# アルミ形材・建材・設備

総合カタログ

**Vol.8**

YASUDA

## #01

### アシバネUBロック［入退室管理システム］
# UBio-X Iris

**虹彩 & 指紋認証ハイエンドターミナル**

**精度の高い虹彩認証で**
**非接触エコノミー新時代に素早くスマートに対応！**

KENTEN AWARD 優良製品・技術表彰2021
**「経済産業省 製造産業局長賞」を受賞**

経済産業省
製造産業局長賞

優良製品・技術表彰とは…優れた建築材料・住宅設備の製品・技術を社会に発信し、品質並びに施工技術の向上を図り、建築業界全体の更なる発展と向上に寄与することを目的としています。

Option

**検温可能な サーマルType**

※後付け設置は出来ません。

Option
屋外BOX

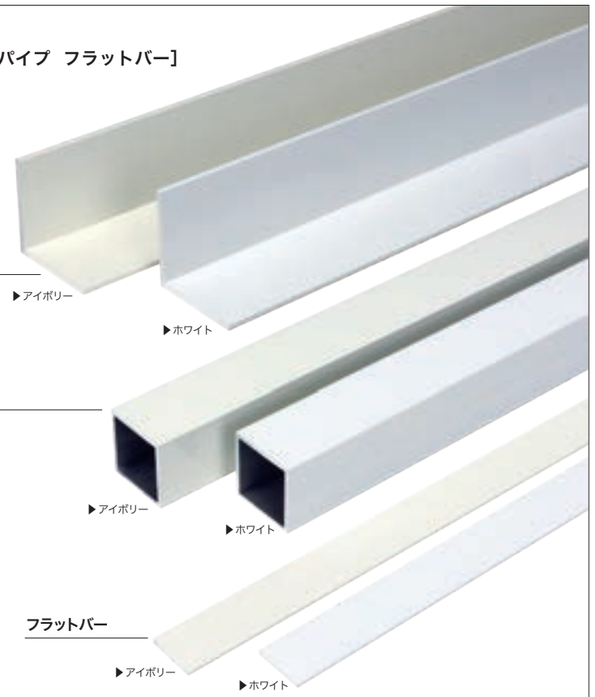
アルミ　ポリカ

●虹彩・指紋・非接触カード
（フェリカカード ・マイフェアカード（13.56MHz）・EMカード）・
パスワードによる認証方式
●接点出力により、他システムとの連動も可能

P154

## #02

### 一般形材［アングル　角パイプ　フラットバー］
# 新色 "ホワイト" "アイボリー"



**アングル**

▶アイボリー　▶ホワイト

**角パイプ**

▶アイボリー　▶ホワイト

**フラットバー**

▶アイボリー　▶ホワイト

等辺アングル・不等辺アングル P16・P20
等辺角パイプ・不等辺角パイプ P24・P28
フラットバー P32

## #03

### 止水板［2WAY仕様 着脱式ラック］
# ちょい止め隊

**什器 & 止水板**

**普段はドア付近で什器として使用**
**急な大雨や増水など緊急時に素早く簡単設置**

KENTEN AWARD 優良製品・技術表彰2022
**「一般社団法人日本建築協会賞」を受賞**

優秀賞
一般社団法人日本建築協会賞

▶

近年増え続ける水災害。地球温暖化の進行に伴って大雨や短時間に降る強い雨の頻度はさらに増加すると予測され、台風や豪雨による風水害・土砂災害発生リスクが高まっています。マガジンラックや傘置き、食品棚としてドアの近くに置いておくことで大雨や集中豪雨など急な浸水被害にすぐ使用でき、迅速な対応が可能に。簡単スピード設置で浸水対策できる2WAY仕様 着脱式ラック止水板です。

自動ドアタイプ ＋ 傘立

スイングドアタイプ ＋ マガジンラック

自動ドアタイプ本体（ダボ柱仕様）

P168

※印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります

# アルミと歩み、そして羽ばたく

アシバネ印

当社のシンボルマーク「アシバネ印」は、創業者の安田誠一が考案した商標で、
ギリシャ神話に登場する神々の使者であり、
知性と俊敏さで知られる商業の神「ヘルメス」の履く有翼のサンダル「タレーリア」に由来しています。
オリジナル商品がまるで足に羽が生えたように早く世に受け入れられ、広まるようにとの熱い願いが込められています。
私たちは、この創業当時の思いと伝統にアルミニウムを中心としたオリジナル商品をお届けすることを基本として、
新たな3つの願いを込めてNEWアシバネブランドを構築し、21世紀を進んでいきたいと考えております。

1 アシバネ（安田株式会社）は、安心・安全で快適な生活環境に役立つオリジナル部材・部品を追求し、
お取引先様の間を自由自在かつ俊敏に飛び回り、エンドユーザーの思いに応えることで社会に貢献します。

2 アシバネ（安田株式会社）は、ファブレス企業として関わりのある全ての人々と
WIN・WINの関係を築くネットワークを完成させるために、元気に羽ばたき活動します。

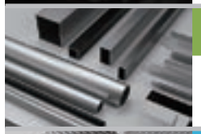
3 アシバネ（安田株式会社）は、社員と社会の幸福を願い、
輝ける未来に向かって飛び続けます。



# Contents


NEW Products ..... 1
Products Information ..... 4

## アルミオーダー押出型材 8
■ アルミオーダー押出型材 ■ YASUDA Support System

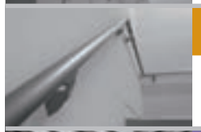


## 一般形材 14
■ アルミ等辺アングル ■ アルミ不等辺アングル ■ アルミ等辺角パイプ ■ アルミ不等辺角パイプ ■ アルミフラットバー
■ アルミチャンネル ■ アルミ丸パイプ ■ アルミT型バー ■ アルミZ型バー ■ アルミH型バー ■ アルミC型チャンネル
■ 受注生産 アルミ形材 一覧表 ■ キャップ ■ アルミ加工

## アルミ平板・金属加工品 46
■ アルミ平板 ■ アルミ加工 ■ ステンレス加工 ■ パンチングメタル ■ アルミ樹脂複合板 ■ 麻の葉Panel ■ アルミハニカムパネル

## 建具用レール 62
■ ウイングレール ■ 敷居レール ■ V型レール ■ R型レール ■ 戸車・アンカー・釘 ■ 重量用脱輪防止レール ■ 中型重量横調整YG戸車
■ 甲丸レール ■ ステンレス敷居レール ■ ステンレス特殊レール ■ ステンサンデコレール

## トイレブース 96
■ パネル厚30mm B 木ネジ止 ■ パネル厚30mmエンドカバー ■ パネル厚38mm A 掘り込み B 木ネジ止 ■ パネル厚38mmエンドカバー
■ パネル厚36mm B 木ネジ止 ■ パネル厚40mm A 掘り込み B 木ネジ止 ■ アルミ巾木部材 ■ ステンレス巾木部材 ■ グレビティヒンジ



## 手すり 118
■ アルホージョ ■ アルホージョ 室内窓手すり ■ アルミ手すり 部材・部品
■ アルミ手すり周辺商品部材・部品 ■ BL認定手すりユニット

## 建築用部材 138
■ 建材（薄型）アングル ■ アングルピース ■ ガラスレール ■ 目地棒 ■ アルミジョイナー ■ ジュータン押さえ
■ スベリ止め ■ 防水笠木・水切り ■ 母屋材 ■ アルポール ■ テラス柱・バルコニー柱 ■ アルミ看板・標識材 ■ ガラリ

## 入退室管理・防犯カメラシステム・防災 152
■ カード・顔・指紋認証機器 ■ 管理ソフト ■ 防犯カメラ ■ レコーダー ■ ちょい止め隊

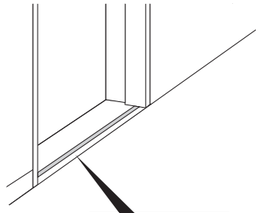
工場案内 ..... 170
会社概要 ..... 172


ご注意
■安全性向上・品質改良のために、予告なく商品の改良および仕様を変更する場合があります。
■商品のカラー写真は印刷の都合上、実際の色彩と多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
■このカタログの掲載内容は2023年5月現在のものです。

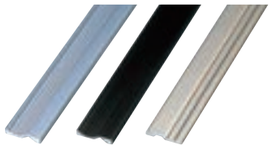
# Products Information

暮らしと社会を支える、安心、安全、快適なテクノロジー。ビル、マンション、戸建。あらゆるシーンに「アシバネ品質」でお応えいたします。

## 戸建

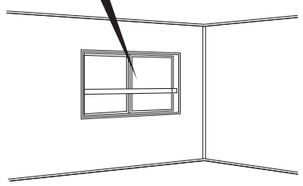


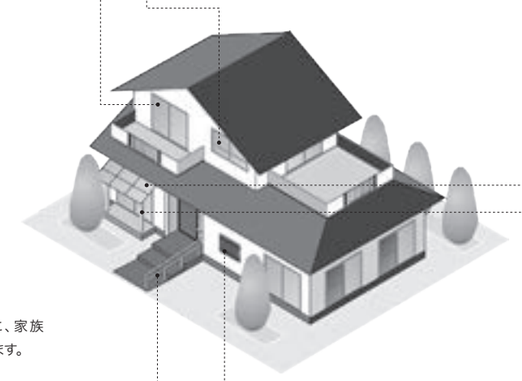
敷居レール ▶ P75



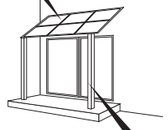
施工しやすく手軽に安全性を高めることができる手すりです。

室内窓手すりスクエア ▶ P126





母屋材 ▶ P142

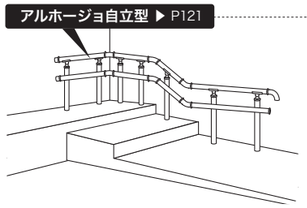


テラス柱 ▶ P142

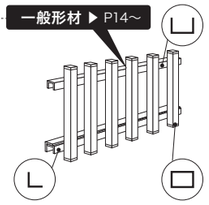
機能的で安全な商品、しかも取り付け等が簡単な商品を提供しています。

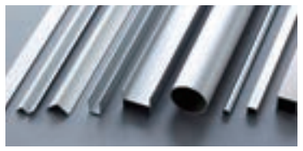
玄関アプローチや屋外の階段などに、家族みんなの安心・安全な歩行をサポートします。

アルホージョ自立型 ▶ P121



一般形材 ▶ P14～



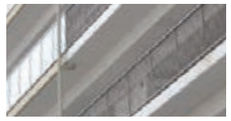


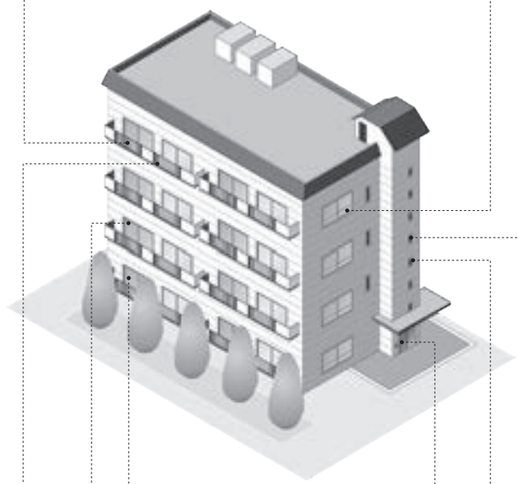
一般的に使用頻度の高い、角パイプ・丸パイプ・アングル・チャンネル・フラットバーの汎用形材や、T型バー・C型チャンネル等の用途別形材の、アルマイト・アルマイトクリア品を中心に在庫することにより即時納品を可能にしました。

## マンション

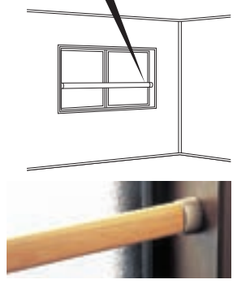
手すりを手がけて30年以上。安全と安心を追求したアシバネブランド。

アルミ手すり ▶ P128～

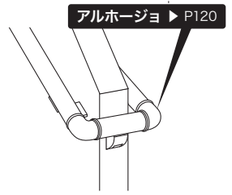




室内窓手すりエリプス ▶ P126



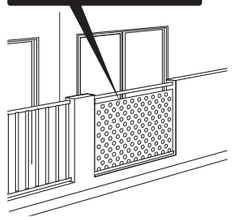
アルホージョ ▶ P120



お子様からお年寄りまで、家族みんなに安心・安全をどこまでもつなぐ。BL認定の手すりです。

アルミニウム・ステンレス他の各種パンチング加工を1枚から承ります。

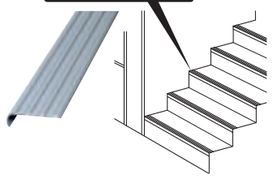
パンチングメタル ▶ P55～



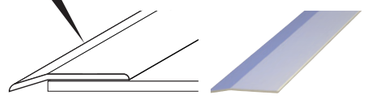
生体認証（バイオメトリクス）特に指紋認証技術は、ローコスト・ハイセキュリティを得られることで注目されています。何も持たないことから得られる究極のリスク回避を簡単便利なアシバネUBロックシリーズで実現しませんか。

入退室管理・防犯カメラシステム ▶ P152～

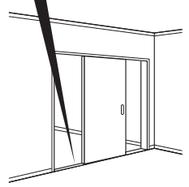
スベリ止め ▶ P141



ジュータン押さえ ▶ P141



ウイングレール ▶ P71

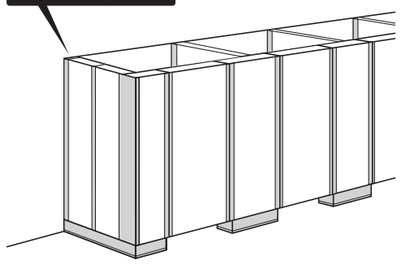


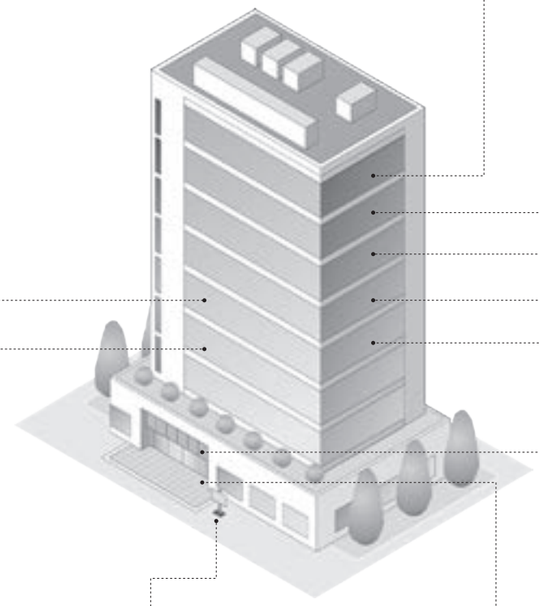
# Products Information

## ビル

当社のアルミトイレブース部材は全て当社オリジナル抗菌アルマイト仕様のアルミ押出型材を使用しています。安全性が高いので、病院や学校、ホテルなど、多数の人の集まる場所に最適です。

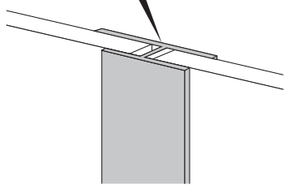
トイレブース ▶ P96～



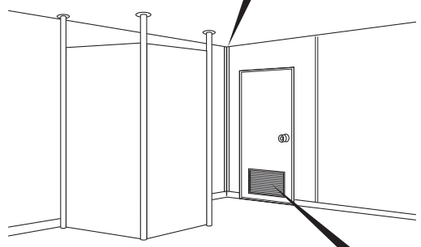


機能的で安全な商品、しかも取り付け等が簡単な商品を提供しています。

アルミジョイナー ▶ P141



アルボール ▶ P142



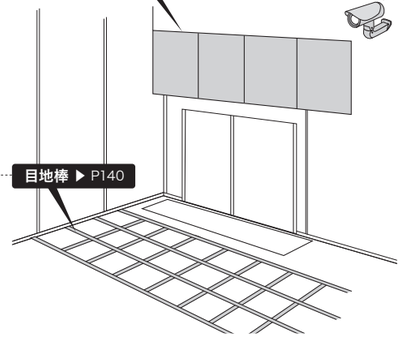
ガラリ ▶ P144～

あらゆる室内建具の換気に対するニーズにお応えできる各種アイテム。

建材用アルミ平板を生地材・アルマイト・アルマイトクリア・カラーアルマイトの各表面仕上げにて各種サイズ取り揃えております。

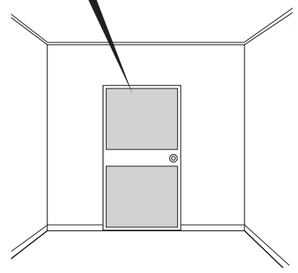
入退室管理・防犯カメラシステム ▶ P152～

アルミ平板 ▶ P48～

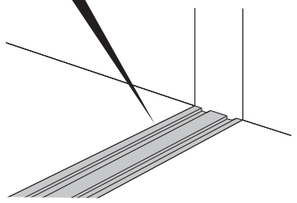


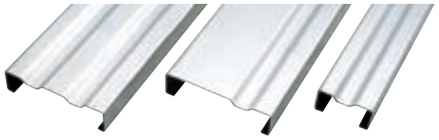
目地棒 ▶ P140

アルミ樹脂複合板 ▶ P58

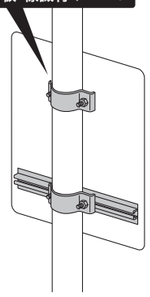


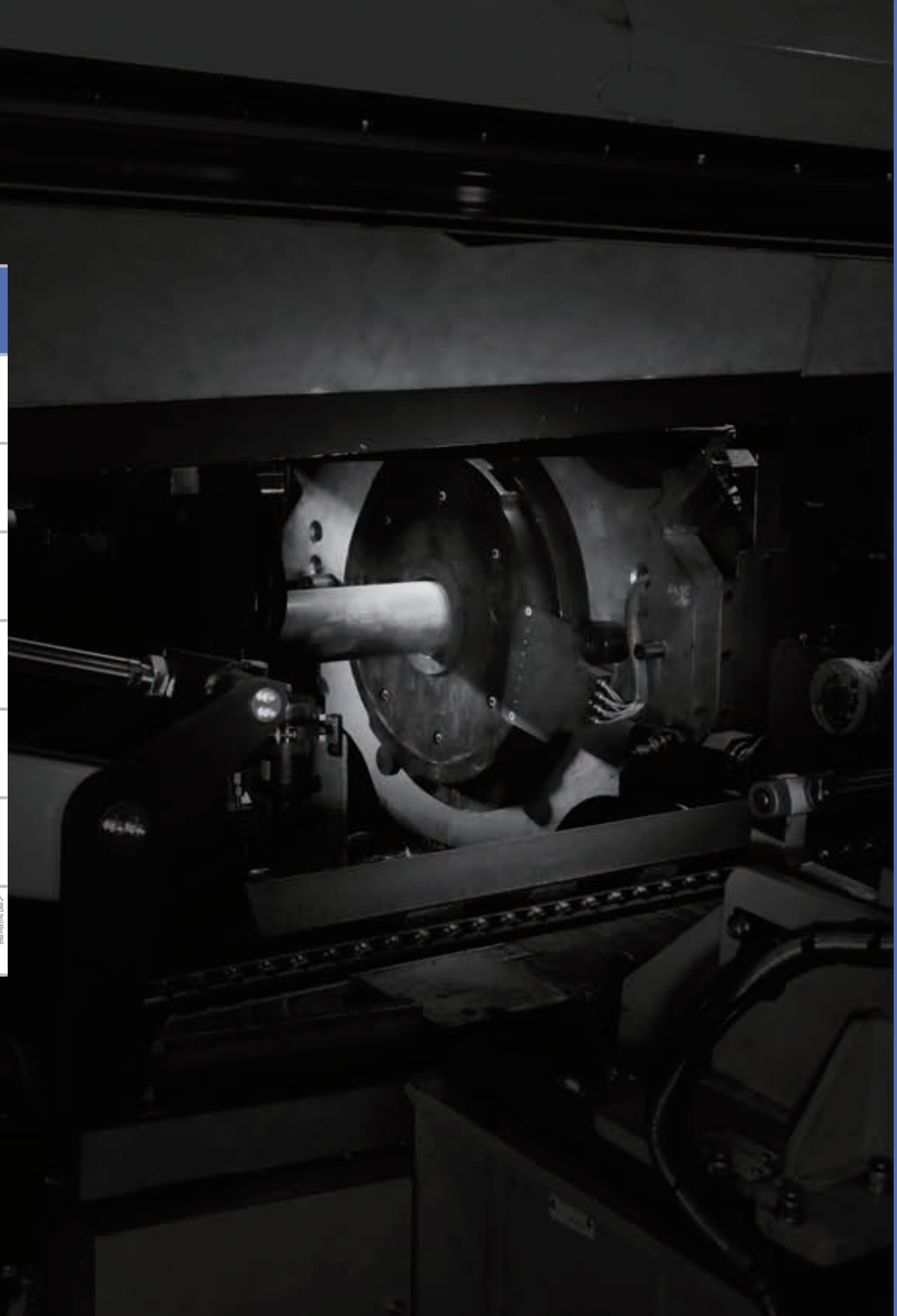
ステンレス敷居レール ▶ P86～





アルミ看板・標識材 ▶ P143





# アルミオーダー押出型材

アルミ商材のOEM企画・生産からアルミ商材の共同開発など、
さまざまなご要望・ご相談にお応えいたします。

ORDER アルミオーダー押出型材 …… 10
YASUDA Support System YASUDA Support System …… 13

アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

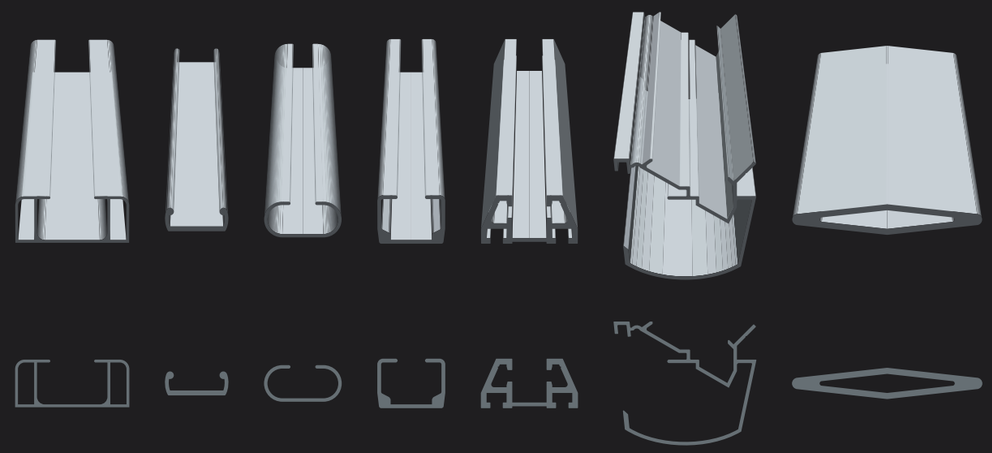
# アルミオーダー押出型材

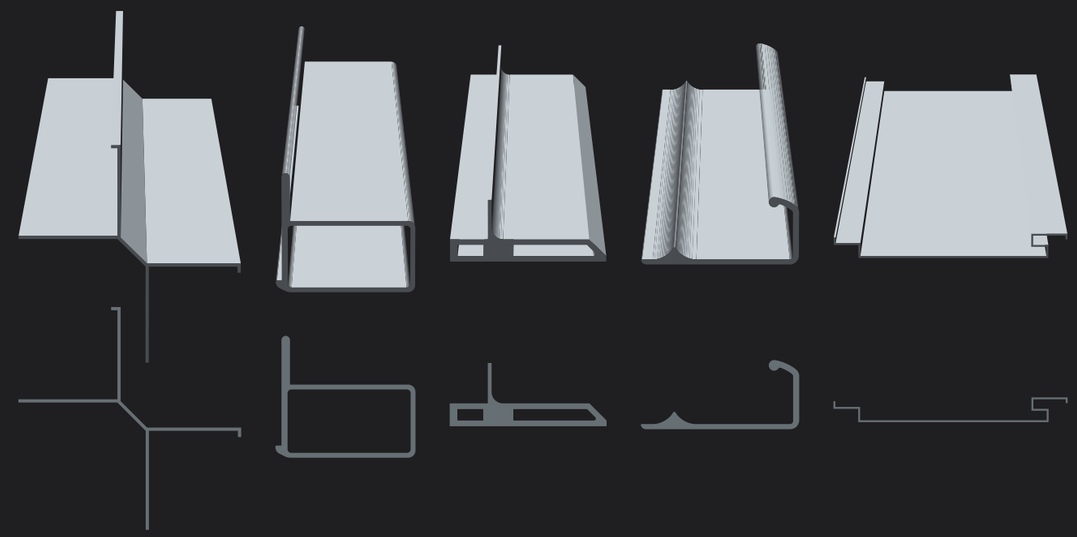
オプション▶ ■2次加工



**お客様の思いをカタチにする、オーダー型材。「アシバネ品質」でお届けいたします。**

アルミ素材はビルや住宅用建材から、運輸・機械製品、生活用品まで広範な分野で活用されており、その製品化には精度の高い加工技術が求められます。
当社では高品質な製品化を実現する独自の素材加工技術で、形状やサイズなど多種多様なニーズへの対応を可能としました。
特に金型の設計・加工製造から納品までの工程においては他を大きく引き離す最先端のシステムを採用し、お客様のニーズに的確におこたえいたします。





**軽量化・低コスト化・作業性向上・耐候性・耐食性・意匠性……**
**様々なご要望に小ロット・短納期・高品質でお応えいたします。**

### 打合せ

アルミ押出材の製作にあたり、まずはお客様のご要望される形状、品質に関してお打合せいたします。

### 金型設計

アルミ押出金型をダイスと呼びます。ダイスにはいくつかの種類が存在し、主なものとしては、ソリッドダイス、ホローダイスがあります。それらの設計をCADにて作成いたします。

### 金型製作

押出型図が完成したら、お客様にご承認頂いた図面を基にアルミ押出金型を製作いたします。

### 押出

長尺ビレット→切断→ビレット加熱→押出し→ストレッチ矯正→切断→熱処理等々、一貫体制の製造工程で製品にいたします。

### アルマイト処理

製品の意匠、耐久、耐色性を高めるアルマイト処理を一貫ラインで行っております。当社オリジナル技術である抗菌アルマイト処理も可能です。

### 検査・配送

ご要望された品質に応じた検査・梱包を行い、お客様のもとへお届けいたします。

アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

## お客様とともに新しい付加価値を創り出します。

安田株式会社は創業100周年に向け、皆様のイノベーションに役立つ共創ファブレスメーカーを目指して精進してまいります。

アルミの特性を生かした商材がつくりたい！

アルミ商材のここがちょっと不満…

こんなアルミ商材のアイデアあるんだけど！

**安田株式会社**

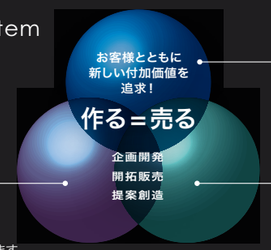
がチカラになります！

お客様の情報力 お客様のソフト

当社の情報力 当社のソフト

お客様に喜ばれる良い違いをつなげ積み重ねていきます。

YASUDA Support System




**■OEMのお手伝い**

お客様ブランドとしての
アルミ押出型材関連の商品づくりを
お手伝いいたします。
製造から梱包作業まで一貫してお届けします。

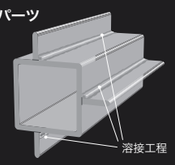
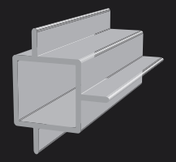
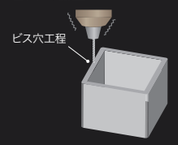
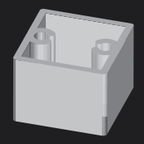
**■共同開発**

アルミ製で商品化をご希望のものが
ございましたら、ご相談ください。
アルミ押出に関するノウハウを提供いたします。

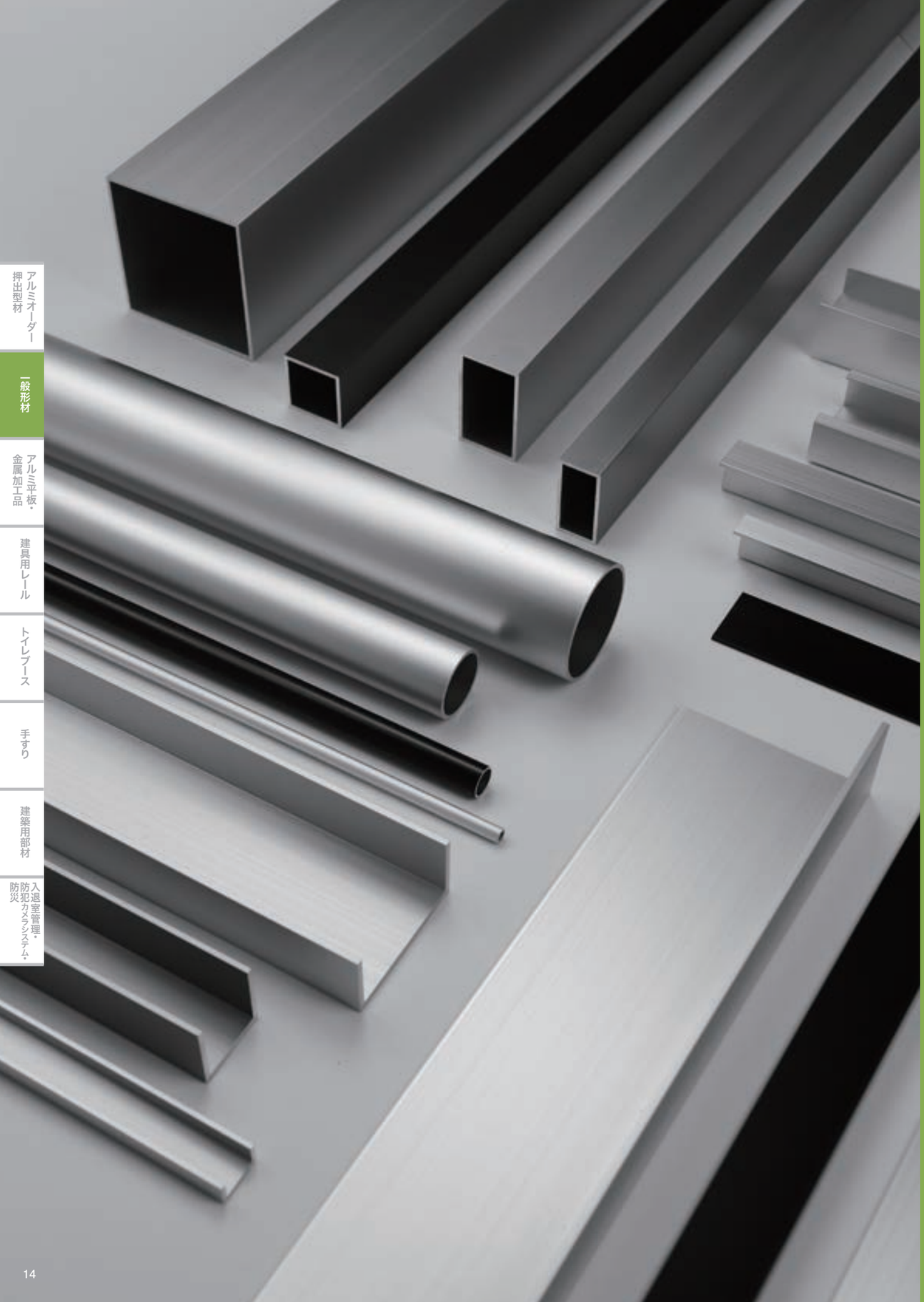
**■代理店商社機能**

お客様との共同開発商品で
拡販を希望されるものにつきましては
ご相談の上、当社でも販売させていただきます。

**「性能の向上」「ムダ・ムラ・ムリの排除」「高付加価値の共創」をキーワードに**
**当社のノウハウが貴社の製品に新しい命を吹き込みます！**

| 従来 | | アルミ化されると？ | |
|---|---|---|---|
| 重金属 | → | 性能アップ！ | 軽量化することで<br>機能性と効率が向上！<br>コスト削減が可能です。 |
| 複合パーツ   | → | 強度アップ！  | 一体化することで<br>材料性能が飛躍的に向上！<br>部材費圧縮、納期短縮できます。 |
| ビス穴加工   | → | 工程短縮！  | 最適な形状でビスをキャッチ！<br>工程短縮と加工費削減！<br>現場での作業能率も向上します。 |

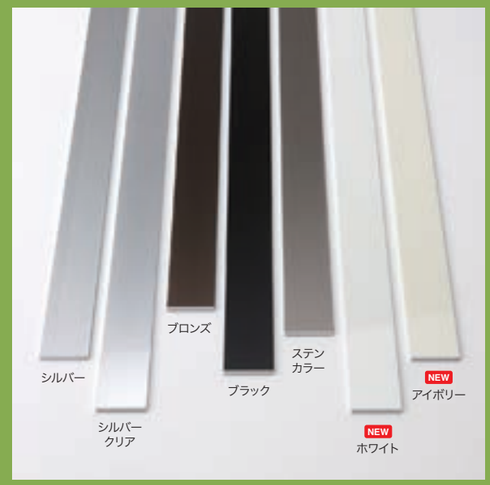
アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災



# 一般形材

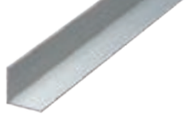
一般的に使用頻度の高いアングル・角パイプ・丸パイプ・チャンネル・フラットバーの汎用形材や、T型バー・C型チャンネル等の用途別形材の、アルマイト・アルマイトクリア品を中心に在庫することにより即時納品を可能にしました。

Color Variation




アルミ等辺アングル …… 16
アルミ不等辺アングル …… 20
アルミ等辺角パイプ …… 24
アルミ不等辺角パイプ …… 28
アルミフラットバー …… 32
アルミチャンネル …… 35
アルミ丸パイプ …… 38
アルミT型バー …… 39
アルミZ型バー …… 39
アルミH型バー …… 39
アルミC型チャンネル …… 39
受注生産 アルミ形材 一覧表 …… 40
キャップ …… 44
アルミ加工 …… 45

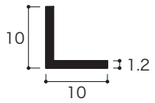
アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災



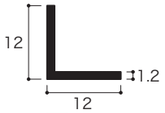
# アルミ等辺アングル

A6063S-T5 | 定尺 L=4,000mm

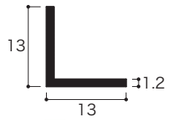
オプション▶ ■ロット販売（当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー）
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



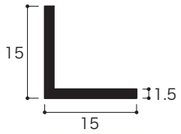

L 1.2×10×10
- シルバー B2
- ブロンズ 消
- ブラック 消
- ステンカラー 消
- ホワイト 有
- アイボリー 有



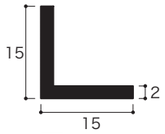

L 1.2×12×12
- シルバー B2
- ブロンズ 消
- ブラック 消
- ステンカラー 消



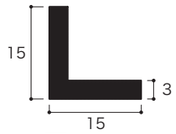

L 1.2×13×13
- シルバー B2



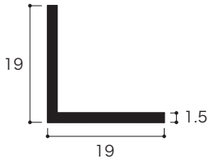

L 1.5×15×15
- シルバー B2
- シルバークリア 有
- ブロンズ 消
- ブラック 消
- ステンカラー 消
- ホワイト 有
- アイボリー 有



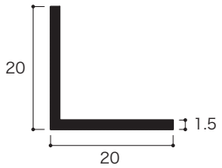

L 2.0×15×15
- シルバー B2
- ブロンズ 消



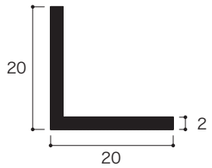

L 3.0×15×15
- シルバー B2



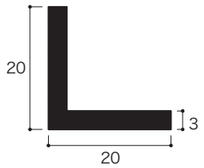

L 1.5×19×19
- シルバー B2



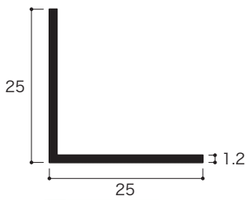

L 1.5×20×20
- シルバー B2
- シルバークリア 有



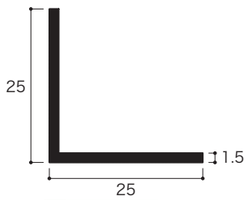

L 2.0×20×20
- シルバー B2
- シルバークリア 有
- ブロンズ 消
- ブラック 消
- ステンカラー 消
- ホワイト 有
- アイボリー 有



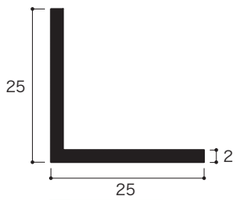

L 3.0×20×20
- シルバー B2



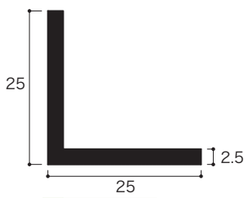

L 1.2×25×25
- シルバー B2



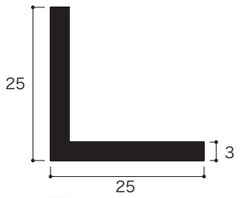

L 1.5×25×25
- シルバー B2



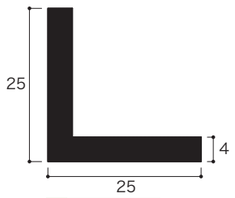

L 2.0×25×25
- シルバー B2
- シルバークリア 有
- ブロンズ 消
- ブラック 消
- ステンカラー 消
- ホワイト 有
- アイボリー 有




L 2.5×25×25
- シルバー B2



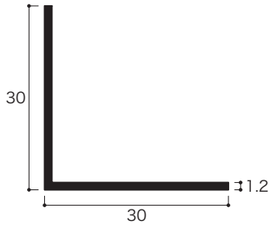

L 3.0×25×25
- シルバー B2



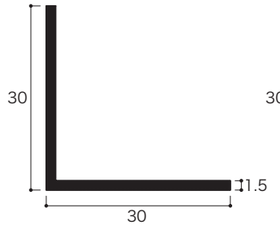

L 4.0×25×25
- シルバー B2



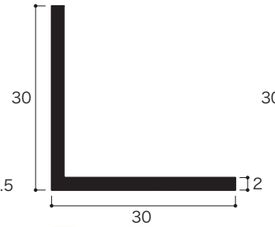
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済



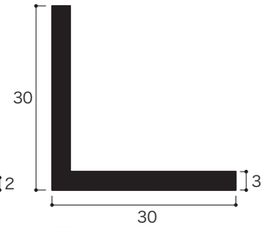

L 1.2×30×30
- シルバー B2



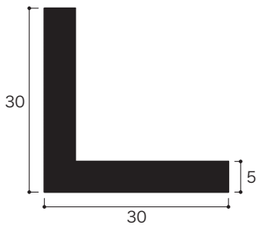

L 1.5×30×30
- シルバー B2
- シルバークリア 有



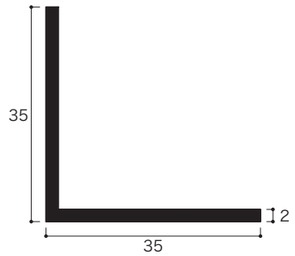

L 2.0×30×30
- シルバー B2
- シルバークリア 有
- ブロンズ 消
- ブラック 消
- ステンカラー 消
- ホワイト 有
- アイボリー 有



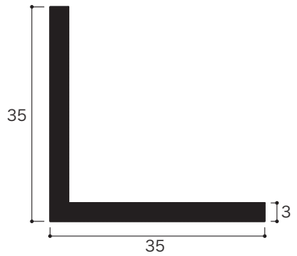

L 3.0×30×30
- シルバー B2
- シルバークリア 有
- ブロンズ 消
- ブラック 消
- ステンカラー 消



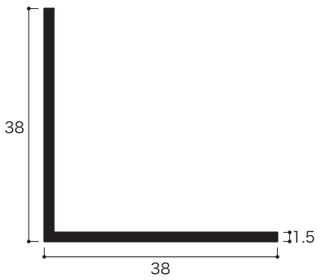

L 5.0×30×30
- シルバー B2



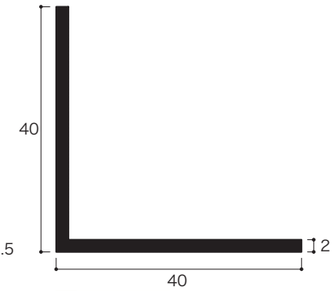

L 2.0×35×35
- シルバー B2



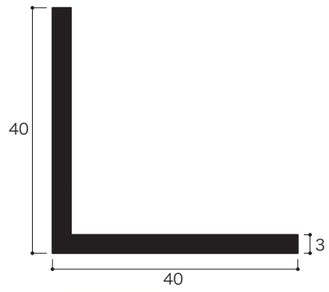

L 3.0×35×35
- シルバー B2



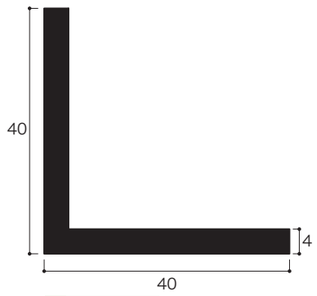

L 1.5×38×38
- シルバー B2



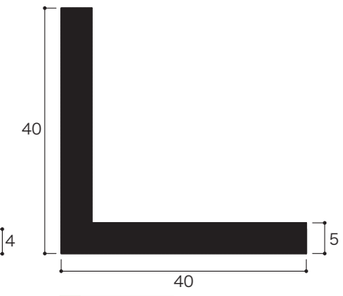

L 2.0×40×40
- シルバー B2
- シルバークリア 有
- ブロンズ 消
- ステンカラー 消
- ホワイト 有
- アイボリー 有



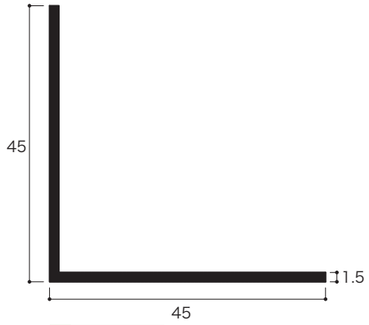

L 3.0×40×40
- シルバー B2
- シルバークリア 有
- ブロンズ 消
- ブラック 消
- ステンカラー 消




L 4.0×40×40
- シルバー B2



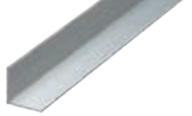

L 5.0×40×40
- シルバー B2




L 1.5×45×45
- シルバー B2



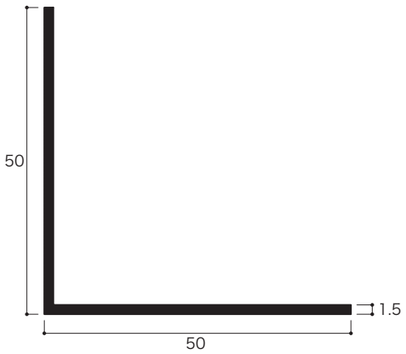
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済



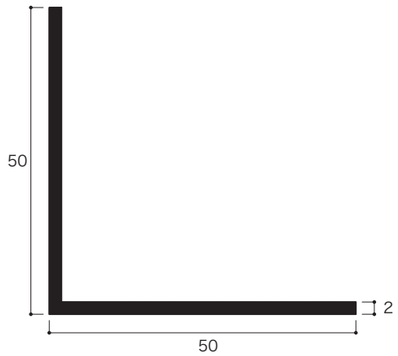
# アルミ等辺アングル

A6063S-T5 定尺 L=4,000mm

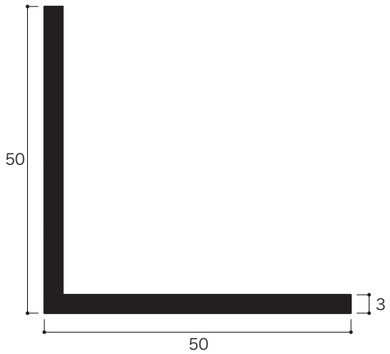
オプション▶ ■ロット販売（当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー）
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



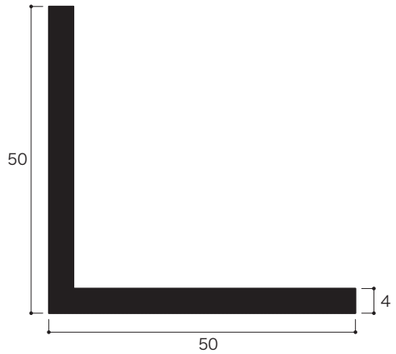

L 1.5×50×50
シルバー B2
ブロンズ 消



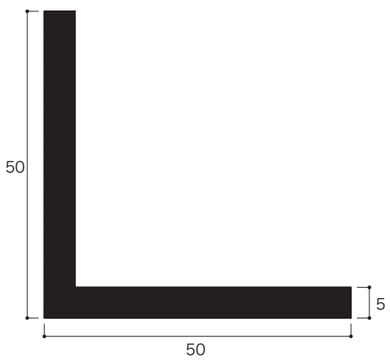

L 2.0×50×50
シルバー B2



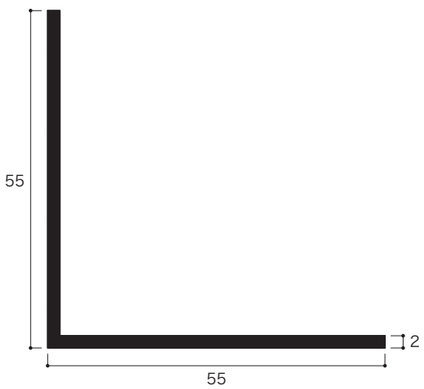

L 3.0×50×50
シルバー B2
シルバークリア 有
ブロンズ 消
ブラック 消
ステンカラー 消
ホワイト 有
アイボリー 有




L 4.0×50×50
シルバー B2



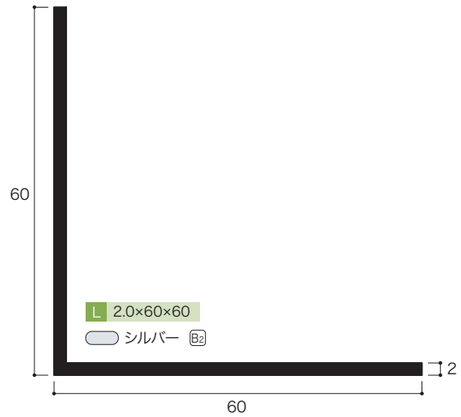

L 5.0×50×50
シルバー B2



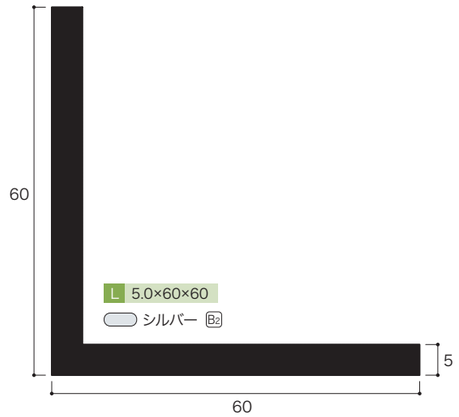

L 2.0×55×55
シルバー B2



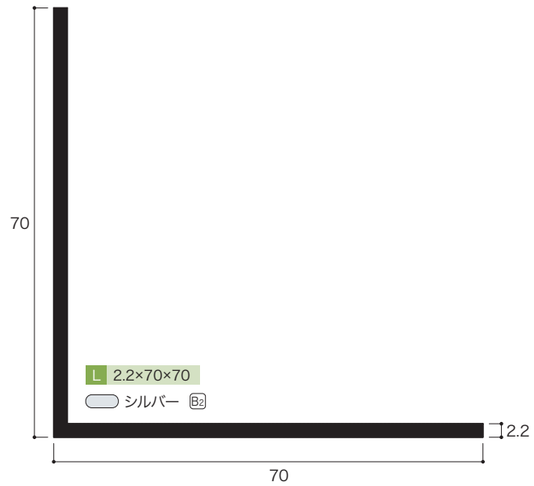
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済



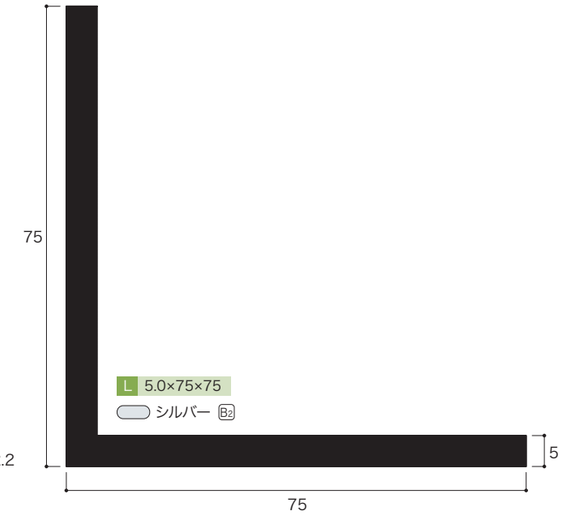

L 2.0×60×60
シルバー B2



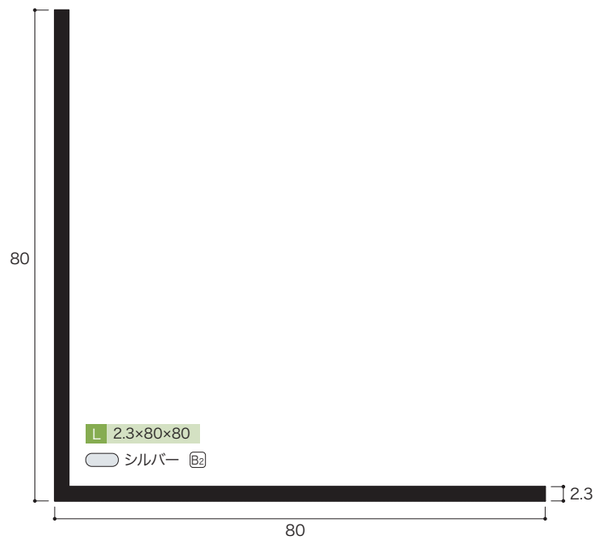

L 5.0×60×60
シルバー B2




L 2.2×70×70
シルバー B2



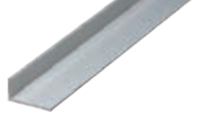

L 5.0×75×75
シルバー B2




L 2.3×80×80
シルバー B2



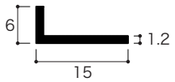
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済



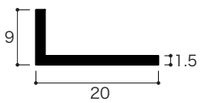
# アルミ不等辺アングル

A6063S-T5 定尺 L=4,000mm

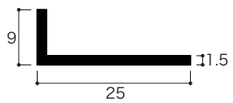
オプション▶ ■ロット販売（当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー）
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



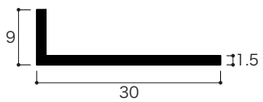

L 1.2×15×6
- シルバー B2
- ブロンズ 消
- ブラック 消



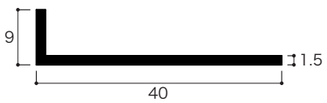

L 1.5×20×9
- シルバー B2



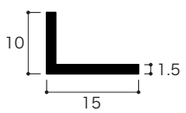

L 1.5×25×9
- シルバー B2



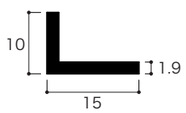

L 1.5×30×9
- シルバー B2



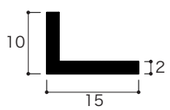

L 1.5×40×9
- シルバー B2



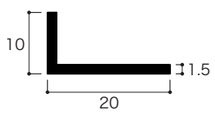

L 1.5×15×10
- シルバー B2



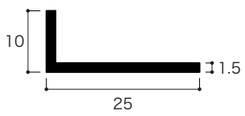

L 1.9×15×10
- シルバー B2



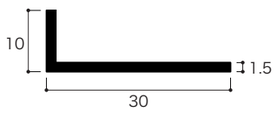

L 2.0×15×10
- シルバー B2



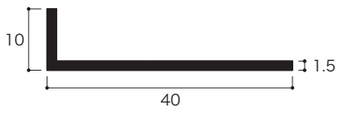

L 1.5×20×10
- シルバー B2
- ブロンズ 消
- ブラック 消
- ステンカラー 消



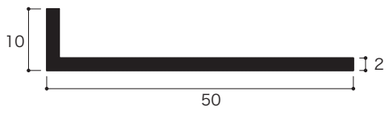

L 1.5×25×10
- シルバー B2
- ブロンズ 消



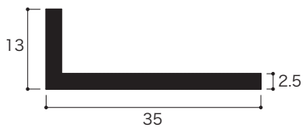

L 1.5×30×10
- シルバー B2
- ブロンズ 消
- ブラック 消
- ステンカラー 消



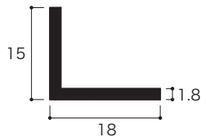

L 1.5×40×10
- シルバー B2



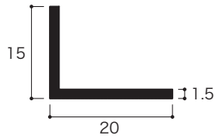

L 2.0×50×10
- シルバー B2
- ブロンズ 消



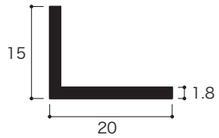

L 2.5×35×13
- シルバー B2



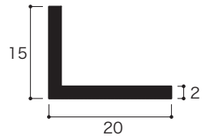

L 1.8×18×15
- シルバー B2




L 1.5×20×15
- シルバー B2
- シルバークリア 有
- ブロンズ 消
- ブラック 消




L 1.8×20×15
- シルバー B2

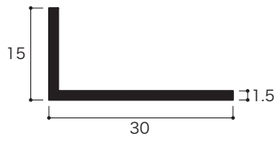



L 2.0×20×15
- シルバー B2
- シルバークリア 有
- ブロンズ 消
- ステンカラー 消
- ホワイト 有
- アイボリー 有

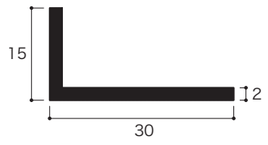
L 1.5×25×15
- シルバー B2

L 1.8×25×15
- シルバー B2

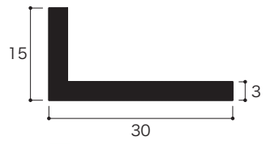
L 2.0×25×15
- シルバー B2
- ブロンズ 消
- ホワイト 有
- アイボリー 有



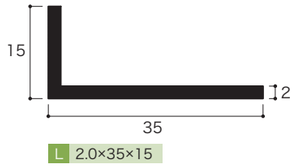

L 1.5×30×15
- シルバー B2



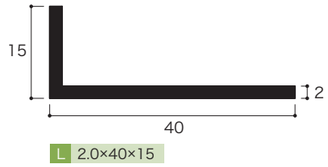

L 2.0×30×15
- シルバー B2
- ブロンズ 消
- ブラック 消
- ステンカラー 消
- ホワイト 有
- アイボリー 有



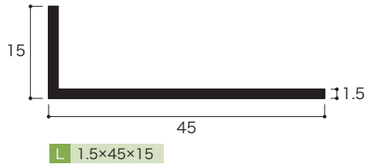

L 3.0×30×15
- シルバー B2



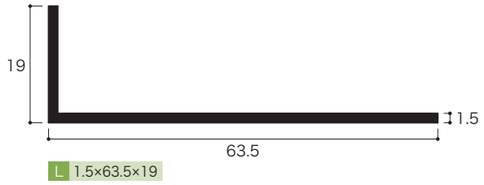

L 2.0×35×15
- シルバー B2




L 2.0×40×15
- シルバー B2



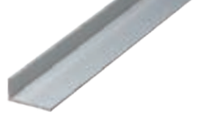

L 1.5×45×15
- シルバー B2




L 1.5×63.5×19
- シルバー B2

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済

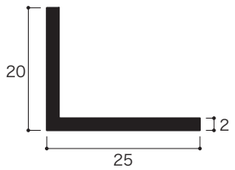
一般形材 在庫品



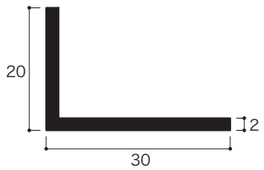
# アルミ不等辺アングル

A6063S-T5 定尺 L=4,000mm

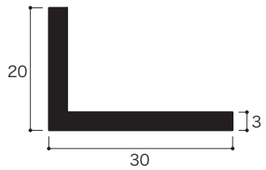
オプション▶ ■ロット販売（当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー）
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



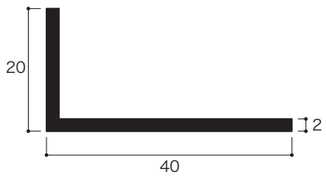

L 2.0×25×20
シルバー B2



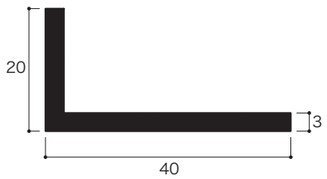

L 2.0×30×20
シルバー B2
シルバークリア 有
ブロンズ 消
ステンカラー 消



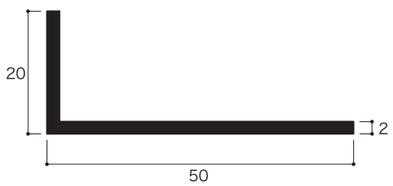

L 3.0×30×20
シルバー B2



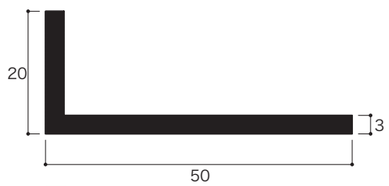

L 2.0×40×20
シルバー B2
シルバークリア 有
ブロンズ 消
ブラック 消
ステンカラー 消
ホワイト 有
アイボリー 有



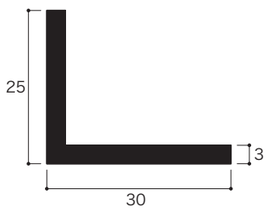

L 3.0×40×20
シルバー B2
シルバークリア 有



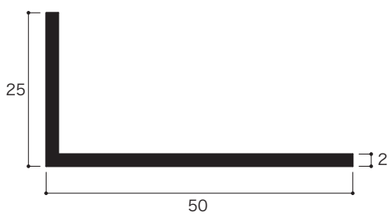

L 2.0×50×20
シルバー B2



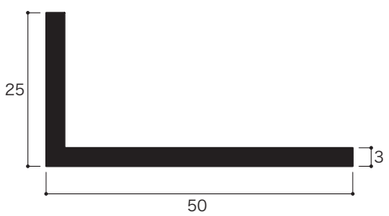

L 3.0×50×20
シルバー B2



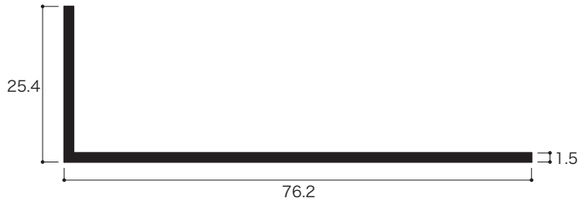

L 3.0×30×25
シルバー B2



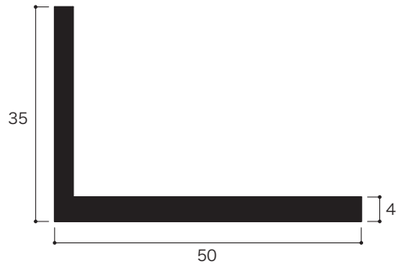

L 2.0×50×25
シルバー B2
ホワイト 有
アイボリー 有



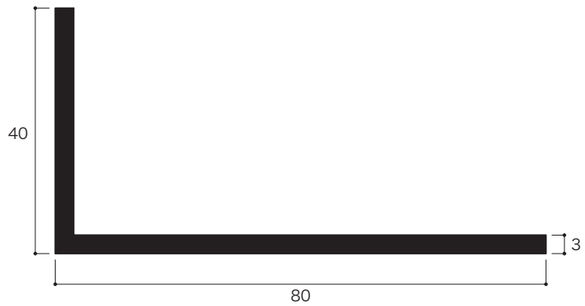

L 3.0×50×25
シルバー B2
シルバークリア 有
ブロンズ 消



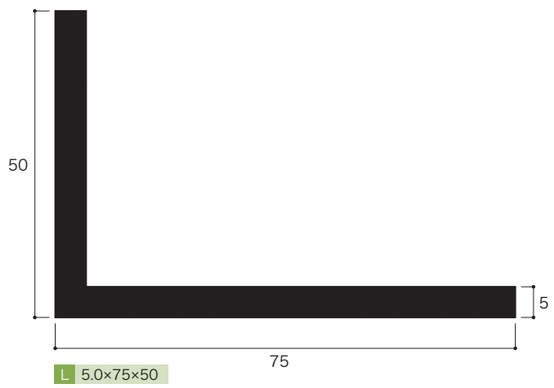

L 1.5×76.2×25.4
シルバー B2




L 4.0×50×35
シルバー B2




L 3.0×80×40
シルバー B2
ホワイト 有
アイボリー 有

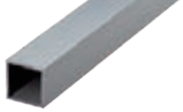



L 5.0×75×50
シルバー B2



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済

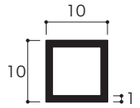
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済



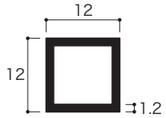
# アルミ等辺角パイプ

A6063S-T5 | 定尺 L=4,000mm　L=5,000mm | キャップ▶p44

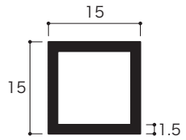
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



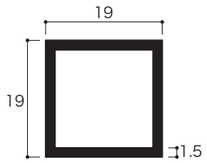

□ 1.0×10×10　樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消
- ステンカラー(4m) 消



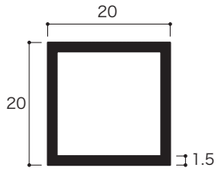

□ 1.2×12×12　樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消
- ステンカラー(4m) 消



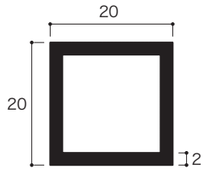

□ 1.5×15×15　樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消
- ステンカラー(4m) 消
- ホワイト(4m) 有
- アイボリー(4m) 有



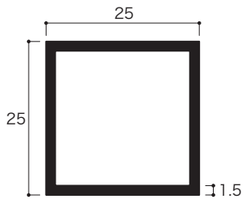

□ 1.5×19×19
- シルバー(4m) B2



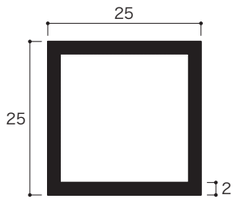

□ 1.5×20×20
- シルバー(4m・5m) B2



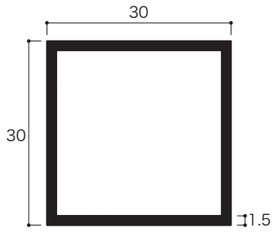

□ 2.0×20×20　樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消
- ブラック(4m) 消
- ホワイト(4m) 有
- アイボリー(4m) 有



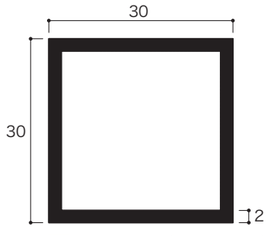

□ 1.5×25×25
- シルバー(4m・5m) B2



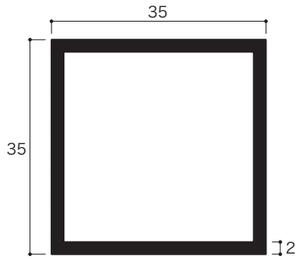

□ 2.0×25×25　樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消
- ステンカラー(4m) 消
- ホワイト(4m) 有
- アイボリー(4m) 有



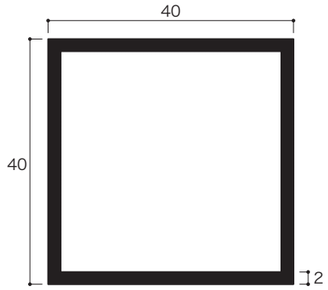

□ 1.5×30×30
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消



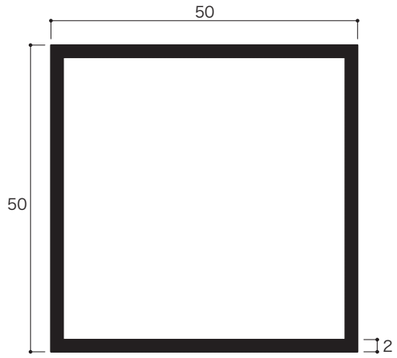

□ 2.0×30×30　樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消
- ブラック(4m) 消
- ホワイト(4m) 有
- アイボリー(4m) 有



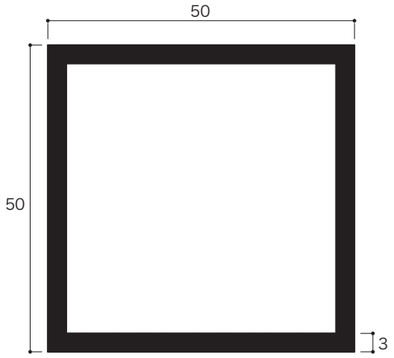

□ 2.0×35×35
- シルバー(4m・5m) B2



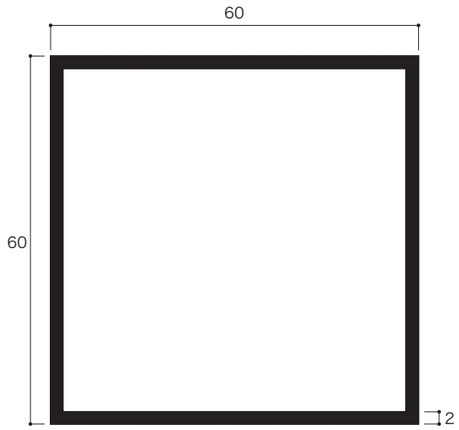

□ 2.0×40×40　樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- シルバークリア(5m) 有
- ブロンズ(4m) 消
- ステンカラー(4m) 消
- ホワイト(4m) 有
- アイボリー(4m) 有




□ 2.0×50×50　樹脂キャップ　アルミキャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- シルバークリア(5m) 有
- ブロンズ(4m) 消
- ブラック(4m) 消
- ステンカラー(4m) 消
- ホワイト(4m) 有
- アイボリー(4m) 有



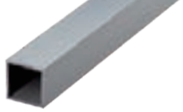

□ 3.0×50×50
- シルバー(4m) B2




□ 2.0×60×60　樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2



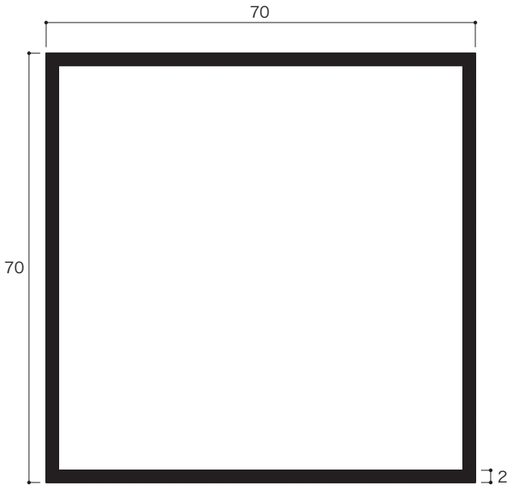
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。　有 クリア艶有　消 クリア艶消　B2 B2アルマイト表面処理済



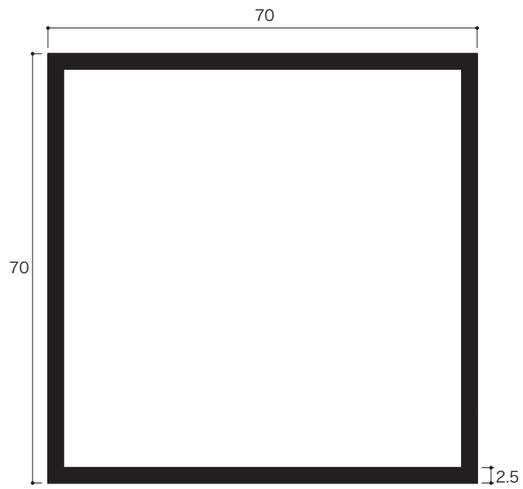
# アルミ等辺角パイプ

A6063S-T5 | 定尺 L=4,000mm　L=5,000mm | キャップ▶p44

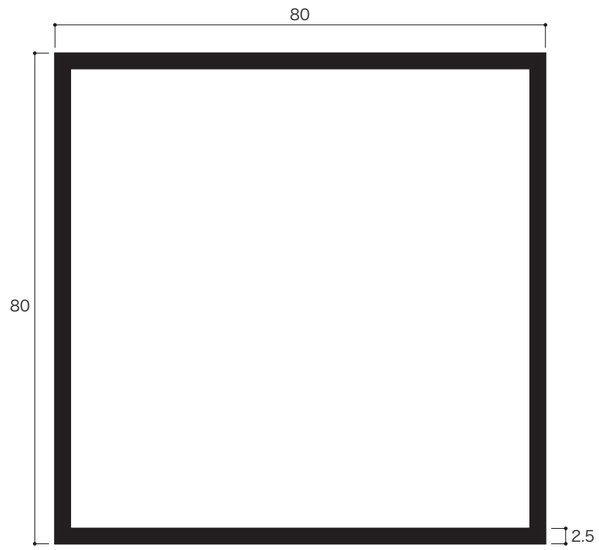
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



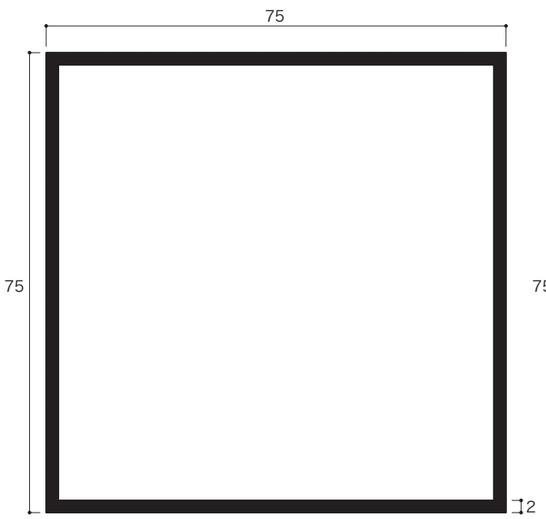

□ 2.0×70×70
シルバー(4m・5m) B2



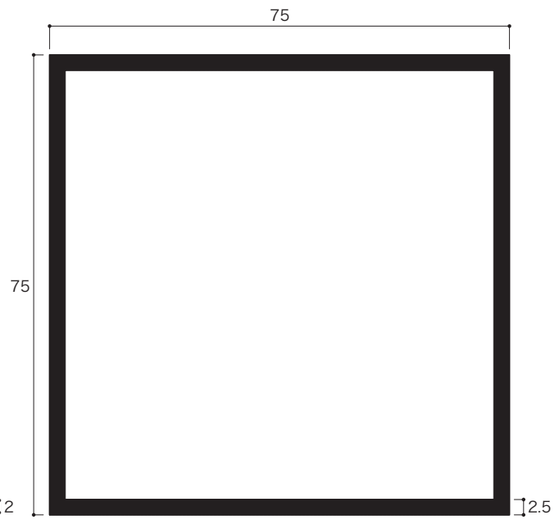

□ 2.5×70×70
シルバー(4m) B2



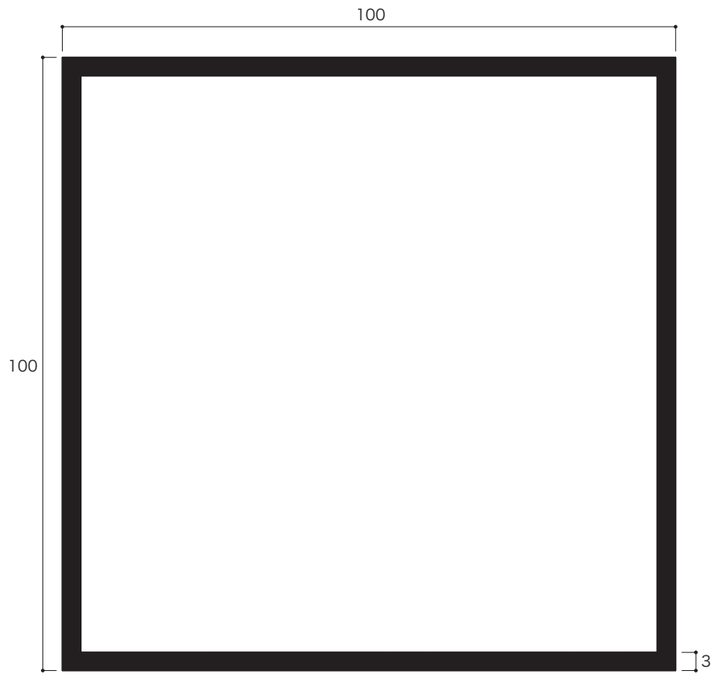

□ 2.5×80×80
シルバー(4m) B2




□ 2.0×75×75　樹脂キャップ
シルバー(4m・5m) B2
ステンカラー(4m) 消
ホワイト(4m) 有
アイボリー(4m) 有



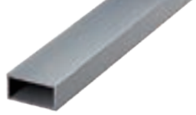

□ 2.5×75×75
シルバー(4m) B2




□ 3.0×100×100　樹脂キャップ
シルバー(5m) B2



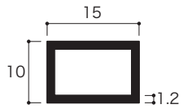
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。　有 クリア艶有　消 クリア艶消　B2 B2アルマイト表面処理済



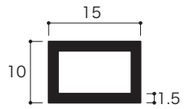
# アルミ不等辺角パイプ

A6063S-T5 | 定尺 L=4,000mm　L=5,000mm | キャップ▶p44

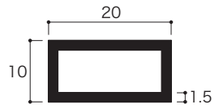
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



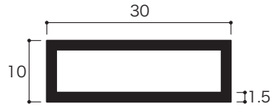

□ 1.2×15×10
- シルバー(4m) B2
- ステンカラー(4m) 消



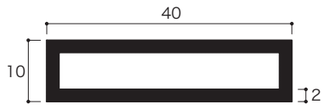

□ 1.5×15×10
- シルバー(4m) B2
- ブロンズ(4m) 消



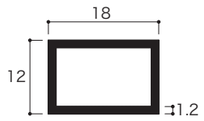

□ 1.5×20×10
- シルバー(4m) B2



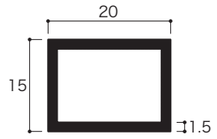

□ 1.5×30×10
- シルバー(4m・5m) B2
- ステンカラー(4m) 消



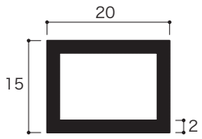

□ 2.0×40×10
- シルバー(4m・5m) B2



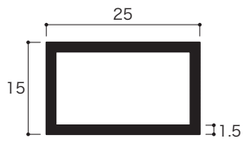

□ 1.2×18×12
- シルバー(4m) B2



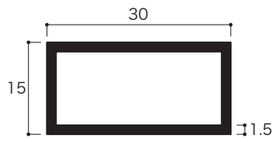

□ 1.5×20×15
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消



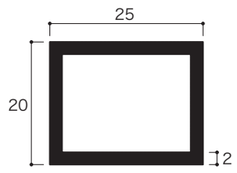

□ 2.0×20×15
- シルバー(4m・5m) B2



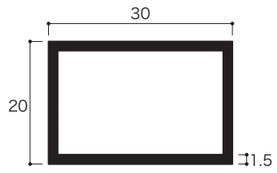

□ 1.5×25×15
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消



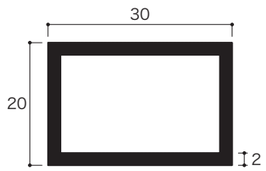

□ 1.5×30×15 樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消
- ブラック(4m) 消
- ステンカラー(4m) 消
- ホワイト(4m) 有
- アイボリー(4m) 有



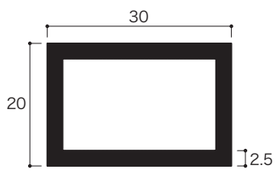

□ 2.0×25×20
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消



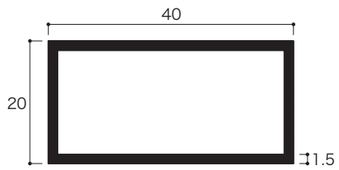

□ 1.5×30×20
- シルバー(5m) B2



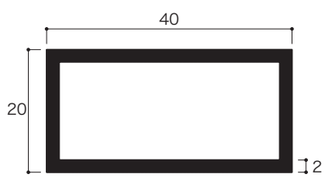

□ 2.0×30×20 樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消



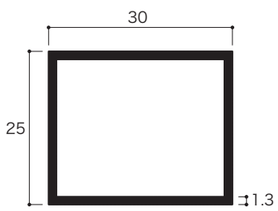

□ 2.5×30×20
- シルバー(5m) B2



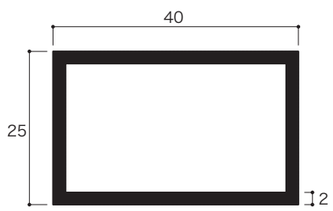

□ 1.5×40×20
- シルバークリア(5m) 有




□ 2.0×40×20 樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消
- ブラック(4m) 消
- ステンカラー(4m) 消
- ホワイト(4m) 有
- アイボリー(4m) 有



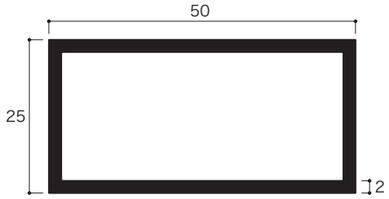

□ 1.3×30×25
- シルバー(4m) B2



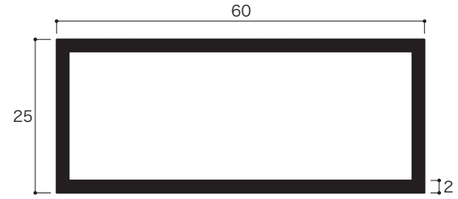

□ 2.0×40×25
- シルバー(4m・5m) B2



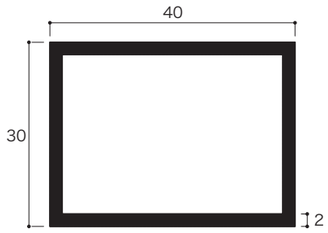
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。　有 クリア艶有　消 クリア艶消　B2 B2アルマイト表面処理済



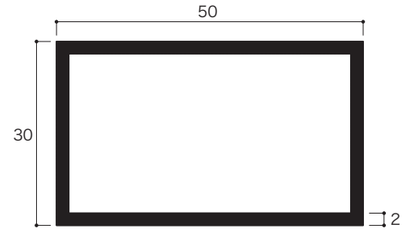

□ 2.0×50×25 アルミキャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消
- ステンカラー(4m) 消
- ホワイト(4m) 有
- アイボリー(4m) 有



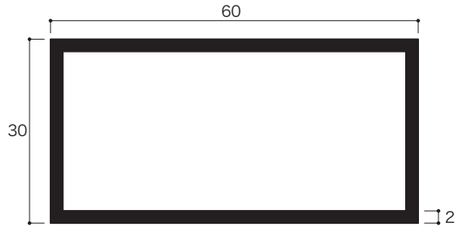

□ 2.0×60×25
- シルバー(4m・5m) B2



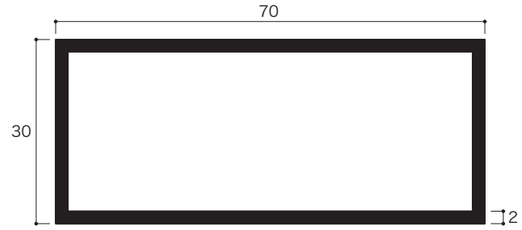

□ 2.0×40×30
- シルバー(4m・5m) B2
- ステンカラー(4m) 消



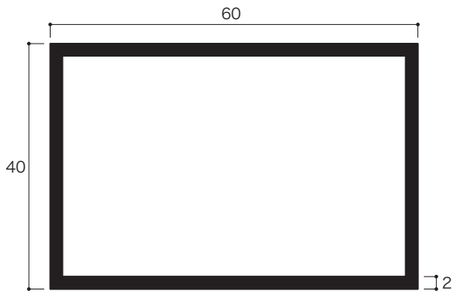

□ 2.0×50×30 樹脂キャップ アルミキャップ
- シルバー(4m・5m) B2



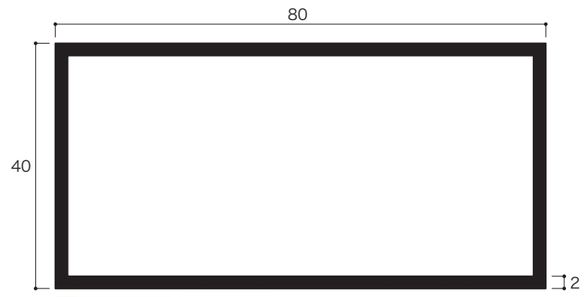

□ 2.0×60×30 樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- シルバークリア(5m) 有
- ブロンズ(4m) 消
- ブラック(4m) 消
- ステンカラー(4m) 消
- ホワイト(4m) 有
- アイボリー(4m) 有




□ 2.0×70×30 樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消

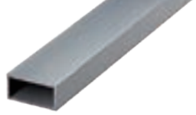



□ 2.0×60×40
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消




□ 2.0×80×40 樹脂キャップ
- シルバー(4m・5m) B2
- ブロンズ(4m) 消
- ホワイト(4m) 有
- アイボリー(4m) 有

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。　有 クリア艶有　消 クリア艶消　B2 B2アルマイト表面処理済

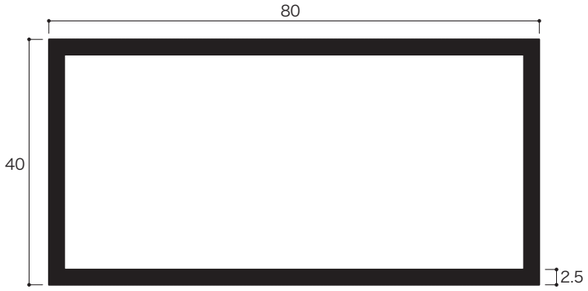


一般形材 在庫品

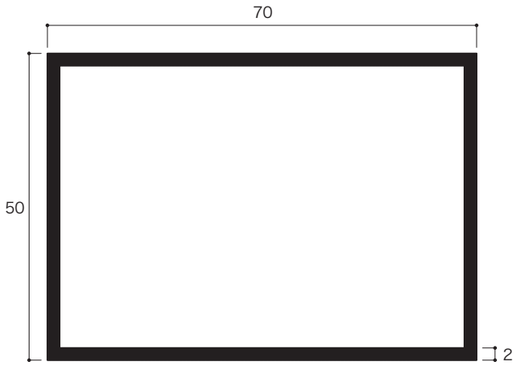
# アルミ不等辺角パイプ

A6063S-T5 | 定尺 L=4,000mm　L=5,000mm | キャップ▶p44

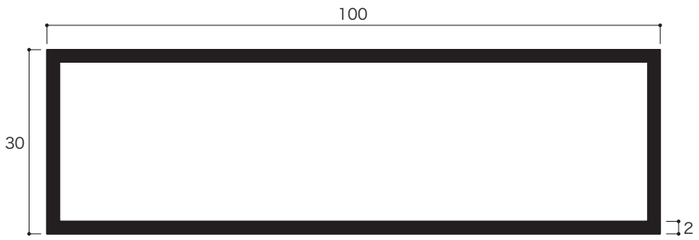
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



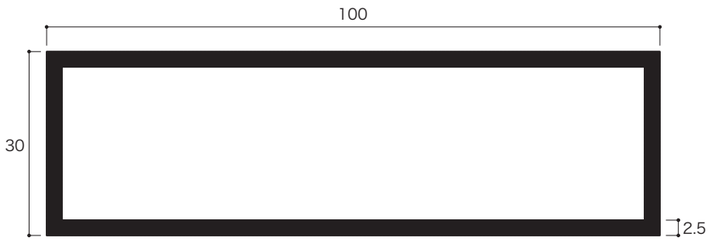

□ 2.5×80×40
シルバー(4m・5m) B2



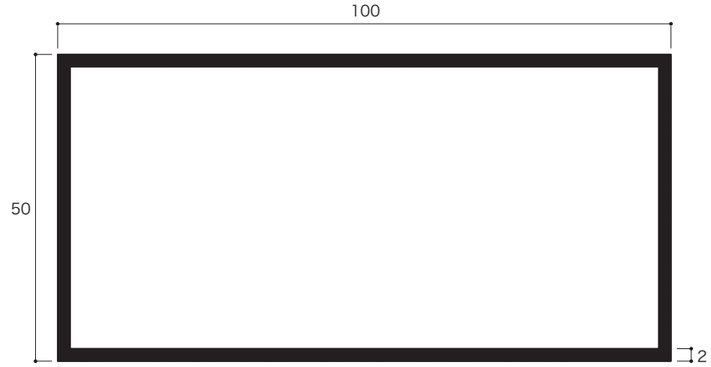

□ 2.0×70×50 アルミキャップ
シルバー(4m・5m) B2



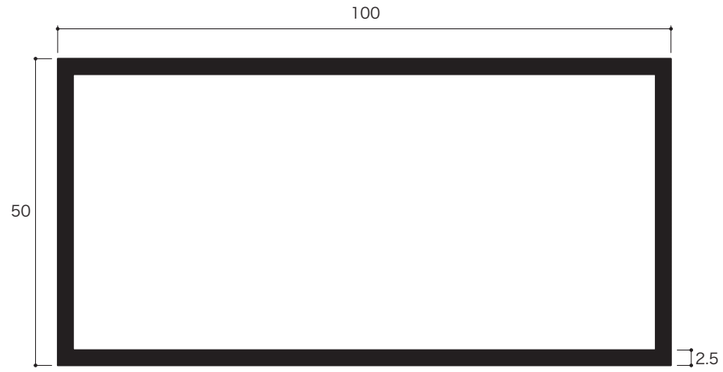

□ 2.0×100×30
シルバー(5m) B2



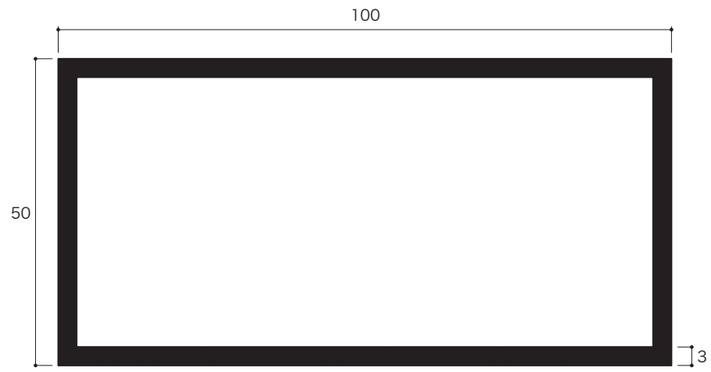

□ 2.5×100×30
シルバー(4m・5m) B2




□ 2.0×100×50 樹脂キャップ アルミキャップ
シルバー(5m) B2
ブロンズ(4m) 消
ホワイト(4m) 有
アイボリー(4m) 有




□ 2.5×100×50
シルバー(4m・5m) B2




□ 3.0×100×50
シルバー(5m) B2



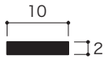
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。　有 クリア艶有　消 クリア艶消　B2 B2アルマイト表面処理済

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。　有 クリア艶有　消 クリア艶消　B2 B2アルマイト表面処理済

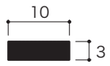
# アルミフラットバー

A6063S-T5　定尺 L=4,000mm

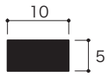
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



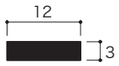

2.0×10
シルバー B2
ブロンズ 消



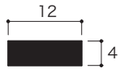

3.0×10
シルバー B2
ブロンズ 消




5.0×10
シルバー B2

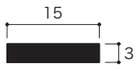



3.0×12
シルバー B2
ブロンズ 消

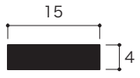



4.0×12
シルバー B2

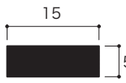
2.0×15
シルバー B2
ブロンズ 消



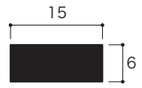

3.0×15
シルバー B2
ブロンズ 消




4.0×15
シルバー B2



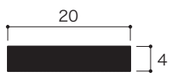

5.0×15
シルバー B2



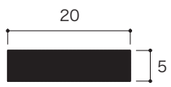

6.0×15
シルバー B2

2.0×20
シルバー B2
ブロンズ 消
ブラック 消
ステンカラー 消
ホワイト 有
アイボリー 有

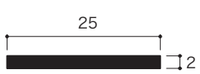
3.0×20
シルバー B2
シルバークリア 有
ブロンズ 消
ブラック 消
ステンカラー 消



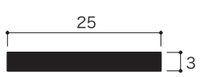

4.0×20
シルバー B2




5.0×20
シルバー B2




2.0×25
シルバー B2
ステンカラー 消
ホワイト 有
アイボリー 有



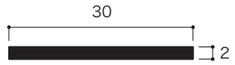

3.0×25
シルバー B2
シルバークリア 有
ブロンズ 消

4.0×25
シルバー B2

5.0×25
シルバー B2



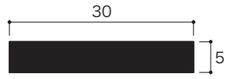
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。　有 クリア艶有　消 クリア艶消　B2 B2アルマイト表面処理済




2.0×30
シルバー B2
ブロンズ 消
ブラック 消

3.0×30
シルバー B2
シルバークリア 有
ブロンズ 消
ステンカラー 消
ホワイト 有
アイボリー 有

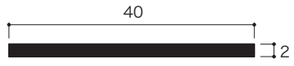
4.0×30
シルバー B2



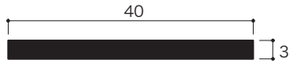

5.0×30
シルバー B2
ブロンズ 消

2.0×35
シルバー B2

3.0×35
シルバー B2




2.0×40
シルバー B2




3.0×40
シルバー B2
シルバークリア 有
ブロンズ 消
ブラック 消
ステンカラー 消
ホワイト 有
アイボリー 有

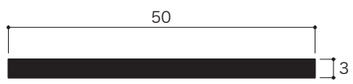
4.0×40
シルバー B2

5.0×40
シルバー B2

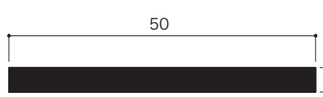
6.0×40
シルバー B2

1.5×50
シルバー B2
ブラック 消
ステンカラー 消
ホワイト 有
アイボリー 有

2.0×50
シルバー B2




3.0×50
シルバー B2
シルバークリア 有
ブロンズ 消
ステンカラー 消
ホワイト 有
アイボリー 有




4.0×50
シルバー B2

5.0×50
シルバー B2
ブラック 消
ステンカラー 消

6.0×50
シルバー B2

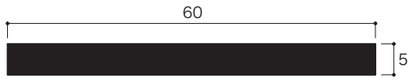
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。　有 クリア艶有　消 クリア艶消　B2 B2アルマイト表面処理済

# アルミフラットバー

A6063S-T5 定尺 L=4,000mm

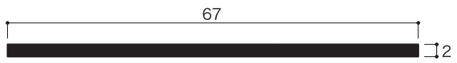
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工

3.0×60
シルバー B2
ブロンズ 消
ホワイト 有
アイボリー 有



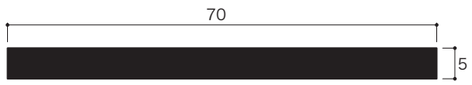

5.0×60
シルバー B2

2.0×64
シルバー B2




2.0×67
シルバー B2

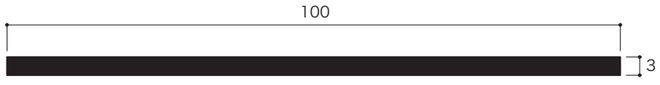
3.0×70
シルバー B2
ホワイト 有
アイボリー 有




5.0×70
シルバー B2

6.0×75
シルバー B2

2.0×88
シルバー B2




3.0×100
シルバー B2
ホワイト 有
アイボリー 有

5.0×100
シルバー B2

6.0×100
シルバー B2

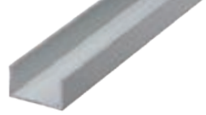
3.0×112
シルバー B2

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済





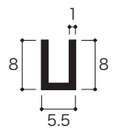
一般形材 在庫品



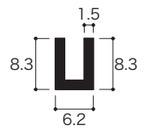
# アルミチャンネル

A6063S-T5 定尺 L=4,000mm

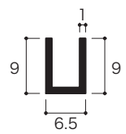
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



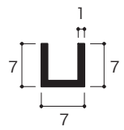

1.0×5.5×8
シルバー B2



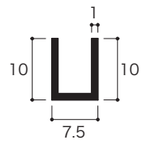

1.5×6.2×8.3
シルバー B2



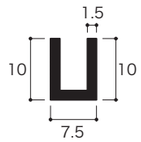

1.0×6.5×9
シルバー B2



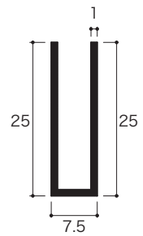

1.0×7×7
シルバー B2



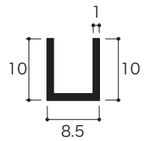

1.0×7.5×10
シルバー B2



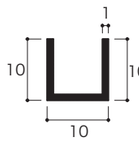

1.5×7.5×10
シルバー B2



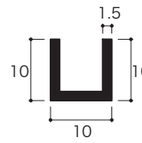

1.0×7.5×25
シルバー B2



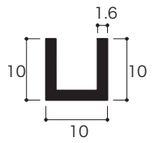

1.0×8.5×10
シルバー B2



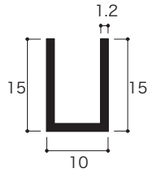

1.0×10×10
シルバー B2



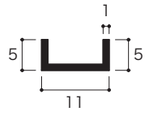

1.5×10×10
シルバークリア 有



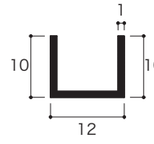

1.6×10×10
シルバー B2



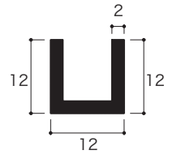

1.2×10×15
シルバー B2



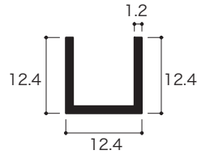

1.0×11×5
シルバー B2



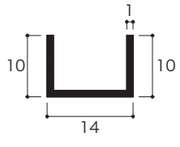

1.0×12×10
シルバー B2



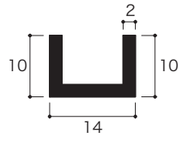

2.0×12×12
シルバー B2



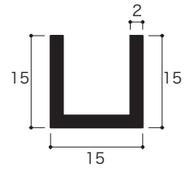

1.2×12.4×12.4
シルバー B2



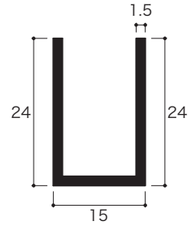

1.0×14×10
シルバー B2




2.0×14×10
シルバー B2




2.0×15×15
シルバー B2

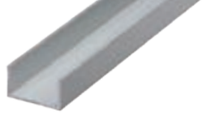



1.5×15×24
シルバー B2

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済



アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

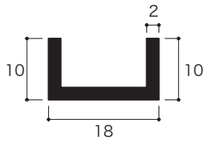


一般形材 在庫品

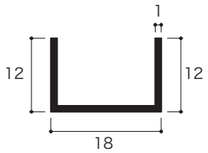
# アルミチャンネル

A6063S-T5 定尺 L=4,000mm

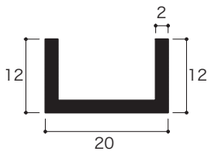
オプション▶ ■ロット販売（当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー）
■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



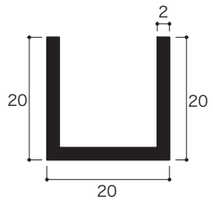

⊔ 2.0×18×10
シルバー B2



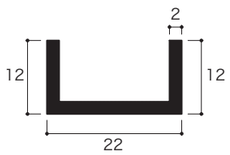

⊔ 1.0×18×12
シルバー B2



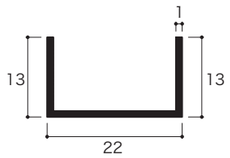

⊔ 2.0×20×12
シルバー B2



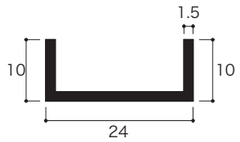

⊔ 2.0×20×20
シルバー B2
ステンカラー 消



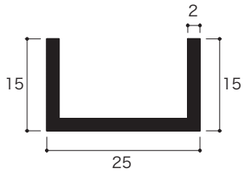

⊔ 2.0×22×12
シルバー B2



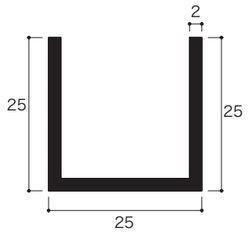

⊔ 1.0×22×13
シルバー B2



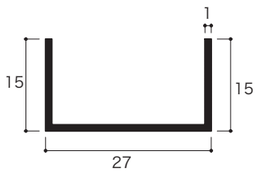

⊔ 1.5×24×10
シルバー B2



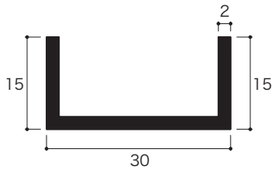

⊔ 2.0×25×15
シルバー B2



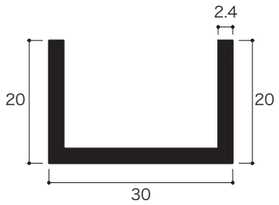

⊔ 2.0×25×25
シルバー B2



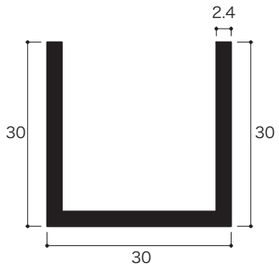

⊔ 1.0×27×15
シルバー B2



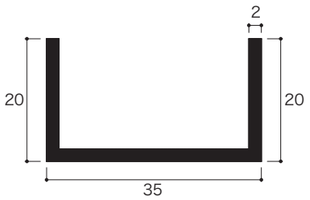

⊔ 2.0×30×15
シルバー B2
ブラック 消



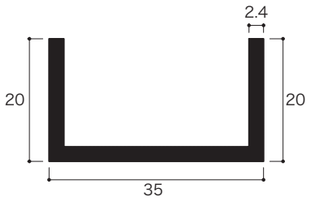

⊔ 2.4×30×20
シルバー B2



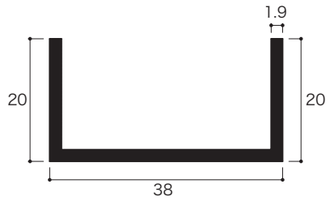

⊔ 2.4×30×30
シルバー B2
ステンカラー 消



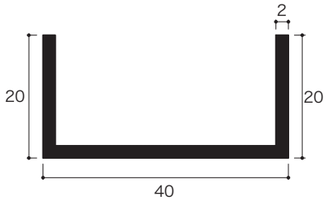

⊔ 2.0×35×20
シルバー B2



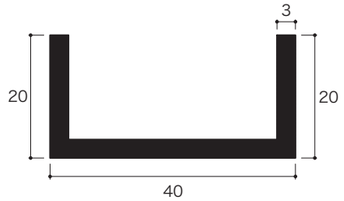

⊔ 2.4×35×20
シルバー B2



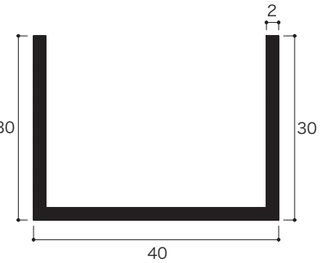

⊔ 1.9×38×20
シルバー B2



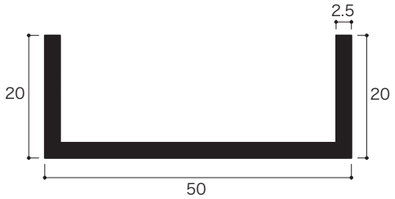

⊔ 2.0×40×20
シルバー B2



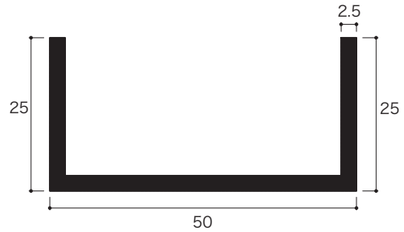

⊔ 3.0×40×20
シルバー B2



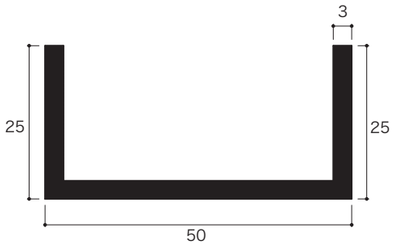

⊔ 2.0×40×30
シルバー B2



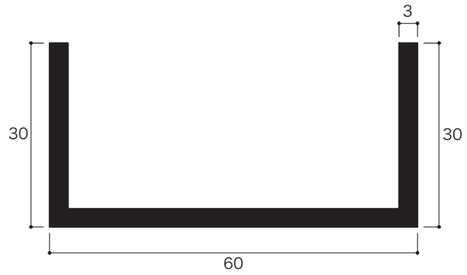

⊔ 2.5×50×20
シルバー B2



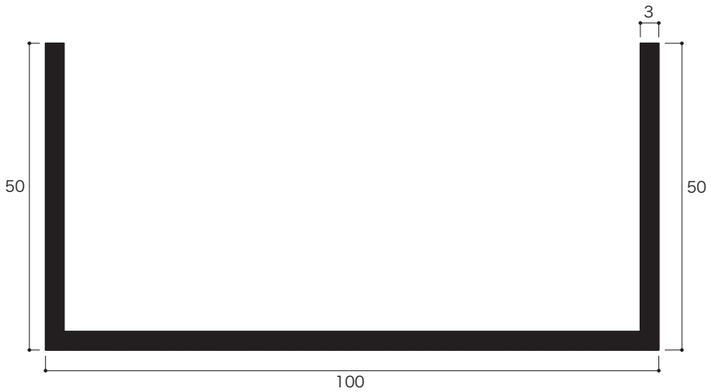

⊔ 2.5×50×25
シルバー B2




⊔ 3.0×50×25
シルバー B2




⊔ 3.0×60×30
シルバー B2




⊔ 3.0×100×50
シルバー B2

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済

## アルミ丸パイプ

A6063S-T5 定尺 L=4,000mm

オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー) ■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工

1.0×6
シルバー B2

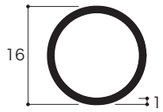
1.0×9 樹脂キャップ
シルバー B2

1.0×10
シルバー B2

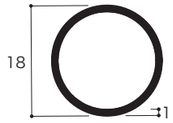
1.0×12 樹脂キャップ
シルバー B2

1.0×13
シルバー B2
ブラック 消

1.0×15 樹脂キャップ
シルバー B2

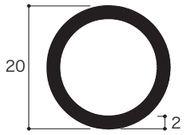



1.0×16
シルバー B2

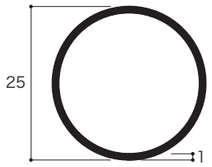



1.0×18 樹脂キャップ
シルバー B2

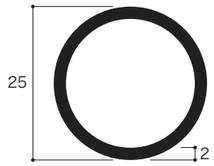
1.0×19
シルバー B2



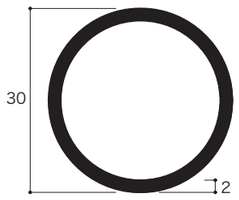

2.0×20
シルバー B2



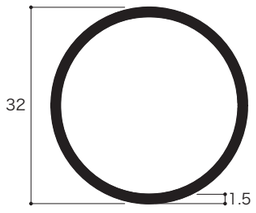

1.0×25 樹脂キャップ
シルバー B2



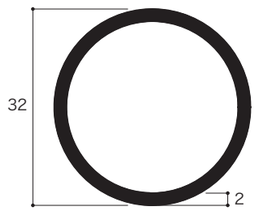

2.0×25 樹脂キャップ
シルバー B2



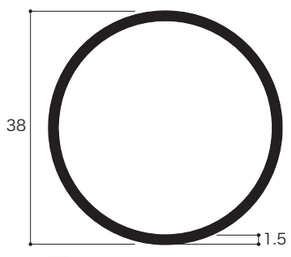

2.0×30
シルバー B2



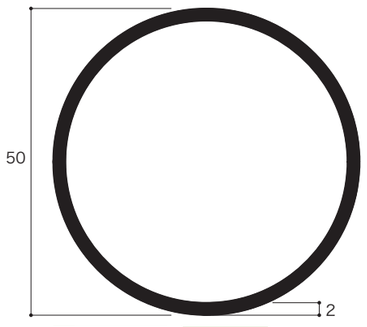

1.5×32 樹脂キャップ
シルバー B2




2.0×32 樹脂キャップ
シルバー B2




1.5×38
シルバー B2

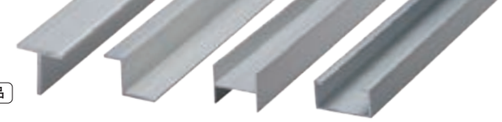



2.0×50 樹脂キャップ
シルバー B2



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済

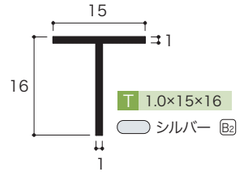




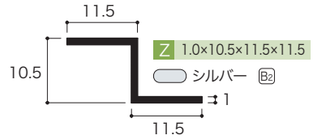
## アルミT型・Z型・H型バー アルミC型チャンネル

A6063S-T5 定尺 L=4,000mm

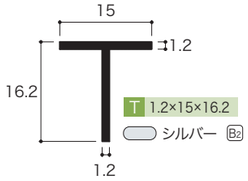
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー) ■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



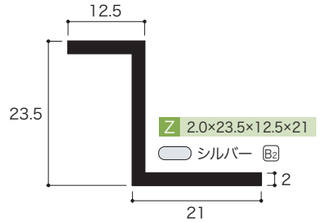

T 1.0×15×16
シルバー B2



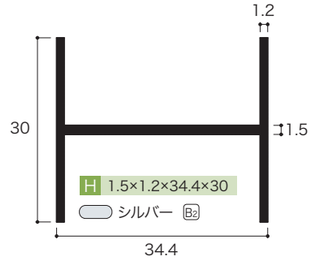

Z 1.0×10.5×11.5×11.5
シルバー B2



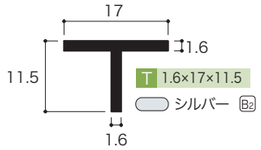

T 1.2×15×16.2
シルバー B2



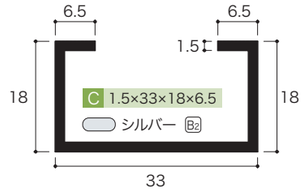

Z 2.0×23.5×12.5×21
シルバー B2



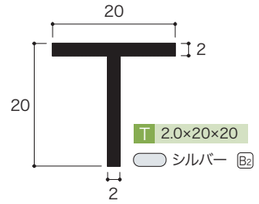

H 1.5×1.2×34.4×30
シルバー B2



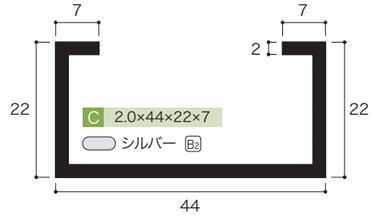

T 1.6×17×11.5
シルバー B2



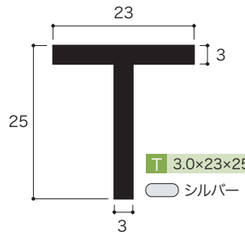

C 1.5×33×18×6.5
シルバー B2



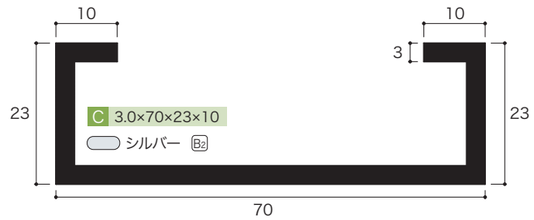

T 2.0×20×20
シルバー B2



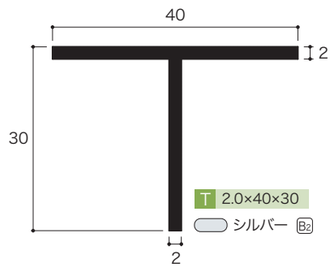

C 2.0×44×22×7
シルバー B2



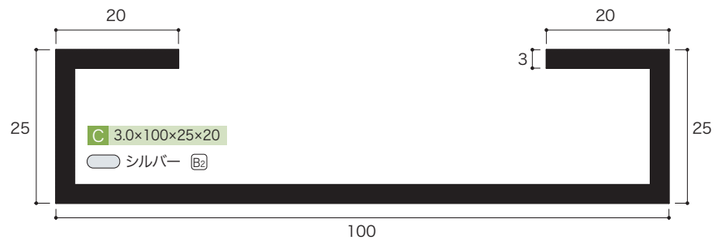

T 3.0×23×25
シルバー B2




C 3.0×70×23×10
シルバー B2




T 2.0×40×30
シルバー B2




C 3.0×100×25×20
シルバー B2



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済

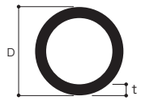
# 受注生産 アルミ形材 一覧表

A6063S-T5

オプション▶ ■各種表面処理 ■当社オリジナル抗菌処理 ■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工

## 押出 丸パイプ

受注生産




| D | t | 備考 ※ |
|---|---|---|
| 6 | 1.0 | |
| 9 | 1.0 | |
| 10 | 1.0 | ※ |
| 12 | 1.0 | |
| 13 | 1.0 | |
| 14 | 1.0 | |
| 15 | 1.0 | |
| 15 | 1.5 | ※ |
| 16 | 1.0 | |
| 16 | 1.1 | |
| 16 | 1.5 | |
| 16 | 2.0 | |
| 18 | 1.0 | |
| 19 | 1.0 | |
| 19 | 1.5 | |
| 20 | 1.0 | |
| 20 | 1.5 | |
| 20 | 2.0 | |
| 20 | 2.5 | |
| 20 | 3.0 | |

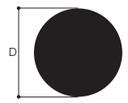
| D | t | 備考 ※ |
|---|---|---|
| 22 | 1.0 | |
| 22 | 1.2 | |
| 22 | 1.5 | |
| 22 | 2.0 | |
| 22 | 3.0 | |
| 25 | 1.0 | |
| 25 | 1.3 | |
| 25 | 1.5 | |
| 25 | 2.0 | |
| 25 | 2.5 | |
| 25 | 3.0 | |
| 28 | 1.5 | |
| 28 | 2.0 | |
| 28 | 3.0 | |
| 28 | 5.0 | |
| 30 | 1.0 | |
| 30 | 1.5 | |
| 30 | 2.0 | |
| 30 | 2.5 | |
| 30 | 3.0 | |
| 32 | 1.5 | |
| 32 | 2.0 | |

| D | t | 備考 ※ |
|---|---|---|
| 33 | 3.0 | |
| 34 | 2.0 | ※ |
| 35 | 1.5 | |
| 35 | 2.0 | |
| 35 | 3.0 | |
| 35 | 3.5 | |
| 38 | 1.2 | |
| 38 | 1.5 | |
| 38 | 2.0 | |
| 38 | 2.5 | |
| 38 | 3.0 | |
| 40 | 1.5 | |
| 40 | 2.0 | |
| 40 | 3.0 | |
| 40 | 4.0 | |
| 45 | 1.5 | |
| 45 | 2.0 | |
| 45 | 4.0 | |
| 48 | 3.0 | |
| 50 | 1.5 | |
| 50 | 2.0 | |
| 50 | 2.5 | |
| 50 | 5.0 | |

| D | t | 備考 ※ |
|---|---|---|
| 55 | 2.0 | |
| 55 | 3.0 | |
| 55 | 5.0 | |
| 60 | 2.0 | |
| 60 | 3.0 | |
| 60 | 5.0 | |
| 65 | 3.0 | |
| 70 | 2.0 | |
| 70 | 3.0 | |
| 70 | 4.0 | |
| 75 | 2.0 | |
| 75 | 3.0 | |
| 80 | 3.0 | |
| 80 | 4.0 | |
| 85 | 2.0 | |
| 90 | 3.0 | |
| 90 | 4.0 | |
| 100 | 2.0 | ※ |
| 100 | 3.0 | |

## 押出 丸棒

受注生産




| D | 備考 ※ |
|---|---|
| 6 | |
| 8 | |
| 10 | ※ |
| 12 | |

| D | 備考 ※ |
|---|---|
| 16 | |
| 18 | |
| 19 | |

| D | 備考 ※ |
|---|---|
| 20 | |
| 22 | |
| 24 | ※ |

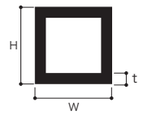
| D | 備考 ※ |
|---|---|
| 25 | |
| 28 | |
| 30 | |



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 ※備考欄表記に関しては別途お問い合わせください。

## 押出 等辺角パイプ

受注生産




| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 10 | 10 | 1.0 | |
| 12 | 12 | 1.2 | |
| 15 | 15 | 1.5 | |
| 19 | 19 | 1.5 | |
| 20 | 20 | 1.5 | |
| 20 | 20 | 2.0 | |
| 20 | 20 | 2.0 | R付 |

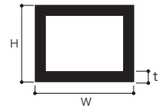
| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 25 | 25 | 1.2 | |
| 25 | 25 | 1.5 | |
| 25 | 25 | 2.0 | |
| 30 | 30 | 1.5 | |
| 30 | 30 | 2.0 | |
| 30 | 30 | 2.0 | R付 |
| 30 | 30 | 3.0 | |
| 35 | 35 | 2.0 | |

| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 36 | 36 | 3.0 | R付 |
| 38 | 38 | 2.0 | R付 |
| 40 | 40 | 2.0 | |
| 40 | 40 | 3.0 | |
| 50 | 50 | 1.3 | R付 |
| 50 | 50 | 1.8 | |
| 50 | 50 | 1.8 | R付 |
| 50 | 50 | 2.0 | |
| 50 | 50 | 2.5 | |
| 50 | 50 | 3.0 | R付 |

| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 60 | 60 | 1.6 | R付 |
| 60 | 60 | 2.3 | |
| 65 | 65 | 2.0 | R付 |
| 70 | 70 | 2.0 | |
| 75 | 75 | 2.0 | R付 |

## 押出 不等辺角パイプ

受注生産




| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 15 | 10 | 1.1 | |
| 15 | 10 | 1.2 | |
| 15 | 10 | 1.5 | |
| 20 | 15 | 1.5 | |
| 20 | 15 | 2.0 | |
| 22 | 10 | 1.5 | ※ |
| 25 | 15 | 1.5 | |
| 25 | 20 | 2.0 | |
| 30 | 7.5 | 1.0 | ※ |
| 30 | 10 | 1.5 | |
| 30 | 15 | 1.5 | |
| 30 | 15 | 2.0 | |
| 30 | 20 | 1.5 | |
| 30 | 20 | 2.0 | |
| 30 | 20 | 2.0 | R付 |
| 30 | 20 | 2.5 | |
| 30 | 25 | 1.3 | |

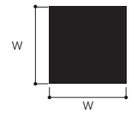
| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 40 | 10 | 2.0 | |
| 40 | 20 | 1.2 | |
| 40 | 20 | 1.5 | |
| 40 | 20 | 1.8 | |
| 40 | 20 | 2.0 | |
| 40 | 25 | 2.0 | |
| 40 | 30 | 1.5 | |
| 40 | 30 | 2.0 | |
| 44.5 | 24.5 | 2.0 | R付 |
| 45 | 10 | 1.5 | |
| 50 | 10 | 2.0 | |
| 50 | 25 | 1.5 | |
| 50 | 25 | 2.0 | |
| 50 | 30 | 1.5 | |
| 50 | 30 | 2.0 | |

| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 60 | 20 | 1.2 | |
| 60 | 25 | 2.0 | |
| 60 | 30 | 1.5 | |
| 60 | 30 | 1.9 | |
| 60 | 30 | 2.0 | |
| 60 | 30 | 2.5 | |
| 60 | 40 | 2.0 | |
| 70 | 30 | 2.0 | |
| 70 | 30 | 3.0 | |
| 70 | 50 | 2.0 | |

| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 80 | 20 | 1.5 | |
| 80 | 30 | 1.5 | |
| 80 | 40 | 2.0 | |
| 80 | 40 | 2.5 | |
| 89 | 30 | 1.5 | |
| 100 | 30 | 2.0 | |
| 100 | 40 | 1.8 | |
| 100 | 50 | 1.9 | |
| 100 | 50 | 2.0 | |
| 100 | 50 | 2.5 | |
| 100 | 50 | 3.0 | |

## 押出 角棒

受注生産




| W |
|---|
| 9 |



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 ※備考欄表記に関しては別途お問い合わせください。

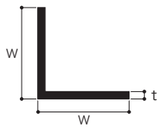
# 受注生産 アルミ形材 一覧表

A6063S-T5

オプション▶ ■各種表面処理 ■当社オリジナル抗菌処理 ■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工

## 押出 等辺アングル

受注生産




| W | t | 備考 ※ |
|---|---|---|
| 10 | 1.2 | |
| 12 | 0.8 | ※ |
| 12 | 1.0 | |
| 12 | 1.2 | |
| 13 | 1.2 | |
| 15 | 0.8 | ※ |
| 15 | 1.0 | |
| 15 | 1.5 | |
| 15 | 2.0 | |
| 15 | 3.0 | |
| 19 | 0.8 | ※ |
| 19 | 1.0 | |
| 19 | 1.5 | |

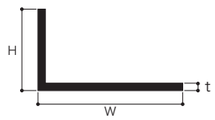
| W | t | 備考 ※ |
|---|---|---|
| 20 | 1.5 | |
| 20 | 2.0 | |
| 20 | 3.0 | |
| 25 | 0.8 | ※ |
| 25 | 1.2 | |
| 25 | 1.5 | |
| 25 | 2.0 | |
| 25 | 3.0 | |
| 25 | 4.0 | |
| 30 | 0.8 | ※ |
| 30 | 1.0 | |
| 30 | 1.2 | |
| 30 | 1.5 | |
| 30 | 2.0 | |
| 30 | 3.0 | |
| 30 | 5.0 | |

| W | t | 備考 ※ |
|---|---|---|
| 35 | 2.0 | |
| 35 | 3.0 | |
| 38 | 0.9 | ※ |
| 38 | 1.2 | |
| 38 | 1.5 | |
| 38 | 2.0 | |
| 40 | 2.0 | |
| 40 | 3.0 | |
| 40 | 4.0 | |
| 40 | 5.0 | |
| 45 | 1.5 | |

| W | t | 備考 ※ |
|---|---|---|
| 50 | 1.5 | |
| 50 | 2.0 | |
| 50 | 3.0 | |
| 50 | 4.0 | |
| 50 | 4.0 | R付 |
| 50 | 5.0 | |
| 50 | 5.0 | R付 |
| 50 | 6.0 | R付 |
| 60 | 5.0 | |
| 60 | 6.0 | R付 |
| 75 | 5.0 | |
| 75 | 6.0 | R付 |
| 80 | 2.3 | |

## 押出 不等辺アングル

受注生産




| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 12 | 6 | 1.2 | |
| 15 | 6 | 1.2 | |
| 15 | 10 | 1.4 | ※ |
| 15 | 10 | 1.5 | |
| 15 | 10 | 1.9 | |
| 15 | 10 | 2.0 | |
| 15 | 12 | 1.8 | ※ |
| 20 | 9 | 1.5 | |
| 20 | 10 | 1.5 | |
| 20 | 10 | 2.0 | |
| 20 | 15 | 1.4 | |
| 20 | 15 | 1.5 | |
| 20 | 15 | 1.8 | |
| 20 | 15 | 2.0 | |

| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 25 | 9 | 1.5 | |
| 25 | 10 | 1.5 | |
| 25 | 15 | 1.5 | |
| 25 | 15 | 1.8 | |
| 25 | 15 | 2.0 | |
| 25 | 20 | 1.8 | |
| 25 | 20 | 2.0 | |
| 30 | 9 | 1.5 | |
| 30 | 10 | 1.3 | |
| 30 | 10 | 1.5 | |
| 30 | 15 | 2.0 | |
| 30 | 20 | 2.0 | |
| 30 | 20 | 3.0 | |
| 30 | 25 | 3.0 | |

| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 35 | 13 | 2.5 | |
| 35 | 15 | 2.0 | |
| 36 | 20 | 1.2 | R付 |
| 40 | 9 | 1.5 | |
| 40 | 10 | 1.3 | |
| 40 | 10 | 1.5 | |
| 40 | 15 | 2.0 | |
| 40 | 20 | 1.5 | |
| 40 | 20 | 2.0 | |
| 40 | 20 | 3.0 | |
| 40 | 24.5 | 3.0 | ※ |
| 40 | 27 | 2.0 | R付 |
| 40 | 30 | 3.0 | |
| 45 | 15 | 1.5 | |
| 45 | 30 | 4.0 | R付 |
| 50 | 10 | 2.0 | |
| 50 | 20 | 2.0 | |
| 50 | 20 | 3.0 | |
| 50 | 25 | 3.0 | |
| 50 | 30 | 2.0 | |
| 50 | 30 | 4.0 | |

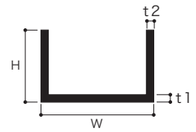
| W | H | t | 備考 ※ |
|---|---|---|---|
| 60 | 40 | 3.0 | R付 |
| 60 | 50 | 4.0 | R付 |
| 63.5 | 19 | 1.5 | |
| 70 | 50 | 3.0 | R付 |
| 75 | 50 | 5.0 | |
| 75 | 50 | 5.0 | R付 |
| 76.2 | 25.4 | 1.5 | |
| 80 | 40 | 3.0 | |
| 90 | 50 | 1.7 | |
| 95 | 50 | 5.0 | R付 |
| 100 | 50 | 3.0 | |

●寸法は全てmm単位です。 ※ 備考欄表記に関しては別途お問い合わせください。



## 押出 等辺チャンネル

受注生産

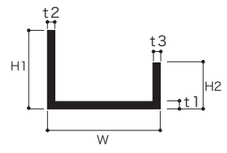



| W | H | t1 | t2 | 備考 ※ |
|---|---|---|---|---|
| 5.5 | 8 | 1.0 | 1.0 | |
| 6.2 | 8.3 | 1.5 | 1.5 | |
| 6.5 | 9 | 1.0 | 1.0 | |
| 7 | 7 | 1.0 | 1.0 | |
| 7.5 | 10 | 1.5 | 1.5 | |
| 7.5 | 25 | 1.0 | 1.0 | |
| 8.5 | 10 | 1.0 | 1.0 | |
| 10 | 10 | 1.5 | 1.5 | |
| 10 | 10 | 1.6 | 1.6 | |
| 12 | 12 | 2.0 | 2.0 | |
| 12 | 15 | 1.0 | 1.0 | |
| 12.4 | 12.4 | 1.2 | 1.2 | |
| 14 | 10 | 2.0 | 2.0 | |
| 14.4 | 14.4 | 1.2 | 1.2 | |
| 15 | 15 | 2.0 | 2.0 | |
| 18 | 10 | 1.6 | 1.6 | ※ |
| 18 | 10 | 2.0 | 2.0 | |
| 20 | 12 | 2.0 | 2.0 | |
| 20 | 20 | 2.0 | 2.0 | |
| 22 | 12 | 2.0 | 2.0 | |
| 22 | 13 | 1.0 | 1.0 | |
| 25 | 15 | 2.0 | 2.0 | |
| 25 | 25 | 2.0 | 2.0 | |
| 27 | 15 | 1.0 | 1.0 | |

| W | H | t1 | t2 | 備考 ※ |
|---|---|---|---|---|
| 30 | 15 | 2.0 | 2.0 | |
| 30 | 20 | 2.4 | 2.4 | |
| 30 | 30 | 2.4 | 2.4 | |
| 35 | 20 | 2.0 | 2.0 | |
| 35 | 20 | 2.4 | 2.4 | |
| 40 | 20 | 2.0 | 2.0 | |
| 40 | 20 | 3.0 | 3.0 | |
| 43.5 | 15 | 3.0 | 4.0 | R付 |
| 50 | 25 | 2.5 | 2.5 | |
| 50 | 25 | 3.0 | 3.0 | |
| 60 | 30 | 3.0 | 3.0 | |
| 60 | 30 | 4.0 | 4.0 | |
| 70 | 30 | 3.9 | 3.9 | R付 |
| 75 | 40 | 6.0 | 6.0 | R付 |
| 100 | 50 | 3.0 | 3.0 | |
| 149 | 15 | 3.0 | 4.0 | R付 |

## 押出 不等辺チャンネル

受注生産




| W | H1 | H2 | t1 | t2 | t3 | 備考 ※ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2 | 25 | 8 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | |
| 10.2 | 25 | 8 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | |
| 20 | 15 | 3 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | |
| 25 | 25 | 4.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | |

## 押出 フラットバー

受注生産

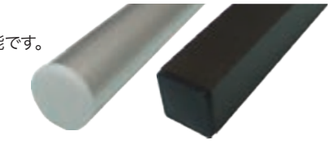
| W | t | 備考 ※ |
|---|---|---|
| 9 | 9.0 | （角棒） |
| 10 | 2.0 | |
| 10 | 3.0 | |
| 10 | 5.0 | |
| 12 | 2.0 | R付 |
| 12 | 3.0 | |
| 15 | 2.0 | |
| 15 | 3.0 | |
| 15 | 4.0 | |
| 15 | 5.0 | |
| 15 | 5.0 | R付 |
| 15 | 6.0 | |
| 15 | 10.0 | R付 |
| 19.5 | 3.0 | R付 |
| 20 | 1.5 | R付 |
| 20 | 2.0 | |
| 20 | 3.0 | |
| 20 | 4.0 | |
| 20 | 5.0 | |
| 20 | 6.0 | |
| 25 | 2.0 | |
| 25 | 3.0 | |
| 25 | 4.0 | |
| 25 | 5.0 | |
| 25 | 10.0 | R付 |
| 30 | 2.0 | |
| 30 | 3.0 | |
| 30 | 3.0 | R付 |
| 30 | 4.0 | |
| 30 | 5.0 | R付 |
| 30 | 15.0 | |
| 32 | 3.0 | |
| 35 | 2.0 | |
| 35 | 3.0 | |
| 38 | 3.0 | R付 |

| W | t | 備考 ※ |
|---|---|---|
| 40 | 2.0 | |
| 40 | 3.0 | |
| 40 | 4.0 | |
| 40 | 5.0 | |
| 40 | 6.0 | |
| 50 | 1.5 | |
| 50 | 2.0 | |
| 50 | 3.0 | |
| 50 | 4.0 | |
| 50 | 5.0 | |
| 50 | 6.0 | |
| 50 | 10.0 | R付 ※ |
| 55 | 2.0 | R付 ※ |
| 60 | 3.0 | |
| 60 | 5.0 | |
| 60 | 5.0 | R付 |
| 60 | 6.0 | |
| 64 | 2.0 | |
| 65 | 2.0 | R付 |
| 67 | 2.0 | |
| 70 | 3.0 | |
| 70 | 5.0 | |
| 75 | 6.0 | |
| 88 | 2.0 | |
| 100 | 3.0 | |
| 100 | 5.0 | |
| 100 | 6.0 | |
| 112 | 3.0 | |
| 127 | 3.0 | |

●寸法は全てmm単位です。 ※ 備考欄表記に関しては別途お問い合わせください。

# キャップ（内栓タイプ）

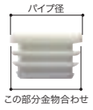
●商品は叩き込み型になります。
パイプのサイズに対して樹脂キャップのサイズが若干異なる商品もございますが、取り付け可能です。
【キャップがゆるい場合】…接着剤で固定してください。
【キャップがきつい場合】…ジャバラに切れ込みを入れてください。
●ご注文の際には、パイプのサイズと肉厚と色をご指示ください。



## 樹脂製 ポリエチレン

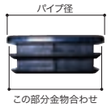
■丸パイプ用　■ブラック □ホワイト

■等辺角パイプ用　■ブラック □ホワイト




■不等辺角パイプ用　■ブラック □ホワイト






**在庫品** 対応する丸パイプの肉厚サイズ▶p38

| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 9.0φ | 1.0～1.2 |
| 12.0φ | 1.0～1.2 |
| 15.0φ | 1.2～1.6 |
| 18.0φ | 1.2～1.6 |

| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 25.0φ | 1.2～1.6 |
| 32.0φ | 1.2～2.0 |
| 50.0φ | 1.2～1.6 |

**在庫品** 対応する等辺角パイプの肉厚サイズ▶p24～27

| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 10角 | 1.0～1.6 |
| 12角 | 1.0～1.6 |
| 15角 | 1.2～1.6 |
| 20角 | 1.2～1.6 |
| 25角 | 1.6～2.0 |

| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 30角 | 1.2～1.6 |
| 40角 | 1.2～1.6 |
| 50角 | 1.2～1.6 |
| 60角 | 1.2～2.3 |
| 75角 | 1.2～2.3 |
| 100角 | 1.2～3.2 |

**在庫品** 対応する不等辺角パイプの肉厚サイズ▶p28～31

| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 30 x 15 | 1.2～1.6 |
| 30 x 20 | 2.0 |
| 40 x 20 | 1.2～2.0 |

| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 50 x 30 | 1.2～1.6 |
| 60 x 30 | 1.2～1.6 |
| 70 x 30 | 1.2～2.3 |
| 80 x 40 | 1.2～1.6 |
| 100 x 50 | 1.2～2.3 |

**取寄品** 対応する丸パイプの肉厚サイズ

| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 8.0 φ | 1.0～1.2 |
| 10.0 φ | 1.0～1.2 |
| 12.7 φ | 1.0～1.2 |
| 13.8 φ | 2.3 |
| 17.3 φ | 2.3 |
| 21.7 φ | 1.2～2.3 |
| 22.2 φ | 1.2～1.6 |
| 25.4 φ | 2.0 |
| 27.2 φ | 1.2～1.9 |
| 27.2 φ | 2.8 |
| 28.0 φ | 1.2～1.6 |
| 28.6 φ | 1.2～2.0 |
| 34.0 φ | 1.2～1.6 |
| 34.0 φ | 2.3 |
| 34.0 φ | 3.2 |
| 35.0 φ | 1.2～1.6 |
| 38.1 φ | 1.2～1.6 |
| 38.1 φ | 2.3 |
| 38.1 φ | 3.2 |

| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 42.7 φ | 1.2～1.6 |
| 42.7 φ | 2.3 |
| 42.7 φ | 3.2 |
| 48.6 φ | 1.2～1.6 |
| 48.6 φ | 2.3 |
| 48.6 φ | 3.2 |
| 50.8 φ | 2.3～3.2 |
| 60.5 φ | 1.2～1.6 |
| 60.5 φ | 2.3～3.2 |
| 76.3 φ | 1.2～2.3 |
| 76.3 φ | 2.8～3.2 |
| 76.3 φ | 4.5 |
| 89.1 φ | 1.2～2.3 |
| 89.1 φ | 2.8～3.2 |
| 89.1 φ | 4.5 |
| 101.6 φ | 1.2～2.3 |
| 101.6 φ | 3.2～4.5 |
| 114.3 φ | 3.5～4.5 |
| 139.8 φ | 3.5～4.5 |
| 165.2 φ | 3.5～5.0 |

**取寄品** 対応する角パイプの肉厚サイズ

| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 9角 | 1.0～1.6 |
| 13角 | 1.0～1.6 |
| 14角 | 1.2～1.6 |
| 16角 | 1.2～1.6 |
| 19角 | 1.2～1.6 |
| 21角 | 1.2～1.6 |
| 22角 | 1.2～1.6 |
| 24角 | 1.2～1.6 |
| 25角 | 1.2～1.6 |
| 28角 | 1.2～1.6 |
| 30角 | 2.3～3.2 |
| 31角 | 1.2～1.6 |
| 32角 | 1.2～1.6 |
| 35角 | 1.2～1.6 |
| 38角 | 1.2～1.6 |
| 38角 | 2.3 |

| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 40角 | 2.3 |
| 40角 | 3.2 |
| 45角 | 1.2～1.6 |
| 50角 | 2.3 |
| 50角 | 3.2 |
| 60角 | 3.2 |
| 90角 | 1.2～2.3 |
| 100角 | 4.5～6.0 |
| 125角 | 2.3～4.5 |
| 125角 | 6.0 |
| 150角 | 3.2～5.0 |

**取寄品** 対応する角パイプの肉厚サイズ

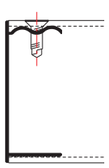
| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 19×10 | 1.2～1.6 |
| 22×10 | 1.2～1.6 |
| 24×14 | 1.2～1.6 |
| 25×12 | 1.2～1.6 |
| 30×20 | 1.2～1.6 |
| 32×14 | 1.2～1.6 |
| 32×16 | 1.2～1.6 |
| 40×16 | 1.2～1.6 |
| 40×25 | 1.2～1.6 |
| 40×30 | 1.2～1.6 |
| 50×18 | 1.2～1.6 |
| 50×20 | 1.2～1.6 |
| 50×20 | 2.0 |
| 50×26 | 1.2～1.6 |
| 50×30 | 2.3～3.5 |
| 60×30 | 2.3 |

| 外径 | 肉厚 |
|---|---|
| 70×25 | 1.2～1.6 |
| 70×30 | 3.2 |
| 75×25 | 1.2～1.6 |
| 75×45 | 1.2～2.3 |
| 75×45 | 3.2 |
| 90×30 | 1.2～1.6 |
| 90×45 | 1.2～2.3 |
| 100×40 | 1.2～1.6 |
| 100×50 | 3.5 |
| 125×75 | 2.0～3.2 |
| 125×75 | 4.5 |
| 150×50 | 1.6～3.2 |
| 150×75 | 2.3～3.2 |
| 150×100 | 3.2～4.5 |

## アルミ製 A6063S-T5

ビスもしくは接着剤にて
お取り付けください。

使用例



**在庫品**

| 使用 角パイプ 適用サイズ | 在庫色 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | シルバー 塗装 | ブロンズ 塗装 | ブラック 塗装 | ステンカラー 塗装 |
| 2.0 × 50 × 25 | ■ | ■ | | ■ |
| 2.0 × 50 × 30 | ■ | | ■ | |
| 2.0 × 50 × 50 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2.0 × 70 × 50 | ■ | | | |
| 2.0 × 100 × 50 | ■ | ■ | | |

●寸法は全てmm単位です。



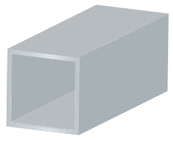


# アルミ加工

さらにお客様のニーズにお応えしていくために、
切断・穴あけ・R曲げ・塗装等、様々な加工のご相談を
お受けいたします。

## アルミ汎用材（一般形材）

■通常カット



| 1カット | 都度お見積り |
|---|---|

ご希望の寸法にカットいたします。
●切断公差（－0，＋2）程度
●加工最小寸法がありますので切断寸法についてはお問い合わせください。
●寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。

| 納期 | 通常即納 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。

■角度カット(45°カット)

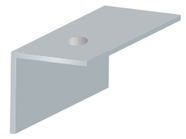
| 1カット | 都度お見積り |
|---|---|

ご希望の寸法にカットいたします。
●加工最小寸法がありますので切断寸法についてはお問い合わせください。
●寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。
●45°以外の切断はご相談ください。

| 納期 | 1週間～10日程度 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。

■丸穴加工(丸穴・皿穴)



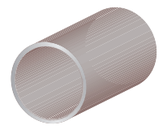
| 穴1ヵ所 | 都度お見積り |
|---|---|

ご希望の寸法に穴明いたします。
●小さなものへの穴明はご相談ください。
●寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。

| 納期 | 4～5日 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。

■焼付塗装



| 加工代 | 都度お見積り |
|---|---|

ブロンズ・ブラック・
ステンカラー・ホワイト・アイボリー等
焼付塗装いたします。

| 納期 | 1週間～10日程度 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。
吊り穴を明ける場合があります。

## 特殊塗装

■フッ素塗装　■木目塗装

| 加工代 | 都度お見積り |
|---|---|

汎用材やアルミ板に高耐候フッ素塗装を
行うこともできます。
また木目調の塗装も行う事も可能です。

| 納期 | お問い合わせください |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。
※曲加工後の焼付塗装の場合は
納期10日前後です。塗装面をご指定ください。

## R曲げ加工

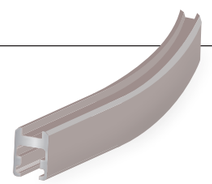
■汎用材R曲げ加工

| 加工代 | 都度お見積り |
|---|---|

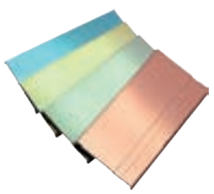
汎用材にR加工を行うことができます。
加工後の表面処理や溶接加工も可能です。

| 納期 | お問い合わせください |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。
※曲加工後の焼付塗装の場合は
納期10日前後です。塗装面をご指定ください。

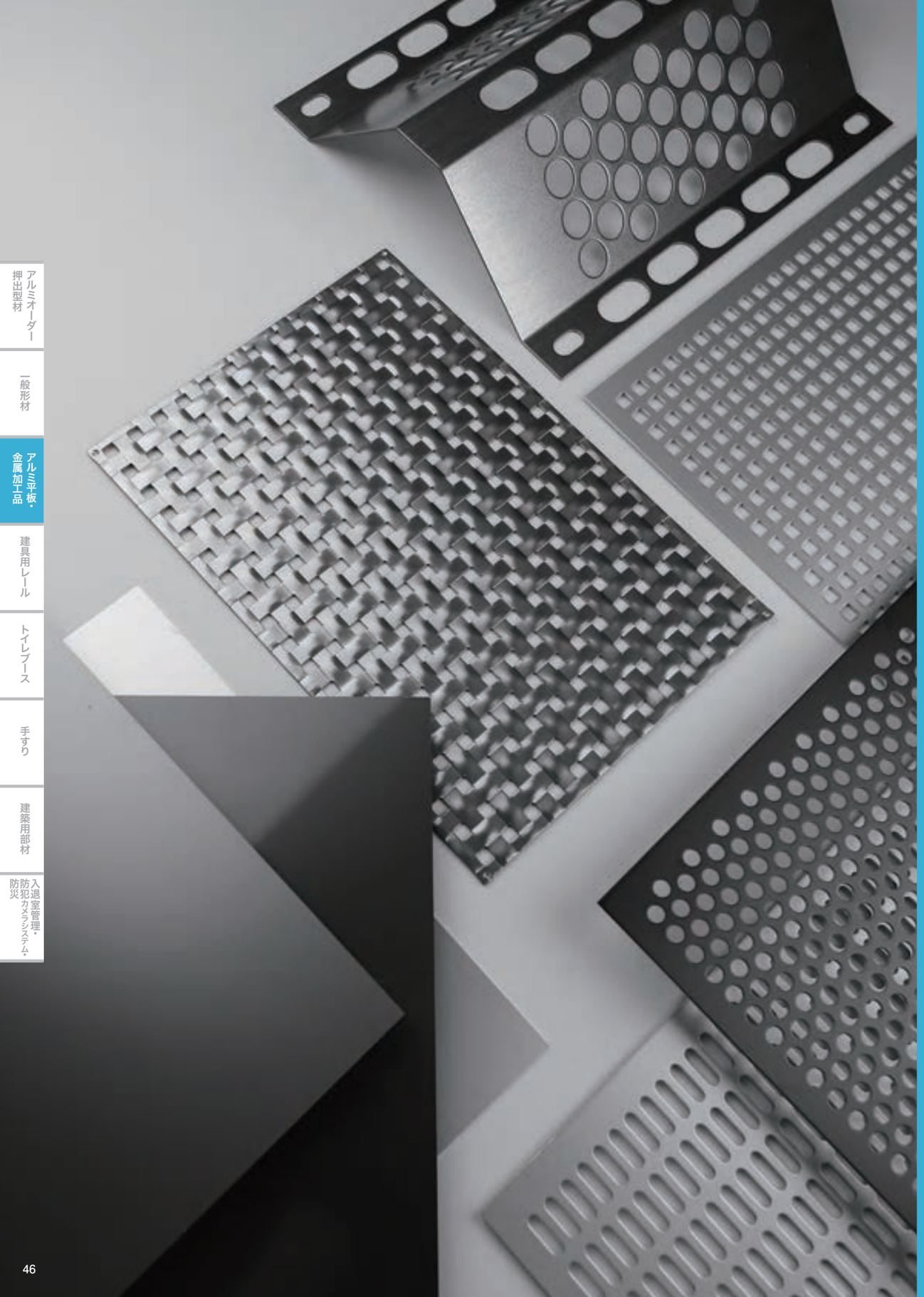


**加工例**



染色アルマイト（化研カラー）

染色アルマイト（苛性カラー）



# アルミ平板・金属加工品

建材用アルミ平板を生地材・アルマイト・アルマイトクリア・カラーアルマイトの
各表面仕上げにて各種サイズ取り揃えております。

## Color Variation

アルミ平板 …… 48
アルミ加工 …… 51
ステンレス加工 …… 53
パンチングメタル …… 55
アルミ樹脂複合板 …… 58
麻の葉Panel …… 60
アルミハニカムパネル …… 61

### 各メーカー色表示対応表

サッシメーカー各社のカラー近似色をアルマイト加工しています。※**近似色です**
※B1アルマイトの皮膜は9ミクロン以上です。
電着塗装品は陽極酸化皮膜9ミクロン以上、電着塗膜7ミクロン以上です。

| 当社色No. ＼ 対応メーカー | 色 | YKK | LIXIL | 三協 | 不二サッシ |
|---|---|---|---|---|---|
| YAP-0 | 生地 | 各社共通 | | | |
| YAP-1N9 | シルバー B1 | | | | |
| YAP-1CN | シルバークリア 消 | | | | |
| YAP-1C | シルバークリア 有 | | | | |
| YAP-2N | ステンカラー 消 | YH−1N（プラチナステン） | NTB−ステン（シャイングレー） | SC | F−0.5号 |
| YAP-25N | ステンカラー 消 | | | | |
| YAP-3N | ステンカラー 消 | | | UC | |
| YAP-4C | ブロンズ 有 | | | BR | F−2号 |
| YAP-45N | ブロンズ 消 | | NTB−2号 | | |
| YAP-5N | ブロンズ 消 | YB−1N | | | |
| YAP-7N | ダークブロンズ 消 | YB−3N | NTB−4号 | BKC | Eカラー |
| YAP-KN | ブラック 消 | YK−1N | NTB−5号 | KC | |

# アルミ平板 A1100P-H14

オプション▶ ■ロット販売（別注カラー） ■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工

## 在庫表

※各種輸入材も対応しております。 担当者にご相談ください。

| 表面処理方法 / 板厚・寸法(mm) | 重量／枚(単位kg) | YAP-0 | YAP-1N9 | | YAP-1CN | | YAP-1C | | YAP-2N | | YAP-25N | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | YAP-1N9 片 | YAP-1N9 両 | YAP-1CN 片 | YAP-1CN 両 | YAP-1C 片 | YAP-1C 両 | YAP-2N 片 | YAP-2N 両 | YAP-25N 片 | YAP-25N 両 |
| | | 生地 | 片面 シルバー B1 | 両面 シルバー B1 | 片面 シルバークリア 消 | 両面 シルバークリア 消 | 片面 シルバークリア(B1ED) 有 | 両面 シルバークリア(B1ED) 有 | 片面 ステンカラー 消 | 両面 ステンカラー 消 | 片面 ステンカラー 消 | 両面 ステンカラー 消 |
| | | 養生なし | 片面SPV | 両面SPV | 片面SPV | 両面SPV | 片面SPV | 両面SPV | 片面SPV | 両面SPV | 片面SPV | 両面SPV |
| 1.0×1000×2000 | 5.42 | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 1.0×1000×2200 | 5.96 | ● | | | ● | | | | ● | | | |
| 1.0×1000×3000 | 8.13 | ● | ● | | ● | | ● | | | | | |
| 1.0×1250×2500 | 8.47 | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | | |
| 1.5×1000×2000 | 8.13 | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 1.5×1000×3000 | 12.20 | ● | ● | | ● | | | | ● | | | |
| 1.5×1000×4000 | 16.26 | ● | | | ● | | | | | | | |
| 1.5×1250×2500 | 12.70 | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 1.5×1250×3000 | 15.24 | ● | | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 1.5×1250×4000 | 20.33 | ● | | | ● | | | | ● | | ● | |
| 2.0×1000×2000 | 10.84 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| 2.0×1000×3000 | 16.26 | ● | | ● | ● | ● | | | | ● | | |
| 2.0×1000×4000 | 21.68 | ● | | | ● | | | | | | | |
| 2.0×1250×2500 | 16.94 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 2.0×1250×3000 | 20.33 | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | |
| 2.0×1250×4000 | 27.10 | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | |
| 3.0×1000×2000 | 16.26 | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| 3.0×1000×3000 | 24.39 | ● | | ● | | ● | | ● | | | | |
| 3.0×1250×2500 | 25.41 | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | |
| 5.0×1000×2000 | 27.10 | ● | | ● | | ● | | ● | | | | |
| 5.0×1250×2500 | 42.34 | ● | | | | ● | | ● | | | | |

| 表面処理方法 / 板厚・寸法(mm) | 重量／枚(単位kg) | YAP-3N | | YAP-4C | | YAP-45N | | YAP-5N | | YAP-7N | | YAP-KN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | YAP-3N 片 | YAP-3N 両 | YAP-4C 片 | YAP-4C 両 | YAP-45N 片 | YAP-45N 両 | YAP-5N 片 | YAP-5N 両 | YAP-7N 片 | YAP-7N 両 | YAP-KN 片 | YAP-KN 両 |
| | | 片面 ステンカラー 消 | 両面 ステンカラー 消 | 片面 ブロンズ 有 | 両面 ブロンズ 有 | 片面 ブロンズ 消 | 両面 ブロンズ 消 | 片面 ブロンズ 消 | 両面 ブロンズ 消 | 片面 ダークブロンズ 消 | 両面 ダークブロンズ 消 | 片面 ブラック 消 | 両面 ブラック 消 |
| | | 片面SPV | 両面SPV | 片面SPV | 両面SPV | 片面SPV | 両面SPV | 片面SPV | 両面SPV | 片面SPV | 両面SPV | 片面SPV | 両面SPV |
| 1.0×1000×2000 | 5.42 | ● | | ● | | | | ● | | ● | | ● | |
| 1.0×1000×2200 | 5.96 | ● | | | | | | | | | | ● | |
| 1.0×1000×3000 | 8.13 | | | | | | | | | | | | |
| 1.0×1250×2500 | 8.47 | ● | | | | | | ● | | | | ● | |
| 1.5×1000×2000 | 8.13 | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 1.5×1000×3000 | 12.20 | ● | | ● | | | | ● | | ● | | ● | |
| 1.5×1000×4000 | 16.26 | | | | | | | | | | | | |
| 1.5×1250×2500 | 12.70 | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 1.5×1250×3000 | 15.24 | | | | | ● | | | | | | | |
| 1.5×1250×4000 | 20.33 | ● | | ● | | ● | | | | ● | | ● | |
| 2.0×1000×2000 | 10.84 | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | | ● |
| 2.0×1000×3000 | 16.26 | ● | ● | | | | | | ● | | | | ● |
| 2.0×1000×4000 | 21.68 | ● | | | | | | | | | | | |
| 2.0×1250×2500 | 16.94 | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● |
| 2.0×1250×3000 | 20.33 | | | | | ● | | | | | | | |
| 2.0×1250×4000 | 27.10 | | | | | ● | | ● | | | | ● | ● |
| 3.0×1000×2000 | 16.26 | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| 3.0×1000×3000 | 24.39 | | | | | | | | | | | | |
| 3.0×1250×2500 | 25.41 | | | | | | | | ● | | | | ● |
| 5.0×1000×2000 | 27.10 | | | | | | | | | | | | ● |
| 5.0×1250×2500 | 42.34 | | | | | | | | | | | | |

表面色はカラーサンプルをご覧ください。

●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B1 B1アルマイト表面処理済



## メーカー在庫表

※各種輸入材も対応しております。 担当者にご相談ください。 最小生産量、納期は別途お問い合わせください。

### 建材元コイル

#### 1100-H14(AS02-H14)アルマイト保証材

| 板厚＼幅 | 1,000 × コイル | | 1,250 × コイル | | 1,525 × コイル | | 1,600 × コイル | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 深谷 | 奈良 | 深谷 | 奈良 | 深谷 | 奈良 | 深谷 | 奈良 |
| 0.8 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 1.0 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 1.2 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 1.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 2.0 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| 2.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

#### 1100-H14 塗装用

| 板厚＼幅 | 1,000 × コイル | | 1,250 × コイル | | 1,525 × コイル | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 国内 深谷 | 輸入材 奈良 | 国内 深谷 | 輸入材 奈良 | 国内 深谷 | 輸入材 奈良 |
| 0.8 | | ● | | | | |
| 1.0 | | ● | | ● | | |
| 1.2 | | ● | | ● | | |
| 1.5 | ● | ● | ● | ● | | ● |
| 2.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

#### 3003-H24 高温フッ素塗装材

| 板厚＼幅 | 1,000 × コイル | 1,250 × コイル | 1,525 × コイル |
|---|---|---|---|
| | 奈良 | 奈良 | 奈良 |
| 2.0 | ● | ● | ● |
| 2.5 | ● | ● | ● |
| 3.0 | ● | ● | ● |

#### 1100-H14 (A730-H14) アルマイト保証材

| 板厚＼幅 | 1,000 × コイル | 1,250 × コイル | 1,525 × コイル | 1,600 × コイル |
|---|---|---|---|---|
| 1.0 | ● | ● | | |
| 1.5 | ● | ● | | |
| 2.0 | ● | ● | ● | ● |
| 2.5 | ● | ● | ● | ● |
| 3.0 | ● | ● | ● | ● |

### 建材用アルミニウム板

#### 1100-H14(AS02-H14)生地材

| 板厚 | 幅 | 長さ | 深谷 | 奈良 |
|---|---|---|---|---|
| 4.0 | 1,000 | 2,000 | ● | ● |
| | 1,250 | 2,500 | ● | ● |
| | 1,250 | 4,000 | ● | |
| 5.0 | 1,000 | 2,000 | ● | ● |
| | 1,250 | 2,500 | ● | ● |
| | 1,250 | 4,000 | ● | |

※板厚3.0mm以下はご要望に応じてコイルから板に加工します。

#### 1100-H14 (AS02-H14)生地材 片白

| 板厚 | 幅 | 長さ | 深谷 | 梱包枚数 |
|---|---|---|---|---|
| 2.0 | 2,000 | 4,000 | ● | 12枚 |
| 2.5 | 2,000 | 4,000 | ● | 10枚 |
| 3.0 | 2,000 | 4,000 | ● | 8枚 |

※2,000×4,000は、520KG/スキッド梱包での出荷となります。

#### 1100-H14 (AS02-H14)アルマイト(シルバー6ミクロン)

| 板厚 | 幅 | 長さ | 深谷 | 奈良 |
|---|---|---|---|---|
| 0.8 | 1,000 | 2,000 | ● | |
| 1.0 | 1,000 | 2,000 | ● | ● |
| | 1,250 | 2,500 | ● | |
| 1.2 | 1,000 | 2,000 | ● | |
| 1.5 | 1,000 | 2,000 | ● | ● |
| | | 3,000 | ● | |
| | 1,250 | 2,500 | ● | ● |
| | | 3,000 | ● | |
| | | 3,050 | | ● |
| | | 4,000 | ● | ● |
| 2.0 | 1,000 | 2,000 | ● | ● |
| | | 3,000 | ● | |
| | 1,250 | 2,500 | ● | ● |
| | | 3,000 | ● | |
| | | 3,050 | | ● |
| | | 4,000 | ● | ● |
| 2.5 | 1,000 | 2,000 | ● | |
| 3.0 | 1,000 | 2,000 | ● | |
| | 1,250 | 2,500 | ● | |

### 一般板・コイル(1050、1100)

#### 1050-H24

| 板厚＼幅×長 | 1,000 × コイル | | | 1,000 × 2,000 | 1,250 × コイル | | | 1,250 × 2,500 | 1,525 × コイル | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 深谷 | 奈良 | 滋賀 | 深谷 | 深谷 | 奈良 | 滋賀 | 深谷 | 深谷 | 奈良 |
| 0.3 | | | ● | | | | | | | |
| 0.4 | | | ● | | | | | | | |
| 0.5 | | ● | ● | ● | | ● | ● | | | |
| 0.6 | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | |
| 0.8 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | |
| 1.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| 1.2 | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | |
| 1.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| 1.6 | | | ● | ● | | ● | | | | |
| 2.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| 2.5 | | | | ● | | | | ● | | |
| 3.0 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| 4.0 | | | | ● | | | | ● | | |
| 5.0 | | | | ● | | | | | | |

#### 1100-H24

| 板厚＼幅×長 | 1,000 × コイル | 1,000 × 2,000 | 1,250 × コイル | 1,250 × 2,500 |
|---|---|---|---|---|
| 0.4 | | ● | | |
| 0.5 | | ● | | |
| 0.6 | | ● | | |
| 0.8 | ● | ● | | ● |
| 1.0 | ● | ● | | ● |
| 1.2 | ● | ● | | ● |
| 1.5 | | ● | | ● |
| 1.6 | | ● | | |
| 2.0 | ● | ● | | ● |
| 2.5 | | ● | | |
| 3.0 | ● | ● | | ● |
| 4.0 | | ● | | ● |
| 5.0 | | ● | | ● |

#### 1100P-O

| 板厚＼幅×長 | 1,000 × 2,000 |
|---|---|
| 0.8 | ● |
| 1.0 | ● |
| 1.2 | ● |
| 1.5 | ● |
| 2.0 | ● |
| 3.0 | ● |

●寸法は全てmm単位です。

# アルミ平板

## メーカー在庫表

※各種輸入材も対応しております。 担当者にご相談ください。 最小生産量、納期は別途お問い合わせください。

### アルミニウム合金板・コイル

#### 5052-H32

| 板厚 ＼ 幅×長 | 1,000 × コイル 深谷 | 1,000 × コイル 奈良 | 1,000 × コイル 滋賀 | 1,000 × 2,000 深谷 | 1,250 × コイル 深谷 | 1,250 × コイル 奈良 | 1,250 × コイル 滋賀 | 1,250 × 2,500 深谷 | 1,525 × コイル 深谷 | 1,525 × コイル 奈良 | 1,525 × 3,050 深谷 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.5 | | ● | ● | | | ● | | | | | |
| 0.6 | | ● | ● | | | ● | ● | | | | |
| 0.8 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| 1.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1.2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| 1.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1.6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| 2.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2.5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| 3.0 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4.0 | | | | ● | | | | ● | | | |
| 5.0 | | | | ● | | | | ● | | | |

#### 5052-H32

| 板厚 ＼ 幅×長 | 1,000 × コイル 輸入材 | 1,250 × コイル 輸入材 |
|---|---|---|
| 1.0 | ● | ● |
| 1.2 | ● | |
| 1.5 | ● | ● |
| 2.0 | ● | ● |
| 2.5 | ● | |
| 3.0 | ● | ● |

#### 5052-O

| 板厚 ＼ 幅×長 | 1,000 × 2,000 | 1,000 × コイル | 1,250 × コイル |
|---|---|---|---|
| 0.5 | | ● | |
| 0.6 | | ● | |
| 0.8 | | ● | ● |
| 1.0 | ● | ● | ● |
| 1.2 | ● | ● | ● |
| 1.5 | ● | ● | ● |
| 1.6 | ● | ● | |
| 2.0 | ● | ● | ● |
| 2.5 | ● | | |
| 3.0 | ● | ● | ● |
| 4.0 | ● | | |
| 5.0 | ● | | |

#### 5052-H34(H112)

| 板厚 ＼ 幅×長 | 1,000 × コイル 深谷 | 1,000 × コイル 奈良 | 1,000 × コイル 滋賀 | 1,000 × 2,000 深谷 | 1,000 × 2,000 奈良 | 1,250 × コイル 深谷 | 1,250 × コイル 奈良 | 1,250 × コイル 滋賀 | 1,525 × 2,500 深谷 | 1,525 × 2,500 奈良 | 1,525 × コイル 深谷 | 1,525 × コイル 奈良 | 1,525 × 3,500 深谷 | 1,525 × 3,500 奈良 | 2,000 × 4,000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.3 | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| 0.4 | | | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| 0.5 | | ● | ● | ● | | | | ● | | | | | | | |
| 0.6 | | ● | ● | ● | | | | ● | | | | | | | |
| 0.8 | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | | | | | | |
| 1.0 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | |
| 1.2 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | |
| 1.5 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | |
| 1.6 | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | | | | | | |
| 2.0 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● |
| 2.5 | ● | ● | | ● | | | ● | | ● | | | | ● | | |
| 3.0 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | |
| 3.2 | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | | | | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | |
| 5.0 | | | | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | | |
| 6.0(H112) | | | | ● | | | | | ● | | | | | | |

※2,000×4,000は、520KG/スキッド梱包での出荷となります。
※コイルや定尺板を使用したスケッチサイズ製品のご用命を、お待ちしております。歩留向上・加工費の節減にお役立てください。
※5052-H32の輸入材も取り扱いしておりますので、お問い合わせください。

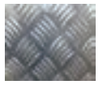
### 縞板(5052)

#### ポチ パターン(日光パターン)

| 板厚 ＼ 幅×長 | 1,219 × 2,438 | (kg/枚) | 1,525 × 3,050 | (kg/枚) |
|---|---|---|---|---|
| 2.0 | ● | 18.0 | | |
| 2.5 | ● | 22.0 | | |
| 3.0 | ● | 25.6 | | |
| 3.5 | ● | 29.9 | ● | 46.8 |
| 4.5 | ● | 37.5 | ● | 58.7 |
| 6.0 | ● | 49.8 | | |

#### 5本線(5B)

| 板厚 ＼ 幅×長 | 1,000×2,000 | (kg/枚) | 1,250×2,500 | (kg/枚) | 1,525×3,050 | (kg/枚) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.0 | ● | 11.7 | ● | 18.3 | | |
| 2.5 | ● | 14.6 | ● | 22.8 | | |
| 3.0 | ● | 17.1 | ● | 26.8 | ● | 39.8 |
| 3.5 | ● | 20.0 | ● | 31.2 | ● | 46.5 |
| 4.5 | ● | 25.2 | ● | 39.4 | ● | 58.6 |
| 6.0 | ● | 33.6 | ● | 52.5 | | |



### 合金板

#### 5083-O(船舶用)

| 板厚 ＼ 幅×長 | 1,525 × 6,100 | 2,000 × 6,100 |
|---|---|---|
| 3.0 | ● | ● |
| 4.0 | ● | ● |
| 5.0 | ● | ● |
| 6.0 | ● | ● |
| 7.0 | ● | |
| 8.0 | ● | ● |
| 10.0 | ● | |
| 12.0 | ● | |

#### 5083-O(一般用)

| 板厚 ＼ 幅×長 | 1,525 × 3,050 |
|---|---|
| 3.0 | ● |
| 4.0 | ● |
| 5.0 | ● |

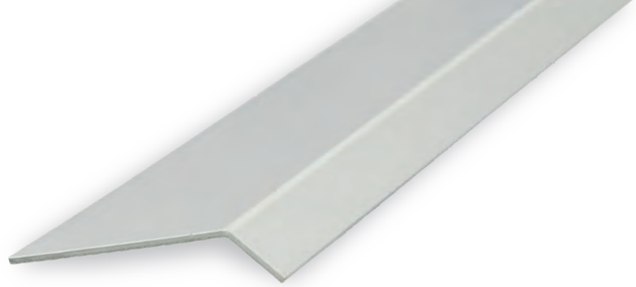
※船舶用板の配送はチャーター便となります。(お客様でのクレーン降ろしをお願いします)
※船舶用板のバラシ梱包には多少お時間いただく場合があります。(納期は別途ご確認願います)

●寸法は全てmm単位です。



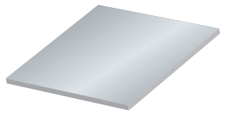
# アルミ加工

さらにお客様のニーズにお応えしていくために、
アルマイト・有孔折板・パンチング・切断・板金等、
様々な加工のご相談をお受けいたします。



## アルミ平板

### ■アルミ切板



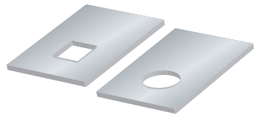
| 加工代 | 都度お見積り |
|---|---|

ご希望の寸法に切断加工いたします。
●板厚・表面処理などにより最大寸法がございます。
●板厚、表面処理、養生、寸法のご指示をお願いいたします。

| 納期 | 4～5日 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。

### ■穴明加工



| 穴1ヵ所 | 都度お見積り |
|---|---|

丸穴・角穴加工いたします。
●穴の寸法、位置をご指示ください。

| 納期 | 1週間～10日程度 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。

### ■ビス穴加工

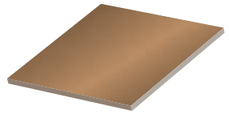
| 穴1ヵ所 | 都度お見積り |
|---|---|

丸穴・皿穴加工いたします。
●穴の寸法、位置をご指示ください。

| 納期 | 4～5日 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。

### ■焼付塗装



| 加工代 | 都度お見積り |
|---|---|

ブロンズ・ブラック・ステンカラー・ダークブロンズ・ホワイト・アイボリー等焼付塗装いたします。

| 納期 | 1週間～10日程度 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。
吊り穴を明ける場合があります。

## アルミ板曲げ

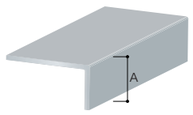
### ■板厚 1.5mm・2.0mm・3.0mm

| 加工代 | 都度お見積り |
|---|---|

ご希望の寸法に曲げ加工いたします。
総巾500mm程度、長さ4,000mmまで加工できます。
●養生面はご指示ください。
●総巾500mmを超えるものは別途ご相談ください。
●寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。
●曲げた部分はクラック(ひび割れ)が入る場合があります。

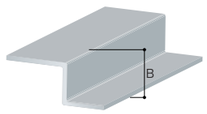
| 納期 | 4～5日 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。
※曲加工後の焼付塗装の場合は納期10日前後です。塗装面をご指定ください。

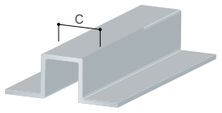



▼最小加工寸法

| 板厚 | A寸法 |
|---|---|
| 1.5 | 8.5 |
| 2.0 | 9.5 |
| 3.0 | 11 |

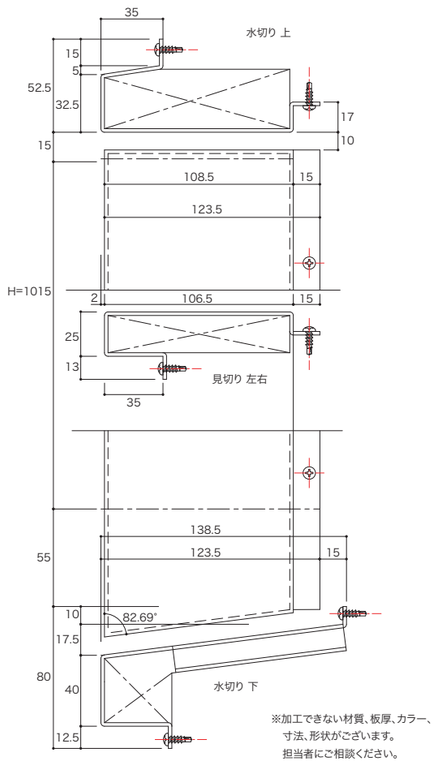



| 板厚 | B寸法 |
|---|---|
| 1.5 | 12 |
| 2.0 | 13 |
| 3.0 | 15 |




| 板厚 | C寸法 |
|---|---|
| 1.5 | 12 |
| 2.0 | 15 |
| 3.0 | 18 |

アルミ平板 板金加工例




※加工できない材質、板厚、カラー、寸法、形状がございます。
担当者にご相談ください。

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。

# アルミ加工

## 特殊塗装

■フッ素塗装　■木目塗装

| 加工代 | 都度お見積り |
|---|---|

汎用材やアルミ板に高耐候フッ素塗装を
行うこともできます。
また木目調の塗装も行う事も可能です。

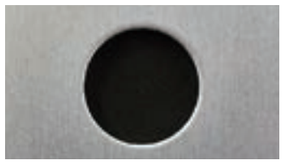
| 納期 | お問い合わせください |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。
※曲加工後の焼付塗装の場合は
　納期10日前後です。塗装面をご指定ください。

## 穴あけ

■タップ穴

■穴あけ



●金属板に各種穴あけ加工いたします。
●穴あけ加工後のバリ取りも可能です。

■パンチング

■ルーズ穴

■異形穴

## 接合

■溶接

■ボルト・ネジ止め

■接着

板材を接合することで
多種多様な形状に加工できます。

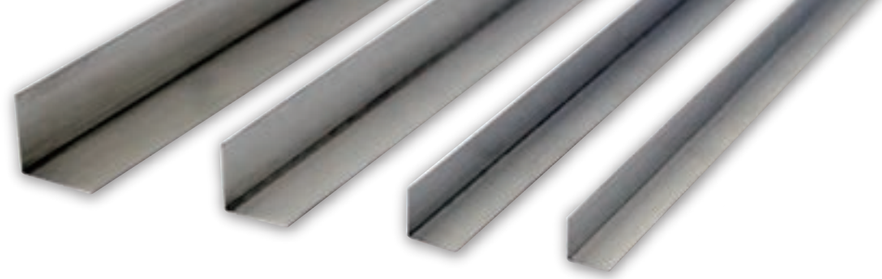
●溶接加工は溶接痕が
　残る場合があります。
●異種金属との接合は
　出来ない場合があります。

※加工工場により仕様が異なる場合があります。
※加工材料・納期に関しては別途お尋ねください。
※一部形状によっては
　接合加工ができない場合があります。





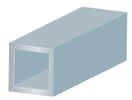
# ステンレス加工



ステンレスの各種加工の
ご相談、お受けいたします。

## ステンレス汎用材（一般形材）

■通常カット



| 1カット | 都度お見積り |
|---|---|

ご希望の寸法にカットいたします。

●切断公差（－0，＋2）程度
●加工最小寸法がありますので
　切断寸法についてはお問い合わせください。
●寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。

| 納期 | 4～5日 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。

■角度カット(45°カット)

| 1カット | 都度お見積り |
|---|---|

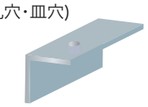
ご希望の寸法にカットいたします。

●加工最小寸法がありますので
　切断寸法についてはお問い合わせください。
●寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。
●45° 以外の切断はご相談ください。

| 納期 | 1週間～10日程度 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。

■丸穴加工(丸穴・皿穴)



| 穴1ヵ所 | 都度お見積り |
|---|---|

ご希望の寸法に穴明いたします。

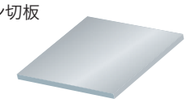
●小さなものへの穴明はご相談ください。
●寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。

| 納期 | 4～5日 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる
場合がございます。

## ステンレス汎用材（一般形材）

■ステン切板



| 加工代 | 都度お見積り |
|---|---|

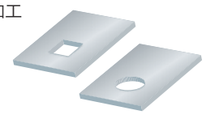
ご希望の寸法に切断加工いたします。

●板厚・表面処理などにより最大寸法がございます。
●板厚、表面処理、養生、寸法のご指示をお願いいたします。

| 納期 | 4～5日 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。

■穴明加工



| 穴1ヵ所 | 都度お見積り |
|---|---|

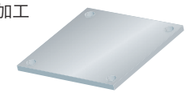
丸穴・角穴加工いたします。

●穴の寸法、位置をご指示ください。

| 納期 | 1週間～10日程度 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。

■ビス穴加工



| 穴1ヵ所 | 都度お見積り |
|---|---|

丸穴・皿穴加工いたします。

●穴の寸法、位置をご指示ください。

| 納期 | 4～5日 |
|---|---|

数量により多少納期がかかる場合がございます。

## ステンレス板曲げ

■板厚　1.0mm・1.2mm・1.5mm・2.0mm・3.0mm

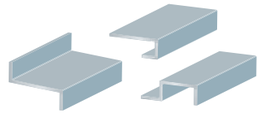
| 加工代 | 都度お見積り |
|---|---|

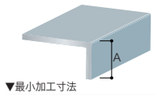
ご希望の寸法に曲げ加工いたします。
総巾500mm程度、長さ4,000mm
まで加工できます。

●養生面はご指示ください。
●総巾500mmを超えるものは別途ご相談ください。
●寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。
●曲げた部分はクラック（ひび割れ）が入る場合があります。

| 納期 | 4～5日 |
|---|---|

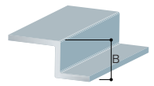
数量により多少納期がかかる場合がございます。
※曲加工後の焼付塗装の場合は
　納期10日前後です。塗装面をご指定ください。



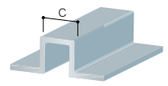



▼最小加工寸法

| 板厚 | A寸法 |
|---|---|
| 1.0 | 7 |
| 1.2 | 7.5 |
| 1.5 | 10 |
| 2.0 | 12 |
| 3.0 | 15 |

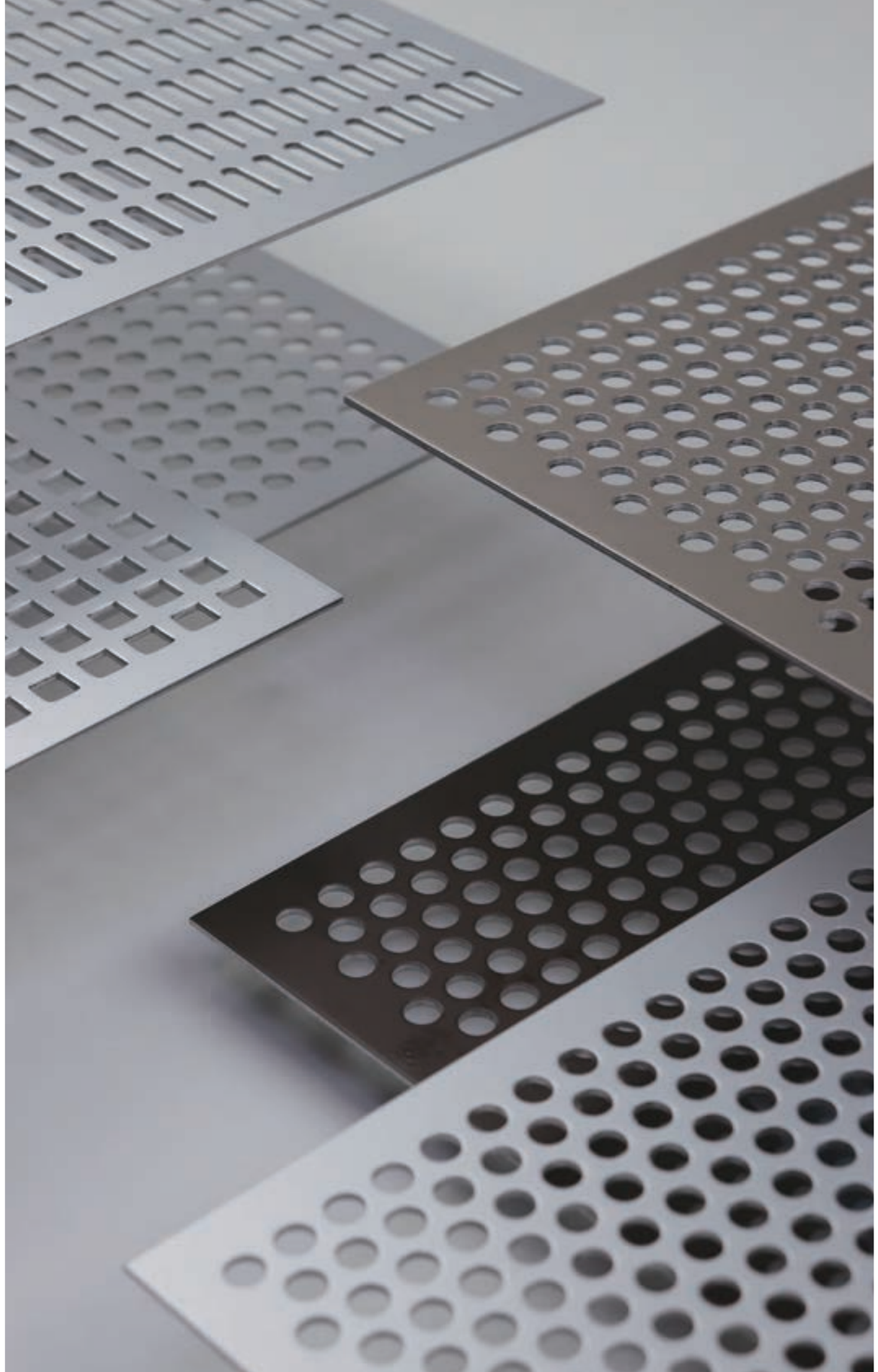



| 板厚 | B寸法 |
|---|---|
| 1.0 | 8 |
| 1.2 | 8.5 |
| 1.5 | 11.5 |
| 2.0 | 14 |
| 3.0 | 17 |




| 板厚 | C寸法 |
|---|---|
| 1.0 | 9 |
| 1.2 | 9.5 |
| 1.5 | 10.5 |
| 2.0 | 14 |
| 3.0 | 20 |

加工例



アルミ平板・金属加工品 オーダー製作

# パンチングメタル

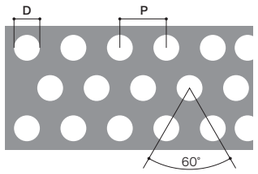
アルミニウム板・ステンレス板・アルミ樹脂複合板　他

オプション▶ ■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工

アルミニウム・ステンレス他の
各種パンチング加工を1枚から承ります。

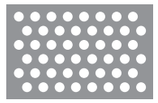
## 丸穴 60°千鳥抜

■加工パターン

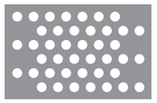



$\frac{90.5\times D^2}{P^2}$ ＝ 開孔率(%)

■パンチングタイプ



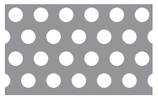
順型



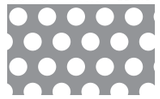
トビ型

●板厚・材質・孔径等によってはトビ型にての製作になります。

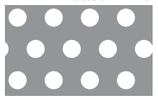
D4 P7 (開孔率：29.6%)



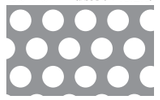
D5 P8 (開孔率:35.4%)



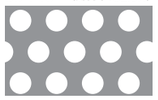
D5 P10 (開孔率:22.6%)



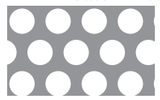
D6 P9 (開孔率:40.2%)



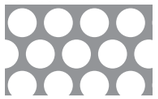
D6 P10 (開孔率:32.6%)



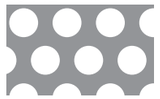
D7 P10 (開孔率:44.4%)



D8 P10 (開孔率:57.9%)

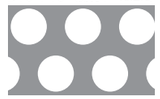


D8 P12 (開孔率:40.2%)



D9 P12 (開孔率:50.9%)

D10 P15 (開孔率:40.2%)



D12 P15 (開孔率:57.9%)

D15 P20 (開孔率:50.9%)

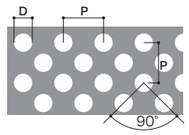
■60°千鳥
(左記以外の
加工パターン)

| D | P | 開孔率(%) |
|---|---|---|
| 3 | 5 | 32.4 |
| 3 | 6 | 22.5 |
| 3 | 7 | 16.5 |
| 4 | 6 | 40.0 |
| 4 | 8 | 22.5 |
| 6 | 8 | 50.6 |
| 8 | 15 | 25.6 |
| 10 | 16 | 35.1 |
| 11 | 16 | 42.5 |
| 11 | 17 | 37.6 |
| 12 | 17 | 44.8 |
| 14 | 18 | 54.5 |
| 16 | 21 | 52.2 |
| 18 | 25 | 46.6 |
| 20 | 28 | 45.9 |
| 20 | 30 | 40.0 |
| 25 | 35 | 45.9 |

板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

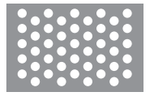
## 丸穴 45°千鳥抜

■加工パターン




$\frac{157\times D^2}{P^2}$ ＝ 開孔率(%)

■パンチングタイプ



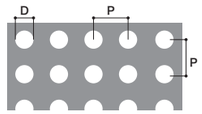
順型

| D | P | 開孔率(%) |
|---|---|---|
| 6 | 12 | 39.3 |
| 8 | 16 | 39.3 |
| 8 | 18 | 31.1 |

板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

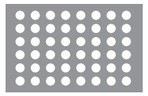
## 丸穴　直(並)列抜

■加工パターン




$\frac{78.5\times D^2}{P^2}$ ＝ 開孔率(%)

■パンチングタイプ



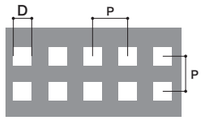
順型

| D | P | 開孔率(%) |
|---|---|---|
| 5 | 10 | 19.7 |
| 6 | 10 | 28.3 |
| 8 | 12 | 34.9 |
| 10 | 15 | 34.9 |
| 15 | 20 | 44.2 |

板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

## 角穴　並列抜

■加工パターン




$\frac{100\times D^2}{P^2}$ ＝ 開孔率(%)

■パンチングタイプ

順型

| D | P | 開孔率(%) |
|---|---|---|
| 5 | 10 | 25.0 |
| 6 | 9 | 44.4 |
| 6 | 11 | 29.8 |
| 8 | 13 | 37.9 |
| 8 | 16 | 25.0 |
| 10 | 15 | 44.4 |
| 15 | 20 | 56.3 |
| 15 | 23 | 42.5 |
| 20 | 30 | 44.4 |

板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

## 長丸穴

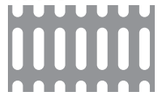
■長丸穴
加工パターン

No.366

| 丸穴 | 長穴 | 開孔率(%) |
|---|---|---|
| 3 | 25 | 43.5 |

板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

No.368

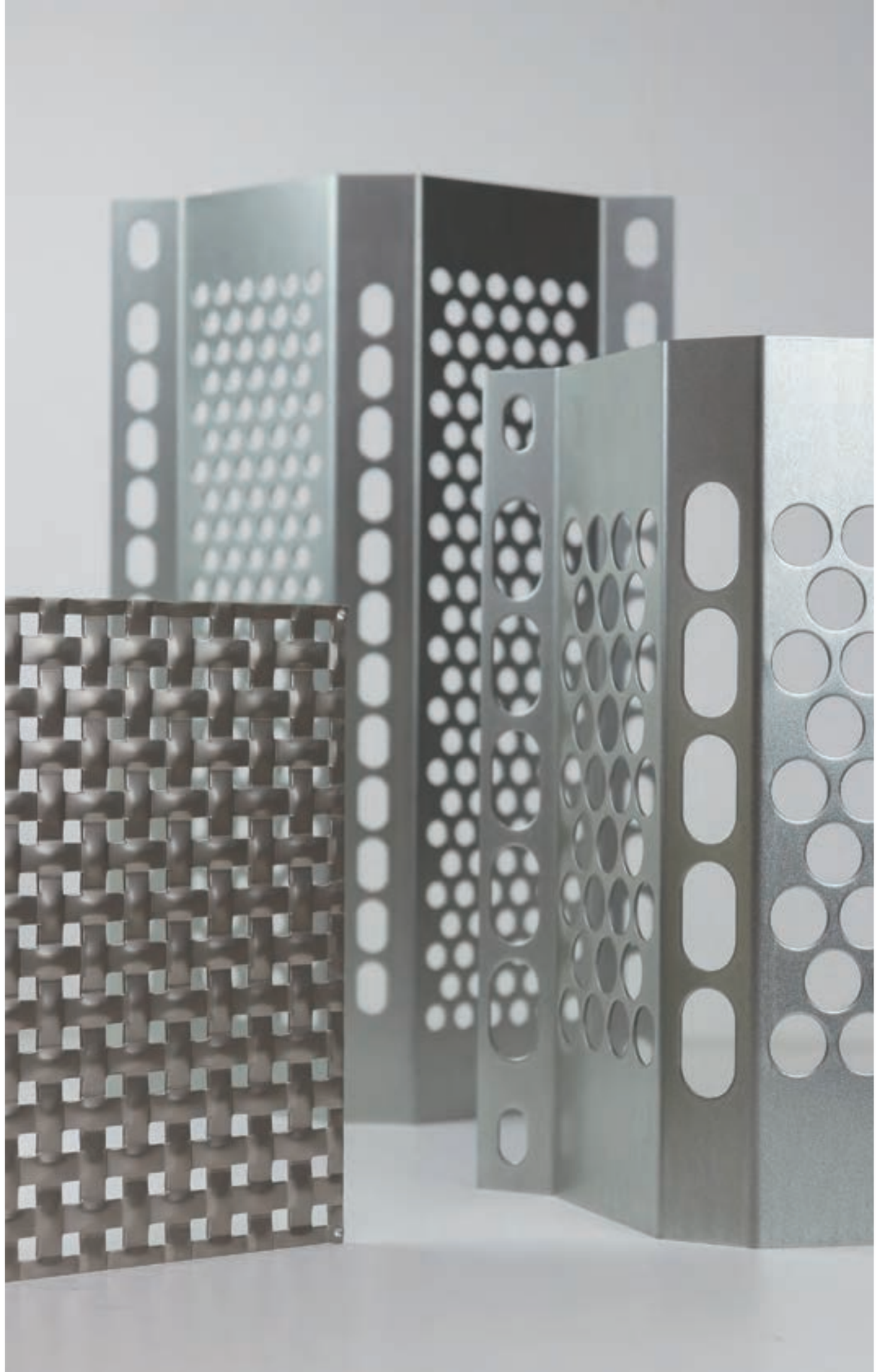


| 丸穴 | 長穴 | 開孔率(%) |
|---|---|---|
| 5 | 20 | 37.9 |

板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

表示以外のパターンも多数ございますので、お問い合わせください。

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。





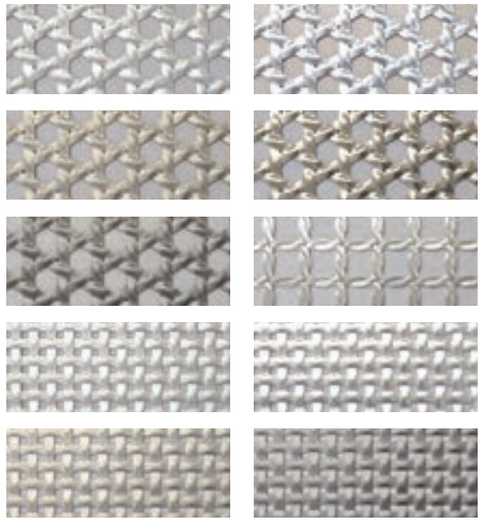
# パンチングメタル

アルミニウム板・ステンレス板・アルミ樹脂複合板　他

オプション▶ ■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工

## 網目・カゴ目 パンチング

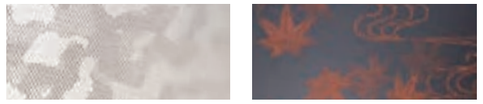
表示以外のパターンも多数ございますので、お問い合わせください。



●材質・厚み・寸法等によって製作の可否が出ます。詳しくはお問い合わせください。

## アートパンチング

ラフスケッチ・写真等の原画をもとにしたデザインパンチングを承っております。

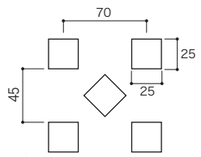


## サイレントアルミパンチングメタル（風切音防止）

地上付近では地面や建物との摩擦により風が弱められますが、
上空では風は強いまま吹き付けることになります。
そのため、高層部では風切音による騒音苦情発生リスクが大きくなります。
サイレントアルミパンチングパネルは、
**目隠し性を保持しつつ、その風切音を防止します。**
防風スクリーンや手すりパネルとしての用途に向いています。

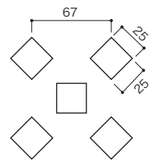
### サイレントパンチングA

| 板厚 | 開孔率 |
|---|---|
| 2.0 | 約21.6% |

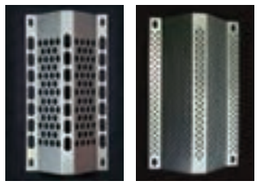



### サイレントパンチングB

| 板厚 | 開孔率 |
|---|---|
| 2.0 | 約25.9% |



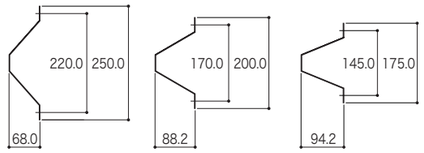

## 有孔折板



UM40　UE16

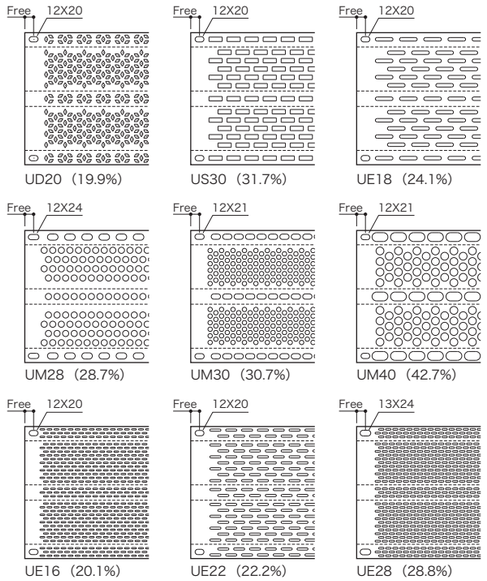
●開口仕様等につきましては、別途お問い合わせ下さい。
●材質・厚み・寸法等により製作の可否がございます。

### ■断面形状




250Type（250W/68H）　200Type（200W/88.2H）　175Type（175W/94.2H）

### ■パターン図




UD20（19.9%）　US30（31.7%）　UE18（24.1%）
UM28（28.7%）　UM30（30.7%）　UM40（42.7%）
UE16（20.1%）　UE22（22.2%）　UE28（28.8%）

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

# アルミ樹脂複合板

オプション▶ ■別注色ロット対応可(200㎡以上・後塗装対応品) ■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工



## Color Variation



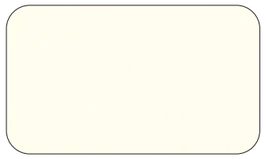
**C222FF**
グロスシルバー

**C211L-F**
シルバーリブ

**C203FF**
ブロンズ

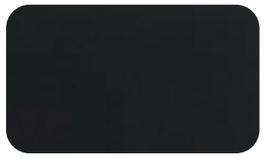
**C204FF**
ダークブロンズ

**C206FF**
ホワイト



**C215FF**
オフホワイト

**C225FF**
ブラウン



**C237FF**
ブラック

**C240FF**
Pステン

**C242FF**
YKブラウン

**C290FF**
ステンカラー

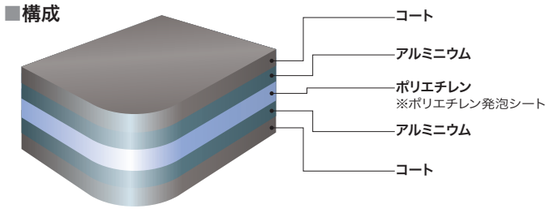


**C211FF**
マットシルバー

※印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります

## カラーエース

### ■構成




### ■規格寸法 (厚さ3mm)フイルム付

規格以外はご相談ください。

| カラー | サイズ・梱包 | 910×1820 (10枚入)40kg | 1000×2000 (6枚入)30kg | 1210×2420 (5枚入)40kg |
|---|---|---|---|---|
| C222FF | グロスシルバー | ● | ● | ● |
| C211L-F | シルバーリブ | ● | | |
| C203FF | ブロンズ | ● | ● | ● |
| C204FF | ダークブロンズ | ● | | |
| C206FF | ホワイト | ● | ● | |
| C215FF | オフホワイト | ● | ● | ● |
| C225FF | ブラウン | ● | | |
| C237FF | ブラック | ● | ● | ● |
| C240FF | Pステン | ● | ● | ● |
| C242FF | YKブラウン | ● | | |
| C290FF | ステンカラー | ● | | |
| C211FF | マットシルバー | ● | ● | ● |

### ■取付方法

①ビスまたはボルト等で直接取り付ける場合には、ビスホール、ボルトホールの熱膨張を十分に考慮し、ビスまたはボルトの公称軸径の2～4mmを加えたルーズホールとするよう注意してください。
②サッシまたはフレームに取り付ける場合は荷重、たわみによるずれ量と熱膨張を充分に考慮し、脱落しないようサッシ飲み込み深さを決定してください。
③保護フィルムは施工後すぐに剥がしてください。長時間放置しますと剥がれなくなる場合があります。
④異種金属同士が接触しますと電食が発生します。ビス、フレームはアルミニウムまたはステンレスをご使用願います。

| 試験項目 | | 試験方法 | | 結果 |
|---|---|---|---|---|
| 接着力 | 常温 | 接着力(N/25mm) | | 80以上 |
| | 耐水 | 条件180° ピール試験 | | 75以上 |
| | 耐熱 | スピード 200mm/分 | | 70以上 |
| 曲げ強さ(N/mm2) | | JIS A 1408 | | 46.3 |
| たわみ(mm) | | JIS A 1408 | | 76.2 |
| 耐衝撃試験500g(mm) | | JIS A 1421 | 高さ1000mm | 2.19 |
| | | | 高さ1500mm | 3.67 |
| 耐候性 | | サンシャインウェザーメーター500H | | 異常なし |
| 硬度 | | 鉛筆硬度 JIS K 5400 | | 1H以上 |
| 付着性 | | 碁盤目試験による | | 100/100 |
| 耐アルカリ性 | | 飽和石灰水 20℃ 24H | | 異常なし |
| 耐酸性 | | 2% 硫酸 20℃ 24H | | 異常なし |
| 耐塩水噴霧性 | | 5% 塩水 35℃ 1000H | | 異常なし |

以上、参考値です。

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

# 麻の葉Panel

アルミニウム板

日本伝統文様の<麻の葉>から誕生した
新しい建築外装材

## 日本建築の伝統技術をイノベーションし誕生した建築外装材です。

『茅葺屋根』『瓦屋根』『下見板張り』など、日本の古き良き伝統技術を現代の建築技術にイノベーションし、
ダブルスキン(二重外装)により建築物の環境性能を向上させる外装材です。
直射日光を遮り建物の蓄熱を防ぎ、パネルの輻射熱も防ぐ、さらにパネル及び建物内からの熱や湿気も放出し環境を快適に保ちます。

**隙間変形追従性能**

地震時の揺れに対応する
変形追従性能で最高クラス実現

**高機能素材**

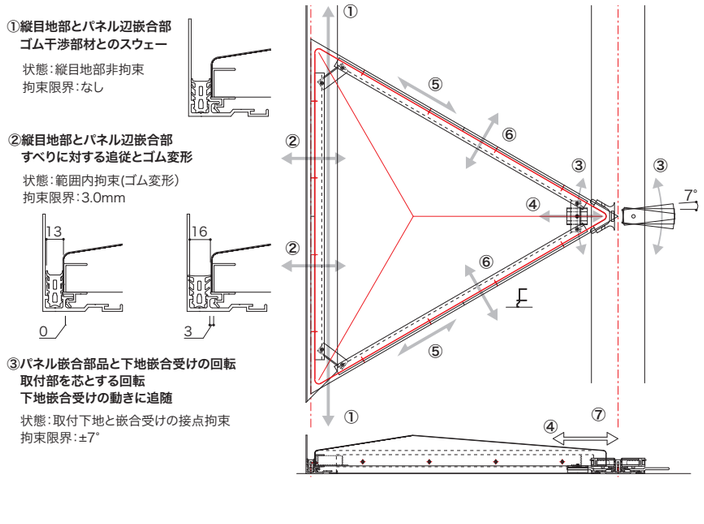
耐候性・柔軟性・防汚性に
優れた素材です。

**施工性向上**

パネルを浮揚状態で取り付ける
嵌合工法により施工性を向上
(特許 P2021-120503)

**断熱性能**

断熱性と通気性を保ち、
環境性能向上を図る新外装材




■ 焼付塗装で標準色以外のオーダー色も承っております。 ■ 耐火仕様は限定色で、表面につきましては別仕様となります。 ■ 詳細につきましては、お問合わせください。



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



# アルミハニカムパネル

アルミニウム板・アルミニウム箔 A6063S-T5

強靭・軽量で迫力ある平滑な大判パネルを実現する
アルミハニカムパネル

## 大判のアルミ板で美しい面をアピールし、迫力ある美観を実現します。

アルミハニカムパネルの『ハニカム』は、形状が蜂の巣に似ていることに由来し
このハニカム形状により、アルミが3%、空気が97%という容積比率の大変軽量な構造が実現しました。
アルミ素材でできたハニカム(アルミハニカム)をアルミ板で上下にサンドイッチした構造により、飛躍的に強靭な性質を持っていることも大きな特徴です。

**軽量**

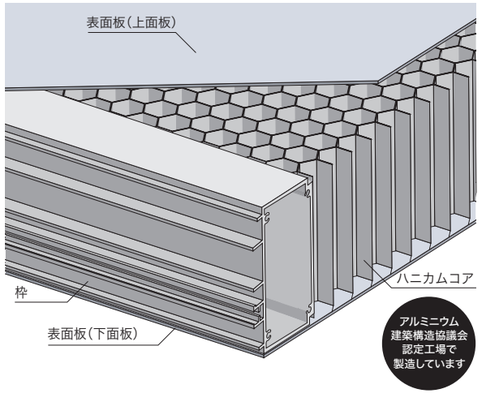
アルミ3%、空気97%の
アルミハニカムコアの
サンドイッチ構造。

**強靭**

表面の板をアルミハニカムの無数の
六角柱が弾性の高強度接着剤で
一体化して支えます。

**高強度**

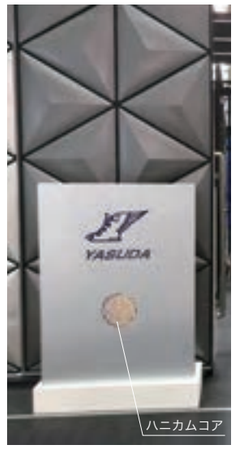
定期点検等で
大人が複数名作業しても大丈夫。
(荷重の限界は別途ご相談・ご確認ください)

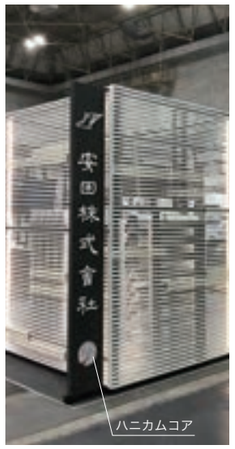



| | | |
|---|---|---|
| ハニカムコア | セルサイズ | 19.05mm |
| | 箔厚 | 76μm(0.076mm) |
| 表面板(上面板/下面板) | 標準板厚 | 2.0㎜ |
| | 標準仕上 | フッ素焼き付け塗装(3分艶)標準ソリッド色<br>(その他の仕上げも承ります。ご相談ください) |
| 接着タイプ | 弾性エポキシ系高強度接着剤 | |

## ハニカム看板

ハニカムパネルは庇だけではなく、丈夫な看板としても活用できます。



# 建具用レール

当社は、創業以来90余年にわたり、建具用レールと共に、歩んでまいりました。"より安心して暮らせる 住環境づくり"に貢献するため、私たちは付加価値を高めた建具用レールを提供していきたいと思います。

## マークのみかた

### バリアフリー　バリアフリー対応

高さが3mm以内に抑えられていますので歩行や車イス動作等の障害にならず、ユニバーサルデザインの基本のひとつであるバリアフリー（段差解消）仕様に対応できます。

### 公共物件　公共物件に最適

多くの人が出入りする、学校や病院等公共建築物件に最適で、土足の出入りにも対応することができる特徴を示しています。（ステンレス製品のみ適用）

### 脱輪防止効果　脱輪防止効果

バリアフリーを追求すると、建具が横からの衝撃に外れやすくなるという難点があります。弊社では、この点を改善するべく横からの衝撃に強い機能を有する形状を研究し、意匠登録認定をいただいております。

### サッシ　サッシへの組み込みが可能

フロントやアルミサッシの下枠に使用されることも多いタイプでサッシやフロントに組み込めるように端部加工が可能なタイプを示しています。（ステンレス製品のみ適用）

### リバーシブル　リバーシブル対応

エンドユーザーの多様化するニーズに、JUST IN TIMEで対応していくためには、流通在庫が大切です。レールの両面を使用できるようにすることにより流通在庫の低減に貢献します。

### 戸車交換不要　戸車交換不要

流通在庫には従来の甲丸レール用戸車、平戸車が数多くあると考えられますが、バリアフリー対応のレールの普及にともない出番が少なくなってきています。従来の甲丸レール用戸車、平戸車を使用してバリアフリーを実現できるのが特徴です。

### 掘り込み不要　床に掘り込み不要

床に掘り込みをすることなく、床の上からそのままビスで止めることでバリアフリー仕様を実現できる機能を有しています。リフォームには最適なかぶせ式の機能タイプです。

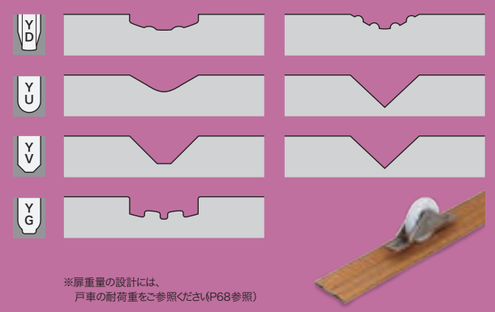
### 特殊加工　特殊加工可能

ステンレス敷居レールシリーズで、溝芯変更、３枚引き用、４枚引き用、木製用および切り欠き加工に対応します。（ステンレス製品のみ適用）

### 家具　家具への使用が可能

木への掘り込み寸法が小さく、家具やマンションの敷居など厚みの薄い敷居などに使用するのに適しています。

## 下記形状のレールにおすすめの戸車




※扉重量の設計には、
戸車の耐荷重をご参照ください(P68参照)

ウイングレール …… 71

敷居レール …… 75

V型レール …… 76

R型レール …… 78

戸車・アンカー・釘 …… 80

重量用脱輪防止レール …… 83

中型重量横調整YG戸車 …… 83

甲丸レール …… 84

ステンレス敷居レール …… 86

ステンレス特殊レール …… 92

ステンサンデコレール …… 94

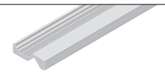
YASUDA
# Floor Rail

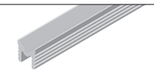
フロアー用

## ウイングレール

敷居用

## 埋込型敷居レール

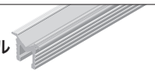




| 型番 | 35DS | 66DW 芯々33mm | 72DW 芯々36mm | 35S | 35SC | 66W 芯々33mm | 72W 芯々36mm | 99T 芯々33mm | 108T 芯々36mm | レール専用ビス | ミラクルレール リバーシブル | スライドS型 リバーシブル | ニュースライドレール | 塩ビスライドレール | AV-9 | AV-12 | AVF-12 | BV-9 | BV-12 | BVF-12 | SV-9 | SV-12 | PV-9 | PV-12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 掲載ページ | 71 | 71 | 71 | 72 | 72 | 72 | 72 | 73 | 73 | 73 | 75 | 75 | 75 | 75 | 76 | 76 | 76 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 |
| 機能性付加価値 | バリアフリー・掘り込み不要・脱輪防止 | | | バリアフリー・掘り込み不要 | | | | | | 取付ビス | バリアフリー | | | | バリアフリー V型 | | | | | | | | | |
| 材質 | アルミ | | | | | | | | | ステンレス | アルミ | | | 塩化ビニール | アルミ | | | 真鍮 | | | ステンレス | | 塩化ビニール | |
| サイズ(W×H)(mm) | 35 × 3 | 66 × 3 | 72 × 3 | 35 × 3 | 35 × 3 | 66 × 3 | 72 × 3 | 99 × 3 | 108 × 3 | L20 × 5 | 21 × 4 | 21 × 3 | 20 × 4 | 21 × 4 | 9 × 9 | 12 × 12 | 12 × 12 | 9 × 9 | 12 × 12 | 12 × 12 | 9 × 9 | 12 × 12 | 9 × 9 | 12 × 12 |
| 長さ(mm) / 梱包数 | 1820/50 | 1820/30 | 1820/30 | 1820/50 | 1820/50 | 1820/30 | 1820/30 | – | – | 1820用<br>小袋14本<br>大袋1400本 | 1820/60 | 1820/50 | 1820/60 | 1820/50 | 1820/60 | 1820/60 | 1820/60 | 1820/10 | 1820/10 | 1820/10 | 1820/10 | 1820/10 | 1820/50 | 1820/50 |
| | 2730/40 | 2730/20 | 2730/20 | 2730/40 | 2730/40 | 2730/20 | 2730/20 | 2730/10 | 2730/10 | 2730用<br>小18本<br>大袋1800本 | 2730/40 | 2730/50 | 2730/40 | 2730/50 | 2730/40 | 2730/40 | 2730/40 | 2730/10 | 2730/10 | 2730/10 | 2730/10 | 2730/10 | 2730/50 | 2730/50 |
| | 3640/30 | 3640/20 | 3640/20 | 3640/30 | 3640/30 | 3640/20 | 3640/20 | 3640/10 | 3640/10 | 3640用<br>小袋24本<br>大袋2400本 | 3640/30 | 3640/50 | 3640/30 | 3640/50 | 3640/30 | 3640/30 | 3640/30 | 3640/10 | 3640/10 | 3640/10 | 3640/10 | 3640/10 | 3640/50 | 3640/50 |
| | 2000/50 | 2000/30 | 2000/30 | 2000/50 | 2000/50 | 2000/30 | 2000/30 | – | – | 2000用<br>小袋14本<br>大袋1400本 | 2000/60 | 2000/50 | 2000/60<br>木目メープルのみ | 2000/50 | 2000/60 | 2000/60 | 2000/60 | 2000/10 | 2000/10 | 2000/10 | 2000/10 | 2000/10 | 2000/50 | – |
| | 3000/40 | 3000/20 | 3000/20 | 3000/40 | 3000/40 | 3000/20 | 3000/20 | 3000/10 | 3000/10 | 3000用<br>小袋20本<br>大袋2000本 | 3000/40 | 3000/50 | 3000/40<br>木目メープルのみ | 3000/50 | 3000/40 | 3000/40 | 3000/40 | 3000/10 | 3000/10 | 3000/10 | 3000/10 | 3000/10 | 3000/50 | – |
| | 4000/30 | 4000/20 | 4000/20 | 4000/30 | 4000/30 | 4000/20 | 4000/20 | 4000/10 | 4000/10 | 4000用<br>小袋28本<br>大袋2800本 | 4000/30 | 4000/50 | 4000/30<br>木目メープルのみ | 4000/50 | 4000/30 | 4000/30 | 4000/30 | 4000/10 | 4000/10 | 4000/10 | 4000/10 | 4000/10 | 4000/50 | – |
| 仕様 カラー シルバー (抗菌)(艶有) | | | | | | | | | | ビス頭のみ塗装 | | | | | | | | | | | | | | |
| シルバー (抗菌)(艶消) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロンズ (抗菌)(艶有) | | | | | | | | | | ビス頭のみ塗装 | | | | | | | | | | | | | | |
| ステンカラー (抗菌)(艶有) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 木目ナチュラル (フッ素塗装) | | | | | | | | | | ビス頭のみ塗装 | | | | | | | | | | | | | | |
| 木目オーク (フッ素塗装) | | | | | | | | | | ビス頭のみ塗装 | | | | | | | | | | | | | | |
| 木目メープル (フッ素塗装) | | | | | | | | | | ビス頭のみ塗装 | | | | | | | | | | | | | | |
| パール (染色アルマイト) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 木目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブラウン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴールド (染色アルマイト) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 真鍮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ステンレス (2B処理済) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベージュ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブルー (硬質ビニール) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴールド (硬質ビニール) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シルバーメッキ (鋼製) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特徴 バリアフリー対応 | 製品の高さ3mm以内で歩行・車イス動作等の障害にならないユニバーサルデザインです | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脱輪防止効果 | 横からの衝撃に強い機能を有します | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| リバーシブル | | | | | | | | | | | レールの両面を使用できます | | | | | | | | | | | | | |
| 掘り込み不要 | 掘り込み不要で床に直接取付ができます | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家具対応 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 戸車交換不要 | | | | | | | | | | | 従来の甲丸レール用戸車や平戸車を使用できます | | | | | | | | | | | | | |
| 戸車 YD YD戸車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| YU YU戸車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| YV YV戸車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| YG YG戸車(重量用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 意匠登録番号 | 1483078 | 1483078 | 1483078 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 付属品 | | | | | | | | | | | | | | 両面テープ付 | | | | | | | | | | |

敷居用

埋込型敷居レール



甲丸レール

| 型番 | AVED-9 | AVED-12 | AVEFD-12 | AVEDG-12 | AVYD-6 | AVYD-9 | AVYD-12 | ARYD-6 | ARYD-9 | ARYD-12 | グレー甲丸 | 金色甲丸 | シルバー甲丸C3 | シルバー甲丸C4 | シルバー甲丸A4 | アルミゴールド甲丸 | ステンレス甲丸 | 真鍮甲丸7mm | 真鍮甲丸7.5mm | 真鍮甲丸9mm | 真鍮甲丸A3 | 真鍮T型埋込6mm(T6) | 真鍮T型埋込7mm(T7) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 掲載ページ | 78 | 79 | 79 | 83 | 78 | 79 | 79 | 78 | 79 | 79 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| 機能性付加価値 | バリアフリー V型・滑り止めツバ付・脱輪防止 | | | | バリアフリー V型・滑り止めツバ付 | | | バリアフリー R型・脱輪防止 | | | 甲丸レール | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | アルミ | | | | | | | | | | 鉄芯硬質ビニール | | 鋼 | | | アルミ | ステンレス | 真鍮 | | | | | |
| サイズ(W×H)(mm) | 9 × 9 | 12 × 12 | 12 × 12 | 12 × 12 | 9 × 6 | 9 × 9 | 12 × 12 | 9 × 6 | 9 × 9 | 12 × 12 | 7 × 7 | 7 × 7.5 | 5.5 × 6 | 5.5 × 7 | 7.2 × 9.2 | 6 × 7.5 | 7 × 7.5 | 5.3 × 7 | 6 × 7.5 | 7 × 9 | 5.8 × 7.5 | 5 × 6.5 | 6.3 × 7.3 |
| 長さ(mm) / 梱包数 | 1820/50 | 1820/50 | 1820/50 | 1820/— | 1820/50 | 1820/50 | 1820/50 | 1820/50 | 1820/50 | 1820/50 | 1700/100 | 1700/50 | 1700/50 | 1700/50 | 1700/25 | 1700/50 | 1700/50 | 1700/50 | 1700/50 | 1700/50 | 1700/50 | 1700/10 | 1700/10 |
| | 2730/40 | 2730/40 | 2730/40 | 2730/— | 2730/40 | 2730/40 | 2730/40 | 2730/40 | 2730/40 | 2730/40 | 2600/50 | 2600/50 | 2600/50 | 2600/50 | 2600/25 | 2600/50 | 2600/50 | 2600/50 | 2600/50 | 2600/25 | 2600/25 | 2600/10 | 2600/10 |
| | 3640/30 | 3640/30 | 3640/30 | 3640/— | 3640/30 | 3640/30 | 3640/30 | 3640/30 | 3640/30 | 3640/30 | – | – | 3500/50 | 3500/50 | 3500/25 | 3500/50 | 3500/50 | 3500/50 | 3500/50 | 3500/25 | 3500/25 | 3500/10 | 3500/10 |
| | 2000/50 | 2000/50 | 2000/50 | 2000/— | 2000/50 | 2000/50 | 2000/50 | – | – | – | 1820/100 | – | 1820/50 | – | – | 1820/50 | 1820/50 | 1820/50 | 1820/50 | 1820/50 | – | – | 1820/10 |
| | 3000/40 | 3000/40 | 3000/40 | 3000/— | 3000/40 | 3000/40 | 3000/40 | – | – | – | – | – | – | – | – | 2730/50 | 2730/50 | – | 2730/50 | 2730/25 | – | – | 2730/10 |
| | 4000/30 | 4000/30 | 4000/30 | 4000/— | 4000/30 | 4000/30 | 4000/30 | – | – | – | – | – | – | – | – | 3640/50 | 3640/50 | – | 3640/50 | 3640/25 | – | – | 3640/10 |
| 仕様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シルバー (抗菌)(艶有) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シルバー (抗菌)(艶消) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロンズ (抗菌)(艶有) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ステンカラー (抗菌)(艶有) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 木目ナチュラル (フッ素塗装) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 木目オーク (フッ素塗装) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 木目メープル (フッ素塗装) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| パール (染色アルマイト) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 木目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブラウン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴールド (染色アルマイト) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 真鍮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ステンレス (2B処理済) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベージュ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブルー (硬質ビニール) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴールド (硬質ビニール) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シルバーメッキ (鋼製) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特徴 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| バリアフリー対応 | 製品の高さ3mm以内で歩行・車イス動作等の障害にならないユニバーサルデザインです | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 脱輪防止効果 | 横からの衝撃に強い機能を有します | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| リバーシブル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 掘り込み不要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家具対応 | 掘り込み寸法が小さいので厚みの薄い敷居にも取付けられます | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 戸車交換不要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 戸車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| YD戸車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| YU戸車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| YV戸車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| YG戸車(重量用) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 意匠登録番号 | | | | 1623435 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 付属品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

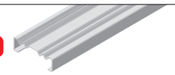
YASUDA
# Stainless Rail

敷居用

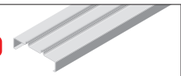
## U型ステンレール

## U型ステンレール イージーオーダー品

## W型ステンレール イージーオーダー品

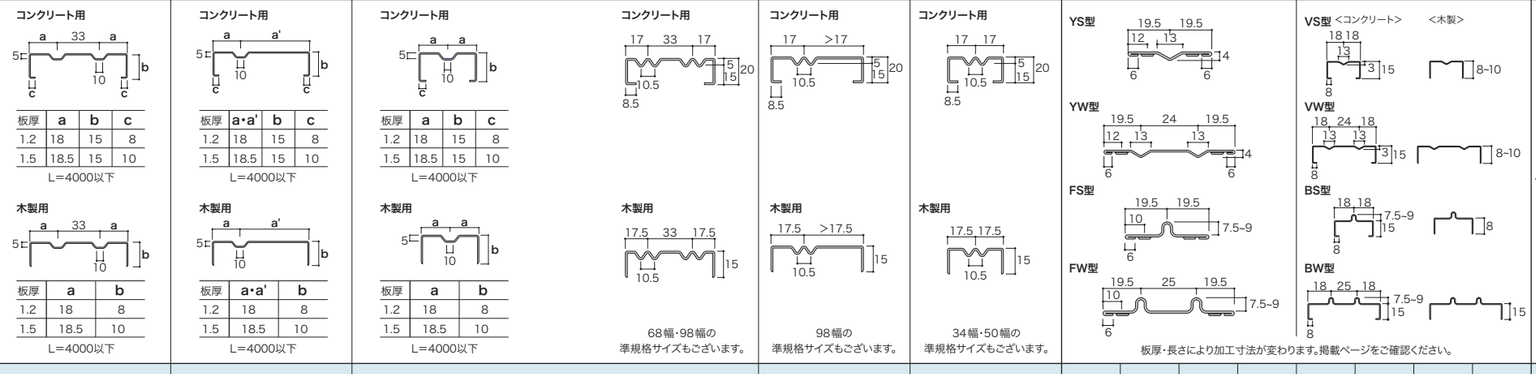


## ステンレス特殊レール イージーオーダー品



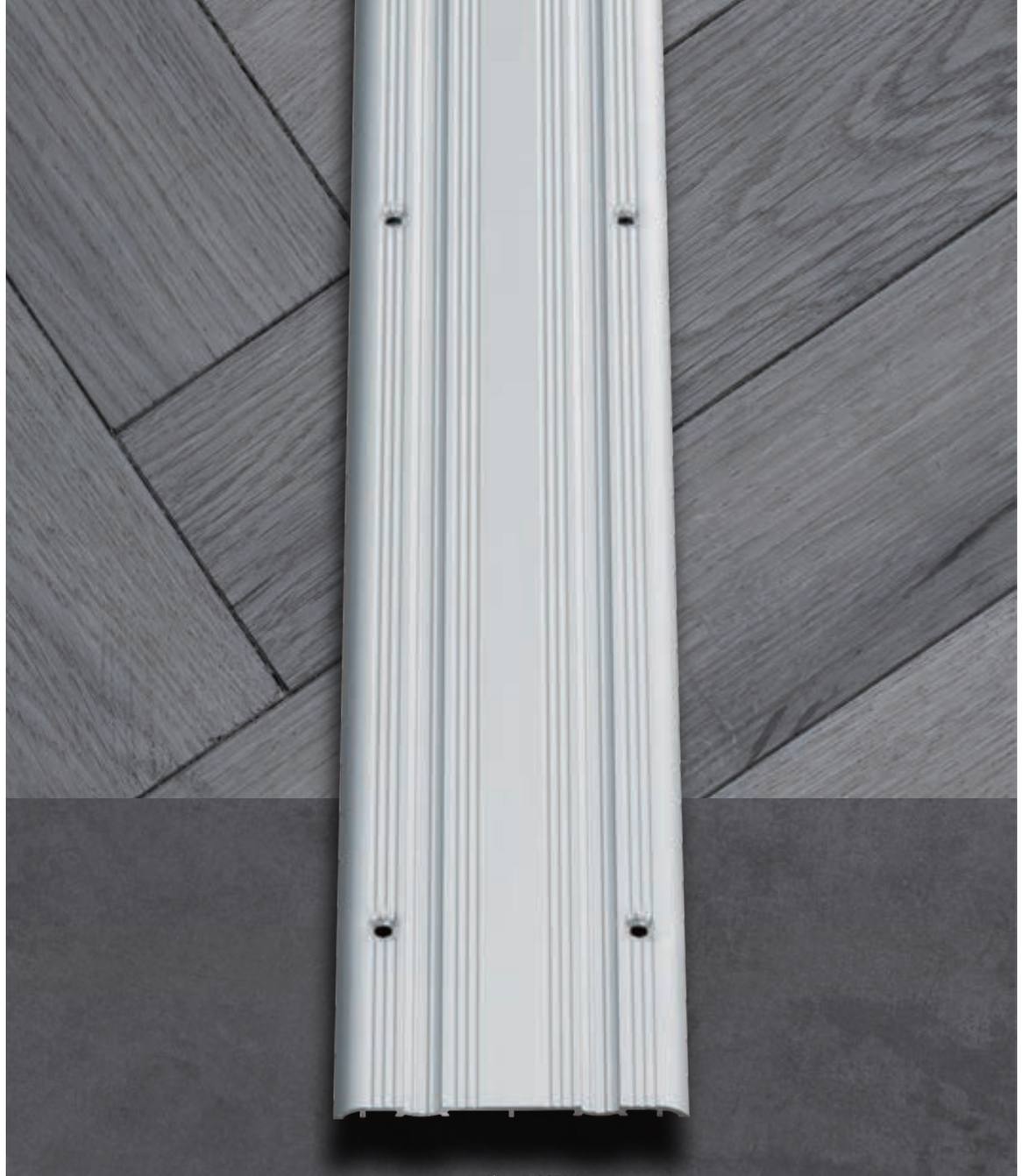
## ステンサンデコレール 在庫品

| 型番 | 100幅 Wタイプ 芯々43mm 規格品 | 50幅 Sタイプ 規格品 | Wタイプ | 偏芯Sタイプ | センター芯Sタイプ | Wタイプ | 偏芯Sタイプ | センター芯Sタイプ | YS型 | YW型 | FS型 | FW型 | VS型 | VW型 | BS型 | BW型 | SKS -17 | SKS -39 | SKW -41 | SKW -78 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 掲載ページ | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 90 | 91 | 91 | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 |
| 機能性付加価値 | 公共物件向けステンレス敷居レール | | | | | 公共物件向けステンレス敷居レール | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕様 材質 | ステンレス | | | | | | | | ステンレス | | | | | | | | | | | |
| 仕様 サイズ(W×H)(mm) | 100 × 25 | 50 × 25 | 最小加工寸法(加工寸法下記参照) | | | 最小加工寸法(加工寸法下記参照) | | | 最小加工寸法(加工寸法下記参照) | | | | | | | | 17 × 12 | 39 × 8 | 41 × 12 | 78× 8 |
| 仕様 長さ(mm) / 梱包数 | 1830/10 | 1830/10 | | | | | | | | | | | | | | | 4000/20 | 2000/20 | 4000/10 | 2000/10 |
| | 2430/10 | 2430/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3640/5 | 3640/5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2000/10 | 2000/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3000/5 | 3000/5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4000/3 | 4000/3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カラー SUS304 ヘアライン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特徴 バリアフリー対応 | 製品の高さ3mm以内で歩行・車イス動作等の障害にならないユニバーサルデザインです | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特徴 公共物件 | 土足の出入りにも対応可能で学校や病院等公共建築物件に最適です | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特徴 サッシ | サッシやフロント製品に組み込みできるよう端部を加工しています | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特徴 特殊加工可能 | 溝芯変更、3枚引き、4枚引き、木製納まりなどの加工に対応します | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特徴 長さジョイント | 4001mm以上 | | 4001mm以上 | | | 2501mm以上 | | | ジョイントについては掲載ページをご確認ください | | | | | | | | | | | |
| 備考 板厚(mm) | 1.2 | | 1.2 / 1.5 | | | 1.5 | | | 1.0 / 1.2 | | | | 1.0 / 1.2 / 1.5 | | 1.0 / 1.2 | | 1.0 | | | |
| 備考 備考 | アンカー付 | | | | | アンカー付 | | | YS型・YW型は1.6mm以上掘り込みをいれてください | | | | | | | | | | | |
| 備考 在庫状況・納期 | 在庫状況・納期については各支店へお問い合わせください。 | | 納期:原則5～6日程 | | | 納期:原則5～6日程 | | | 納期:原則5～6日程 | | | | | | | | | | | |




## レール付属品

| | 戸車 | | | | | | 取付部品 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | YD戸車 | YU戸車 | YV戸車 | YG戸車 | U型ステンレール用戸車 | W型ステンレール用戸車 | V型レール用アンカー | V型レール用釘 |
| 掲載ページ | 80 | 80 | 80 | 83 | 86 | 90 | 81 | 81 |
| 機能性 | 高品質ベアリング戸車 | | | | | | | |
| 車 材質 | ジュラコン® | ジュラコン® | ジュラコン® | ナイロン | ポリアセタール | ポリアセタール | – | – |
| サイズ(mm) | 33 | 33 | 33 | 42 | 40 | 45 | 芯々33～45mm迄 | 22 × 7 |
| 仕上 | – | – | – | – | – | – | 銅メッキ仕上げ | 銅メッキ仕上げ |
| 車 色 | ホワイト | ホワイト | ホワイト | ブルー | ホワイト | ホワイト | – | – |
| 枠 材質 | SUS304 | SUS304 | SUS304 | SUS304 | 鉄枠(メッキクロメート) | 鉄枠(メッキクロメート) | – | – |
| 仕様 | ベアリング | ベアリング | ベアリング | ベアリング | オイレスメタル | オイレスメタル | – | – |
| 耐荷重 | 40kg/2コ | 40kg/2コ | 40kg/2コ | 90kg/2コ | 20kg/2コ | 30kg/2コ | – | – |
| 小箱 梱包数 | 20 | 20 | 20 | 4 | 20 | 12 | 100(袋入り) | 200 |
| 大箱 梱包数 | 400 | 400 | 400 | 60 | – | – | – | – |
| 試験 | 10万回 | 10万回 | 10万回 | 20万回 | – | – | – | – |
| 適用 | – | – | – | AVEDG専用 | – | – | V型・AVED型 12mm幅用 | V型・AVED型 12mm幅用 |
| 備考 | – | – | – | 横調整(高さ) | – | – | 参考取付ピッチ 300mm | 参考取付ピッチ 300mm |



ウイングレール66DW
シルバー

▶P71

●**バリアフリー基準**(高さ=3mm以下)に対応し、新築・改修工事を問わずに使えます。
●**当社オリジナル抗菌アルマイト仕様**(シルバー・ブロンズ・ステンカラー)で安心・安全・快適な空間作りをサポート。
●木目塗装は超高層ビル等に使用されている**超耐候性高温焼付型フッ素樹脂塗料**採用。キズや汚れがつきにくく、耐磨耗性にも優れています。
(40kgドアで10万回開閉試験済み)
●**30mm**扉と**33mm**扉に対応。それ以上の幅の扉にも取付方法で対応可能です。
●**滑り止め**効果のある表面のデザインはやわらかさも演出します。
●ウイングレール専用ビス(P73)をご使用いただくと、より美しい仕上がりになります。

技術資料 ▶P95



建具用レール

# ウイングレール

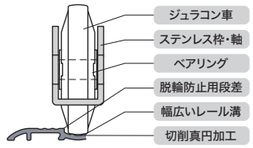
ビス穴ピッチ等は各拠点にお問合せください。

外れにくく、動きなめらか。
アシバネレールの新しい提案です。

## 高機能・バリアフリー型 脱輪防止フロアーレール

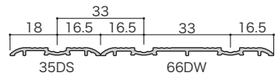
●YD戸車との併用で高い脱輪防止効果を発揮。
ガラス入りや高さのある引き戸でも安心して使用できます。
●レールと戸車の接点が小さくなるように設計。
軽い動作で静かに開閉できます。
●レール底に設けたリブの上を戸車が走るため、
戸車に汚れが付着しにくくなり、
経年の汚れによるガタツキ発生も軽減します。
●レール幅が広めなので溝の底まで拭き掃除がしやすく、
いつでも清潔に保てます。
●レール溝が戸車に緩やかにフィットする形状で、
温度や湿度の差による扉の変形にも無理なく追従します。

### 脱輪防止レールとYD戸車の機能

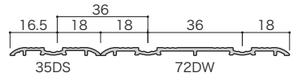



### 3本引きの対応例

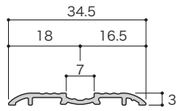
●芯々33mm3本引き




●芯々36mm3本引き




## ウイングレール35DS (35mm×3mm)




意匠登録1483078号

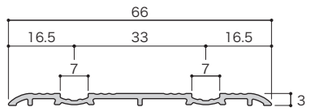
バリアフリー 脱輪防止効果 彫り込み不要 YD YU

| | |
|---|---|
| シルバー | 有 抗菌 |
| ブロンズ | 有 抗菌 |
| 木目ナチュラル | F塗 |

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | 50 | 40 | 30 |

※ 木目色は塗装品の為、色の濃淡がロットにより多少異なります。

## ウイングレール66DW (66mm×3mm) 芯々33mm




意匠登録1483078号

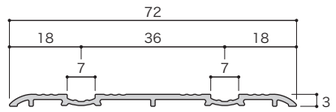
バリアフリー 脱輪防止効果 彫り込み不要 YD YU

| | |
|---|---|
| シルバー | 有 抗菌 |
| ブロンズ | 有 抗菌 |
| 木目ナチュラル | F塗 |

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 30 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 |

※ 木目色は塗装品の為、色の濃淡がロットにより多少異なります。

## ウイングレール72DW (72mm×3mm) 芯々36mm




意匠登録1483078号

バリアフリー 脱輪防止効果 彫り込み不要 YD YU

| | |
|---|---|
| シルバー | 有 抗菌 |
| ブロンズ | 有 抗菌 |
| 木目ナチュラル | F塗 |

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 30 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 |

※ 木目色は塗装品の為、色の濃淡がロットにより多少異なります。

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 F塗 フッ素焼付塗装 抗菌 ▶P95



アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

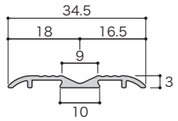
# ウイングレール

ビス穴ピッチ等は各拠点にお問合せください。



## 高機能・バリアフリー型 フロアーレール

### ウイングレール35S (35mm×3mm)



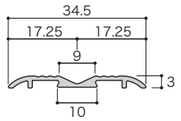

バリアフリー　割り込み不要　U　V

シルバー 有 抗菌　ブロンズ 有 抗菌　木目ナチュラル F塗　木目オーク F塗　木目メープル F塗

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | 50 | 40 | 30 |

※ 木目色は塗装品の為、色の濃淡がロットにより多少異なります。

### ウイングレール35SC (35mm×3mm)



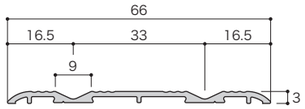

バリアフリー　割り込み不要　U　V

シルバー 有 抗菌　ブロンズ 有 抗菌　木目ナチュラル F塗　木目オーク F塗　木目メープル F塗

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | 50 | 40 | 30 |

※ 木目色は塗装品の為、色の濃淡がロットにより多少異なります。

### ウイングレール66W (66mm×3mm) 芯々33mm



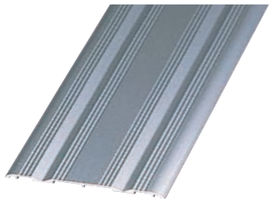

バリアフリー　割り込み不要　U　V

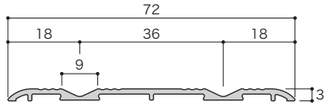
シルバー 有 抗菌　ブロンズ 有 抗菌　木目ナチュラル F塗　木目オーク F塗　木目メープル F塗

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 30 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 |

※ 木目色は塗装品の為、色の濃淡がロットにより多少異なります。

### ウイングレール72W (72mm×3mm) 芯々36mm





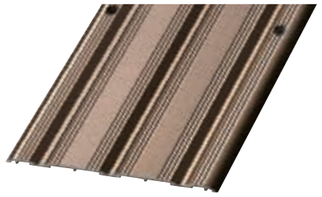

バリアフリー　割り込み不要　U　V

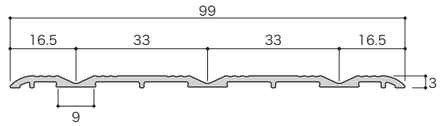
シルバー 有 抗菌　ブロンズ 有 抗菌　木目ナチュラル F塗　木目オーク F塗　木目メープル F塗

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 30 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 |

※ 木目色は塗装品の為、色の濃淡がロットにより多少異なります。

### ウイングレール99T (99mm×3mm) 芯々33mm





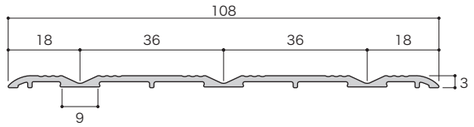

バリアフリー　割り込み不要　U　V

シルバー 有 抗菌　ブロンズ 有 抗菌　木目ナチュラル F塗

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | — | 10 | 10 | — | 10 | 10 |

※ 木目色は塗装品の為、色の濃淡がロットにより多少異なります。

### ウイングレール108T (108mm×3mm) 芯々36mm




バリアフリー　割り込み不要　U　V

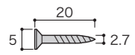
シルバー 有 抗菌　ブロンズ 有 抗菌　木目ナチュラル F塗

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | — | 10 | 10 | — | 10 | 10 |

※ 木目色は塗装品の為、色の濃淡がロットにより多少異なります。

## ウイングレール用部品

### ウイングレール専用ビス




シルバー　ブロンズ　木目ナチュラル F塗　木目オーク F塗　木目メープル F塗

| 材質 | SUS　M2.7×20 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 定 尺 | 1820用 | 2730用 | 3640用 | 2000用 | 3000用 | 4000用 |
| 小袋入数 | 14本 | 18本 | 24本 | 14本 | 20本 | 28本 |
| 大袋入数 | 14本×100袋 | 18本×100袋 | 24本×100袋 | 14本×100袋 | 20本×100袋 | 28本×100袋 |

※ビス頭にのみ塗装



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 F塗 フッ素焼付塗装 抗菌 ▶P95



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 F塗 フッ素焼付塗装 抗菌 ▶P95

**ミラクルレール**
ブロンズ
▶P75

**スライドS型**
パール
▶P75

**ニュースライドレール**
木目メープル
▶P75

**塩ビスライドレール**
木目
▶P75



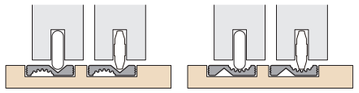
建具用レール

# 敷居レール

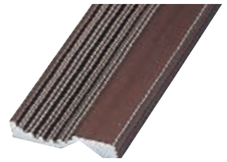
高級感と脱輪防止を兼ね備えた
敷居レールです。

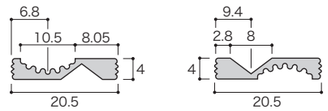
## バリアフリー型 敷居レール・リバーシブルタイプ

●V型レールとR型レールの機能を実現する画期的なリバーシブルデザイン。
●どんな形状の戸車でも使用可能です（金属製車輪の戸車は除く）
●レール・戸車脱輪試験にてV戸車・YD戸車との試験済み
（R溝側）V戸車…336.5N　YD戸車…587.7N



### ミラクルレール（21mm×4mm）

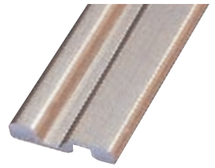


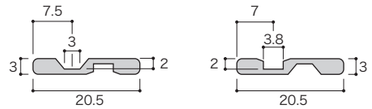



バリアフリー　リバーシブル　戸車交換不要　YU　YV　YD
シルバー 消 抗菌
ブロンズ 有 抗菌

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 60 | 40 | 30 | 60 | 40 | 30 |

### スライドS型（21mm×3mm）



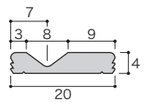



バリアフリー　リバーシブル　脱輪防止効果　YU　YV
シルバー 消 抗菌
ブロンズ 有 抗菌
パール 染

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

## バリアフリー型 敷居レール

### ニュースライドレール（20mm×4mm）

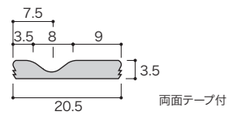



バリアフリー　YU　YV
シルバー 有
ブロンズ 有
木目メープル F塗

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 60 | 40 | 30 | (60)※ | (40)※ | (30)※ |

※長さ2000、3000、4000は木目メープルのみ在庫
※ 木目色は塗装品の為、色の濃淡がロットにより多少異なります。

### 塩ビスライドレール（21mm×4mm）




両面テープ付

バリアフリー　YU　YV
木目
ブラウン

| 材質 | 塩化ビニール | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 染 染色アルマイト F塗 フッ素焼付塗装 抗菌 ▶P95



アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

# V型レール

各種素材のV型レールを
取り揃えています。

## バリアフリー型 V型敷居レール

●バリアフリー対応としては基本的なタイプのV型レールです。

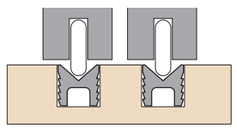
●アルミ・真鍮・ステンレス・塩化ビニールと、
さまざまな素材をラインナップ。

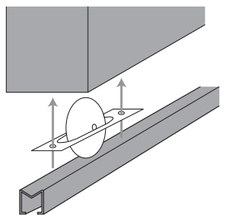
●V型レール用戸車とセットでのご使用をおすすめします。

●12mmレールには取付用アンカー・釘もご用意しております。
（P81参照）

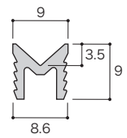
### 使用方法

木製敷居に12mm角もしくは9mm角のホゾ溝を掘り、
レールを埋め込んでください。





### AV-9 (9mm×9mm)

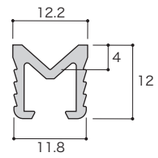



バリアフリー　Y U　Y V

シルバー 有
ブロンズ 有
ゴールド 染

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 60 | 40 | 30 | 60 | 40 | 30 |

### AV-12 (12mm×12mm)

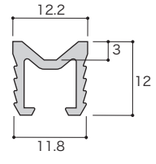



バリアフリー　Y U　Y V　釘

シルバー 有
ブロンズ 有
ゴールド 染

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 60 | 40 | 30 | 60 | 40 | 30 |

### AVF-12 (12mm×12mm)



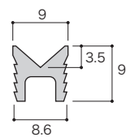

バリアフリー　Y U　Y V　釘

シルバー 有
ブロンズ 有
ゴールド 染

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 60 | 40 | 30 | 60 | 40 | 30 |

## バリアフリー型 V型敷居レール

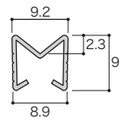
### BV-9 (9mm×9mm)




バリアフリー　Y U　Y V　真鍮

| 材質 | 真　鍮 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 1束(本) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

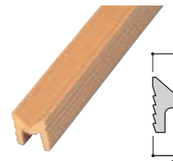
### SV-9 (9mm×9mm)

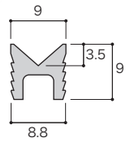



バリアフリー　Y U　Y V　SUS304 2B

| 材質 | ステンレス SUS304 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 1束(本) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

### PV-9 (9mm×9mm)

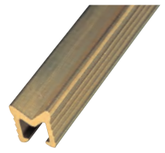


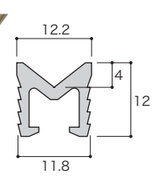



バリアフリー　Y U　Y V　ベージュ

| 材質 | 塩化ビニール | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 1束(本) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

### BV-12 (12mm×12mm)

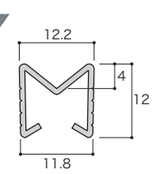





バリアフリー　Y U　Y V　釘　真鍮

| 材質 | 真　鍮 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 1束(本) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

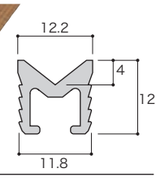
### SV-12 (12mm×12mm)




バリアフリー　Y U　Y V　SUS304 2B

| 材質 | ステンレス SUS304 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 1束(本) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

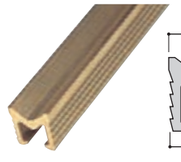
### PV-12 (12mm×12mm)

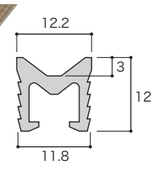



バリアフリー　Y U　Y V　ベージュ

| 材質 | 塩化ビニール | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 1束(本) | 50 | 50 | 50 | — | — | — |

### BVF-12 (12mm×12mm)






バリアフリー　Y U　Y V　釘　真鍮

| 材質 | 真　鍮 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 1束(本) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |





●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 F塗 フッ素焼付塗装 抗菌 ▶P95 釘 ▶P81

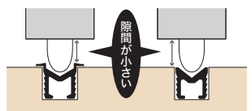
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 2B 2B処理済 F塗 フッ素焼付塗装 抗菌 ▶P95 釘 ▶P81

# V型・R型レール

## バリアフリー型 V型敷居レール 滑り止めツバ付（脱輪防止型）

外れ止め効果を特に求められる方に。

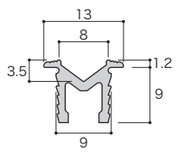
●各種V型レール用戸車を使用すると、車椅子等による横からの力に対する外れ止め効果は従来の約3.5倍になります。
●従来のレールと比較して建具と床面の隙間が小さいので光漏れや隙間風が小さくなります。
●滑り止め効果のあるツバのデザイン。
●レール・戸車脱輪試験にてYV戸車の試験済み
AVEFD-12・YV戸車・・・313.3N




**使用方法**

木製敷居に12mm角もしくは9mm角のホゾ溝を掘り、レールを埋め込んでください。

### AVED-9（9mm×9mm）

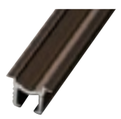


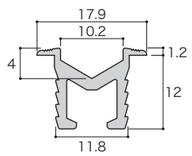

バリアフリー　脱輪防止効果　YU　YV

シルバー 有 抗菌
ブロンズ 有 抗菌
ゴールド 染

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | 50 | 40 | 30 |

### AVED-12（12mm×12mm）



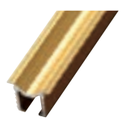


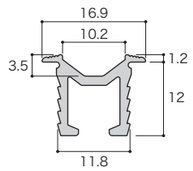

バリアフリー　脱輪防止効果　YU　YV　釘

シルバー 有 抗菌
ブロンズ 有 抗菌

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | 50 | 40 | 30 |

### AVEFD-12（12mm×12mm）






バリアフリー　脱輪防止効果　YU　YV　釘

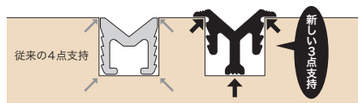
シルバー 有 抗菌
ブロンズ 有 抗菌
ゴールド 染

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | 50 | 40 | 30 |

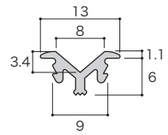
## バリアフリー型 V型敷居レール 滑り止めツバ付

独自の3点支持で、施工性を向上させました。

●ツバ付では従来にない3点支持納まりですので叩き込みやすく、溝にピッタリフィットするので安定性は抜群。
●滑り止め効果のあるツバのデザインです。
●溝の掘りこみ時の角の崩れをフォローするデザイン。




### AVYD-6（9mm×6mm）

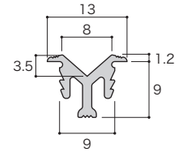



バリアフリー　家具　YU　YV

シルバー 有 抗菌
ブロンズ 有 抗菌

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | 50 | 40 | 30 |

### AVYD-9（9mm×9mm）

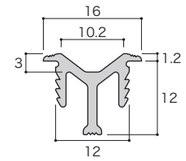



バリアフリー　YU　YV

シルバー 有 抗菌
ブロンズ 有 抗菌

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | 50 | 40 | 30 |

### AVYD-12（12mm×12mm）




バリアフリー　YU　YV

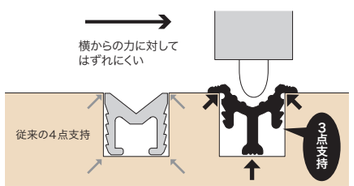
シルバー 有 抗菌
ブロンズ 有 抗菌

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | 50 | 40 | 30 |

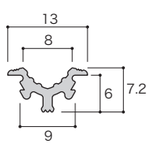
## バリアフリー型 R型脱輪防止式レール

レールの機能を追求するなかで生まれた画期的なデザイン！

●レール溝部に半円形の突起を設けたことで、従来のV型よりも抵抗が少なく、横からの力に対してはずれにくくなっています。
●格調高いステンカラーで、当社オリジナル抗菌アルマイト処理を施しています。




### ARYD-6（9mm×6mm）

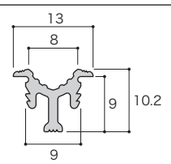



バリアフリー　脱輪防止効果　家具　YU　YV

ステンカラー 有 抗菌

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | — | — | — |

### ARYD-9（9mm×9mm）

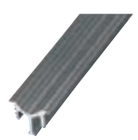


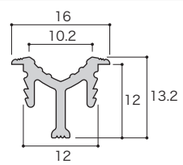

バリアフリー　脱輪防止効果　YU　YV

ステンカラー 有 抗菌

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | — | — | — |

### ARYD-12（12mm×12mm）






バリアフリー　脱輪防止効果　戸車交換不要　YU　YV

ステンカラー 有 抗菌

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 50 | 40 | 30 | — | — | — |



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 F塗 フッ素焼付塗装 抗菌 ▶P95

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 F塗 フッ素焼付塗装 抗菌 ▶P95 釘 ▶P81

# 戸車・アンカー・釘

すべりの爽快な戸車を各種取り揃えています。
アンカー・釘はV型レールの施工時にご使用ください。

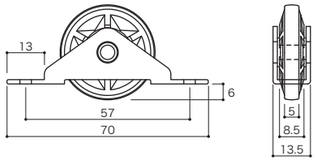


## 高品質ベアリング戸車

ベアリング入り戸車は、ベアリングなしの戸車に比べて動作が軽く、動きが滑らかです。
これは扉の荷重が車軸へ直接かからず、ベアリング部で分散されているためです。
そのため長年使っても車軸の狂いが少なく、劣化しにくいため、耐久性にも優れます。
長期間使用する建具には、ベアリング入りのアシバネ戸車をおすすめします。

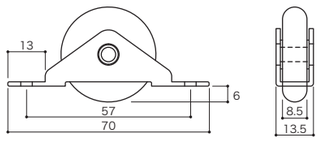
●戸車の外周を外削加工しており、すべりがなめらかで静か。
●長期使用にも耐えられる高品質なベアリングを使用。
●水平荷重での耐荷重検査済み。脱輪しにくく、強度も高い。
●10万回開閉試験済み

### YD戸車



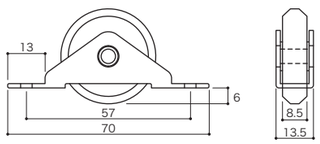

| | |
|---|---|
| サイズ | 33mm |
| 仕上・色 | 車:ホワイト |
| 材　質 | 車:ジュラコン®(POM)　　枠:SUS304 |
| 仕　様 | ベアリング入／耐荷重・40kg/2コ |
| 梱　包 | 小箱20個　　大箱400個 |

### YU戸車




| | |
|---|---|
| サイズ | 33mm |
| 仕上・色 | 車:ホワイト |
| 材　質 | 車:ジュラコン®(POM)　　枠:SUS304 |
| 仕　様 | ベアリング入／耐荷重・40kg/2コ |
| 梱　包 | 小箱20個　　大箱400個 |

### YV戸車




| | |
|---|---|
| サイズ | 33mm |
| 仕上・色 | 車:ホワイト |
| 材　質 | 車:ジュラコン®(POM)　　枠:SUS304 |
| 仕　様 | ベアリング入／耐荷重・40kg/2コ |
| 梱　包 | 小箱20個　　大箱400個 |

注意:これらの戸車は温泉地や湿度の高い場所に使用しないでください。故障の原因となります。戸車の耐荷重はベアリングの動きを10万回開閉試験にて確認したものです。

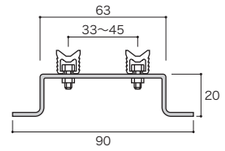


●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。

## V型レール用部品

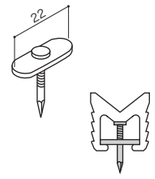
### V型レール用アンカー

●施工するサイズに合わせて調整ができます。




| | |
|---|---|
| サイズ | 芯々33mm～45mm迄 |
| 材　質 | 鋼メッキ仕上げ |
| 適　用 | 各V型・AVED型の12mm幅用 |
| 梱　包 | 袋入100個 |
| 備　考 | 参考取付ピッチ 300mm |

### V型レール用釘




| | |
|---|---|
| サイズ | 22mm×7mm |
| 材　質 | 鋼メッキ仕上げ |
| 適　用 | 各V型・AVED型の12mm幅用 |
| 梱　包 | 小箱200個 |
| 備　考 | 参考取付ピッチ 300mm |

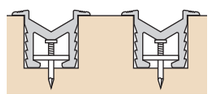
### 使用例

#### ■改築例

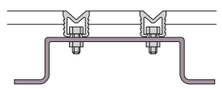
改築前

改築後

ツバ付レール（AVED-12）に釘を使用

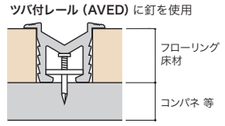


#### ■モルタルコンクリート納まり

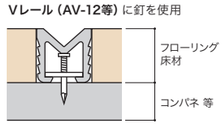


#### ■フローリング床納まり

ツバ付レール（AVED）に釘を使用

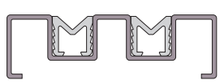



12mmタイプ
Vレール（AV-12等）に釘を使用



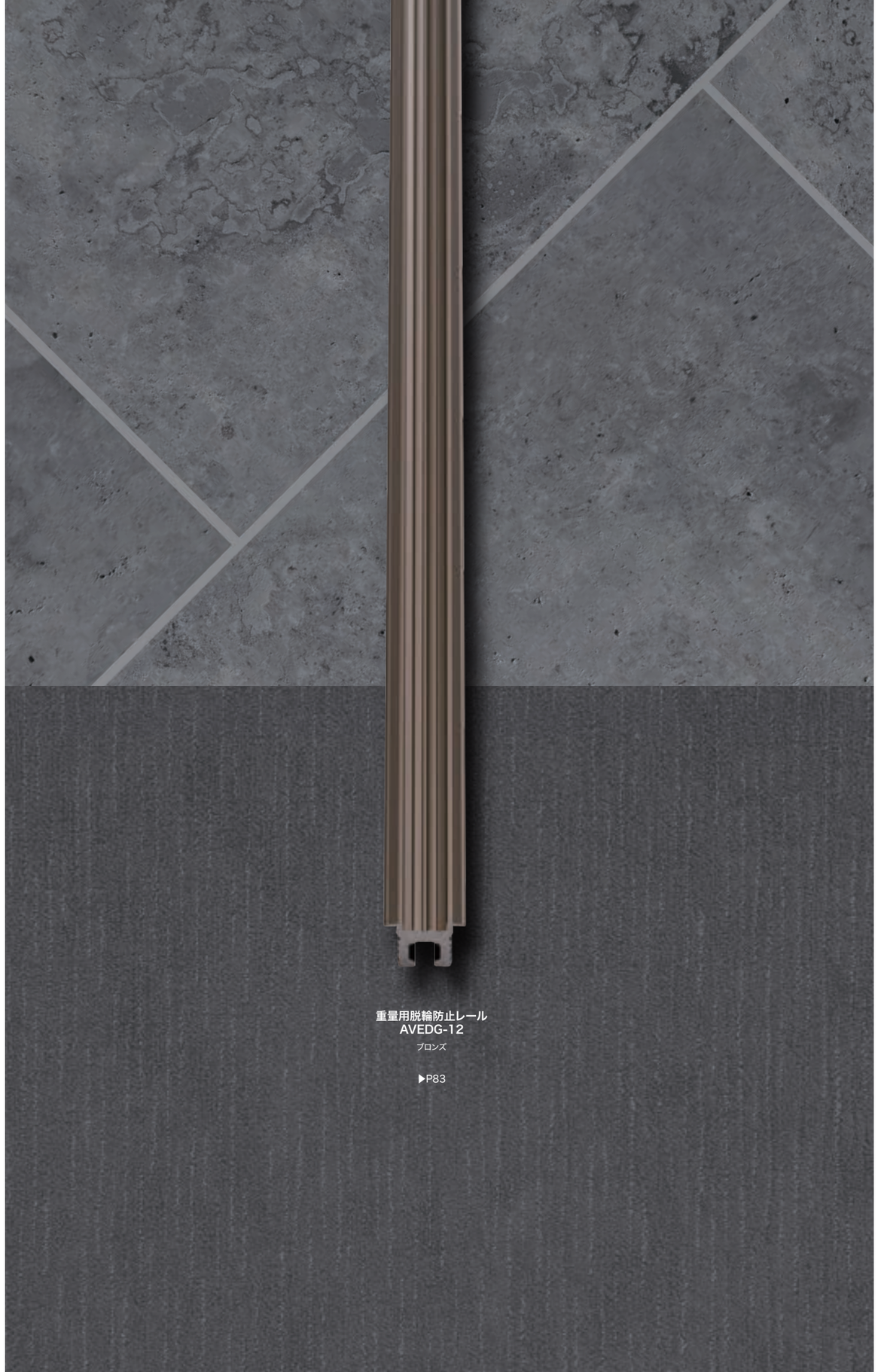

#### ■ステンレス枠納まり

ステンレス枠は、オーダー製作





●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。



重量用脱輪防止レール
AVEDG-12
ブロンズ

▶P83

建具用レール

# 重量用脱輪防止レール

脱輪防止タイプ。
レール溝部分に突起を設け、横からの力に対して強い形状です。

## バリアフリー・ツバ付脱輪防止タイプ

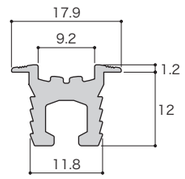
●大型建具・ガラス扉に適しています。
●安心の脱輪防止機能

技術資料 ▶P95

## 高品質ベアリング戸車

●重量建具にピッタリ！
●取り付け後でも簡単に微調整ができて便利。

### AVEDG-12 (12mm×12mm)




意匠登録1623435号

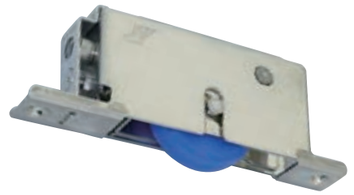
耐荷重：90kg（中型重量戸車2個取付時）

バリアフリー　脱輪防止効果　YG

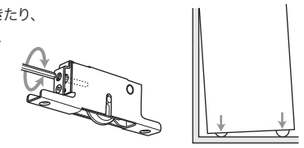
シルバー　有　抗菌
ブロンズ　有　抗菌

| 材質 | アルミA6063S-T5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | — | — | — | — | — | — |

### 中型重量横調整戸車 YG戸車



設置後、斜めにすき間ができたり、
戸の位置が上がり過ぎたり、
下がり過ぎて戸の開閉に
支障が出た場合、
戸車の高さ調整により、
解消する事ができます。



※調整用六角棒付

| | |
|---|---|
| サイズ | 42mm |
| 仕上・色 | 車：ブルー |
| 材　質 | 車：ナイロン　　枠：SUS304 |
| 仕　様 | ベアリング入／耐荷重・90kg/2コ |
| 梱　包 | 小箱4個　　大箱60個 |

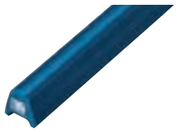
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。　有 クリア艶有　抗菌 ▶P95

# 甲丸レール

オプション▶ ロット販売※　　ビス穴ピッチ等は各拠点にお問合せください。

「アシバネレール」の歴史は
このビニテツレールから始まりました。

## グレー甲丸（7mm×7mm）

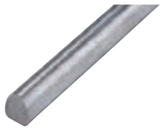


| 材質 | 鉄芯硬質ビニール | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 6 | 9 | — | 6 | — | — |
| 1束(本) | 100 | 50 | — | 100 | — | — |

## 金色甲丸（7mm×7.5mm）

| 材質 | 鉄芯硬質ビニール | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 6 | 9 | — | — | — | — |
| 1束(本) | 50 | 50 | — | — | — | — |

## シルバー甲丸C3（5.5mm×6mm）



| 材質 | 鋼(シルバーメッキ) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 5 | 6 | 7 | 5 | — | — |
| 1束(本) | 50 | 50 | 50 | 50 | — | — |

## シルバー甲丸C4（5.5mm×7mm）

| 材質 | 鋼(シルバーメッキ) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 5 | 6 | 7 | — | — | — |
| 1束(本) | 50 | 50 | 50 | — | — | — |

## シルバー甲丸A4（7.2mm×9.2mm）

| 材質 | 鋼(シルバーメッキ) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 5 | 6 | 7 | — | — | — |
| 1束(本) | 25 | 25 | 25 | — | — | — |

## アルミゴールド甲丸（6mm×7.5mm）

| 材質 | 染色アルマイトゴールド 染 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 5 | 7 | 10 | 5 | 7 | 10 |
| 1束(本) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

## ステンレス甲丸（7mm×7.5mm）

| 材質 | SUS304 2B | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 6 | 9 | 11 | 6 | 9 | 12 |
| 1束(本) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

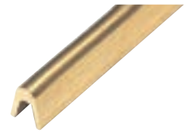
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 2B 2B処理済 染 染色アルマイト ※ロット販売については納期・数量等の条件がございますのでお問い合わせください。



## 真鍮甲丸7mm（5.3mm×7mm）

| 材質 | 真鍮 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 6 | 9 | 12 | 6 | — | — |
| 1束(本) | 50 | 50 | 50 | 50 | — | — |

## 真鍮甲丸7.5mm（6mm×7.5mm）



| 材質 | 真鍮 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 6 | 9 | 12 | 6 | 9 | 12 |
| 1束(本) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

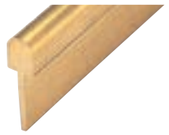
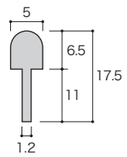
## 真鍮甲丸9mm（7mm×9mm）

| 材質 | 真鍮 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 6 | 9 | 12 | 6 | 9 | 12 |
| 1束(本) | 50 | 25 | 25 | 50 | 25 | 25 |

## 真鍮甲丸A3（5.8mm×7.5mm）

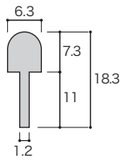
| 材質 | 真鍮 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 6 | 9 | 12 | — | — | — |
| 1束(本) | 50 | 25 | 25 | — | — | — |

## 真鍮T型埋込6mm（T6）（5mm×6.5mm）


| 材質 | 真鍮 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 5 | 7 | 9 | — | — | — |
| 1束(本) | 10 | 10 | 10 | — | — | — |

## 真鍮T型埋込7mm（T7）（6.3mm×7.3mm）




| 材質 | 真鍮 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数 | 5 | 7 | 9 | 5 | 7 | 9 |
| 1束(本) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

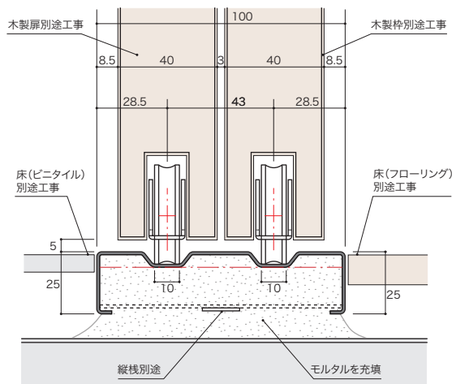
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。　※ロット販売については納期・数量等の条件がございますのでお問い合わせください。

# U型ステンレール

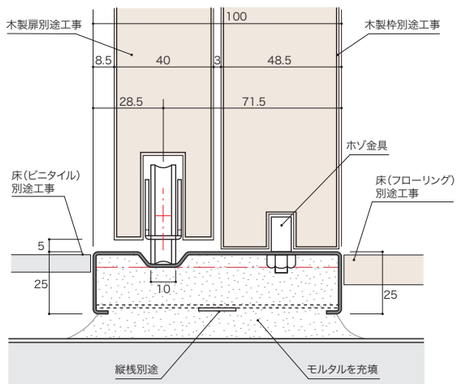
強く耐久性のあるステンレスの特徴を
レールに生かした自信作です。

400t専用プレスによる一体成型で、
建具の主力サイズに対応できるよう
規格品並びにオーダー品を迅速にお届けします。
当社オリジナル専用戸車とセットでご使用になりますと、
より耐久性が向上します。

■引違用／100幅Wタイプ



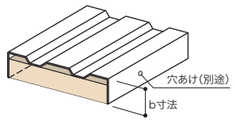

■片引用／偏芯Sタイプ



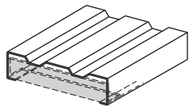

●溝芯変更、3枚引き用、4枚引き用、木製用および切り欠き加工に対応します。
●4000mm以下は1本もので製作いたします。
●4001mm以上はジョイントになります。
●引違い用は幅69mm、片引き用は幅36mmよりオーダー製作いたします。

※木製用横穴あけは発注時にご用命ください。

■木製用納まり

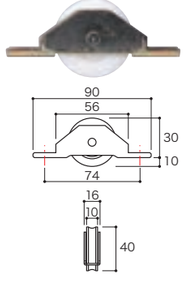



■サッシ納まり



## 戸車

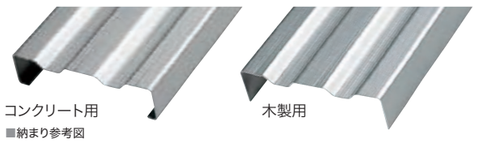
### U型ステンレール用戸車




戸車軸受に無給油で安定した低摩擦係数を示すオイレスメタルを使用。高荷重低速条件下で耐摩耗性に優れ、回転がなめらかです。

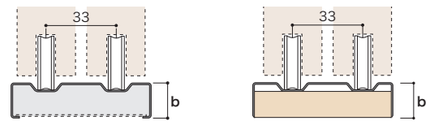
| | |
|---|---|
| サイズ | 40mm |
| 材　質 | 車：ポリアセタール<br>枠：鉄枠(メッキクロメート) |
| 仕　様 | オイレスメタル<br>(含油軸受　材質：鉄) |
| 耐荷重 | 20kg/2コ |
| 梱　包 | 小箱20個 |

## Wタイプ　イージーオーダー品

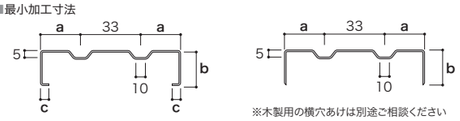


コンクリート用　木製用

■納まり参考図




■最小加工寸法




※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

| | 板厚 | a | b | c | L |
|---|---|---|---|---|---|
| コンクリート用 | 1.2 | 18 | 15 | 8 | 4000以下 |
| | 1.5 | 18.5 | 15 | 10 | 4000以下 |

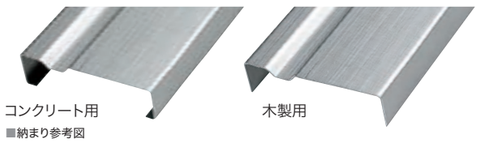
| | 板厚 | a | b | L |
|---|---|---|---|---|
| 木製用 | 1.2 | 18 | 8 | 4000以下 |
| | 1.5 | 18.5 | 10 | 4000以下 |

L 寸法以上の長さはジョイントでの対応

バリアフリー　公共物件　特殊加工　4001mm以上ジョイント　SUS304 HL

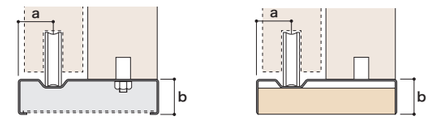
| | |
|---|---|
| 板厚 | 1.2･1.5 |
| 納期 | 原則として5～6日 |

## 偏芯Sタイプ　イージーオーダー品

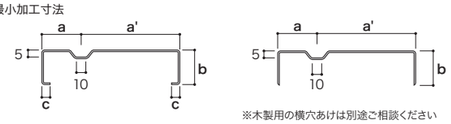


コンクリート用　木製用

■納まり参考図




■最小加工寸法




※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

| | 板厚 | a･a' | b | c | L |
|---|---|---|---|---|---|
| コンクリート用 | 1.2 | 18 | 15 | 8 | 4000以下 |
| | 1.5 | 18.5 | 15 | 10 | 4000以下 |

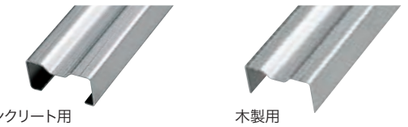
| | 板厚 | a･a' | b | L |
|---|---|---|---|---|
| 木製用 | 1.2 | 18 | 8 | 4000以下 |
| | 1.5 | 18.5 | 10 | 4000以下 |

L 寸法以上の長さはジョイントでの対応

バリアフリー　公共物件　特殊加工　4001mm以上ジョイント　SUS304 HL

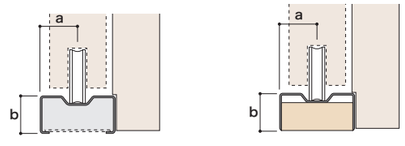
| | |
|---|---|
| 板厚 | 1.2･1.5 |
| 納期 | 原則として5～6日 |

## センター芯Sタイプ　イージーオーダー品



コンクリート用　木製用

■納まり参考図




■最小加工寸法

※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

| | 板厚 | a | b | c | L |
|---|---|---|---|---|---|
| コンクリート用 | 1.2 | 18 | 15 | 8 | 4000以下 |
| | 1.5 | 18.5 | 15 | 10 | 4000以下 |

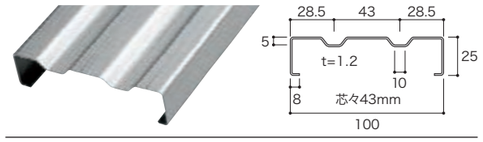
| | 板厚 | a | b | L |
|---|---|---|---|---|
| 木製用 | 1.2 | 18 | 8 | 4000以下 |
| | 1.5 | 18.5 | 10 | 4000以下 |

L 寸法以上の長さはジョイントでの対応

バリアフリー　公共物件　特殊加工　4001mm以上ジョイント　SUS304 HL

| | |
|---|---|
| 板厚 | 1.2･1.5 |
| 納期 | 原則として5～6日 |

## 100幅Wタイプ　芯々43mm　規格品

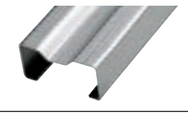


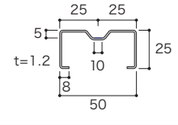

バリアフリー　公共物件　4001mm以上ジョイント　SUS304 HL

※在庫状況・納期については各支店へお問合せください。

| 板厚 | 1.2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1830 | 2430 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 10 | 10 | 5 | 10 | 5 | 3 |
| 仕様 | アンカー(SUS304)付 | | | | | |

## 50幅Sタイプ　規格品






バリアフリー　公共物件　4001mm以上ジョイント　SUS304 HL

※在庫状況・納期については各支店へお問合せください。

| 板厚 | 1.2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 長さ(mm) | 1830 | 2430 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数 | 10 | 10 | 5 | 10 | 5 | 3 |
| 仕様 | アンカー(SUS304)付 | | | | | |





●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 HL ヘアライン

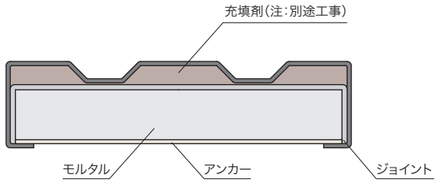
# U型ステンレール イージーオーダー品

リフォームのさまざまな現場の要望に
対応できる形状を製作しお届けします。

## 施工要領・注意事項

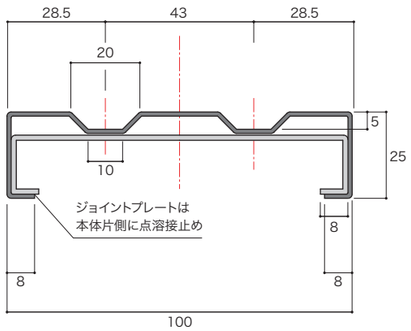
### ■ U型ステンレールジョイント納まり ※コンクリート納まりはジョイントを使用、木製納まりは突きつけ納まりとなります。

●ベンダー曲げ製品のため、両端で溝が完全には合わないので、現場での微調整が必要となります。
●ジョイント部分では、レールとジョイントの隙間が狭くモルタルが入りにくいので、充填材を入れることにより音の軽減になります。(注:別途工事)
●レール裏側にはモルタルを十分に充填してください。

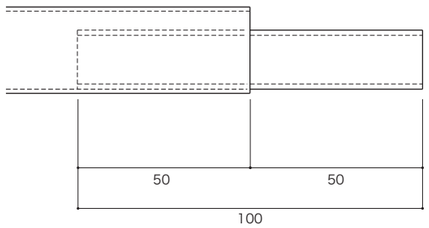



コンクリート納まり

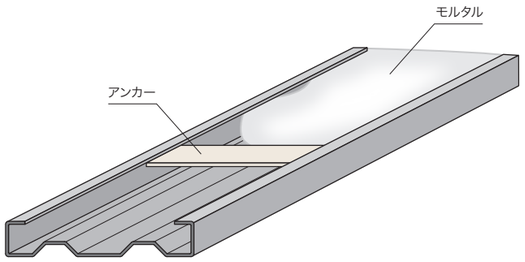
板厚　t=1.2




U型ステンレールは、4001mm以上はジョイントになります。



ジョイントプレート　SUS304　t=1.5




※戸車の重量制限以上の建具を使用しないでください。
※レール溝に砂やホコリが無い状態でご使用ください。
※取り扱いや使用方法の誤り、仕様制限を超えた状況でのご使用により故障・破損・事故等には責任を負いかねますので、ご了承ください。

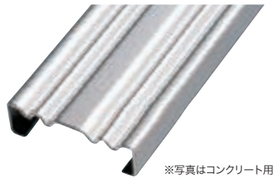
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 HL ヘアライン

# W型ステンレール イージーオーダー品

強く耐久性のあるステンレスレールの特長に、
はずれ止め効果をプラス。

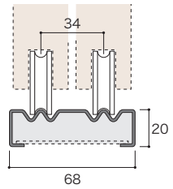
●溝芯変更、3枚引き用、4枚引き用、木製用および切り欠き加工に対応します。
●2500mm以下は 1本もので製作いたします。
●2501mm以上はジョイントになります。
●引違い用は幅67mm、片引き用は幅34mmよりオーダー製作いたします。
●アルミサッシ、フロントとの相性は抜群です。
●様々な現場の要望にすばやく対応します。
●リフォームにも最適です。

## 68幅Wタイプ ステンレール

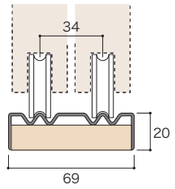

※写真はコンクリート用

コンクリート用

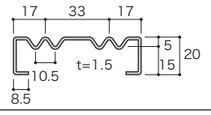
■準規格サイズ

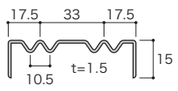



木製用




■最小加工寸法

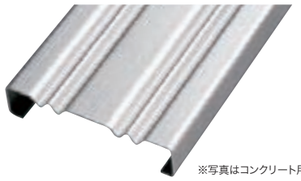



バリアフリー　公共物件　サッシ　特殊加工　2501mm以上ジョイント　SUS304 HL

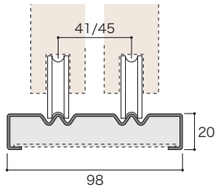
| | |
|---|---|
| 板厚 | 1.5 |
| 納期 | 原則として5～6日 |
| 仕様 | アンカー(SUS304)付 |

## 98幅Wタイプ ステンレール

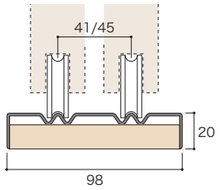

※写真はコンクリート用

コンクリート用

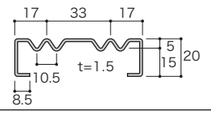
■準規格サイズ

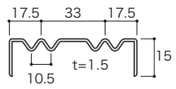



木製用




■最小加工寸法



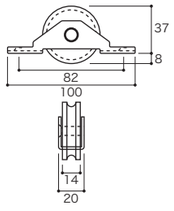




バリアフリー　公共物件　サッシ　特殊加工　2501mm以上ジョイント　SUS304 HL

| | |
|---|---|
| 板厚 | 1.5 |
| 納期 | 原則として5～6日 |
| 仕様 | アンカー(SUS304)付 |

## 戸車

### W型ステンレール用戸車

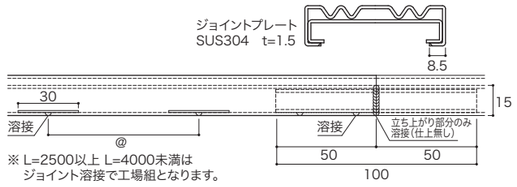



戸車軸受に無給油で安定した低摩擦係数を示すオイレスメタルを使用。高荷重低速条件下で耐摩耗性に優れ、回転がなめらかです。

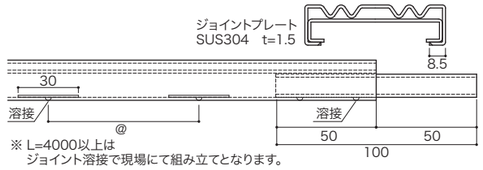
| | |
|---|---|
| サイズ | 45mm |
| 材　質 | 車:ポリアセタール<br>枠:鉄枠(メッキクロメート) |
| 仕　様 | オイレスメタル<br>(含油軸受　材質:鉄) |
| 耐荷重 | 30kg/2コ |
| 梱　包 | 小箱12個 |

## ■ W型ステンレールジョイント納まり

施工要領はp88を参照




※ L=2500以上 L=4000未満は
ジョイント溶接で工場組となります。

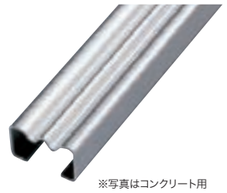



※ L=4000以上は
ジョイント溶接で現場にて組み立てとなります。



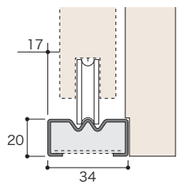
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 HL へアライン

## 34幅センター芯Sタイプ ステンレール

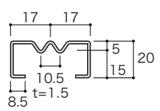

※写真はコンクリート用

コンクリート用

■準規格サイズ

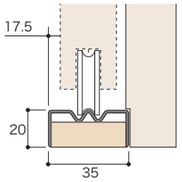



■最小加工寸法

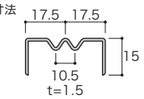



木製用

■準規格サイズ



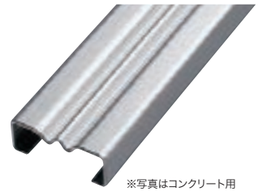

■最小加工寸法




バリアフリー　公共物件　サッシ　特殊加工　2501mm以上ジョイント　SUS304 HL

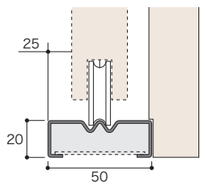
| | |
|---|---|
| 板厚 | 1.5 |
| 納期 | 原則として5～6日 |
| 仕様 | アンカー(SUS304)付 |

## 50幅センター芯Sタイプ ステンレール

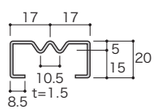

※写真はコンクリート用

コンクリート用

■準規格サイズ

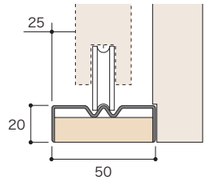



■最小加工寸法

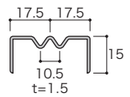



木製用

■準規格サイズ



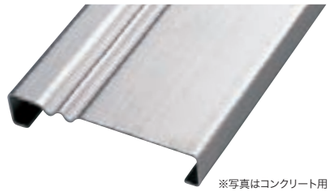

■最小加工寸法




バリアフリー　公共物件　サッシ　特殊加工　2501mm以上ジョイント　SUS304 HL

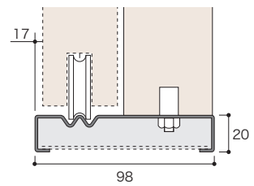
| | |
|---|---|
| 板厚 | 1.5 |
| 納期 | 原則として5～6日 |
| 仕様 | アンカー(SUS304)付 |

## 98幅偏芯Sタイプ ステンレール

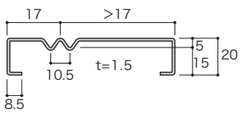

※写真はコンクリート用

コンクリート用

■準規格サイズ

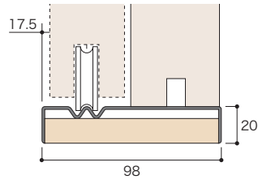



■最小加工寸法

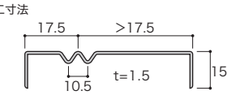



木製用

■準規格サイズ




■最小加工寸法




バリアフリー　公共物件　サッシ　特殊加工　2501mm以上ジョイント　SUS304 HL

| | |
|---|---|
| 板厚 | 1.5 |
| 納期 | 原則として5～6日 |
| 仕様 | アンカー(SUS304)付 |





●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 HL へアライン

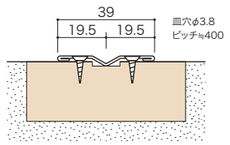
# ステンレス特殊レール イージーオーダー品

リフォームに最適、様々な現場の要望に
すばやく対応します。



## YS型ステンレール

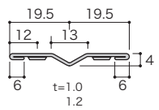
■準規格サイズ
（木製納まり）



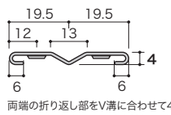

※1.6mm以上掘り込みをいれてください

■最小加工寸法

木製用




掘込不要仕様 ※オプション




両端の折り返し部をV溝に合わせて4㎜にすることも可能です。ご注文時にご指定ください。

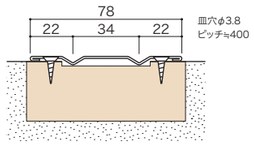
バリアフリー 公共物件 特殊加工 SUS304 HL

| 板厚 | 1.0 | 1.2 |
|---|---|---|
| L | 2000以下 | 4000以下 |
| 納期 | 原則として5 ～ 6日 | |

L 寸法以上の長さは突きつけとなります

## YW型ステンレール

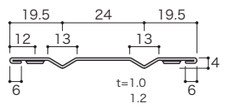
■準規格サイズ
（木製納まり）



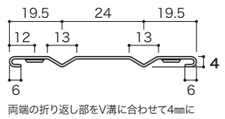

※1.6mm以上掘り込みをいれてください

■最小加工寸法

木製用




掘込不要仕様 ※オプション




両端の折り返し部をV溝に合わせて4㎜にすることも可能です。ご注文時にご指定ください。

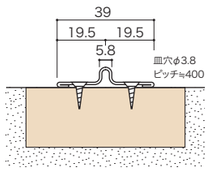
バリアフリー 公共物件 特殊加工 SUS304 HL

| 板厚 | 1.0 | 1.2 |
|---|---|---|
| L | 2000以下 | 4000以下 |
| 納期 | 原則として5 ～ 6日 | |

L 寸法以上の長さは突きつけとなります

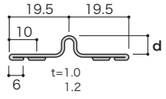
## FS型ステンレール

■準規格サイズ
（木製納まり）




■最小加工寸法

木製用



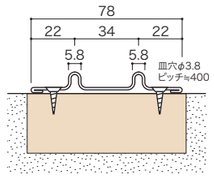

公共物件 特殊加工 SUS304 HL

| 板厚 | 1.0 | 1.2 | 1.2 |
|---|---|---|---|
| d | 7.5 | 7.5 | 9 |
| L | 2000以下 | 2001～2500 | 2501～4000 |
| 納期 | 原則として5 ～ 6日 | | |

L 寸法以上の長さは突きつけとなります

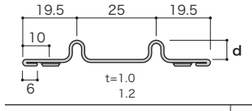
## FW型ステンレール

■準規格サイズ
（木製納まり）




■最小加工寸法

木製用



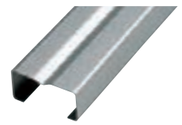

公共物件 特殊加工 SUS304 HL

| 板厚 | 1.0 | 1.2 | 1.2 |
|---|---|---|---|
| d | 7.5 | 7.5 | 9 |
| L | 2000以下 | 2001～2500 | 2501～4000 |
| 納期 | 原則として5 ～ 6日 | | |

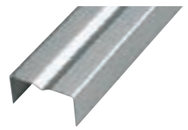
L 寸法以上の長さは突きつけとなります

## VS型ステンレール

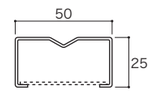
コンクリート用

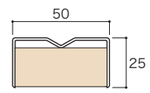


木製用

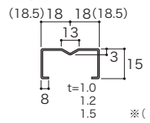


■準規格サイズ

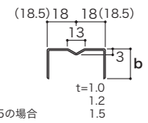



■最小加工寸法




※（ ）内寸法はt=1.5の場合




※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

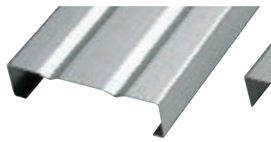
バリアフリー 公共物件 特殊加工 SUS304 HL

| 板厚 | 1.0 | 1.2 | 1.5 |
|---|---|---|---|
| b | 8 | 8 | 10 |
| L | 2000以下 | 4000以下 | 4000以下 |
| 納期 | 原則として5 ～ 6日 | | |

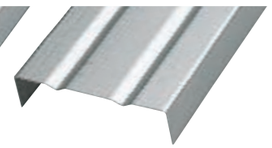
※ジョイントはコンクリート納まりで、木製用納まりはございません。
ジョイント詳細はP88 Uステンレール準ずる。

## VW型ステンレール

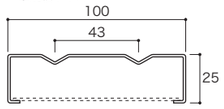
コンクリート用

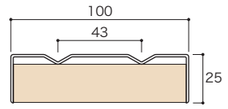


木製用

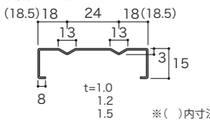


■準規格サイズ

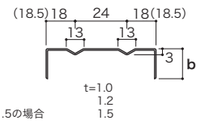



■最小加工寸法




※（ ）内寸法はt=1.5の場合




※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

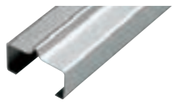
バリアフリー 公共物件 特殊加工 SUS304 HL

| 板厚 | 1.0 | 1.2 | 1.5 |
|---|---|---|---|
| b | 8 | 8 | 10 |
| L | 2000以下 | 4000以下 | 4000以下 |
| 納期 | 原則として5 ～ 6日 | | |

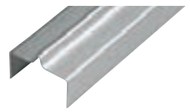
※ジョイントはコンクリート納まりで、木製用納まりはございません。
ジョイント詳細はP88 Uステンレール準ずる。

## BS型ステンレール

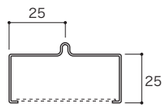
コンクリート用

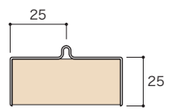


木製用

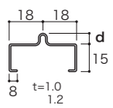


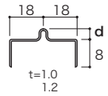
■準規格サイズ




■最小加工寸法




※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

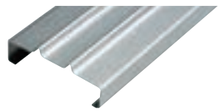
公共物件 特殊加工 SUS304 HL

| 板厚 | 1.0 | 1.2 | 1.2 |
|---|---|---|---|
| d | 7.5 | 7.5 | 9 |
| L | 2000以下 | 2500以下 | 4000以下 |
| 納期 | 原則として5 ～ 6日 | | |

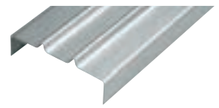
※ジョイントはコンクリート納まりで、木製用納まりはございません。
ジョイント詳細はP88 Uステンレール準ずる。

## BW型ステンレール

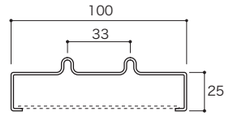
コンクリート用

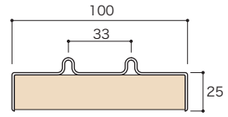


木製用

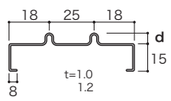


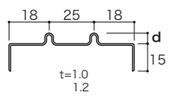
■準規格サイズ




■最小加工寸法




※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

公共物件 特殊加工 SUS304 HL

| 板厚 | 1.0 | 1.2 | 1.2 |
|---|---|---|---|
| d | 7.5 | 7.5 | 9 |
| L | 2000以下 | 2500以下 | 4000以下 |
| 納期 | 原則として5 ～ 6日 | | |

※ジョイントはコンクリート納まりで、木製用納まりはございません。
ジョイント詳細はP88 Uステンレール準ずる。



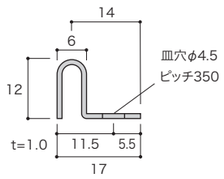
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 HL へアライン

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 HL へアライン

# ステンサンデコレール 在庫品

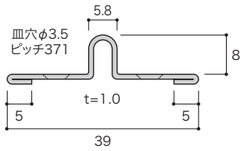
※別注サイズは製作不可です。

## SKS-17



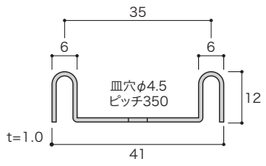

| | | | |
|---|---|---|---|
| 公共物件 | SUS304 HL | 板　厚 | 1.0 |
| | | 定　尺 | 4000 |
| | | 梱包数 | 20 |

## SKS-39



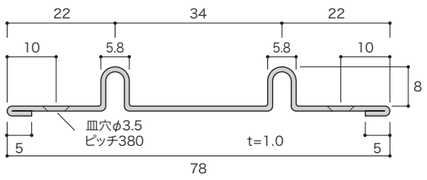

| | | | |
|---|---|---|---|
| 公共物件 | SUS304 HL | 板　厚 | 1.0 |
| | | 定　尺 | 2000 |
| | | 梱包数 | 20 |

## SKW-41




| | | | |
|---|---|---|---|
| 公共物件 | SUS304 HL | 板　厚 | 1.0 |
| | | 定　尺 | 4000 |
| | | 梱包数 | 10 |

## SKW-78




| | | | |
|---|---|---|---|
| 公共物件 | SUS304 HL | 板　厚 | 1.0 |
| | | 定　尺 | 2000 |
| | | 梱包数 | 10 |

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 HL ヘアライン



# 技術資料

## ■ ウイングレール

### 引き戸10万回開閉動作試験結果

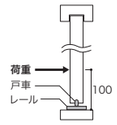
| | |
|---|---|
| 試験条件 | 戸車が取り付けられた引き戸を試験装置にはめ込み、5〜10回／分の間隔で開閉動作を10万回繰り返す。 |
| 引き戸の重量 | 40kg |
| レール | 当社ウイングレール脱輪防止タイプの木目塗装 |

試験結果

局部的な塗装の磨耗・はがれが見られるが、走行に影響する著しい破壊は見られない。

### レール・戸車脱輪試験結果

| | |
|---|---|
| 試験条件 | 戸車が取り付けられた引き戸を試験装置にはめ込み、図の箇所に荷重をかけて戸車がレールより離脱する荷重を調べる。 |
| 引き戸の重量 | 20kg |
| 荷重の位置 | 床面から100mmの高さ |




試験結果

| レール | レール形状 | 戸車 | 離脱荷重 |
|---|---|---|---|
| 35SC | | V戸車 | 85N |
| 35DS | | YD戸車 | 882N |

●行動によってかかる荷重の参考値（人の行動別の荷重測定より各測定値の最大値を抜粋）

成人1人が前向きに寄りかかる:　254.8N (26kgf)
成人1人が前向きに押す:　754.6N (77kgf)
子供2人が前向きに押す:　303.8N (34kgf)

## ■ 重量用脱輪防止レール

### 引き戸20万回開閉動作試験結果

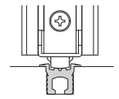
| | |
|---|---|
| 試験条件 | 戸車が取り付けられた引き戸を試験装置にはめ込み、5回／分の間隔で開閉動作を20万回繰り返す。 |
| 引き戸の重量 | 95kg |
| レール | 当社重量用脱輪防止レール |

試験結果

車輪回転・車輪外観・レール外観、全て問題なし。

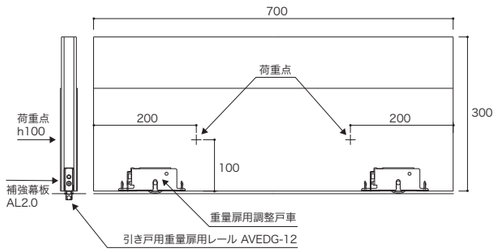
### レール・戸車脱輪試験結果

| | |
|---|---|
| 試験条件 | 戸車が取り付けられた引き戸を試験装置にはめ込み、図の箇所に荷重をかけて戸車がレールより離脱する荷重を調べる。 |
| 引き戸の重量 | 95kg |
| 荷重の位置 | 床面から100mmの高さ |



レール・戸車側面詳細

試験は同一試料を用いて、右、左の順に行った。試験後の試料の状態は目視・触感により調べた。




試験結果

| 荷重位置 | 最大荷重 1980N 時の状態 |
|---|---|
| 右 | 脱輪は認められなかった。 |
| 左 | 脱輪は認められなかった。 |

## ■ 建具レール ビス穴ピッチ

ビス穴ピッチ等は各拠点にお問合せください。

## ■ 抗菌アルマイト（JIS規格ではございません）

### アルミ業界初の抗菌アルマイト

当社ではアルミ業界で初めて、抗菌アルマイトを開発いたしました。昔から銀食器は美しく無害であり、抗菌効果が高いため重宝されてきました。この銀担持を超々微粒子（100オングストローム：1/100000mm）にしたものをアトミーボールといいます。当社では、このアトミーボールをアルマイト塗膜に均一に混入することに成功しました。当然抗菌効果が高く、無害です。また、半永久的に効果が衰えません。まさに夢のような抗菌アルマイトです。病院・学校・役所・ホテル・劇場等、多数の人が集まるところに最適です。手摺やドア、間仕切など手に触れるあらゆる物にご利用ください。

### アトミーボールの安全性実験結果

各種安全性試験結果より、なんら異常が認められず高い安全性が実証されています。

| 安全性試験 | 結果 | 試験機関 |
|---|---|---|
| 急性毒性試験 LD（経口マウス） | LD 50 20mℓ/kg以上 第TM87010053-1号 | 財団法人 日本食品分析センター |
| 皮膚刺激性試験（ウサギ米国法） | 陰性 第TM87010053-2号 | 財団法人 日本食品分析センター |
| 変異原性試験（AMESテスト） | 陰性 第TM87010053-3号 | 財団法人 日本食品分析センター |
| 厚生省公示20号試験（食品容器安全性） | 適合 NO.3FA0405800号 | 財団法人 日本缶詰検査協会 |

### 抗菌性テスト結果

抗菌剤処理製品の抗菌性について評価しました。

| | | |
|---|---|---|
| 試験品 | 試験片 | アルミ電着板 |
| | 前処理 | ウェザーメーターで処理（試験前にアルミ電着板を紫外線に晒した条件、約2年間経過値）<br>No.1 Blank（通常アルマイト）<br>No.2 ATOMY-BALL添加電着液処理（抗菌アルマイト） |
| 測定方法 | 抗菌性試験 | ドロップ法 |
| | 試験試料 | 25×30mm |
| | 培地 | 燐酸緩衝液＋1/500培養液（肉エキス10mg/L・ペプトン20mg/L・塩化ナトリウム10mg/L） |
| | 試験菌 | 黄色ブドウ状球菌 |
| | 測定方法 | 試験試料上に菌懸濁液、100μLを接種し、35℃で24時間放置後生菌数を測定しました |

試験結果

| 試験片 | 0時間 | 24時間 | |
|---|---|---|---|
| | 生菌数（個/ml） | 生菌数（個/ml） | 死滅数（%） |
| 空試験 ガラスシャーレの中で行いました | $1.9\times10^4$ | $4.9\times10^4$ | |
| No.1 | | $3.1\times10^4$ | |
| No.2 | | $1.6\times10^2$ | 99.2 |

# トイレブース

当社のアルミトイレブース部材は全て当社オリジナル抗菌アルマイト仕様のアルミ押出形材を使用しています。
安全性が高いので、病院や学校、ホテルなど、多数の人が集まる場所に最適です。

## アルミトイレブース ラインナップ

| パネル厚 | タイプ | | | カラー ステンカラー 有 特注 | カラー シルバー 有 特注 | エンドカバー | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30mm | B | パネル **木ネジ止** 方式 | P98 | | | ● | P99 |
| 36mm | B | パネル **木ネジ止** 方式 | P103 | | | ー | |
| 38mm | A | パネル **掘り込み** 方式 | P100 | | | ● | P102 |
| | B | パネル **木ネジ止** 方式 | P101 | | | ● | P102 |
| 40mm ステンレスタイプもございます。 | A | パネル **掘り込み** 方式 | P104 | | | ー | |
| | B | パネル **木ネジ止** 方式 | P105 | | | ー | |

A 掘り込み　表面にビスの頭が見えない見た目スッキリ仕上げ
B 木ネジ止　パネルに掘り込みの必要がないので取付が容易

## トイレブース製品番号について

30 B 1 W D -SC
扉厚 / タイプ / 使用用途 / 特性 / 特性 / カラー

- 1 召合せエッジ
- 2 壁面取付
- 3 ドアーエッジ
- 4 ドアーエッジ丁番取付用
- 5 コーナーエッジ
- 6 ドアーエッジ グレビティ用
- 7 召合せエッジ グレビティ用
- 8 笠木
- 9 パネルジョイント
- 10 笠木 兼 壁面取付エッジ
- W ワイドタイプ
- L リブ付
- D 戸当りタイト付
- M 目地付
- T 吊元専用
- E モヘヤ付

パネル厚30mm B 木ネジ止 …… 98

パネル厚30mm エンドカバー …… 99

パネル厚38mm A 掘り込み …… 100

パネル厚38mm B 木ネジ止 …… 101

パネル厚38mm エンドカバー …… 102

パネル厚36mm B 木ネジ止 …… 103

パネル厚40mm A 掘り込み …… 104

パネル厚40mm B 木ネジ止 …… 105

ステンレスエッジ材 …… 105

アルミ巾木部材 …… 108

ステンレス巾木部材 …… 110

グレビティヒンジ …… 112

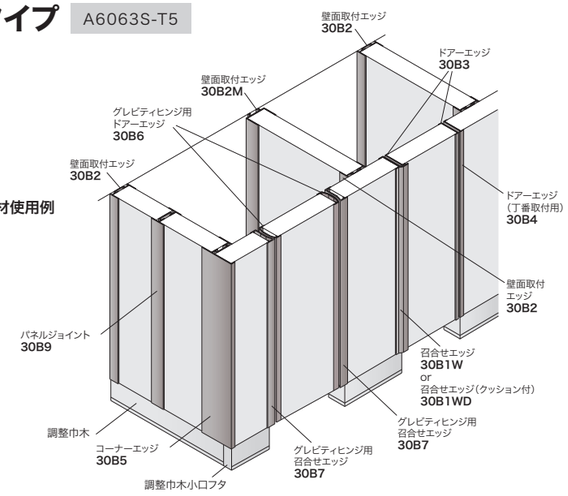
アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

# パネル厚30mm アルミエッジ材 B 木ネジ止 タイプ A6063S-T5

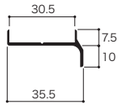
強度の強いパーティクルボード
30mm厚にも対応するトイレブース部材です。

- ●当社のアルミトイレブース部材は全て当社オリジナル抗菌アルマイト仕様のアルミ押出型材を使用しています。安全性が高いので、病院や学校、ホテルなど、多数の人が集まる場所に最適です。
- ●色は高級感のあるステンカラーで美しい仕上がりです。
- ●木ネジ止タイプはパネルに掘り込みの必要がない方式で、取付が容易です。
- ●グレビティヒンジ用のドアーエッジがあるシリーズです。
- ●工場での一貫生産が可能ですので、現場での取付手間が大幅に縮小されます。

■ 部材使用例

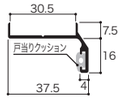



召合せエッジ
**30B1W**
(旧 B-30-1N)
ステンカラー 有 抗菌



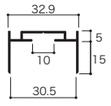

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

召合せエッジ 戸当りクッション付
**30B1WD**
(旧 B-30-1DN)
ステンカラー 有 抗菌



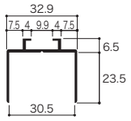

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

壁面取付エッジ
**30B2**
(旧 B-30-2)
ステンカラー 有 抗菌



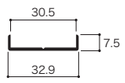

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 10 |

壁面取付エッジ
**30B2M**
(旧 B-30-2N)
ステンカラー 有 抗菌



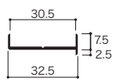

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 10 |

ドアーエッジ
**30B3**
(旧 B-30-3)
ステンカラー 有 抗菌



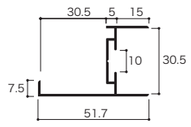

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

ドアーエッジ(主に丁番取付用)
**30B4**
(旧 B-30-4)
ステンカラー 有 抗菌



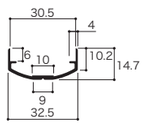

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

コーナーエッジ
**30B5**
(旧 B-30-5)
ステンカラー 有 抗菌



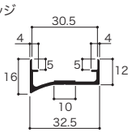

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 10 | 10 |

グレビティヒンジ用ドアーエッジ
**30B6**
(旧 BR-30-6)
ステンカラー 有 抗菌



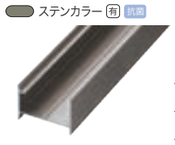

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

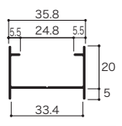
グレビティヒンジ用召合せエッジ
**30B7**
(旧 BR-30-7N)
ステンカラー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

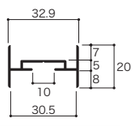
アルミ笠木
**30B8**
(旧 B-30-11)
ステンカラー 有 抗菌






| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 20 |

パネルジョイント
**30B9**
(旧 B-30-6)
ステンカラー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 10 |

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 抗菌 ▶P95

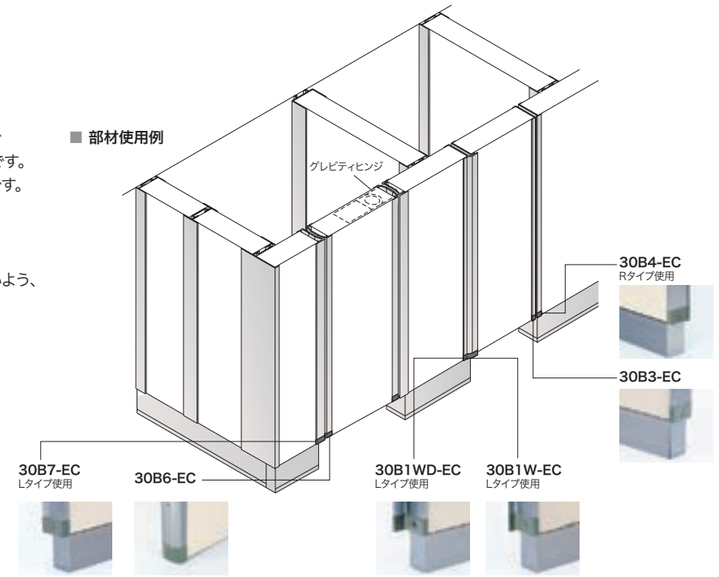


# パネル厚30mm エンドカバー ABS樹脂

30mm用エッジ材に対応する
樹脂キャップです。

- ●幼稚園や小学校などで、子供がエッジ材で怪我をしないよう配慮された樹脂カバーです。角が丸くなっておりますので非常に安心です。
- ●ビス止めだけの簡単施工です。またパネル下部に突き当てのため、位置決めも簡単です。
- ●アルミ枠材のシャープな感覚を損なわないよう、同系色の仕上げで目立ちません。

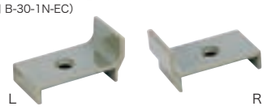
■ 部材使用例




## 30Bシリーズ用エンドカバー

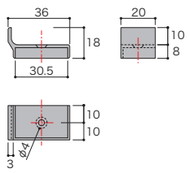
※左右勝手がありますのでご注意ください。

召合せエッジ用
**30B1W-EC(L・R)**
(旧 B-30-1N-EC)

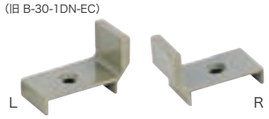



寸法：20×18×36　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

対応エッジ▶30B1W(P98)

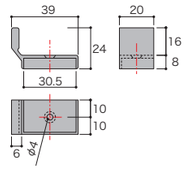



召合せエッジ 戸当りクッション付用
**30B1WD-EC(L・R)**
(旧 B-30-1DN-EC)




寸法：20×24×39　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

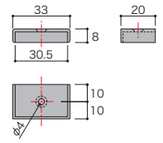
対応エッジ▶30B1WD(P98)



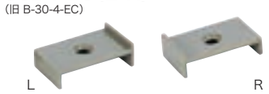

ドアーエッジ用
**30B3-EC**
(旧 B-30-3-EC)

寸法：20×8×33　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

対応エッジ▶30B3(P98)

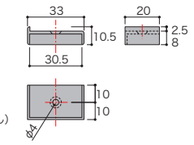



ドアーエッジ用(主に丁番取付用)
**30B4-EC(L・R)**
(旧 B-30-4-EC)




寸法：20×10.5×33　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

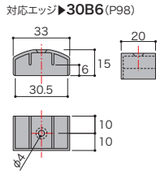
対応エッジ▶30B4(P98)



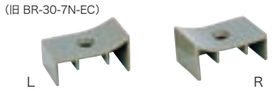

グレビティヒンジ用ドアーエッジ用
**30B6-EC**
(旧 BR-30-6-EC)

寸法：20×15×33　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

対応エッジ▶30B6(P98)

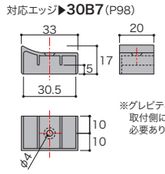



グレビティヒンジ用召合せエッジ用
**30B7-EC(L・R)**
(旧 BR-30-7N-EC)




寸法：20×17×33　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

対応エッジ▶30B7(P98)




※グレビティヒンジ取付側には必要ありません。

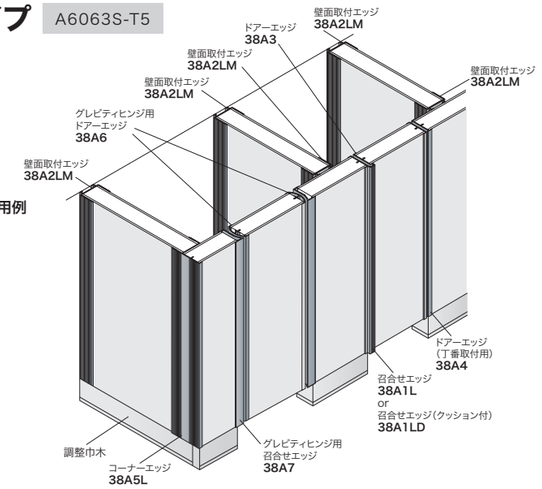
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。

# パネル厚38mm アルミエッジ材 A 掘り込み タイプ A6063S-T5

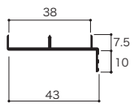
普及型38mmパネル向けの
トイレブース部材です。

- 当社のアルミトイレブース部材は全て当社オリジナル抗菌アルマイト仕様のアルミ押出型材を使用しています。安全性が高いので、病院や学校、ホテルなど、多数の人が集まる場所に最適です。
- パネルに掘り込む方式で、表面にビスの頭が見えないため見た目をスッキリ仕上げることができます。溝の切り込みには1.8mm厚のチップソーをご使用ください。
- グレビティヒンジ用のドアーエッジがあるシリーズです。
- 工場での一貫生産が可能ですので、現場での取付手間が大幅に縮小されます。

■ 部材使用例

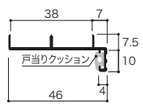



召合せエッジ
**38A1L**
(旧 A-1)
シルバー 有 抗菌



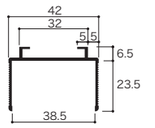

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

召合せエッジ 戸当りクッション付
**38A1LD**
(旧 A-1D)
シルバー 有 抗菌



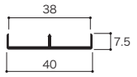

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

壁面取付エッジ
**38A2LM**
(旧 A-2)
シルバー 有 抗菌



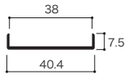

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 10 |

ドアーエッジ
**38A3**
(旧 A-3)
シルバー 有 抗菌



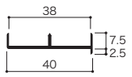

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

ドアーエッジ
**38C3**
(旧 A-9)
シルバー 有 抗菌



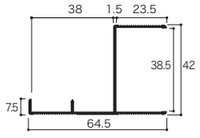

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

ドアーエッジ (主に丁番取付用)
**38A4**
(旧 A-4)
シルバー 有 抗菌



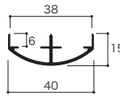

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

コーナーエッジ
**38A5L**
(旧 A-5)
シルバー 有 抗菌



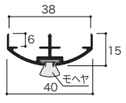

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 10 | 10 |

グレビティヒンジ用ドアーエッジ
**38A6**
(旧 AR-6)
シルバー 有 抗菌



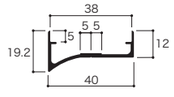

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

グレビティヒンジ用ドアーエッジ モヘヤ付
**38A6E**
(旧 AR-6N)
シルバー 有 抗菌



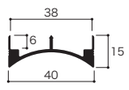

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

グレビティヒンジ用召合せエッジ
**38A7**
(旧 AR-7N)
シルバー 有 抗菌



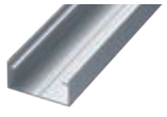

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

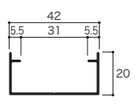
グレビティヒンジ用召合せエッジ
**38A7T**
(旧 AR-7)
シルバー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

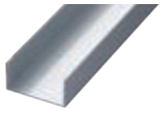
アルミ笠木
**38C8**
(旧 A-11)
シルバー 有 抗菌

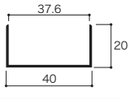





| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 20 |

アルミ笠木
**38A10**
(旧 A-8)
シルバー 有 抗菌






| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 20 |

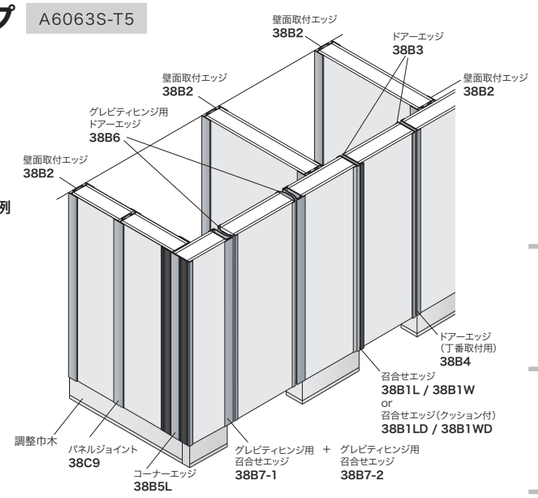
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 抗菌 ▶P95



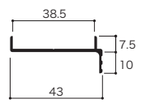
# パネル厚38mm アルミエッジ材 B 木ネジ止 タイプ A6063S-T5

- 当社のアルミトイレブース部材は全て当社オリジナル抗菌アルマイト仕様のアルミ押出型材を使用しています。安全性が高いので、病院や学校、ホテルなど、多数の人が集まる場所に最適です。
- 色はシルバーと、高級感のあるステンカラーの2種類をご用意しています。
- 木ネジ止タイプはパネルに掘り込みの必要がない方式で、取付が容易です。
- グレビティヒンジ用のドアーエッジがあるシリーズです。
- 工場での一貫生産が可能ですので、現場での取付手間が大幅に縮小されます。

■ 部材使用例

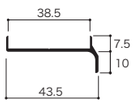



召合せエッジ
**38B1L**
(旧 B-1)
シルバー 有 抗菌



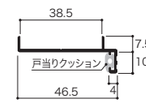

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

召合せエッジ
**38B1W**
(旧 B-1N)
ステンカラー 有 抗菌
シルバー 有 抗菌



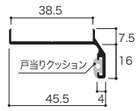

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

召合せエッジ 戸当りクッション付
**38B1LD**
(旧 B-1D)
シルバー 有 抗菌



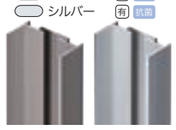

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

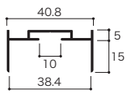
召合せエッジ 戸当りクッション付
**38B1WD**
(旧 B-1DN)
ステンカラー 有 抗菌
シルバー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

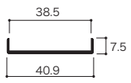
壁面取付エッジ
**38B2**
(旧 B-2)
ステンカラー 有 抗菌
シルバー 有 抗菌





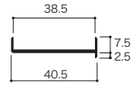

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 10 |

ドアーエッジ
**38B3**
(旧 B-3)
ステンカラー 有 抗菌
シルバー 有 抗菌



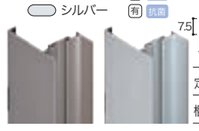

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

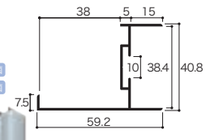
ドアーエッジ (主に丁番取付用)
**38B4**
(旧 B-4)
ステンカラー 有 抗菌
シルバー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

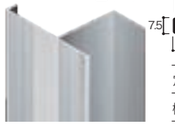
コーナーエッジ
**38B5**
(旧 B-5N)
ステンカラー 有 抗菌
シルバー 有 抗菌

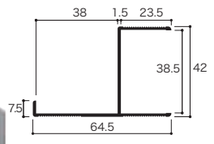





| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 10 | 10 |

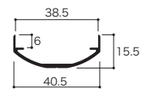
コーナーエッジ
**38B5L**
(旧 B-5)
シルバー 有 抗菌





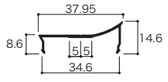

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 10 | 10 |

グレビティヒンジ用ドアーエッジ
**38B6**
(旧 BRG-6N)
シルバー 有 抗菌



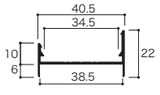

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

グレビティヒンジ用召合せエッジカバー
**38B7-1** [38 B7-2(別売り)とセットで使用]
(旧 BRG-7N-1)
シルバー 有 抗菌



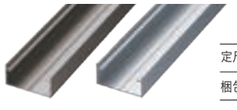

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

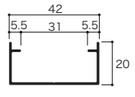
グレビティヒンジ用召合せエッジ
**38B7-2** [38 B7-1(別売り)とセットで使用]
(旧 BRG-7N-2)
シルバー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

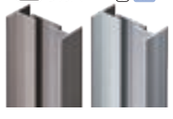
アルミ笠木
**38C8**
(旧 B-11)
ステンカラー 有 抗菌
シルバー 有 抗菌

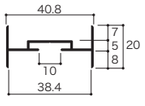





| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 20 |

パネルジョイント
**38C9**
(旧 B-6)
ステンカラー 有 抗菌
シルバー 有 抗菌





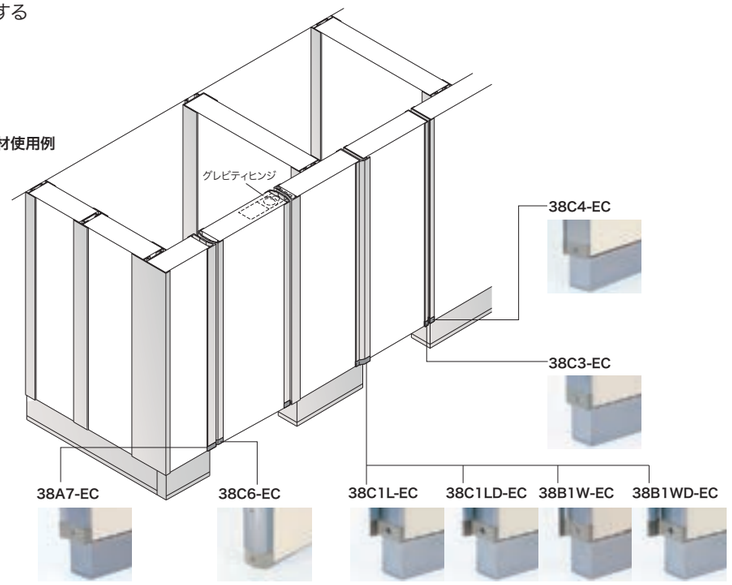

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 10 |

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 抗菌 ▶P95

## パネル厚38mm エンドカバー ABS樹脂

38mm用エッジ材に対応する
樹脂キャップです。

■ 部材使用例

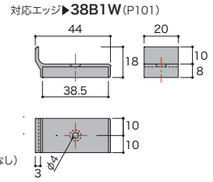



### 38Bシリーズ用エンドカバー

※38mm幅シリーズ用エンドカバーには左右勝手がありません。

召合せエッジ用
**38B1W-EC**

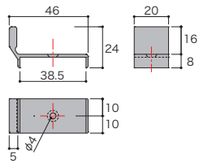
対応エッジ▶38B1W(P101)




寸法：20×18×44　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

召合せエッジ 戸当りクッション付用
**38B1WD-EC**

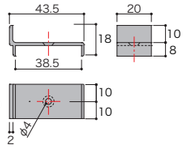
対応エッジ▶38B1WD(P101)




寸法：20×24×46　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

召合せエッジ用
**38C1L-EC**

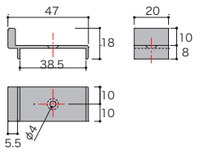
対応エッジ▶38A1L・38B1L
(P100)　(P101)




寸法：20×18×43.5　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

召合せエッジ 戸当りクッション付用
**38C1LD-EC**

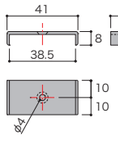
対応エッジ▶38A1LD・38B1LD
(P100)　(P101)




寸法：20×18×47　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

ドアーエッジ用
**38C3-EC**

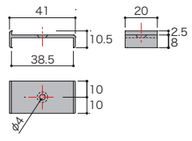
対応エッジ▶38A3・38C3・38B3
(P100)　(P100)　(P101)




20×8×41　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

ドアーエッジ用（主に丁番取付用）
**38C4-EC**

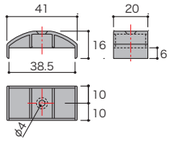
対応エッジ▶38A4・38B4
(P100)　(P101)




20×10.5×41　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

グレビティヒンジ用 ドアーエッジ用
**38C6-EC**

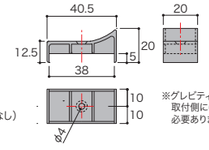
対応エッジ▶38A6・38A6E・38B6
(P100)　(P100)　(P101)




寸法：20×16×41　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）

グレビティヒンジ用 召合せエッジ用
**38A7-EC**

対応エッジ▶38A7(P100)




※グレビティヒンジ
取付側には
必要ありません。

寸法：20×20×40.5　梱包数：1袋10個 / 1箱100個（ビスなし）



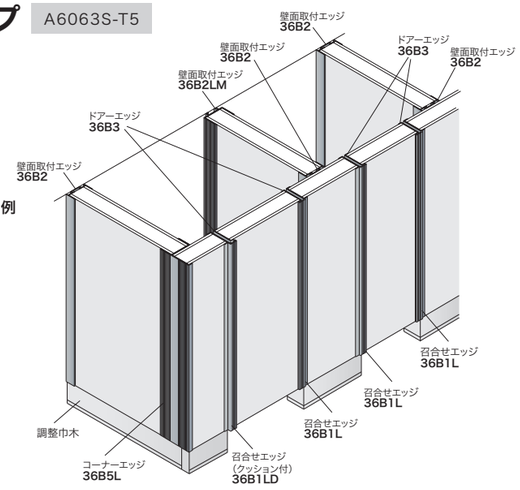
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。

## パネル厚36mm アルミエッジ材 B 木ネジ止 タイプ A6063S-T5

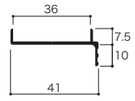
36mmパネル向けの
トイレブース部材です。

●当社のアルミトイレブース部材は全て
当社オリジナル抗菌アルマイト仕様の
アルミ押出型材を使用しています。
安全性が高いので、病院や学校、ホテルなど、
多数の人が集まる場所に最適です。
●木ネジ止タイプはパネルに
掘り込みの必要がない方式で、取付が容易です。
●工場での一貫生産が可能ですので、
現場での取付手間が大幅に縮小されます。

■ 部材使用例

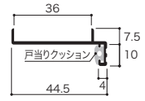



召合せエッジ
**36B1L**
(旧 B-36-1)
シルバー 有 抗菌



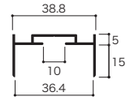

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

召合せエッジ 戸当りクッション付
**36B1LD**
(旧 B-36-1D)
シルバー 有 抗菌



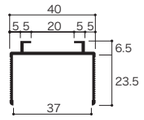

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

壁面取付エッジ
**36B2**
(旧 B-36-2N)
シルバー 有 抗菌



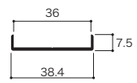

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 10 |

壁面取付エッジ
**36B2LM**
(旧 B-36-2)
シルバー 有 抗菌



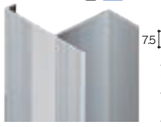

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 10 |

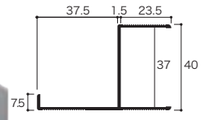
ドアーエッジ
**36B3**
(旧 B-36-3)
シルバー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

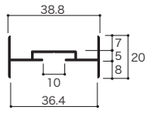
コーナーエッジ
**36B5L**
(旧 B-36-5)
シルバー 有 抗菌





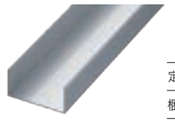

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 10 | 10 |

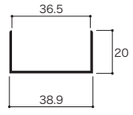
パネルジョイント
**36B9**
シルバー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 10 |

アルミ笠木・壁面取付エッジ
**36B10**
(旧 B-36-8)
シルバー 有 抗菌






| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 20 |

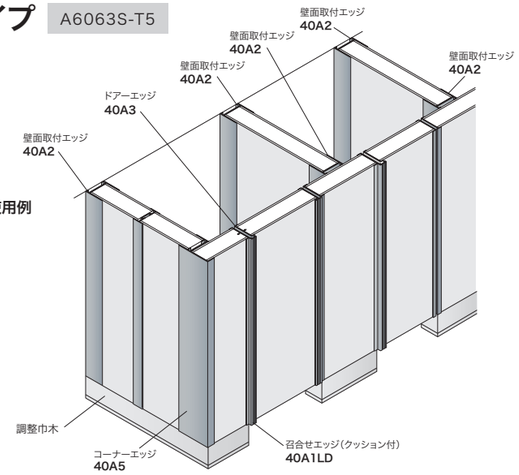
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。　有 クリア艶有　抗菌 ▶P95

## パネル厚40mm アルミエッジ材 A 掘り込み タイプ A6063S-T5

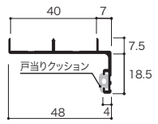
40mmパネル向けの
トイレブース部材です。

●当社のアルミトイレブース部材は全て
当社オリジナル抗菌アルマイト仕様の
アルミ押出型材を使用しています。
安全性が高いので、病院や学校、ホテルなど、
多数の人が集まる場所に最適です。
●パネルに掘り込む方式で、表面にビスの頭が見えないため
見た目をスッキリ仕上げることができます。
溝の切り込みには1.8mm厚のチップソーをご使用ください。
●工場での一貫生産が可能ですので、
現場での取付手間が大幅に縮小されます。

■ 部材使用例

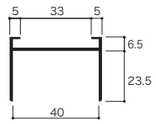



召合せエッジ 戸当りクッション付
### 40A1LD
(旧 4A-1D)
シルバー 有 抗菌



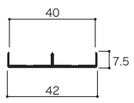

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

壁面取付エッジ
### 40A2
(旧 4A-2)
シルバー 有 抗菌



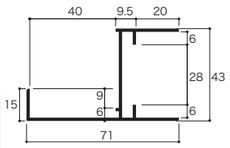

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 10 |

ドアーエッジ
### 40A3
(旧 4A-3)
シルバー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

コーナーエッジ
### 40A5
(旧 4A-5)
シルバー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 10 | 10 |



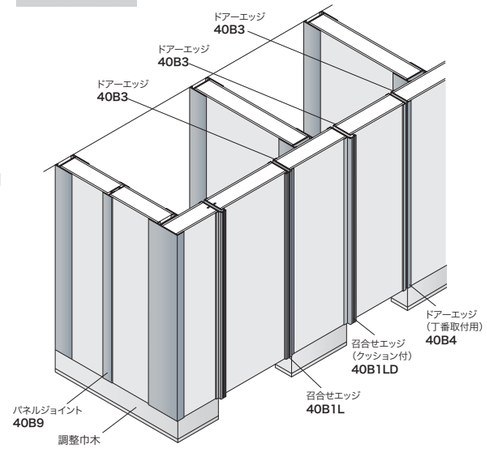
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 抗菌 ▶P95

## パネル厚40mm アルミエッジ材 B 木ネジ止 タイプ A6063S-T5

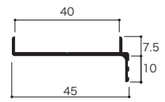
40mmパネル向けの
トイレブース部材です。

●当社のアルミトイレブース部材は全て
当社オリジナル抗菌アルマイト仕様の
アルミ押出型材を使用しています。
安全性が高いので、病院や学校、ホテルなど、
多数の人が集まる場所に最適です。
●木ネジ止タイプはパネルに
掘り込みの必要がない方式で、取付が容易です。
●工場での一貫生産が可能ですので、
現場での取付手間が大幅に縮小されます。

■ 部材使用例

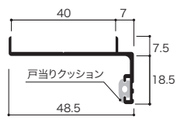



召合せエッジ
### 40B1L
(旧 4B-1)
シルバー 有 抗菌



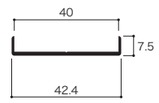

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

召合せエッジ 戸当りクッション付
### 40B1LD
(旧 4B-1D)
シルバー 有 抗菌



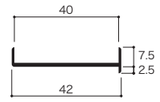

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 30 | 15 |

ドアーエッジ
### 40B3
(旧 4B-3)
シルバー 有 抗菌



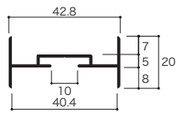

| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

ドアーエッジ (主に丁番取付用)
### 40B4
(旧 4B-4)
シルバー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 40 | 20 |

パネルジョイント
### 40B9
(旧 4B-6)
シルバー 有 抗菌

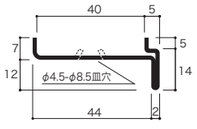



| 定尺 | 2000 | 4000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 10 |

## パネル厚40mm ステンレスエッジ材 SUS304

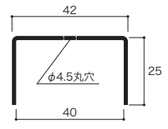
40mmパネル向けの
ステンレス製トイレブース部材です。

召合せエッジ
### SS-1
SUS304 HL



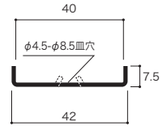

| 定尺 | 2000 |
|---|---|
| 梱包数(本) | 20 |

壁面取付エッジ
### SS-2
SUS304 HL




| 定尺 | 2000 |
|---|---|
| 梱包数(本) | 10 |

ドアーエッジ
### SS-3
SUS304 HL




| 定尺 | 2000 |
|---|---|
| 梱包数(本) | 20 |

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 HL ヘアライン 抗菌 ▶P95

トイレブース

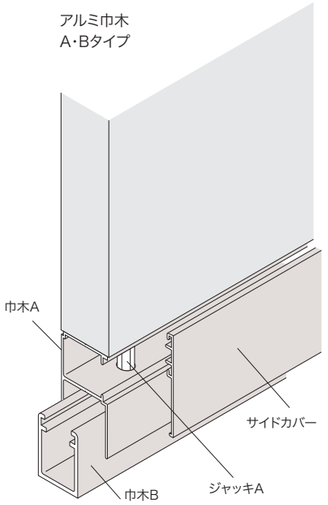
# 巾木部材

パネル厚や用途に合わせた
豊富なバリエーション

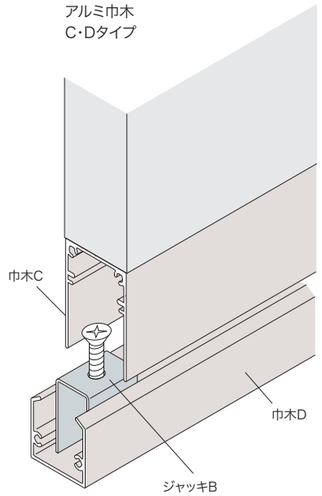
●アルミ・ステンレス巾木シリーズ３種類をご用意しました。
　パネル厚や施工方法に合わせてお選びください。
●当社のアルミ巾木部材は全て当社オリジナル抗菌アルマイト仕様のアルミ押出型材を使用しています。
　安全性が高いので、病院や学校、ホテルなど、多数の人が集まる場所に最適です。
●ステンレス巾木シリーズは、オーダーも可能。4・5日にて製作いたしますので、お問い合わせください。
●工場での一貫生産が可能ですので、現場での取付手間が大幅に縮小されます。

■ 部材使用例

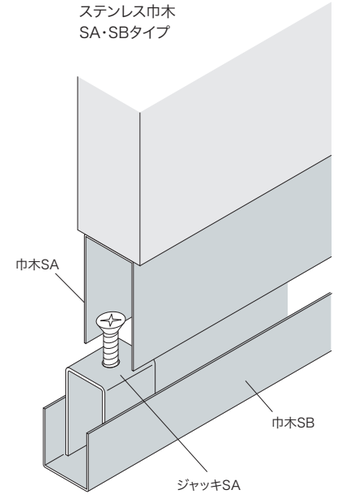
アルミ巾木
A・Bタイプ




アルミ巾木
C・Dタイプ




ステンレス巾木
SA・SBタイプ



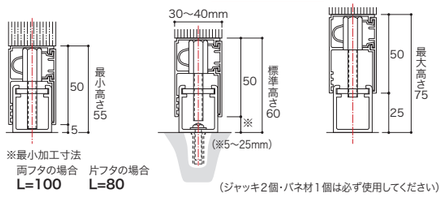

アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

# アルミ巾木部材

建て込み後でも高さ調整可能な
アルミ製巾木部材・部品シリーズです。

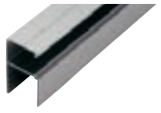
●建て込み後でも高さ調整が可能(特許取得済)で、
施工がとても容易な巾木部材シリーズ。
施工現場での声にお応えした、画期的な製品です。
●色は高級感のあるステンカラーで美しい仕上がりです。

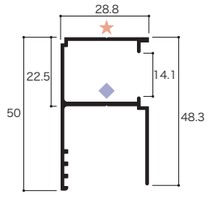
**断面図**
30mm～40mmのドア厚に対応しています 特許 第4182420号




## アルミ 調整自在巾木 部材・部品

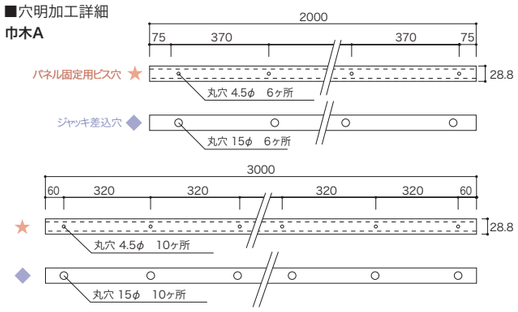
巾木フレーム A6063S-T5
### 巾木A 穴明加工済
ステンカラー 有 抗菌



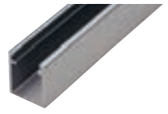


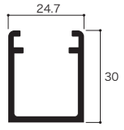

| 定尺 | 2000 | 3000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 10 | 10 |

■穴明加工詳細
巾木A



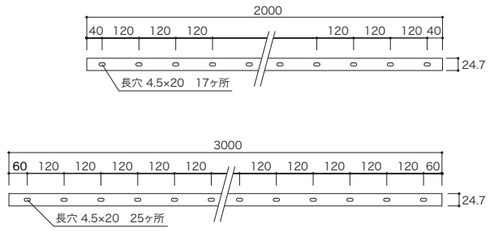

下地レール A6063S-T5
### 巾木B 穴明加工済
ステンカラー 有 抗菌



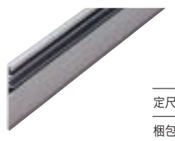



| 定尺 | 2000 | 3000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 10 | 10 |

■穴明加工詳細
巾木B




巾木カバー A6063S-T5
### サイドカバー
ステンカラー 有 抗菌



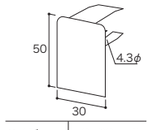
| 定尺 | 2000 | 3000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 20 | 20 |

カバークリップ A6063S-T5
### バネ材
ステンカラー 有 抗菌

| サイズ | 2×25 |
|---|---|
| 梱包数 | 50個 |

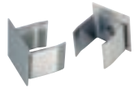
※両端100mm以内に1つずつ、
以降400mmピッチ以内に1つずつ

巾木フレーム用フタ(巾木A用) SUS304
### 小口フタA
SUS304 HL



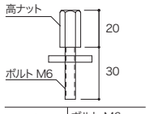

| サイズ | 50×30×1.0 |
|---|---|
| 梱包数 | 30個 ビスナット付 |

下地レール用フタ(巾木B用) SUS304
### 小口フタB
SUS304 HL



| サイズ | 24×24×1.0 |
|---|---|
| 梱包数 | 30個 |

巾木レベル調整用(巾木A・B用) SUS304
### ジャッキA
SUS304

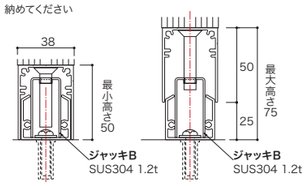



| サイズ | ボルト M6<br>板ナット30×20 |
|---|---|
| 梱包数 | 30個 |

※両端100mm、
ピッチ400mm以内に取付
P115技術資料参照ください。

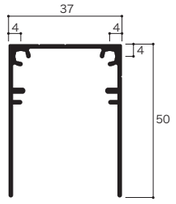
●38mm厚パネルに対応したアルミ調整巾木です。
小口はエッジ材を伸ばして納めてください。

**断面図**
小口はエッジ材を伸ばして
納めてください



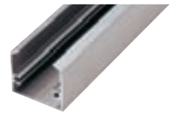

## パネル厚38mm アルミ調整巾木部材・部品

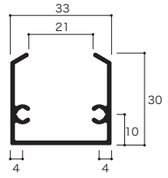
巾木用笠木 A6063S-T5
### 巾木C 穴明加工済
ステンカラー 有 抗菌




| 定尺 | 2000 | 3000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 4 | 4 |

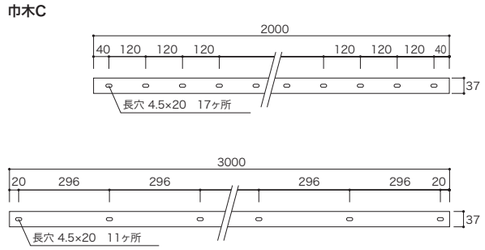
下地レール A6063S-T5
### 巾木D 穴明加工済
ステンカラー 有 抗菌



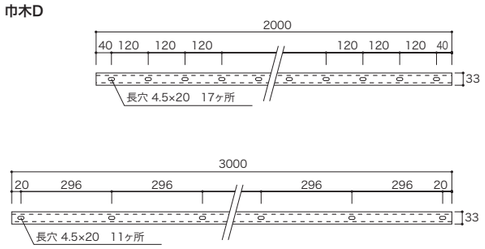



| 定尺 | 2000 | 3000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 4 | 4 |

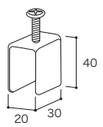
■穴明加工詳細
巾木C




■穴明加工詳細
巾木D




巾木レベル調整用(巾木C・D用) SUS304
### ジャッキB
SUS304 2B




| サイズ | 40×20×1.2 |
|---|---|
| 梱包数 | 30個<br>ステンボルト(M8 L=40)付 |

※両端100mm、
ピッチ400mm以内に取付
P115技術資料参照ください。


●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 HL ヘアライン 抗菌 ▶P95

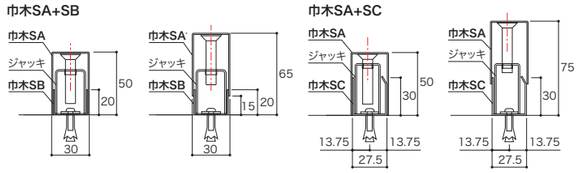
# ステンレス巾木 部材・オーダー部材

SUS304

丈夫で強いステンレス製の
巾木部材・部品シリーズです。

●簡単に取付施工ができるタイプです。
●ステンレス製(SUS304HL)ですので
耐久性が高く、美観に優れています。

**断面図**

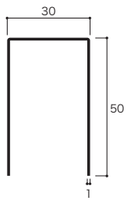



巾木SA+SBより勾配調整の幅が大きく可能です。
下地レールが斜めなので
パネルHの高い現場では施工が簡易に行えます。

## ステンレス調整巾木部材・部品 在庫品

巾木用笠木
### 巾木SA 穴明加工済

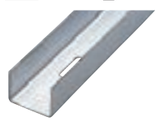
SUS304 HL

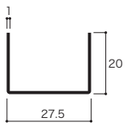



| 定尺 | 2000 | 3000 |
|---|---|---|
| 梱包数(本) | 4 | 4 |

下地レール
### 巾木SB 穴明加工済

SUS304 HL

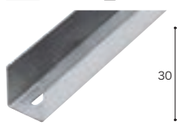


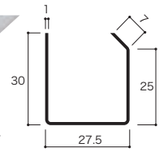



| 定尺 | 2000 |
|---|---|
| 梱包数(本) | 4 |

下地レール
### 巾木SC 穴明加工済

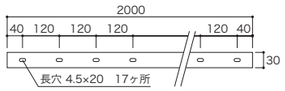
SUS304 HL



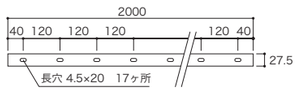



| 定尺 | 3000 |
|---|---|
| 梱包数(本) | 4 |

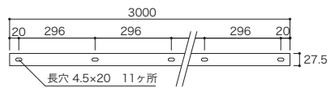
■穴明加工詳細

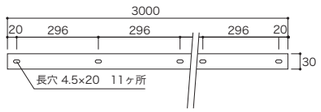



■穴明加工詳細



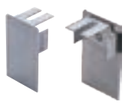

■穴明加工詳細

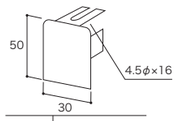



巾木用笠木フタ（巾木SA用）
### 小口フタSA

SUS304 HL

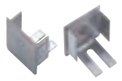


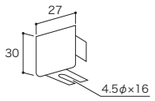



| サイズ | 50×30×1.0 |
|---|---|
| 梱包数 | 30個 ビスナット付 |

下地レール用フタ（巾木SB・SC用）
### 小口フタSB

SUS304 HL

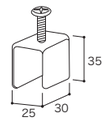





| サイズ | 30×27×1.0 |
|---|---|
| 梱包数 | 30個 ビスナット付 |

巾木レベル調整用（巾木SA・SB用）
### ジャッキSA

SUS304 2B

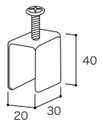



| サイズ | 35×25×1.2 |
|---|---|
| 梱包数 | 30個<br>ステンボルト(M8 L=40)付 |

※両端100mm、
ピッチ400mm以内に取付
P115技術資料参照ください。

巾木レベル調整用（巾木SA・SC用）
### ジャッキSB

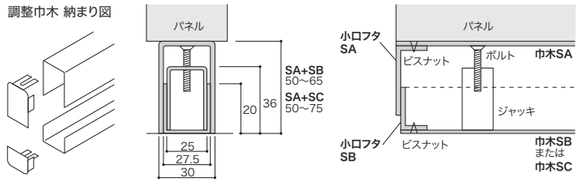
SUS304 2B




| サイズ | 40×20×1.2 |
|---|---|
| 梱包数 | 30個<br>ステンボルト(M8 L=40)付 |

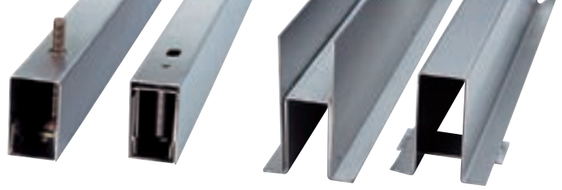
※両端100mm、
ピッチ400mm以内に取付
P115技術資料参照ください。

**調整巾木 納まり図**






●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 HL ヘアライン 2B 2B処理済



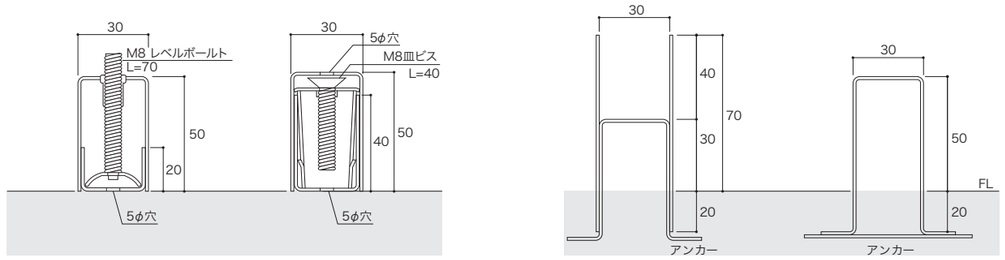
短納期、簡単に施工できる
オーダー巾木部材

●精度の優れた製品を短納期(原則として4～5日)で出荷いたします。
●ご希望の寸法にて加工いたします。小口フタは溶接仕上げにて出荷しますのでご指定ください。
●見付、見込とも特注加工いたします。また特殊組立加工タイプも溶接仕上げによる一体物にて承ります。

## ステンレス巾木 オーダー部材 オーダー製作

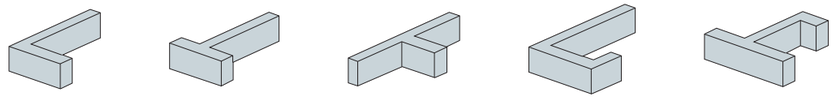
SUS304 HL 1.0t

**オーダー巾木 断面図 例**




SS-4(後付用) SS-5(後付用) Aタイプ(先付用) Bタイプ(先付用)

**特殊組立 加工タイプ**



L型 T型 ト型 コ型 上型



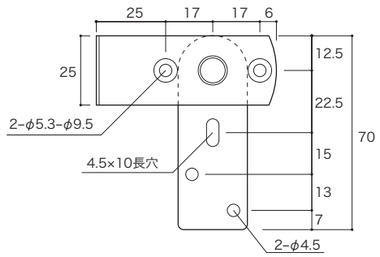
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 HL ヘアライン

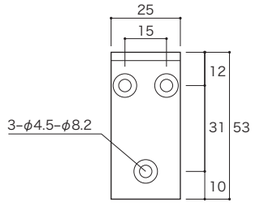
# グレビティヒンジ SUS304

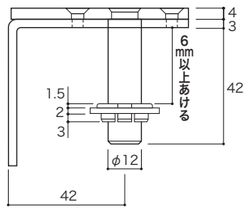


## 中心吊グレビティヒンジ SUS304 HL

### トイレブース用ヒンジ



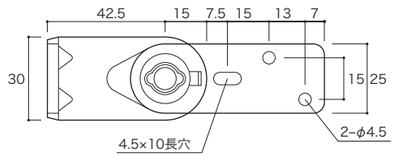



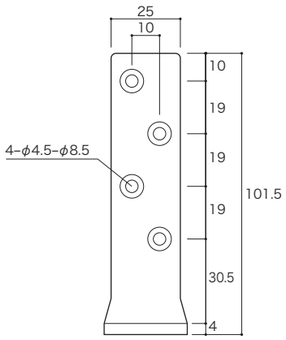



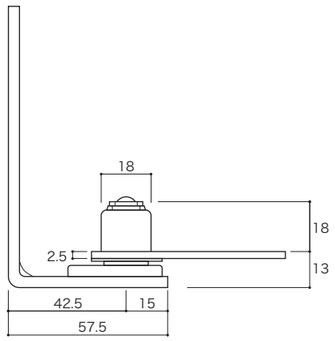

**部品**

セットビス

| | | |
|---|---|---|
| SUS皿頭タッピング | M4×30 | 7本 |
| SUS皿小ネジ | M5×8 | 2本 |
| SUSトラス頭タッピング | M4×30 | 6本 |



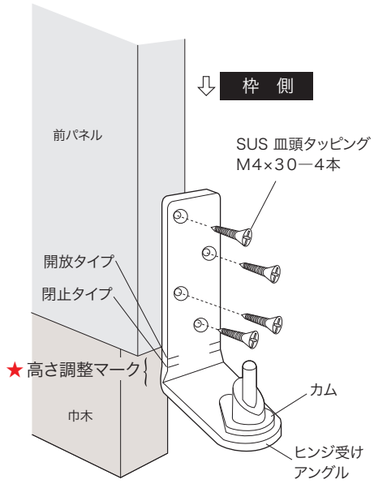



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 HL ヘアライン

## グレビティヒンジ部品施工手順

### ① 枠側ヒンジ受けアングル

★高さ調整マークと枠側下面を合わせて取付ける

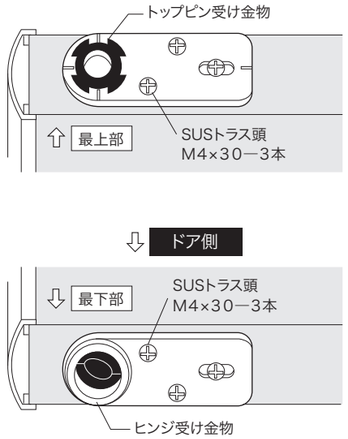



### ② ドア側トップピン受け金物取付

所定の位置にドアの外面と平行に取付ける

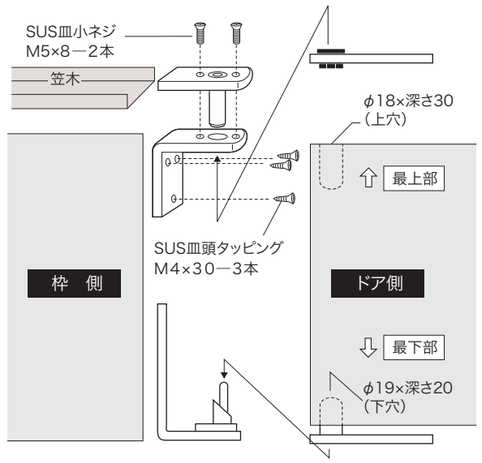
### ③ ドア側ヒンジ受け金物取付

所定の位置にドアの外面と平行に取付ける

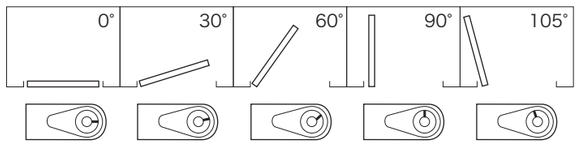



### ④ 枠側トップピン案内アングル・トップピン取付

所定の位置に枠の外面と平行に取付ける




●カム部の入れ替えにより
15°単位での
角度調節が可能

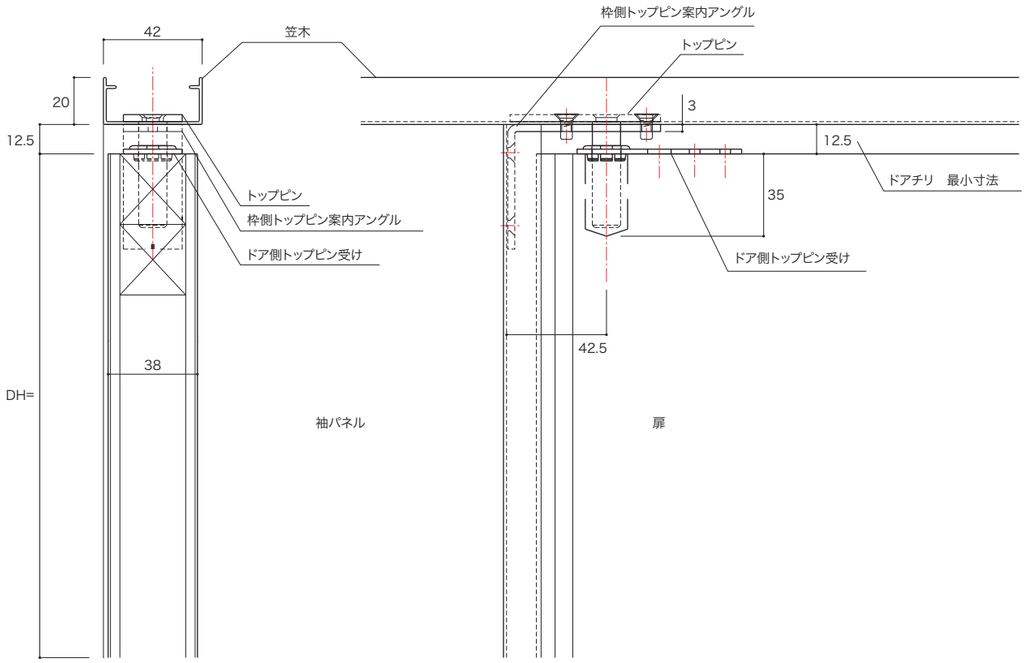


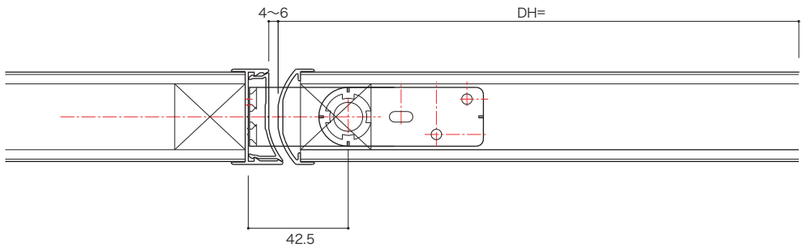



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。

アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

## 笠木とグレビティヒンジの納まり






●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。

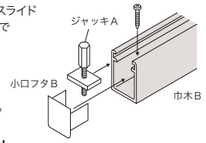
## 巾木A・Bタイプ施工手順

●ジャッキ材：両端部のジャッキ差込穴に1つずつ　●パネ材：両端100mm以内に1つずつ　●パネ材とジャッキ材は位置をずらしてください。

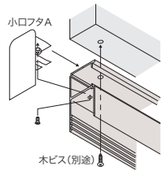
### ① 床に穿孔
施工図面に基づき、所定の穴径ピットで正確に穿孔する（300mmピッチ以内）。

### ② ビス固定
穿孔部にカールプラグ挿入。

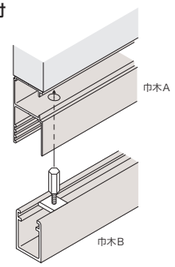
### ③ 巾木Bの取付
巾木BにジャッキAをスライドさせてはめこんだ状態で巾木Bを床取付。カールプラグに所定のビスでがたつき・ゆるみのないように取り付ける。



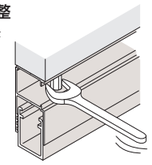

### ④ 巾木Aの取付
先に小口フタAをビスナットで端部に取り付けておいた巾木Aをパネルに所定の木ビスにて固定する。



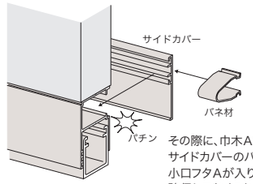

### ⑤ パネルの仮取付
あらかじめ高さの調整をしておいた状態のジャッキAが巾木Aの丸穴（15φ）にはまるように上からパネルを巾木Bに差し込む。




### ⑥ パネルの微調整
パネルの水平の微調整をジャッキの高ナット部をスパナ等で回して行う。



### ⑦ カバー取付
サイドカバーにパネ材を横から差し込み所定の位置（400mmピッチ以内・両端100mm以内）までずらしてからそのサイドカバーを巾木Aの正面よりはめ込む。




その際に、巾木Aにサイドカバーのパネ材と小口フタAが入り込む余地を確保しておくこと

### ⑧ パネル固定
パネルの微調整等が終わった段階で竪エッジ材とパネルをビスにて固定し笠木を取り付ける。

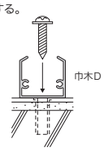
※最小加工寸法

| 両フタの場合 | 片フタの場合 |
|---|---|
| L=100 | L=80 |

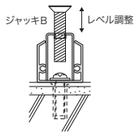
（ジャッキ2個・パネ材1個は必ず使用してください）

## 巾木C・Dタイプ施工手順

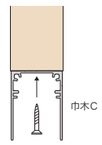
① 取付位置（300mmピッチ以内）を確認して墨出しした上、巾木Dをアンカー等（別途）を利用して固定する。



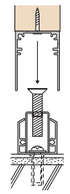

② ジャッキBを巾木Dに差込み、糸をはり、レベル出しを行い、ポストのレベルを調整する。



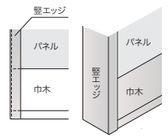

③ 巾木Cをパネルに木ビスにて固定する。




④ 巾木Dにセットする。



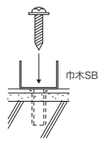
⑤ 小口は竪エッジ材を伸ばして納めてください。



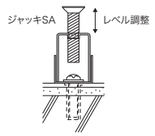

Aタイプの取付は、アンカーのかかり分巾木を短くするよう注意してください。

## 巾木SA・SBタイプ施工手順

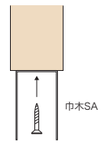
① 取付位置（300mmピッチ以内）を確認して墨出しした上、巾木SBをアンカー等（別途）を利用して固定する。同時に小口フタSBを端部にセットする。



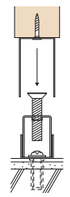

② ジャッキSAを巾木SBに差込み、糸をはり、レベル出しを行い、ポストのレベルを調整する。



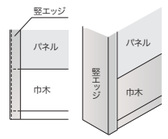

③ 巾木SAをパネルに木ビスにて固定する。同時に小口フタSAを端部にセットする。




④ 巾木SBにセットする。



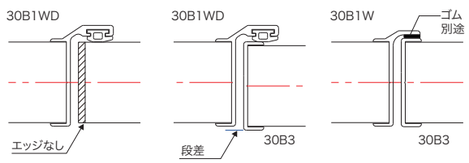
⑤ 小口は竪エッジ材を伸ばして納めてください。




Aタイプの取付は、アンカーのかかり分巾木を短くするよう注意してください。

## 召合せエッジ30B1WD使用時の注意点

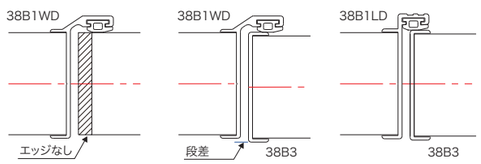
召合せエッジ30B1WDは、ドアエッジがない場合、または内開き扉で施工する場合の納まり対応です。召合せエッジ30B1WDとドアーエッジ30B3で施工する場合、部材が干渉する都合により、ブースとパネルの芯がわずかにずれ、段差により扉パネルが若干開き気味に見える場合がございます。この納まりの場合は召合せエッジ30B1Wにて施工してください。




注意：アルミエッジ丁番吊の図面では、室内側に段差となります。

## 召合せエッジ38B1WD使用時の注意点

召合せエッジ38B1WDは、ドアエッジがない場合、または内開き扉で施工する場合の納まり対応です。召合せエッジ38B1WDとドアーエッジ38B3で施工する場合、部材が干渉する都合により、ブースとパネルの芯がわずかにずれ、段差により扉パネルが若干開き気味に見える場合がございます。この納まりの場合は召合せエッジ38B1LDにて施工してください。




注意：アルミエッジ丁番吊の図面では、室内側に段差となります。



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。

アルミオーダー 押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

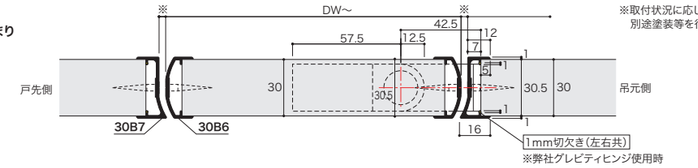
# 技術資料

## ■ アルミエッジ中心吊グレビティヒンジ用　グレビティヒンジ(P112)を使用した場合の納まり参考図

※取付状況に応じて調整してください。(通常4〜6mm)
別途塗装等を行なった場合は現場合わせとなります。

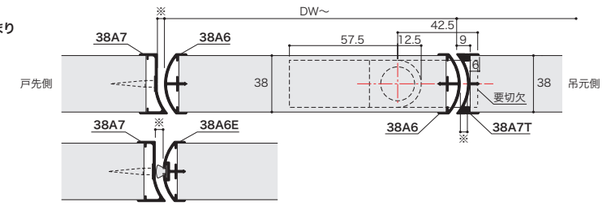
**パーティクルボード(30mm)用エッジ納まり**

パネル厚30mm　B 木ネジ止

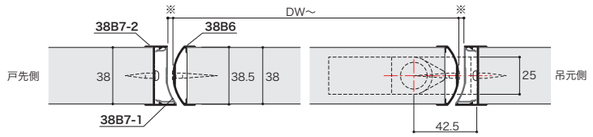



**パーティクルボード(38mm)用エッジ納まり**

パネル厚38mm　A 掘り込み

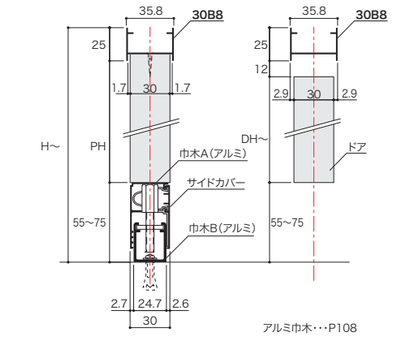



パネル厚38mm　B 木ネジ止

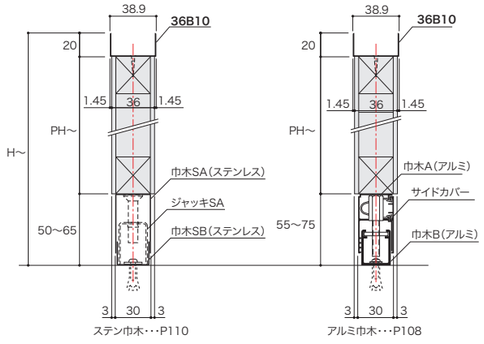


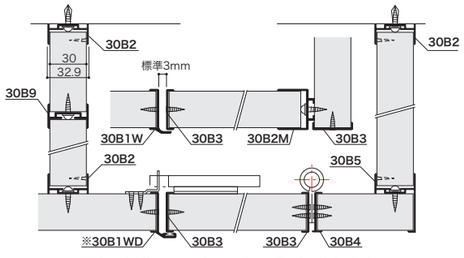

## ■ アルミエッジ丁番吊 納まり図

パネル厚30mm

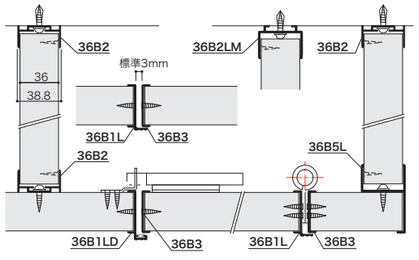



パネル厚36mm



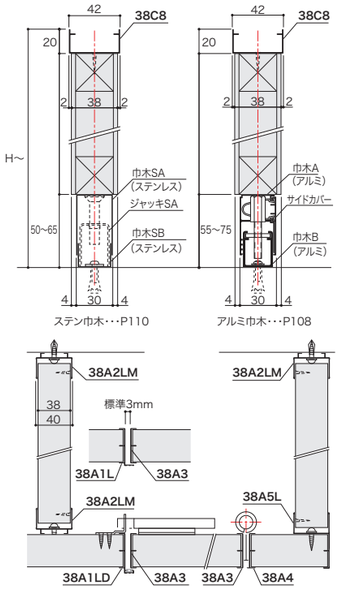




30B1WDを使用した納まりに関しては、施工上の注意点がございます。
詳しくはP115の施工要領書をご確認ください。



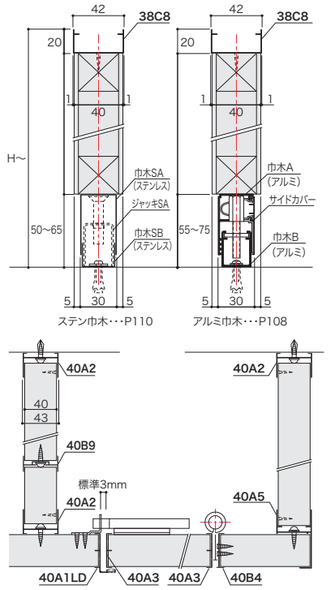

## ■ アルミエッジ丁番吊 納まり図

パネル厚38mm　A 掘り込み　タイプ部材を使用




※溝の切り込みには1.8mmのチップソーをご使用ください。

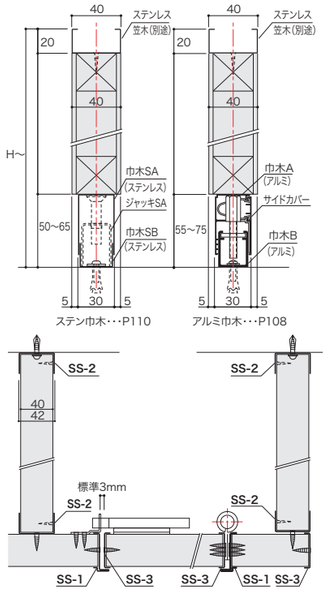
パネル厚40mm　A 掘り込み　タイプ部材を使用



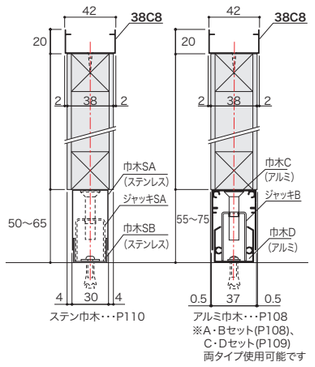

※溝の切り込みには1.8mmのチップソーをご使用ください。

## ■ ステンレスエッジ丁番吊 納まり図

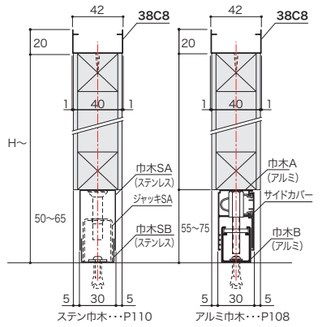
パネル厚40mm　ステンレス部材を中心に使用

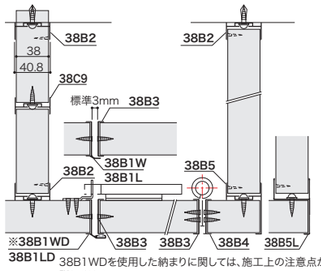



パネル厚38mm　B 木ネジ止　タイプ部材を使用

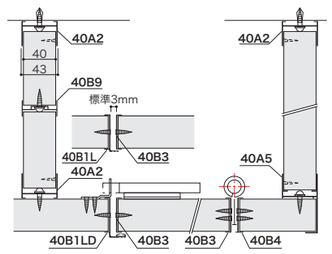



パネル厚40mm　B 木ネジ止　タイプ部材を使用




38B1WDを使用した納まりに関しては、施工上の注意点がございます。
詳しくはP115
の施工要領書をご確認ください。








●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。


●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。

# 手すり

デザインと機能、そして安全性の融合を実現し、付加価値を高めた手すりシリーズ。
効率性を高めながらも建築の完成品部材として、品質・利便性・安全性を実現させました。

アルホージョ
アルホージョ(壁付)・アルホージョ(自立)・アルホージョ(自立2段) …… 120

アルホージョ 室内窓手すり …… 126
エリプス(楕円)・スクエア(四角)

アルミ手すり 部材・部品 …… 128

アルミ手すり周辺商品部材・部品 …… 133
隔て枠・窓手すり・面格子

BL認定手すりユニット …… 135
BL-I型・BL-II型

# アルホージョ BL認定歩行補助手すり

オプション▶ ■ロット販売（別注カラー） ■塗装

お子様からお年寄りまで、家族みんなに安心・安全をどこまでもつなぐ、
BL認定の手すりです。

**優しさ** お年寄りや身体の不自由な方にも安心して住みやすい快適な住空間づくりをめざしています。

**信頼** 独自のアイデアと技術を駆使した安全性、デザイン性、施工性を備えています。

**安心** 抗菌アルマイト仕上げにも対応。安全性の上に、さらに安心をプラス。

## BL認定歩行補助手すり

アルミのシャープなメタリック感覚、そして木目の優しさを活かしたカラーバリエーションでモダンな美しさを表現。
アルホージョはデザインと機能、そして安全性の融合を実現した、オールアルミ製のBL認定歩行補助手すりです。

- 本体連結部の環状のふくらみ部分は、階段の変化を手で優しく感じてもらうことができるユニバーサルデザインで、施工でも現場加工が簡単にできる設計です。
- 本体・ブラケットの組み合わせは全部で35種類。選べる多彩なバリエーションが可能です。
- 木目カラーの標準在庫オーク色・ナチュラル色の2種類以外にも、特注オーダーを少ロットで承ります。
- 一般用歩行補助手すりとしての取り扱いもしております。

## カラーバリエーション

シルバー 有 抗菌

ブロンズ 有 抗菌

ステンカラー 消 抗菌

■木目カラー

木目ナチュラル F塗

ダークブロンズ 消 抗菌

ブラック 消 抗菌

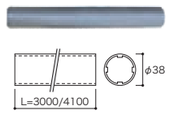
木目オーク F塗

超高層ビルなどにも使用されている超耐候性の高温フッ素焼付塗装を施しています。

## 可動式エルボ

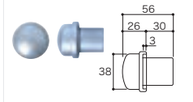
勾配角度が異なる階段やスロープに対しての微調整取り付けが実現、まるでつなぎ目がないように連続使用が可能です。
（ただし、踏み面エンドと躯体壁エンドが同じ時は連続できない場合があります）

### 手すりパイプ
ALH-38 | アルミ押出形材




シルバー 有 抗菌
ブロンズ 有 抗菌
ブラック 消 抗菌
ステンカラー 消 抗菌
ダークブロンズ 消 抗菌
木目ナチュラル F塗
木目オーク F塗

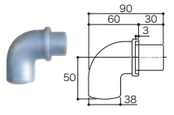
### エンドキャップ
ALH-381 | アルミダイカスト製




| 入数 | 20個 |
|---|---|

シルバー 塗装
ブロンズ 塗装
ブラック 塗装
ステンカラー 塗装
ダークブロンズ 塗装

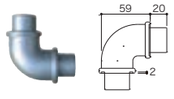
### 90度エンドキャップ
ALH-382 | アルミダイカスト製




| 入数 | 10個 |
|---|---|

シルバー 塗装
ブロンズ 塗装
ブラック 塗装
ステンカラー 塗装
ダークブロンズ 塗装

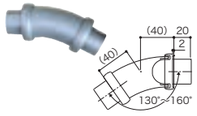
### 90度エルボ
ALH-383 | アルミダイカスト製




| 入数 | 10個 |
|---|---|

シルバー 塗装
ブロンズ 塗装
ブラック 塗装
ステンカラー 塗装
ダークブロンズ 塗装

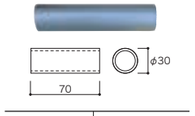
### 可動式エルボ
ALH-384 | アルミダイカスト製




| 入数 | 10個 |
|---|---|

シルバー 塗装
ブロンズ 塗装
ブラック 塗装
ステンカラー 塗装
ダークブロンズ 塗装

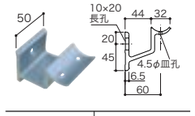
### 直ジョイント
ALH-385 | アルミ押出形材




| 入数 | 30本 |
|---|---|

シルバー 有
ブロンズ 有

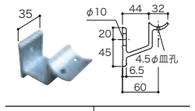
### 支持ブラケット
ALH-386 | アルミ押出形材




| 入数 | 15個 |
|---|---|

シルバー B2
ブロンズ 塗装
ブラック 塗装
ステンカラー 塗装
ダークブロンズ 塗装

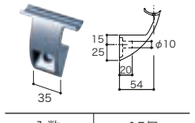
### 支持ブラケット
ALH-387 | アルミ押出形材




| 入数 | 15個 |
|---|---|

シルバー B2
ブロンズ 塗装
ブラック 塗装
ステンカラー 塗装
ダークブロンズ 塗装

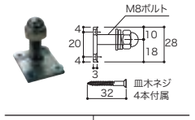
### 支持ブラケット
ALH-388 | アルミダイカスト製




| 入数 | 15個 |
|---|---|

シルバー 塗装
ブロンズ 塗装
ブラック 塗装
ステンカラー 塗装
ダークブロンズ 塗装

### 木壁用取付金物
ALH-389 | SUS−304




| 入数 | 50個 |
|---|---|

袋ナット・ワッシャ・ビス付
※ALH-388専用



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済 F塗 フッ素焼付塗装 抗菌 ▶P95

# アルホージョ自立型 一般用歩行補助手すり

オプション▶ ■ロット販売（別注カラー） ■塗装

玄関アプローチや屋外の階段などに、
家族みんなの安心・安全な歩行をサポートします。

アルホージョ自立型
BL認定カタログは
上記QRコードより
参照してください。

階段などの傾斜部は、自在エルボにて90度～170度までの自由な角度に調整が可能。
また、支柱と手すりパイプの接続も、連結ボルトが見えない角度調整可能な自立型可動ブラケットを使用します。
支柱と手すりパイプが同じ径ですので、スマートな外観です。さらに手すりの端部を自在エルボで支柱と連結することにより、
スッキリとしたコーナー部を演出することができます。安心と安全を美しくどこまでもつなぐアルホージョです。

**自在エルボ** 特許 第4697531号

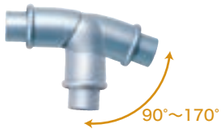
多角形の手すり納まりが可能で、急な階段の勾配や直線に近い鈍角に対応できるエルボです。

**自立型可動ブラケット** 特許 第4899148号

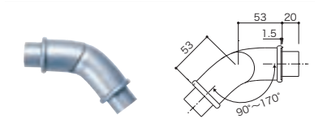
壁のない階段やスロープに自立柱を立てたときに笠木手すり受けとなります。完成時にはビスの見えない特殊構造ですっきり美しく仕上がります。

**自在足元金物**

スロープや坂道の傾斜に合わせて斜面に手すり支柱を立てることができます。水平面・傾斜面の連続に対応した安心のアプローチが設置でき、金具を内部に納めたすっきりとしたフォルムで、勾配の景観を生かした設計と作業時間の短縮ができます。



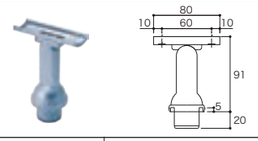
### ALH-390 | アルミダイカスト製




| 入数 | 10個 |
|---|---|

シルバー 塗装
ブロンズ 塗装
ブラック 塗装
ステンカラー 塗装
ダークブロンズ 塗装

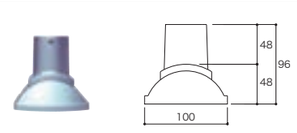
### ALH-400 | アルミダイカスト製




| 入数 | 10個 |
|---|---|

シルバー 塗装
ブロンズ 塗装
ブラック 塗装
ステンカラー 塗装
ダークブロンズ 塗装

### ALH-410 | アルミダイカスト製




| 入数 | 1個 |
|---|---|

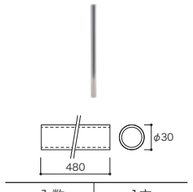
シルバー 塗装
ブロンズ 塗装
ブラック 塗装
ステンカラー 塗装
ダークブロンズ 塗装

### ステンドリルネジ
ALH-391 | SUS−410

| 入数 | 25本 |
|---|---|

シルバー
ブロンズ 塗装
ブラック 塗装

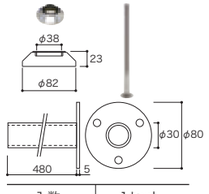
### 埋込芯材
ALH-392 | SUS−304




| 入数 | 1本 |
|---|---|

SUS304

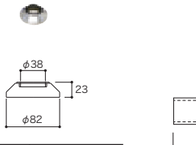
### 後付芯材
ALH-393 | SUS−304




| 入数 | 1セット |
|---|---|

SUS304

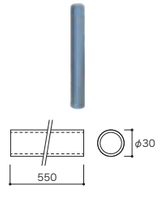
### 化粧カバー
ALH-394 | SUS−304




| 入数 | 1個 |
|---|---|

SUS304

### 補強埋込芯材
ALH-395 | アルミ押出形材




シルバー B2

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 B2 B2アルマイト表面処理済

# アルホージョ自立型（2段手すりタイプ） 一般用歩行補助手すり

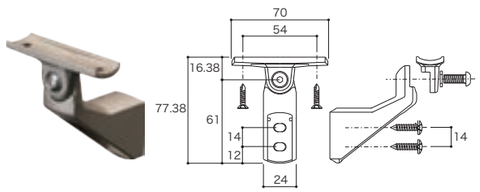
オプション▶ ■ロット販売（別注カラー） ■塗装

家族みんなに使いやすい。
安全な歩行をサポートします。

## 持ち出しブラケット

持ち出しタイプの手すりブラケットです。段違いで2段の手すりを取り付けることで子供からご年配の方や歩行動作の不自由な方まで幅広く使いやすい手すりを設置できます。

| ALH-401 | アルミダイカスト製 |
|---|---|




| 入数 | 15個 |
|---|---|

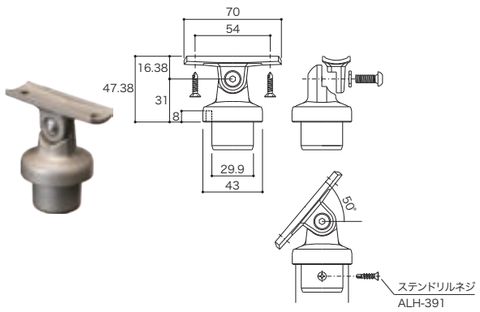
シルバー 塗装　ステンカラー 塗装
ブロンズ 塗装　ダークブロンズ 塗装
ブラック 塗装

付属品：M4皿ドリルネジ L=19mm
M5バインド頭タッピングネジ L=20mm
M6　6角穴付きボルト・ワッシャー

## 自在可動ブラケット

面内に取り付けるタイプの手すりブラケットです。支柱間にレールを設置して、2段の歩行補助手すりとして使うほかに、人の落下や侵入をしにくくします。このブラケットは、自立手すりの天端部に取り付けるブラケットとしても使えます。

| ALH-402 | アルミダイカスト製 |
|---|---|




| 入数 | 15個 |
|---|---|

シルバー 塗装　ステンカラー 塗装
ブロンズ 塗装　ダークブロンズ 塗装
ブラック 塗装

付属品：M4皿ドリルネジ L=19mm
M6　6角穴付きボルト・ワッシャー



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

# アルホージョ BL認定歩行補助手すり

オプション▶ ■ロット販売（別注カラー） ■塗装

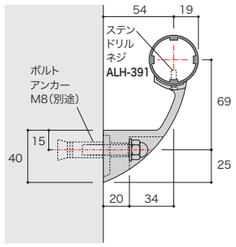
## 技術資料

CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

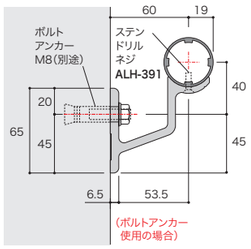
### ■標準 納まり図

**コンクリート壁取付【BL-CW】**

ALH-388納まり

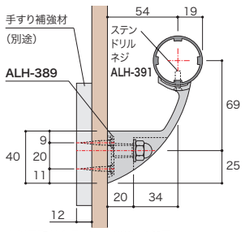



ALH-386・387納まり



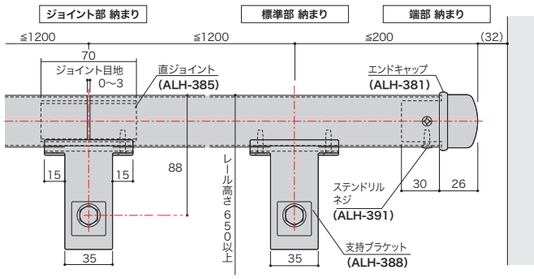

**軽量壁木下地取付【BL-LW】**

ALH-388納まり

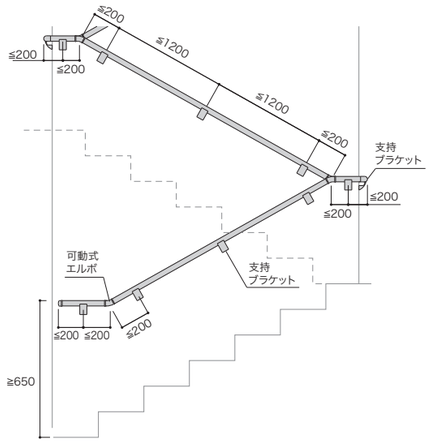



木製用取付金具（ALH-389）を使用することにより、木壁にも対応できます

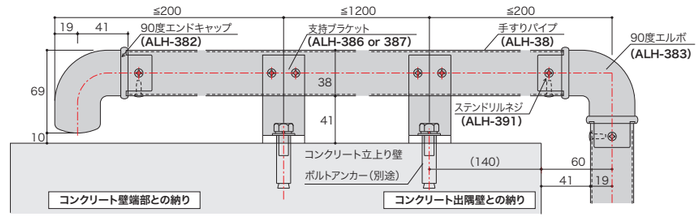
### ■壁取付 納まり 立面詳細図

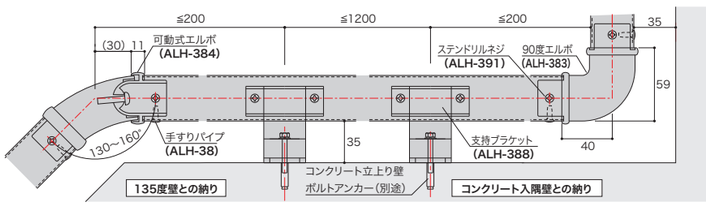



### ■コンクリート壁納り立面図




### ■壁取付 納まり 平面詳細図



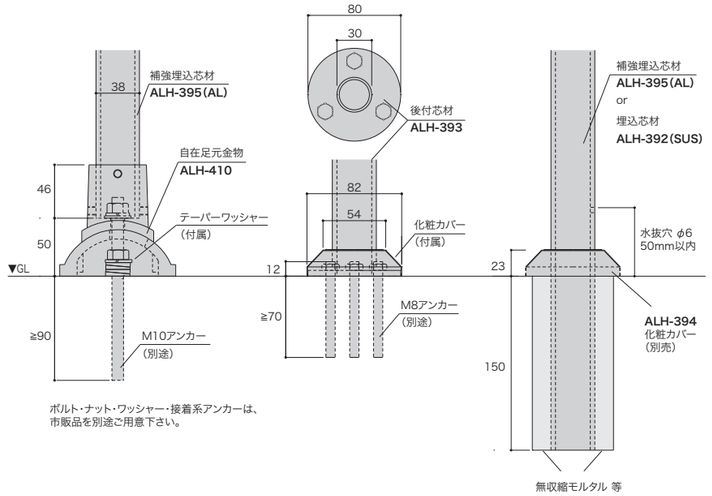

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

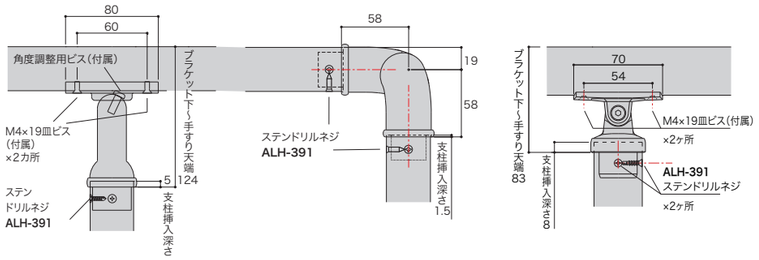
# アルホージョ自立型 一般用歩行補助手すり

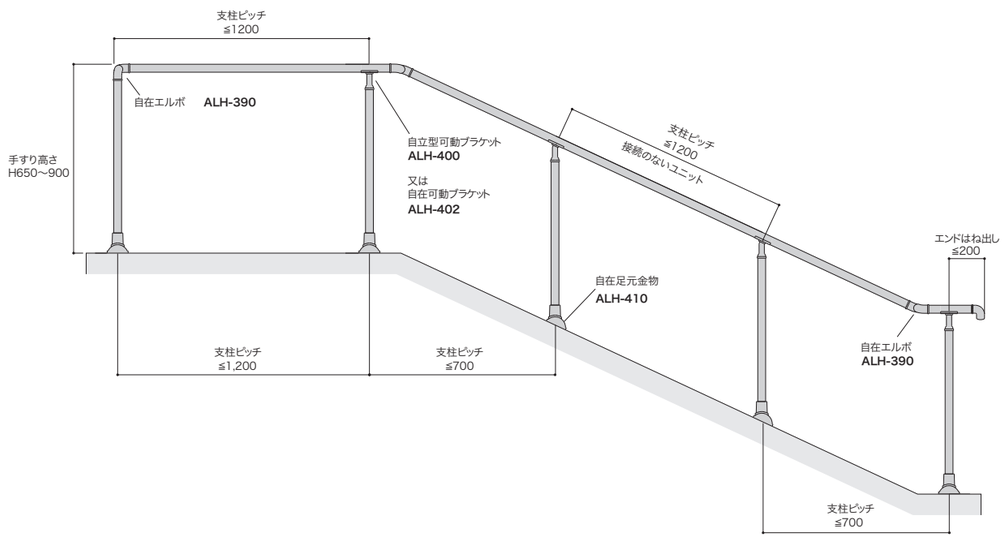
オプション▶ ■ロット販売（別注カラー） ■塗装

技術資料　CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

## ■標準 納まり図





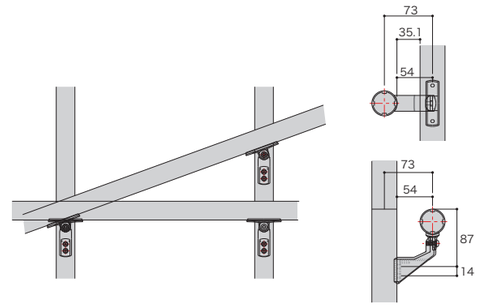

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

# アルホージョ自立型（2段手すりタイプ） 一般用歩行補助手すり

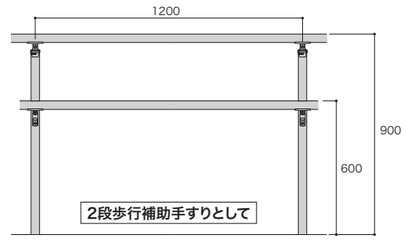
オプション▶ ■ロット販売（別注カラー） ■塗装

技術資料　CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

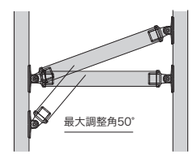
## ■ALH-401 取付 参考図



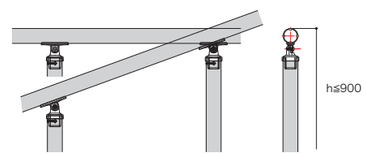

## ■ALH-401 参考 納まり図




## ■ALH-402 取付 参考図

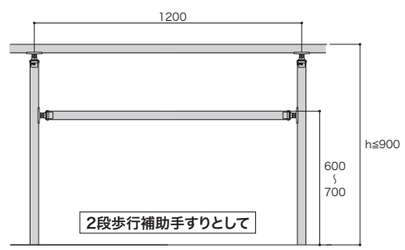


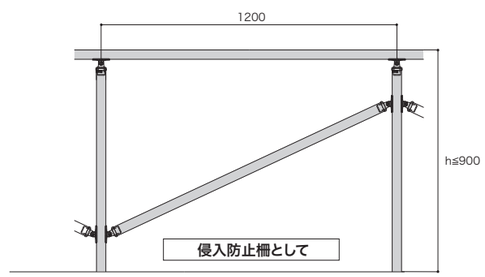

面内手すりとして




天端部ブラケットとして

## ■ALH-402 参考 納まり図




●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

# アルホージョ 室内窓手すり

オプション▶ ■ロット販売（別注カラー） ■塗装

施工しやすく手軽に
安全性を高めることができる手すりです。

求めたのは、より施工しやすく、より組み立てやすく、効率性を高めながらも建築の完成品部材として、品質・利便性・安全性を実現できる商品。

近年、住生活環境に対する考え方は多様化し、品質の高さや利便性はもちろん、安全性・バリアフリー、さらには自然環境に対する配慮まで求められています。その中で私たちはアルミ素材の建材製品普及に合わせてオリジナル手すり部材の開発に努めてまいりました。その一環として、アルホージョ室内窓手すりシリーズは手軽に安全性を高めることができる商品として開発。とても取付が簡単です。スクエアタイプとエリプス（楕円）タイプのラインナップから、ニーズにあわせてお選びください。

## エリプスタイプ

### 手すり本体　サイズ：2.0×40×24

| 記号 | 製品長さ |
|---|---|
| EHP40-10 | 1000 |
| EHP40-12 | 1200 |
| EHP40-14 | 1400 |
| EHP40-16 | 1600 |
| EHP40-18 | 1800 |
| EHP40-40※ | 4000 |
| EHP40-50※ | 5000 |
| EHP40-54※ | 5400 |

シルバー 消 抗菌
ステンカラー 消 抗菌
木目ナチュラル ※水転写

### ソケット　アルミダイカスト製

| 記号 | 入数 |
|---|---|
| EH40 | 20個 |

シルバー 塗装
ステンカラー 塗装

### 補強材　サイズ：2.3×16×16.5×16

| 記号 | 製品長さ |
|---|---|
| EHP補強 | 2000mm |
| EHP補強 | 4000mm |

※自由寸法切り用…本体手すり長さを自由にカットできます
（ただし窓枠開口寸法より32mm短くカットしてください）
●手すりL=1500～1800以内は、補強材をご使用ください
※L＝1800以上の取付に関してはご相談ください。

## スクエアタイプ

### 手すり本体　サイズ：2.0×40×20

| 記号 | 製品長さ |
|---|---|
| SHP40-10 | 1000 |
| SHP40-12 | 1200 |
| SHP40-14 | 1400 |
| SHP40-16 | 1600 |
| SHP40-18 | 1800 |
| SHP40-50※ | 5000 |
| SHP40-54※ | 5400 |

シルバー 消 抗菌　ブラック 消 抗菌
ステンカラー 消 抗菌
ダークブロンズ 消 抗菌

### ソケット　アルミ形材製

| 記号 | 入数 |
|---|---|
| SH40 | 20個 |

シルバー 塗装
ブラック 塗装
ステンカラー 塗装
ダークブロンズ 塗装

### 補強材　サイズ：2.3×15×35.5×15

| 記号 | 製品長さ |
|---|---|
| SHP補強 | 2000mm |
| SHP補強 | 4000mm |

※自由寸法切り用…本体手すり長さを自由にカットできます
（ただし窓枠開口寸法より28mm短くカットしてください）
●手すりL=1500～1800以内は、補強材をご使用ください
※L＝1800以上の取付に関してはご相談ください。

### スクエアタイプの特徴を活かし、デザイン性・安全性を進化させました

**安心力アップ！**
楕円型手すりは角型よりも握る力が込めやすく、丸型よりも手すりをねじる力に対して手のひらの抵抗力が大きいため、身体のバランスを保つのに効果があります。手を滑らせながら使われる方が多い公共建物から、しっかり握って使われる方が多い住宅施設まで広い用途に適しています。

**大きい窓にも**
開口巾の大きな窓に使用されるときは、スチール補強材を内部にフィットできる構造になっています。

**美しく丈夫な木目**
従来のシルバー色・ステンカラー色に加え、本体パイプに水転写塗装による木目タイプを追加し、楕円の美しさと木目の温かさを融合しました。水転写木目は、熱転写より耐久性、耐候性にすぐれており窓際の使用でも美しさを保ちます。

**取付が簡単！**
本体固定は角型同様ソケットの止ネジ締め付け。枠にはドライバー１本でらくらく簡単に取り付けできます。

### 4色カラーバリエーション、抗菌アルマイトでいつでも清潔

**シンプルデザイン**
取り付けチャンネルが角パイプに内蔵されることで、シンプルなデザイン仕上がりを実現しています。取付下地見込み25mm以上あれば取り付け可能なので、場所を選びません。

**ひっかかり効果**
角パイプ仕様のこの製品は従来の丸パイプに比較してひっかかり効果が高く安全性が増しています。

**抗菌で安心**
当社独自の抗菌アルマイト仕様にていつまでも清潔さを保ちます。シルバー・ブラック・ステンカラー・ダークブロンズの4色を用意していますので、アルミサッシや壁の色に合わせて指定ください。

**経済的です**
ジャストインタイムで窓寸法に近い定尺で出荷しますので、経済的です。

**取付が簡単！**
本体固定はソケットの止ネジ締め付け。サッシ額縁や壁にドライバー１本でらくらく簡単、しかも頑丈に取り付けできます。



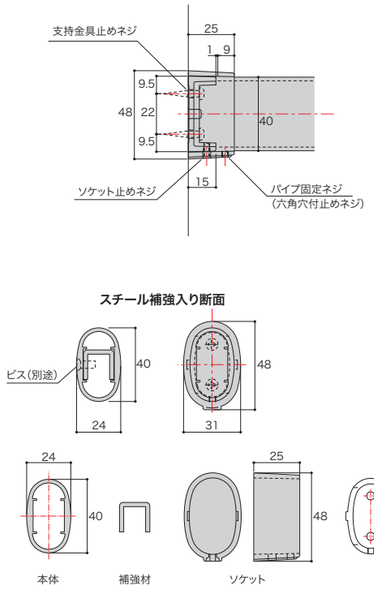
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 消 クリア艶消 抗菌 ▶P95

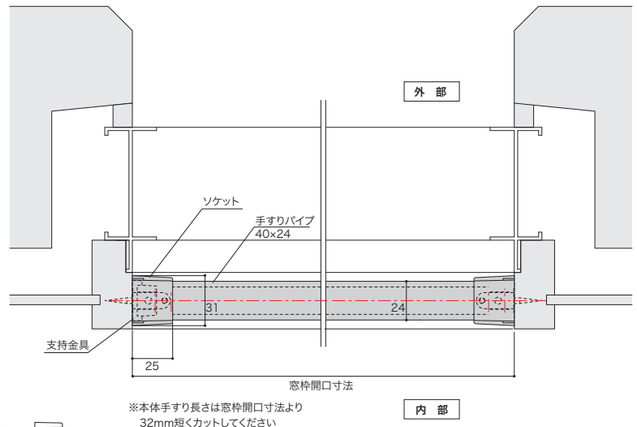
## 技術資料

CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

### ■エリプスタイプ 標準 納まり図

（1）L=1500～1800以内は、補強材をご使用ください。（2）1801mm以上で使用された場合の破損・事故等損害についての責任は応じかねます。

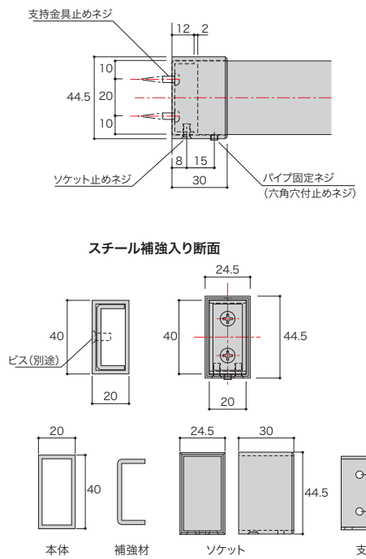


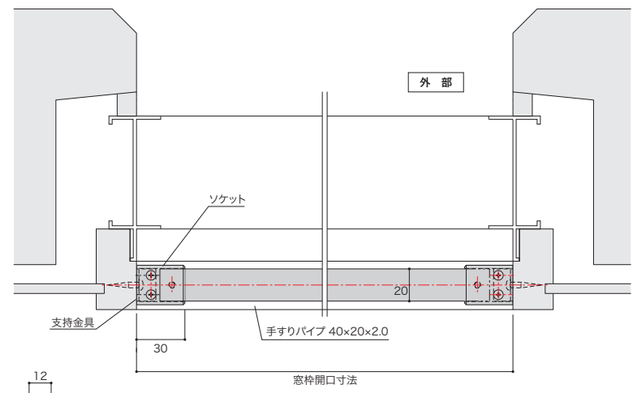




※本体手すり長さは窓枠開口寸法より
32mm短くカットしてください

### ■スクエアタイプ 標準 納まり図

（1）L=1500～1800以内は、補強材をご使用ください。（2）1801mm以上で使用された場合の破損・事故等損害についての責任は応じかねます。




※本体手すり長さは窓枠開口寸法より
28mm短くカットしてください

# アルミ手すり 部材・部品

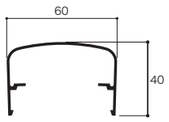
オプション▶ ■ロット販売（当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー）

手すりを手がけて30年以上。
安全と安心を追求したアシバネブランド。

アルミ手すり
VTシリーズカタログは
上記のQRコードより
参照してください。

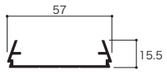
## 手すり 部材・部品

### 笠木
**VT-301**



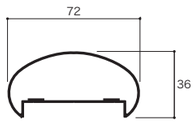

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 5000 |

### 笠木裏板
VT-301用
**VT-302**



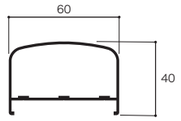

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 5000 |

### 笠木
**VT-301D**



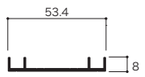

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 5000 |

### 笠木
**VT-301F**



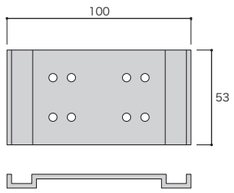

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 5000 |

### 笠木裏板
VT-301D VT-301F用
**VT-302DF**



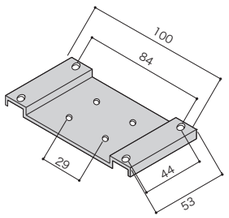

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 5000 |

### 笠木受け
VT-304 VT-304N用
**VT-330**



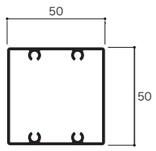

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |

### 笠木受け（直用）
VT-304N用
**VT-230AA**



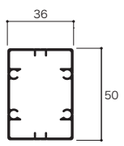

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |

### 支柱（直用）
**VT-304**



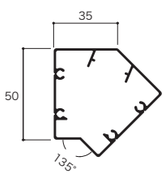

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4650 |

### 支柱（直用）
**VT-304N**



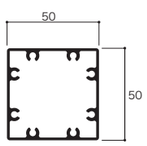

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4650 |

### 支柱（135度コーナー用）
**VT-305N**



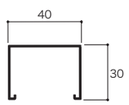

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4650 |

### 支柱（90度コーナー用）
**VT-307**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4650 |

### 上下弦材（格子用）
**VT-303**

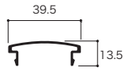



| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4400 |

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
●色・在庫に関しては別途お問い合わせください。●表記以外の部材もございますのでお気軽にお問い合わせください。

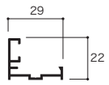
## 手すり 部材・部品

### 二段用笠木カバー
**VT-310**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4400 |

### ガラス用竪枠
**VT-308**

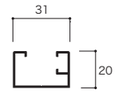



| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4000 |

### ガラス用押え
**VT-309**

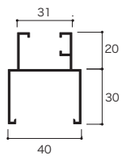
| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4000 |

### ガラス用枠
**VT-312**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4000 |

### 上下弦材（ガラス用）
**VT-313**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4400 |

### パネル用竪枠
**VT-408**

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 3900 |

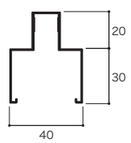
### パネル用竪枠押え
**VT-409**

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 3900 |

### パネル押え
**VT-410**

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 3950 |

### 上下弦材（パネル用）
**VT-413**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4400 |

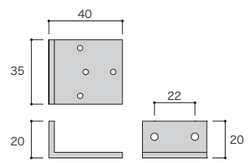
### 手すり子
**VT-311A**

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 5000 |

### 手すり子
**VT-204**

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 5300 |

### 下弦材受け
**VT-314**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
●色・在庫に関しては別途お問い合わせください。●表記以外の部材もございますのでお気軽にお問い合わせください。



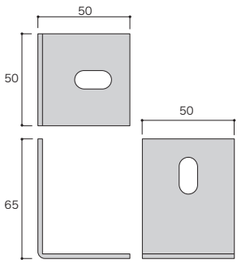
アルミオーダー 押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

# アルミ手すり 部材・部品

オプション▶ ■ロット販売（当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー）

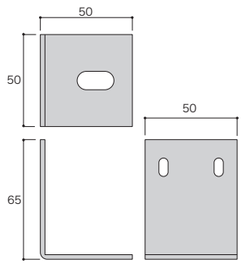
## 手すり 部材・部品

### ステンレスブラケット大
**VT-340A**



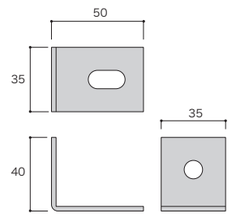

| 材 質 | ステンレス304 |
|---|---|

### ステンレスブラケット大
**VT-340B**




| 材 質 | ステンレス304 |
|---|---|

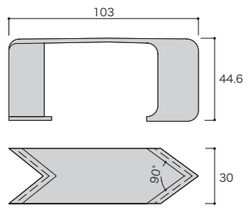
### ステンレスブラケット小
**VT-340C**




| 材 質 | ステンレス304 |
|---|---|

### 90度コーナージョイントカバー
VT-301 VT-301F用

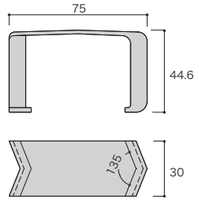
**VT-316**




| 材 質 | AAS |
|---|---|

### 135度コーナージョイントカバー
VT-301 VT-301F用

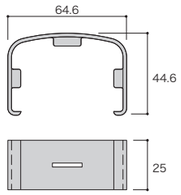
**VT-318**




| 材 質 | AAS |
|---|---|

### 直ジョイントカバー
VT-301 VT-301F用

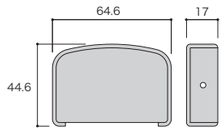
**VT-319**




| 材 質 | AAS |
|---|---|

### エンドキャップ
VT-301 VT-301F用

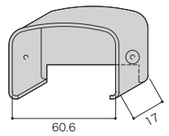
**VT-323**




| 材 質 | AAS |
|---|---|

### エンドキャップ
VT-301 VT-301F用

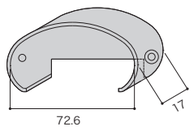
**VT-220K**




| 材 質 | AAS |
|---|---|

### エンドキャップ
VT-301D用

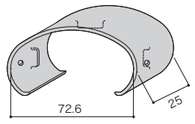
**VT-220D**




| 材 質 | AAS |
|---|---|

### 直ジョイントカバー
VT-301D用

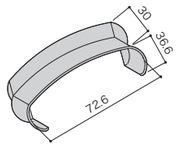
**VT-221D**




| 材 質 | AAS |
|---|---|

### 90度コーナージョイントカバー
VT-301D用

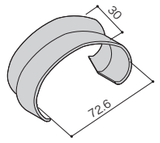
**VT-222D**




| 材 質 | AAS |
|---|---|

### 135度コーナージョイントカバー
VT-301D用

**VT-223D**



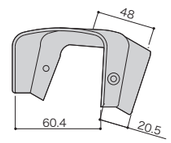

| 材 質 | AAS |
|---|---|

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
●色・在庫に関しては別途お問い合わせください。●表記以外の部材もございますのでお気軽にお問い合わせください。

## 手すり 部材・部品

### 階段用出隅カバー
VT-301 VT-301F用

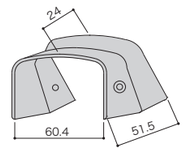
**VT-227K**




| 材 質 | AAS |
|---|---|

### 階段用入隅カバー
VT-301 VT-301F用

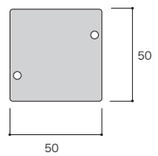
**VT-228K**




| 材 質 | AAS |
|---|---|

### 柱小口フタ
VT-304用

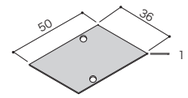
**VT-324**




| 材 質 | アルミ |
|---|---|

### 柱小口カバー（直用）
VT-304N用

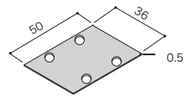
**VT-224A**




| 材 質 | アルミ |
|---|---|

### 防水パッキン（直用）
VT-304N用

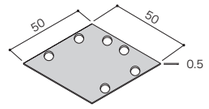
**VT-224B**




| 材 質 | 軟質PVC |
|---|---|

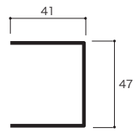
### 防水パッキン（コーナー用）
VT-304 VT-307用

**VT-225B**



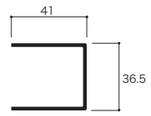

| 材 質 | 軟質PVC |
|---|---|

### 柱補強材
**VT-320**



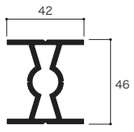

| 材 質 | ボンデ鋼板 |
|---|---|
| 定 尺 | 300 |

### コーナー用柱補強材
**VT-320C**




| 材 質 | ボンデ鋼板 |
|---|---|
| 定 尺 | 300 |

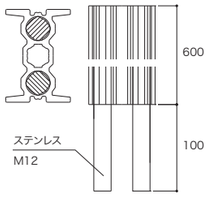
### アルミ後付け用芯材
**VT-329**




| 材 質 | アルミ形材 |
|---|---|
| 定 尺 | 4000 |

### ツインアンカー芯材
VT-304N用

**VT-330TW**




| 材 質 | アルミ形材、ステンレス |
|---|---|

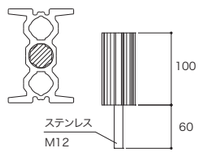
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
●色・在庫に関しては別途お問い合わせください。●表記以外の部材もございますのでお気軽にお問い合わせください。

# アルミ手すり 部材・部品

オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)

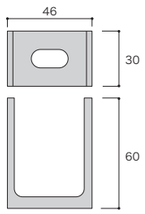
## 手すり 部材・部品

### Tレール用ピン工法芯材
**VT-330SI**



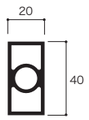

| 材 質 | アルミ形材、ステンレス |
|---|---|

### 50角用後付けアルミ金物
**VT-331A**



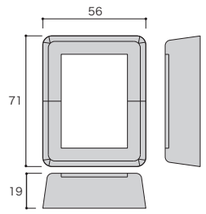

| 材 質 | アルミ形材 |
|---|---|

### 36柱用後付け芯材
**VT-332**



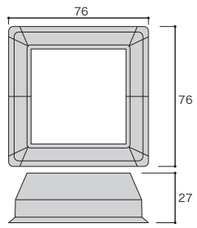

| 材 質 | アルミ形材 |
|---|---|
| 定 尺 | 4000 |

### 36柱カバー
VT-304N用
**VT-334**




| 材 質 | AAS |
|---|---|

### 50柱カバー
VT-304 VT-307用
**VT-335**

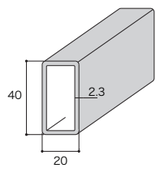



| 材 質 | AAS |
|---|---|

### 先付けガラスビート
**VT-336**

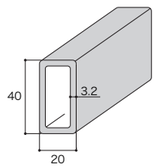
| 材 質 | 軟硬質PVC |
|---|---|

### 鉄芯材(受注生産品)
VT-304N用
**t=2.3 40×20**



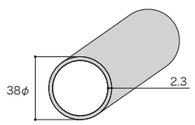

| 材 質 | 構造用鋼板 |
|---|---|
| 定 尺 | 1000 / 1100 |

### 鉄芯材(受注生産品)
VT-304N用
**t=3.2 40×20**




| 材 質 | 構造用鋼板 |
|---|---|
| 定 尺 | 1000 / 1100 |

### 鉄芯材(受注生産品)
VT-307用
**t=2.3 38φ**




| 材 質 | 構造用鋼板 |
|---|---|
| 定 尺 | 500 / 1000 / 1100 |

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
●色・在庫に関しては別途お問い合わせください。●表記以外の部材もございますのでお気軽にお問い合わせください。

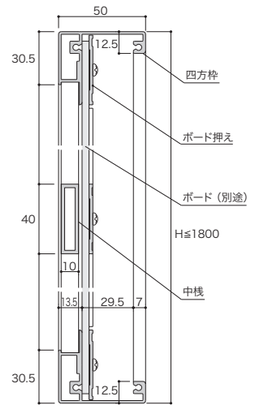


# アルミ手すり周辺商品部材・部品

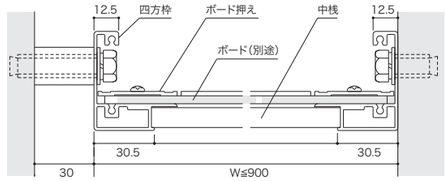
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)

## 隔て枠

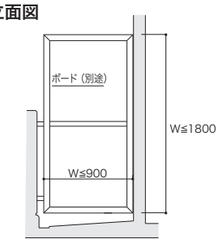
■縦断面図



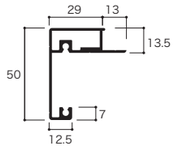

■横断面図




■立面図

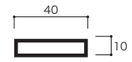



### 四方枠(AP型)
**AP-101**



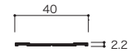

| 材 質 | アルミ形材 |
|---|---|
| 定 尺 | 3800 |

### 中桟
**AP-102**




| 材 質 | アルミ形材 |
|---|---|
| 定 尺 | 3800 |

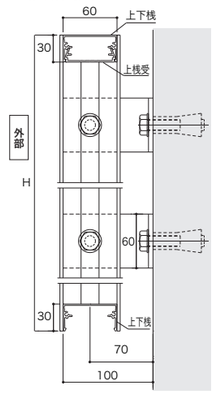
### ボード押え
**AP-103**



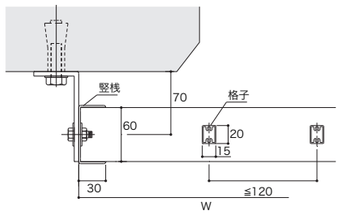

| 材 質 | アルミ形材 |
|---|---|
| 定 尺 | 3800 |

## WE(E-306)窓手すり

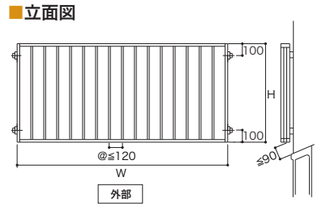
■縦断面図



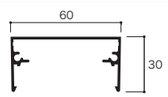

■横断面図




■立面図

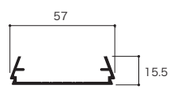



### 上下桟
**WE-401**



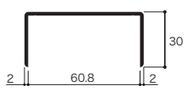

| 材 質 | アルミ形材 | |
|---|---|---|
| 定 尺 | シルバー 有 | 5300 |
| | ステンカラー 消 | 5000 |
| | ダークブロンズ 消 | 5000 |
| | ブラック 消 | 5000 |

### 上桟受
**WE-402**




| 材 質 | アルミ形材 |
|---|---|
| 定 尺 | 5000 |

### 竪桟
**WE-403**




| 材 質 | アルミ形材 | |
|---|---|---|
| 定 尺 | シルバー 有 | 5400 |
| | ステンカラー 消 | 5000 |
| | ダークブロンズ 消 | 5000 |
| | ブラック 消 | 5000 |

### 格子
**WE-404**

| 材 質 | アルミ形材 |
|---|---|
| 定 尺 | 5000 |

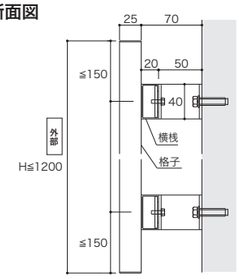
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
●色・在庫に関しては別途お問い合わせください。●表記以外の部材もございますのでお気軽にお問い合わせください。 有 クリア艶有 消 クリア艶消

# アルミ手すり周辺商品部材・部品

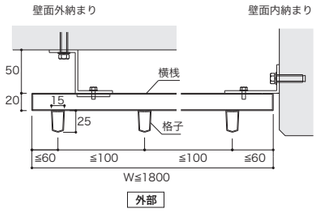
オプション▶ ■ロット販売（当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー）

## 面格子（横桟固定）

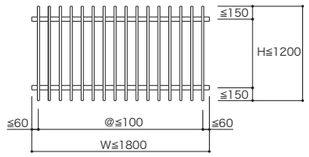
### ■縦断面図




### ■横断面図




### ■立面図



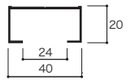

### 面格子格子

**M-1**

| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4000 |

### 面格子横桟

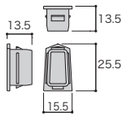
**M-2**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4000 |

### 面格子格子キャップ

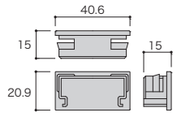
**M-1C**




| | |
|---|---|
| 材 質 | PE |

### 面格子横桟キャップ

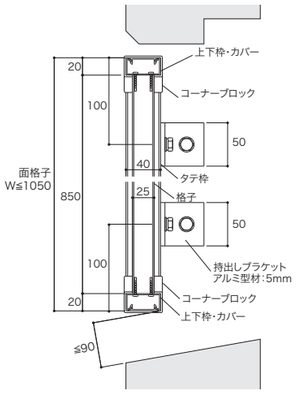
**M-2C**



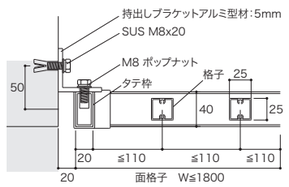

| | |
|---|---|
| 材 質 | PE |

## 面格子（四方枠）

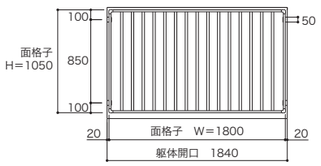
### ■縦断面図




### ■横断面図

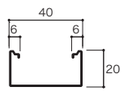



### ■立面図




### 取付枠（上下枠）

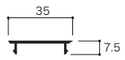
**VT-421**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4000 |

### 取付枠（上下枠カバー）

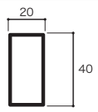
**VT-422**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4000 |

### 取付枠（タテ枠）

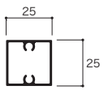
**VT-423**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4000 |

### 格子材

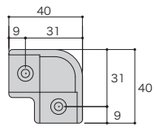
**VT-914**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 4000 |

### コーナージョイント

**VT-401**




| | |
|---|---|
| 材 質 | アルミダイキャスト |

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
●色・在庫に関しては別途お問い合わせください。●表記以外の部材もございますのでお気軽にお問い合わせください。

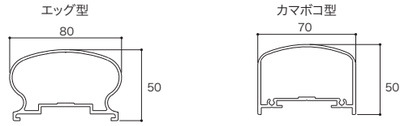


# BL認定手すりユニット

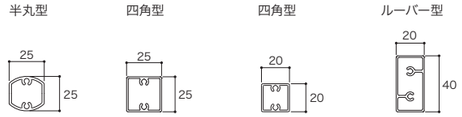
オプション▶ ■ロット販売（当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー）

## BL-Ⅰ型　製品デザインバリエーション

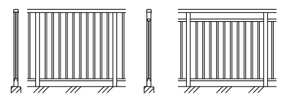
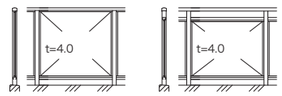
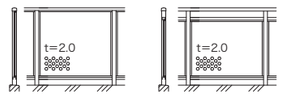
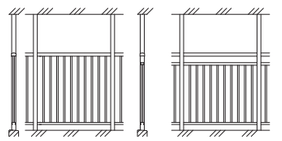
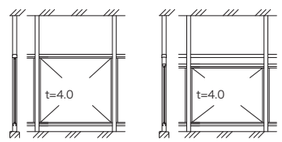
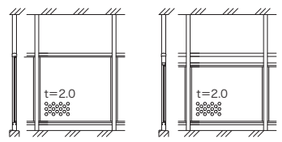
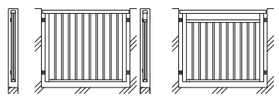
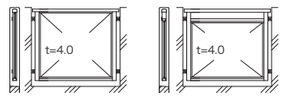
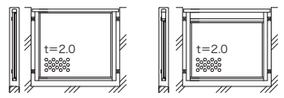
### ■笠木形状



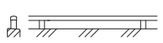
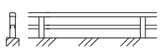

### ■手すり子形状




### ■共用廊下・バルコニー用手すり　YSD-800

| 支持方式 | 手すり子（格子）タイプ | | 目隠しパネルタイプ | | | | その他 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1段笠木 | 2段笠木 | 1段笠木 | 2段笠木 | 1段笠木 | 2段笠木 | |
| 型式 | YSD-800-1K | YSD-800-2K | YSD-800-1FP | YSD-800-2FP | YSD-800-1PP | YSD-800-2PP | |
| 床支持方式 |  | | アルミ樹脂複合板（FP）  | | アルミパンチングパネル（PP）  | | |
| 方立支持方式 |  | | アルミ樹脂複合板（FP）  | | アルミパンチングパネル（PP）  | | コーナータイプ<br>90°コーナー<br>135°コーナー<br>R曲げコーナー |
| 壁支持方式 |  | | アルミ樹脂複合板（FP）  | | アルミパンチングパネル（PP）  | | |

### ■トップレール

| | 1段レール | 2段レール | 3段レール |
|---|---|---|---|
| 型式 | YSD-800T-1 | YSD-800T-2 | YSD-800T-3 |
| |  |  | |

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
●色・在庫に関しては別途お問い合わせください。●表記以外の部材もございますのでお気軽にお問い合わせください。

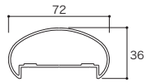
# BL認定手すりユニット

オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)

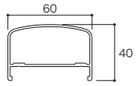
## BL-Ⅱ型　製品デザインバリエーション

### ■笠木形状

エッグ型




カマボコ型




### ■手すり子形状

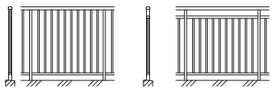
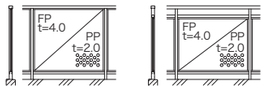
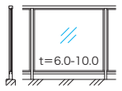
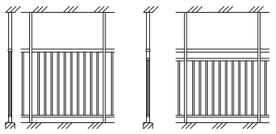
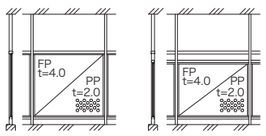
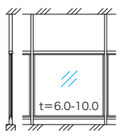
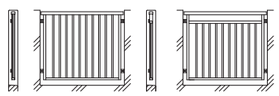
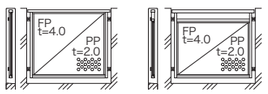
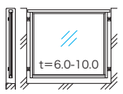
半丸型

四角型

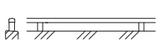
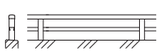
四角型

ルーバー型

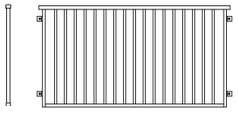
### ■廊下・バルコニー用手すり　YSD-600

| 支持方式 | 手すり子(格子)タイプ | | 目隠しパネルタイプ | | ガラスタイプ | その他 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1段笠木 | 2段笠木 | 1段笠木 | 2段笠木 | 1段笠木 | |
| 型式 | YSD-600-1K | YSD-600-2K | YSD-600-1FP<br>YSD-600-1PP | YSD-600-2FP<br>YSD-600-2PP | YSD-600-1G | |
| 床支持方式 |  | | アルミ樹脂複合板(FP)<br>アルミパンチングパネル(PP)<br>  | | ガラス(G)<br>  | コーナータイプ |
| 方立支持方式 |  | | アルミ樹脂複合板(FP)<br>アルミパンチングパネル(PP)<br>  | | ガラス(G)<br>  | 90°コーナー<br>135°コーナー |
| 壁支持方式 |  | | アルミ樹脂複合板(FP)<br>アルミパンチングパネル(PP)<br>  | | ガラス(G)<br>  | R曲げコーナー |

### ■トップレール

| 型式 | 1段レール | 2段レール | 3段レール |
|---|---|---|---|
| | YSD-600T-1 | YSD-600T-2 | YSD-600T-3 |
| |  |  | |

### ■窓用手すり

| 型式 | YSD-600W | 笠木形状 |
|---|---|---|
| |  | 窓手摺用笠木<br>エッグ型<br> |

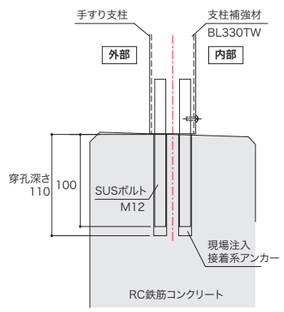


# 工法

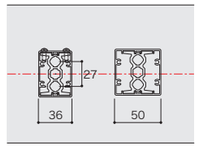
## 技術資料

CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

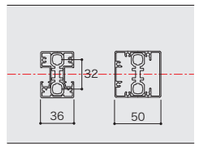
### ■ツインアンカー工法




36幅支柱用



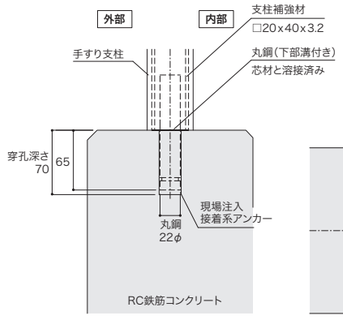

VT-S/50角支柱/コーナー柱用

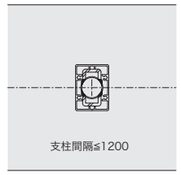



**躯体条件**
コンクリート呼び強度　21N/mm以上
パラペット幅寸法　180mm以上

**設計強度**
手すり高さ　1200mm以下
150型　150kgf/m
支柱間隔　1100mm以下

### ■ピンアンカー工法

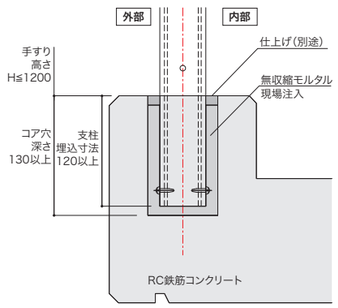



**躯体条件**
コンクリート呼び強度　21N/mm以上
パラペット幅寸法　180mm以上

**設計強度**
手すり高さ　1200mm以下
150型　150kgf/m
支柱間隔　1200mm以下

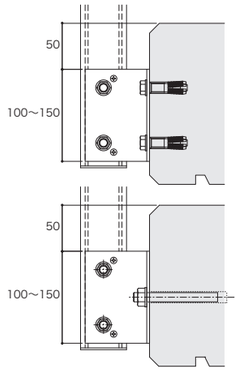
### ■埋込コア穿孔工法

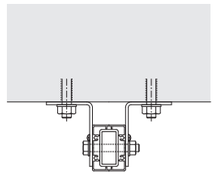


**躯体条件**
コンクリート呼び強度　21N/mm以上
パラペット幅寸法　160mm以上

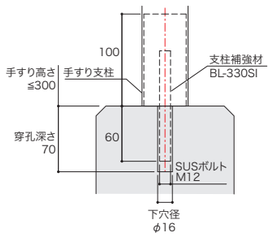
**設計強度**
手すり高さ　1200mm以下
150型　150kgf/m
支柱間隔　1250mm以下

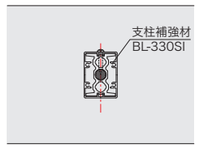
### ■スラブ持出ブラケット工法



### ■トップレール(H=300mm以下)
### ピンアンカー工法(接着アンカー固定)

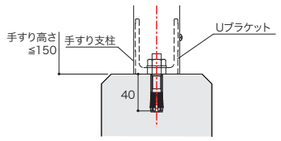


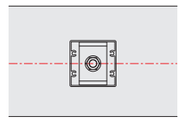



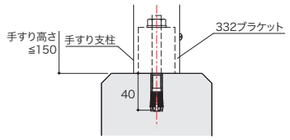

**躯体条件**
コンクリート呼び強度　21N/mm以上
パラペット幅寸法　150mm以上

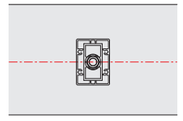
**設計強度**
手すり高さ　300mm以下
支柱足元強度　100kgf/本
支柱間隔　笠木強度による

### ■トップレール(H=150mm以下)
### ブラケット工法(機械式アンカー固定)



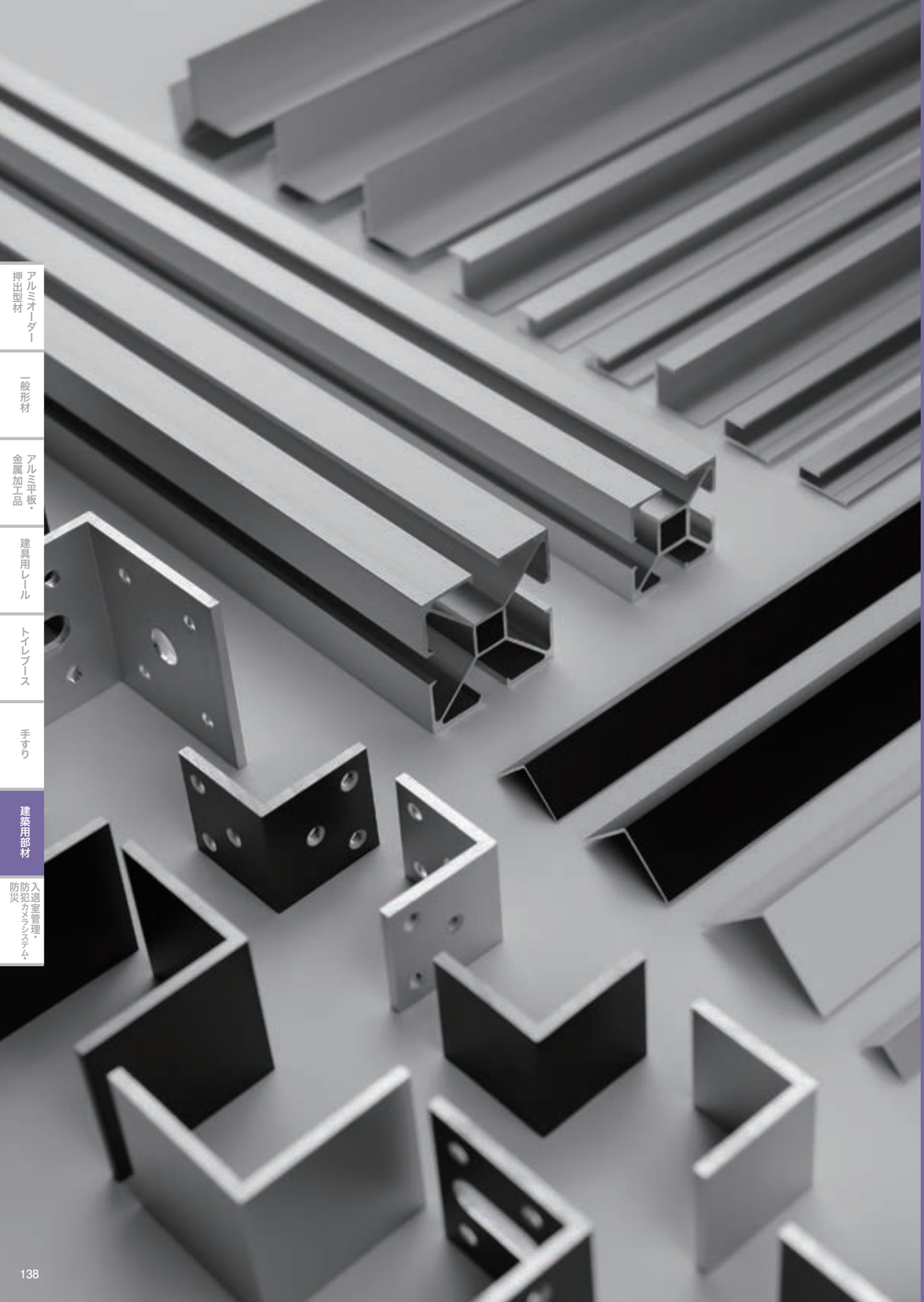





**躯体条件**
コンクリート呼び強度　21N/mm以上
パラペット幅寸法　150mm以上

**設計強度**
手すり高さ　150mm以下
支柱足元強度　100kgf/本
支柱間隔　笠木強度による





# 建築用部材

機能的で安全な商品、しかも取り付け等が簡単な商品を提供しています。
さらに見た目にも美しく、くつろぎや安らぎを演出する数々の商品を提供しています。

建材(薄型)アングル
アルミ・ステンレス …… 140
アングルピース …… 140
ガラスレール …… 140
目地棒 …… 140
アルミジョイナー …… 141
ジュータン押さえ
アルミ・ステンレス・塩ビ …… 141
スベリ止め
アルミ・アルミ(タイヤ入り)・塩ビ …… 141
防水笠木・水切り …… 142
母屋材 …… 142
アルポール …… 142
テラス柱・バルコニー柱 …… 142
アルミ看板・標識材 …… 143
ガラリ
打ち抜きガラリ・ガラリ 完成品 …… 144

アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

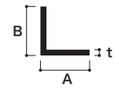
# 建材(薄型)アングル・アングルピース・ガラスレール・目地棒

オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラーはアルミのみ)

## 建材アングル アルミ製 A6063S-T5

| t × A × B | 梱包本数 | シルバー | ブロンズ | ブロンズ | ブラック | ホワイト |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | B2 アルマイト | クリア 艶有 | クリア 艶消 | クリア 艶消 | クリア 艶有 |
| | | L=3,640 | | | | |
| 0.8 × 9 × 9 | 20 | ● | ● | ● | ● | ● |
| 0.8 × 12 × 12 | 20 | ● | ● | ● | ● | ● |
| 0.8 × 15 × 15 | 20 | ● | ● | ● | ● | ● |
| 0.8 × 19 × 19 | 20 | ● | ● | ● | ● | ● |
| 0.8 × 25 × 25 | 10 | ● | ● | ● | ● | ● |
| 0.8 × 30 × 30 | 10 | ● | ● | ● | ● | ● |
| 0.9 × 38 × 38 | 10 | ● | ● | ● | ● | ● |

## 建材アングル ステンレス製(ロールフォーミング加工) SUS304

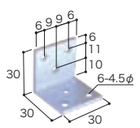



| t × A × B | SUS304 |
|---|---|
| | |
| | ヘアライン (外面) |
| | L=4,000 |
| 1.0 × 10 × 10 | ● |
| 1.0 × 12 × 12 | ● |
| 1.0 × 16 × 16 | ● |
| 1.0 × 19 × 19 | ● |
| 1.0 × 25 × 25 | ● |
| 1.0 × 30 × 30 | ● |

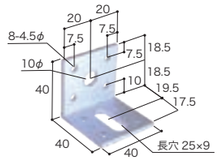
## アングルピース A6063S-T5

### ■穴明

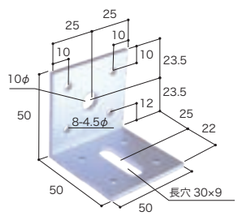
シルバー B2 ブロンズ 消



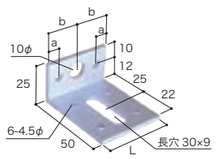

3.0×30×30
6穴明 L=30




3.0×40×40
10穴明 L=40



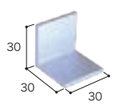

3.0×50×50
10穴明 L=50



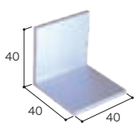

3.0×25×50 8穴明 L=40
a=7 b=20
3.0×25×50 8穴明 L=50
a=10 b=25

### ■穴なし

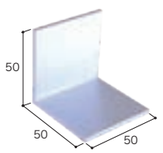
シルバー B2 ブロンズ 消 ブラック 消




3.0×30×30
L=30



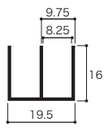

3.0×40×40
L=40



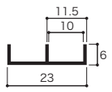

3.0×50×50
L=50

## ガラスレール 山型 5mm用 A6063S-T5

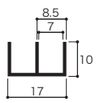
シルバー B2




G19 -16
t=1.0
上5mm用 車使用
定尺 L=3,640




G23-06
t=1.0
下5mm用 車使用
定尺 L=3,640




G17-10
t=1.0
上車なし
定尺 L=3,640

G16-045
t=1.0
下車なし
定尺 L=3,640

## 目地棒

| A × B | 真鍮製 | |
|---|---|---|
| | | |
| | L=1,820 | 梱包本数 |
| 3 × 12 | ● | 50 |
| 4 × 12 | ● | 50 |
| 5 × 12 | ● | 50 |
| 6 × 12 | ● | 50 |
| 6 × 15 | ● | 50 |

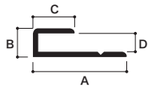


●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済

# アルミジョイナー・ジュータン押さえ・スベリ止め

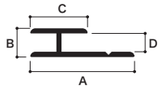
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)

## アルミジョイナー コ型 A6063S-T5



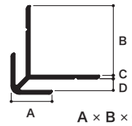

| A × B × C × D | シルバー |
|---|---|
| | |
| | B2 アルマイト |
| | L=1,820 L=2,730 |
| コ - 3 | 18 × 5.5 × 8 × 3.5 |
| コ - 4 | 18 × 6.5 × 8 × 4.5 |
| コ - 5 | 18 × 7.5 × 8 × 5.5 |
| コ - 6 | 18 × 8.5 × 8 × 6.5 |
| コ - 10 | 18 × 12 × 8 × 10 |
| コ - 13 | 18 × 15 × 8 × 13 |

## アルミジョイナー H型 A6063S-T5




| A × B × C × D | シルバー |
|---|---|
| | |
| | B2 アルマイト |
| | L=1,820 L=2,730 |
| H - 3 | 20 × 5.5 × 11 × 3.5 |
| H - 4 | 20 × 6.5 × 11 × 4.5 |
| H - 5 | 20 × 7.5 × 11 × 5.5 |
| H - 6 | 20 × 8.5 × 11 × 6.5 |
| H - 10 | 20 × 12 × 11 × 10 |
| H - 13 | 20 × 15 × 11 × 13 |

## アルミジョイナー A型 A6063S-T5

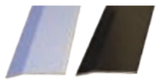


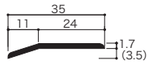

| A × B × C × D | シルバー |
|---|---|
| | |
| | B2 アルマイト |
| | L=2,730 |
| A - 3 | 12 × 20.5 × 1 × 3.5 |
| A - 4 | 13 × 20.5 × 1 × 4.5 |
| A - 5 | 14 × 20.5 × 1 × 5.5 |
| A - 6 | 15 × 20.5 × 1 × 6.5 |
| A - 10 | 18.5 × 20.5 × 1 × 10 |
| A - 13 | 21.5 × 20.5 × 1 × 13 |

## ジュータン押さえ 規格品

### ■アルミ製 A6063S-T5

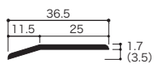
**35巾**
定尺 L=3,640
L=4,000






シルバー 消 抗菌
ブロンズ 消 抗菌

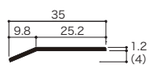
**36巾**
定尺 L=4,000




木目オーク F塗
木目ナチュラル F塗

### ■ステンレス製 SUS430

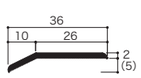
**36巾**
定尺 L=4,000




SUS304 HL

### ■塩ビ製

**36巾**
定尺 L=3,640

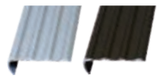


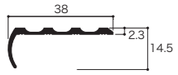

グレー
ブラウン

## スベリ止め 在庫品

### ■アルミ製 A6063S-T5

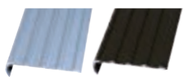
**AM-1 38巾**
定尺 L=3,640
L=4,000

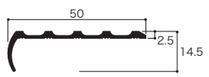





シルバー 消 抗菌
ブロンズ 有 抗菌

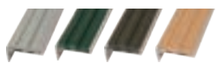
**AM-3 50巾**
定尺 L=3,640
L=4,000

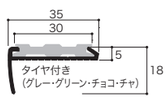





シルバー 消 抗菌
ブロンズ 有 抗菌

**ALY-135**
定尺 L=3,640
L=4,000



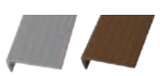


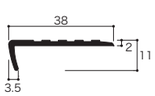

■別売り ALY-135用タイヤ 30M巻き

シルバー 消

### ■塩ビ製

**38巾**
定尺 L=3,640






グレー
ブラウン



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 有 クリア艶有 消 クリア艶消 HL ヘアライン F塗 フッ素焼付塗装 抗菌 ▶P95

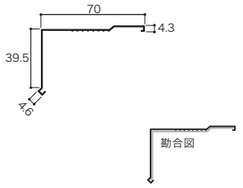
# 防水笠木・水切り・アルポール・母屋材・テラス柱・バルコニー柱 A6063S-T5

オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)

## 防水笠木・水切り ※納期:1週間〜10日程度

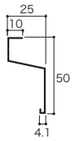
シルバー 消　ブロンズ 消　ステンカラー 消

防水用アルミアングル
**YO-70**
定尺 L=2,000

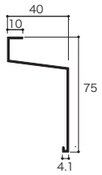



防水用アルミジョイント
**YO-70J**
定尺 L=50

水切り
**YO-M25**
定尺 L=2,000




**YO-M40**
定尺 L=2,000




水切りジョイント
**YO-M25J**
定尺 L=50

**YO-M40J**
定尺 L=50

■コーナー部(出隅・入隅 200×200)もございます。詳しくはお問い合わせください。

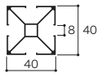
## アルポール 在庫品

シルバー B2

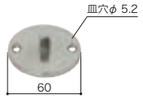
定尺 L=3,000
L=4,000
梱包数 6本

**30×30**

**40×40**

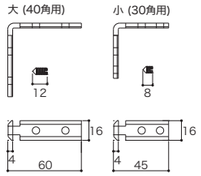



**柱脚** クロムメッキ
梱包数 30個

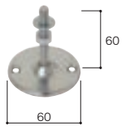



**取付金具** ユニクロメッキ
梱包数 50個

大 (40角用)　小 (30角用)



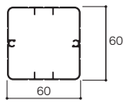

**アジャスト** クロムメッキ
梱包数 20個




## テラス柱(キャップ別売) 在庫品

シルバー 消　ブロンズ 消　ブラック 消

定尺 L=3,000



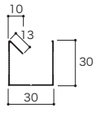

■別売り
**テラス柱用**
**アルミキャップ**

ブラック 塗装

## 母屋材 在庫品

シルバー 消　ブロンズ 消　ブラック 消

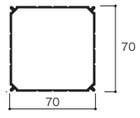
定尺 L=4,000




## バルコニー柱(キャップ別売) 在庫品

シルバー 消　ブロンズ 消　ブラック 消

定尺 L=3,000




■別売り
**バルコニー柱用**
**樹脂キャップ**

ブラック



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済

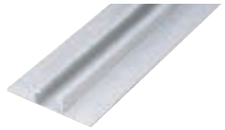
# アルミ看板・標識材 A6063S-T5

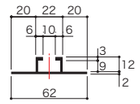
## アルミ看板・標識材 在庫品

シルバー 生地　シルバー B2

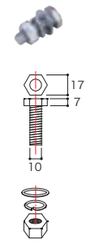
**平リブ**

定尺 L=4,000





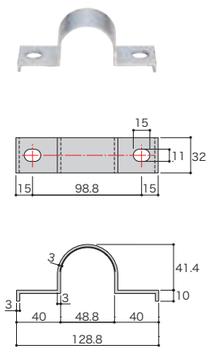

**ボルト・ナット・ワッシャ** (数量は1個単位になります)
**M10×35**
ユニクロメッキ仕上



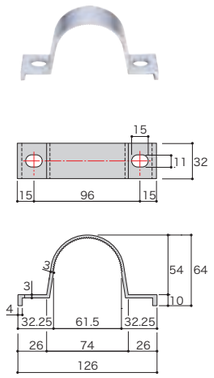

**Uバンド** (ボルト・ナット・ワッシャ別途)

シルバー B2

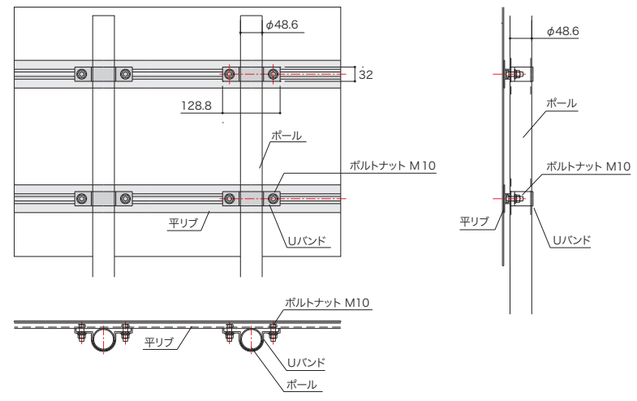
**48.6Φ用**




**60.5Φ用**




**Uバンド納まり図(平リブ使用)**






●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 B2 B2アルマイト表面処理済

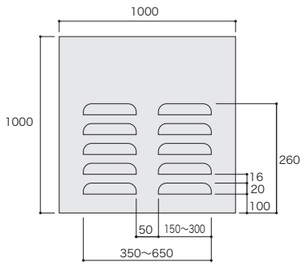
# ガラリ A1100P-H14

オプション▶ ■別注塗装（色についてはご相談ください）

## 打ち抜きガラリ

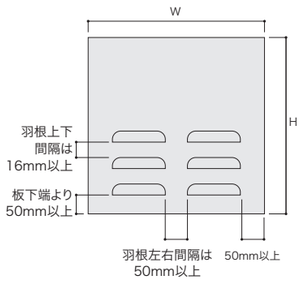
框ドア・サッシ腰板用打ち抜き換気ガラリです。

### ■標準加工サイズ



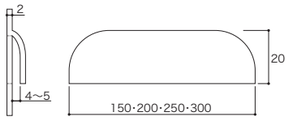

2mm厚×1000mm×1000mm
羽根5段 2列

### ■羽根の打抜寸法許容範囲



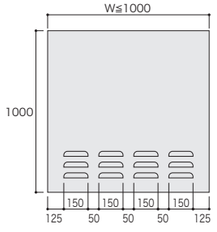
| | |
|---|---|
| 仕上げ | アルマイトシルバー(封孔)処理板より打ち抜き加工<br>他の仕上げはご相談ください。 |
| 板厚 | 2.0mm<br>別注<br>1.5mm、3.0mm |

### ■羽根サイズ

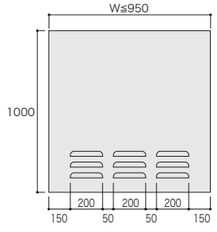



### ■オーダー加工サイズ

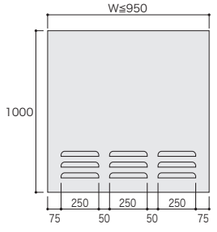
**羽根幅=150mm**



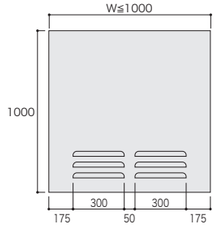

**羽根幅=200mm**




**羽根幅=250mm**




**羽根幅=300mm**




※H=1500mm以内・W=1000mm以内の全面打ち抜きもできます。

※羽根列数はW=1000mmに対して
- 羽根幅150mm は最大4列まで
- 羽根幅200mmは最大3列まで
- 羽根幅250mm は最大3列まで
- 羽根幅300mmは最大2列まで

※羽根幅に関係なく羽根が3列の場合は板材の幅W≦950mmとなります。

※加工サイズによっては製作できない場合もございますのでご相談ください。







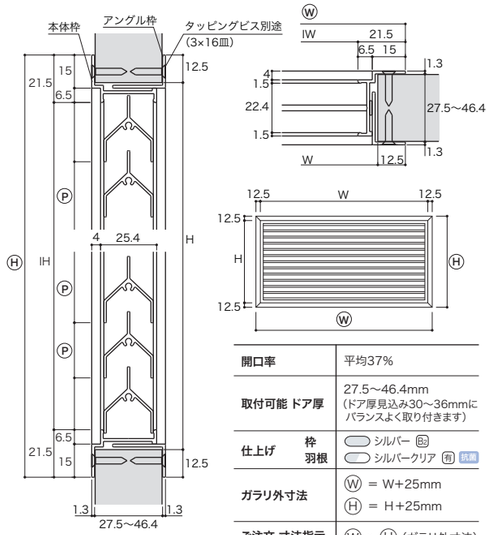
# ガラリ 完成品 A6063S-T5

オプション▶ ■別注塗装（色についてはご相談ください）

## 調整式ガラリ

30mm厚用
### YAG-30Y型

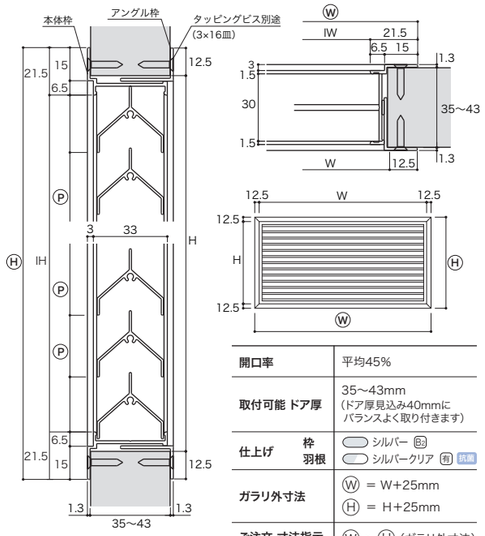
●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。




| | |
|---|---|
| 開口率 | 平均37% |
| 取付可能 ドア厚 | 27.5~46.4mm<br>(ドア厚見込み30~36mmにバランスよく取り付きます) |
| 仕上げ 枠 | シルバー B2 |
| 仕上げ 羽根 | シルバークリア 有 抗菌 |
| ガラリ外寸法 | Ⓦ = W+25mm<br>Ⓗ = H+25mm |
| ご注文 寸法指示 | Ⓦ × Ⓗ (ガラリ外寸法) |

40mm厚用
### YAG-40Y型

●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。

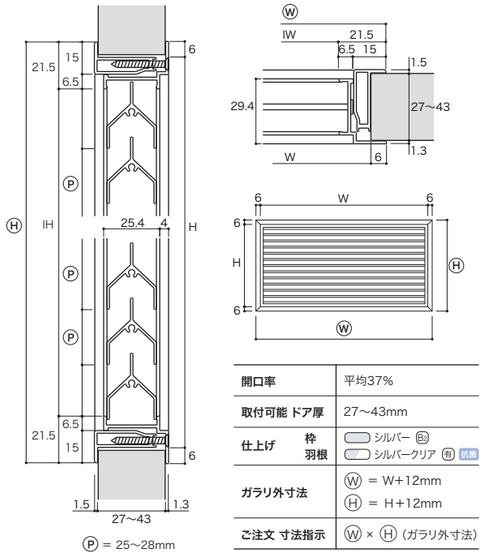



| | |
|---|---|
| 開口率 | 平均45% |
| 取付可能 ドア厚 | 35~43mm<br>(ドア厚見込み40mmにバランスよく取り付きます) |
| 仕上げ 枠 | シルバー B2 |
| 仕上げ 羽根 | シルバークリア 有 抗菌 |
| ガラリ外寸法 | Ⓦ = W+25mm<br>Ⓗ = H+25mm |
| ご注文 寸法指示 | Ⓦ × Ⓗ (ガラリ外寸法) |

## 裏ネジ止め式ガラリ（防犯タイプ）

### YAG-30YU型

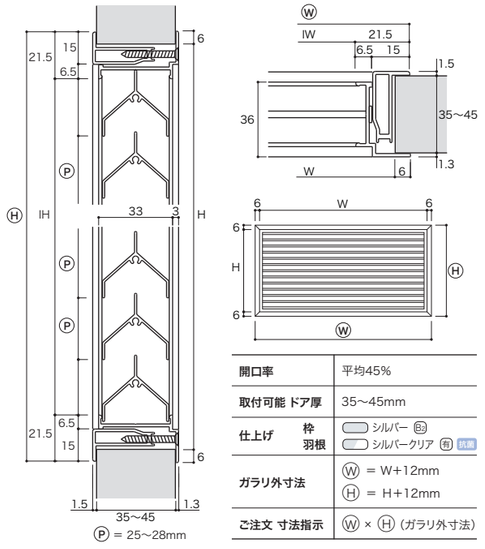
●裏ネジ式で外部からはビスは見えません。




| | |
|---|---|
| 開口率 | 平均37% |
| 取付可能 ドア厚 | 27~43mm |
| 仕上げ 枠 | シルバー B2 |
| 仕上げ 羽根 | シルバークリア 有 抗菌 |
| ガラリ外寸法 | Ⓦ = W+12mm<br>Ⓗ = H+12mm |
| ご注文 寸法指示 | Ⓦ × Ⓗ (ガラリ外寸法) |

### YAG-40YU型

●裏ネジ式で外部からはビスは見えません。
●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。




| | |
|---|---|
| 開口率 | 平均45% |
| 取付可能 ドア厚 | 35~45mm |
| 仕上げ 枠 | シルバー B2 |
| 仕上げ 羽根 | シルバークリア 有 抗菌 |
| ガラリ外寸法 | Ⓦ = W+12mm<br>Ⓗ = H+12mm |
| ご注文 寸法指示 | Ⓦ × Ⓗ (ガラリ外寸法) |

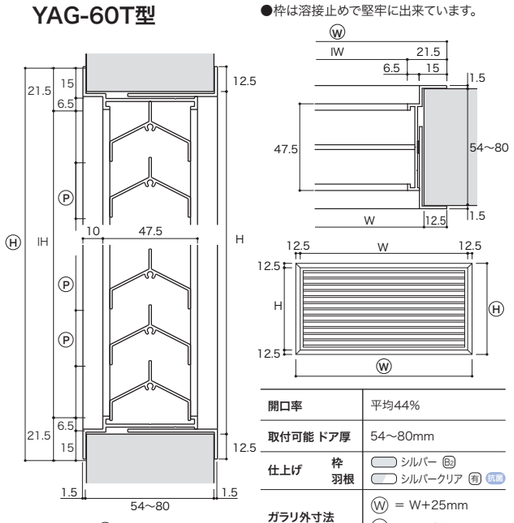
# ガラリ 完成品

A6063S-T5　オプション▶ ■別注塗装（色についてはご相談ください）

## 調整式ガラリ

60タイプ
### YAG-60T型

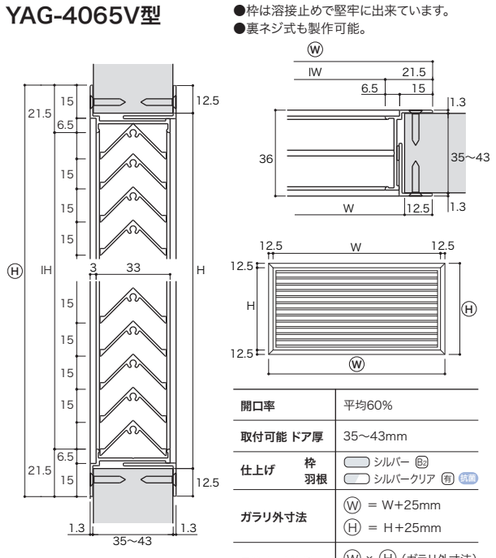
●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。




| | | |
|---|---|---|
| 開口率 | | 平均44% |
| 取付可能 ドア厚 | | 54～80mm |
| 仕上げ | 枠 | シルバー B2 |
| | 羽根 | シルバークリア 有 抗菌 |
| ガラリ外寸法 | | Ⓦ = W+25mm<br>Ⓗ = H+25mm |
| ご注文 寸法指示 | | Ⓦ × Ⓗ（ガラリ外寸法）<br>または W × H(開口寸法) |

40mm厚用(高換気率タイプ)
### YAG-4065V型

●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。
●裏ネジ式も製作可能。

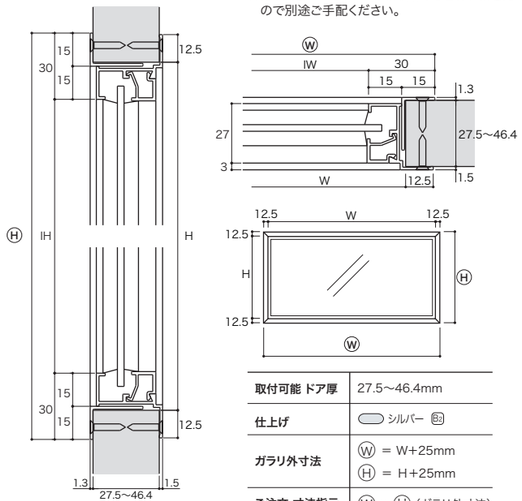



| | | |
|---|---|---|
| 開口率 | | 平均60% |
| 取付可能 ドア厚 | | 35～43mm |
| 仕上げ | 枠 | シルバー B2 |
| | 羽根 | シルバークリア 有 抗菌 |
| ガラリ外寸法 | | Ⓦ = W+25mm<br>Ⓗ = H+25mm |
| ご注文 寸法指示 | | Ⓦ × Ⓗ（ガラリ外寸法）<br>または W × H(開口寸法) |

## 調整式ガラス枠

### YAG-3030型

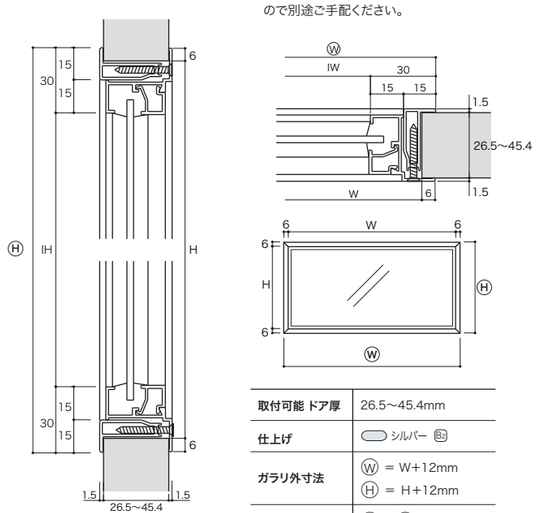
●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。
●指示のない場合は
取り付け穴加工はいたしません。
●ガラスビードは弊社取扱製品ではございません
ので別途ご手配ください。




| | |
|---|---|
| 取付可能 ドア厚 | 27.5～46.4mm |
| 仕上げ | シルバー B2 |
| ガラリ外寸法 | Ⓦ = W+25mm<br>Ⓗ = H+25mm |
| ご注文 寸法指示 | Ⓦ × Ⓗ（ガラリ外寸法） |

### YAG-3030U型

●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。
●裏ネジ式で外部からはビスは見えません。
●ガラスビードは弊社取扱製品ではございません
ので別途ご手配ください。




| | |
|---|---|
| 取付可能 ドア厚 | 26.5～45.4mm |
| 仕上げ | シルバー B2 |
| ガラリ外寸法 | Ⓦ = W+12mm<br>Ⓗ = H+12mm |
| ご注文 寸法指示 | Ⓦ × Ⓗ（ガラリ外寸法） |

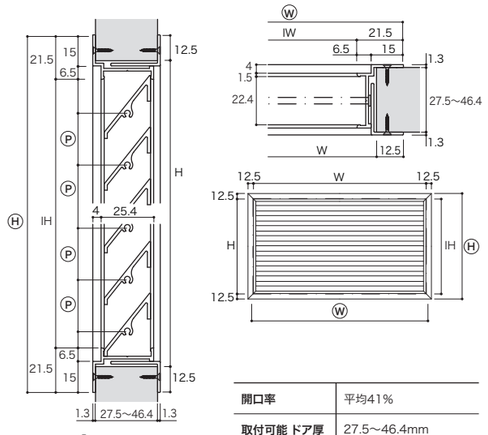


●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 有 クリア艶有 B2 B2アルマイト表面処理済 抗菌 ▶P95

## 調整式ガラリ

30mm厚用 片流れタイプ
### YAG-30K型

●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。

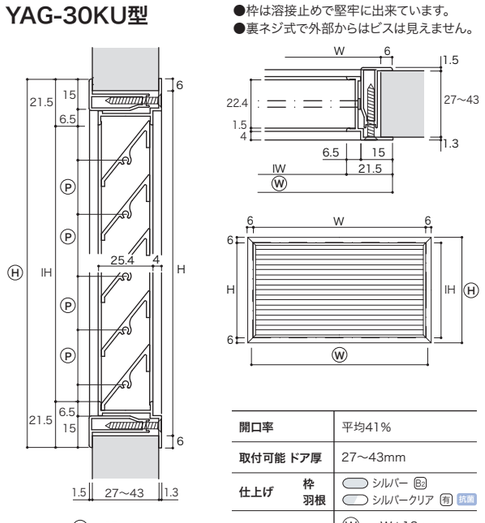



Ⓟ = 25～28mm

| | | |
|---|---|---|
| 開口率 | | 平均41% |
| 取付可能 ドア厚 | | 27.5～46.4mm |
| 仕上げ | 枠 | シルバー B2 |
| | 羽根 | シルバークリア 有 抗菌 |
| ガラリ外寸法 | | Ⓦ = W+25mm<br>Ⓗ = H+25mm |
| ご注文 寸法指示 | | Ⓦ × Ⓗ（ガラリ外寸法） |

30mm厚用 片流れタイプ
### YAG-30KU型

●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。
●裏ネジ式で外部からはビスは見えません。



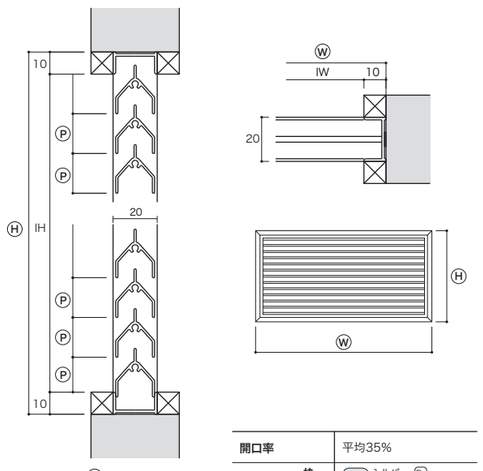

Ⓟ = 25～28mm

| | | |
|---|---|---|
| 開口率 | | 平均41% |
| 取付可能 ドア厚 | | 27～43mm |
| 仕上げ | 枠 | シルバー B2 |
| | 羽根 | シルバークリア 有 抗菌 |
| ガラリ外寸法 | | Ⓦ = W+12mm<br>Ⓗ = H+12mm |
| ご注文 寸法指示 | | Ⓦ × Ⓗ（ガラリ外寸法） |

## ドア用固定型ガラリ

高換気率タイプ
### YAG-2040Y型

●20mm見込み Y型羽根　高換気率タイプ

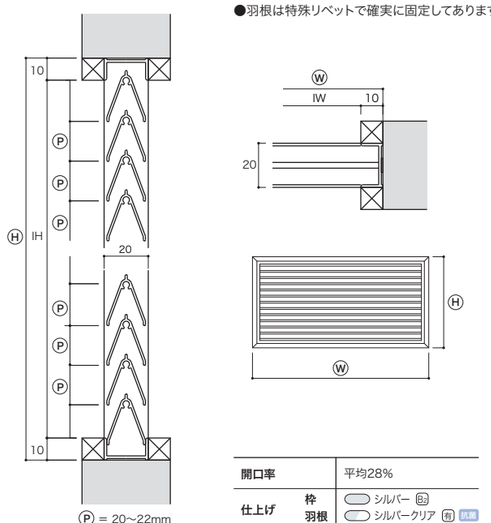



Ⓟ = 18～21mm

| | | |
|---|---|---|
| 開口率 | | 平均35% |
| 仕上げ | 枠 | シルバー B2 |
| | 羽根 | シルバークリア 有 抗菌 |
| ご注文 寸法指示 | | Ⓦ × Ⓗ（ガラリ外寸法） |

### YAG-20V型

●枠は溶接止めで堅牢に出来ていますので
ガタつきや錆の心配はありません。
●羽根は特殊リベットで確実に固定してあります。




Ⓟ = 20～22mm

| | | |
|---|---|---|
| 開口率 | | 平均28% |
| 仕上げ | 枠 | シルバー B2 |
| | 羽根 | シルバークリア 有 抗菌 |
| ご注文 寸法指示 | | Ⓦ × Ⓗ（ガラリ外寸法） |



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 有 クリア艶有 B2 B2アルマイト表面処理済 抗菌 ▶P95

# ガラリ 完成品

A6063S-T5　SUS304　オプション▶ ■別注塗装（色についてはご相談ください）

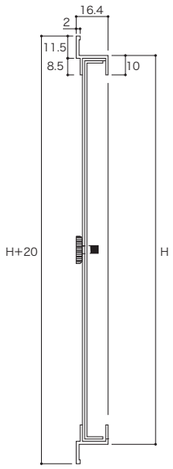


## スライドレジスター 規格品

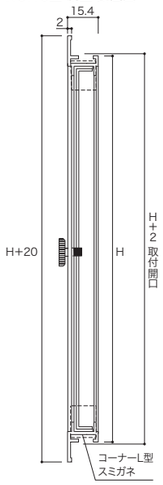
### NO.15型

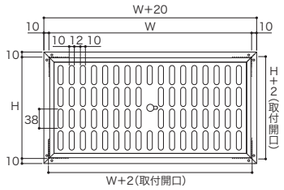
外枠 A6063S-T5　本体 A1100P

●ツマミネジ式のため、WH逆の使用も可能です。
●1ロット10台以上でオーダー製作可能です。




NO.15型 新型 断面図




▼規格品 ※在庫がなくなり次第新型での製作となります。

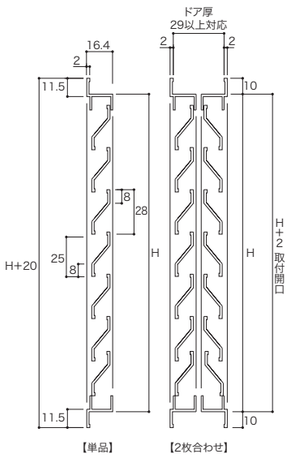
| W | H |
|---|---|
| 400 | 200 |
| 600 | 300 |
| 500 | 500 |
| 500 | 250 |
| 700 | 150 |

| | |
|---|---|
| 仕上げ　枠<br>板 | シルバークリア 消<br>シルバー B2 |
| 取付可能 ドア厚 | 扉・パネルセットの場合：<br>扉・パネル厚 29mm以上<br>(単品の場合14.4mm見込み) |
| 取付開口寸法 | W+2mm<br>H+2mm |
| ご注文 寸法指示<br>オーダー製作可能<br>※1ロット10台以上 | W × H(開口寸法)<br>※オーダー品は新型での製作となります。 |

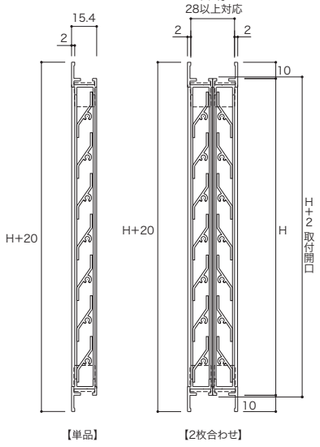
セット商品
NO.768型ルーバー
（ドア用可動ガラリとして、室内側に本品、室外側にNO.768型を取り付けて使用できます。）

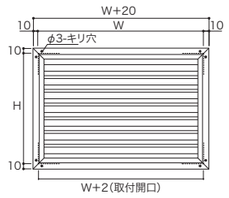
## ルーバーガラリ 規格品

### NO.768型




NO.768 新型 断面図




▼規格品 ※在庫がなくなり次第新型での製作となります。

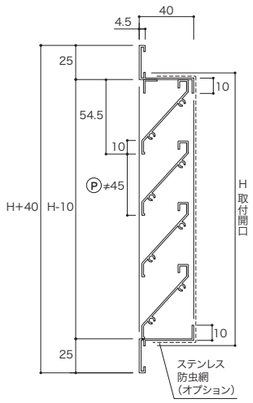
| W | H | W | H |
|---|---|---|---|
| 150 | 150 | 500 | 250 |
| 300 | 150 | 300 | 300 |
| 430 | 178 | 600 | 300 |
| 300 | 200 | 400 | 400 |
| 400 | 200 | 500 | 500 |
| 500 | 200 | 150 | 700 |
| 600 | 200 | 200 | 800 |

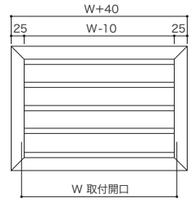
| | |
|---|---|
| 仕上げ | シルバークリア 消 |
| 取付開口寸法 | W+2mm<br>H+2mm<br>(2枚合わせの場合<br>扉厚・パネル厚29mm以上) |
| ご注文 寸法指示<br>オーダー製作可能 | W × H(開口寸法)<br>※1枚か2枚合わせかご指定ください。<br>※オーダー品は新型での製作となります。 |

セット商品
NO.15スライドレジスター

## 額型ガラリ 規格品

### NO.312型



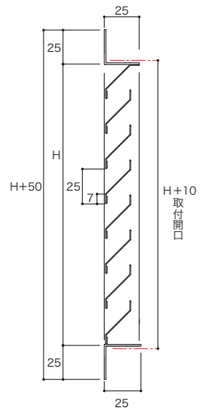



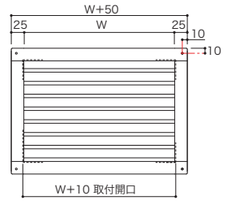

▼規格品(要確認)

| W | H |
|---|---|
| 200 | 150 |
| 300 | 150 |
| 250 | 200 |
| 400 | 200 |
| 300 | 300 |
| 600 | 300 |
| 500 | 500 |

| | |
|---|---|
| 仕上げ | シルバークリア 消 |
| 取付開口寸法 | 外寸 −40mm |
| ご注文 寸法指示<br>オーダー製作可能 | W × H(開口寸法) |

### NO.307B型




▼規格品(要確認)

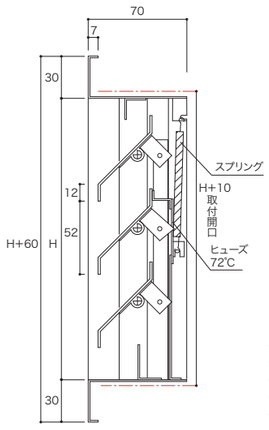
| W | H |
|---|---|
| 200 | 150 |
| 300 | 150 |
| 250 | 200 |
| 400 | 200 |
| 300 | 300 |
| 600 | 300 |
| 500 | 500 |

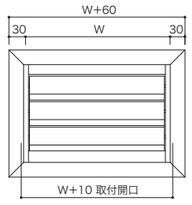
| | |
|---|---|
| 仕上げ | SUS304 HL |
| 取付開口寸法 | W+10mm<br>H +10mm |
| ご注文 寸法指示 | W × H(開口寸法)<br>別タイプにてオーダー製作可能 |

※規格品のみ

## ヒューズ付き額型ガラリ 規格品

### NO.303S型



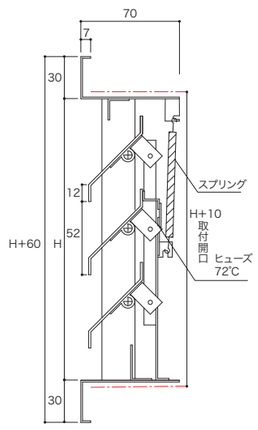

▼規格品(要確認)

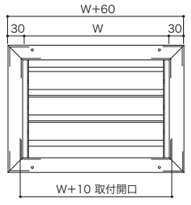
| W | H |
|---|---|
| 300 | 300 |
| 600 | 300 |
| 500 | 500 |

| | |
|---|---|
| 仕上げ | SUS304 HL |
| 取付開口寸法 | W+10mm<br>H +10mm |
| ご注文 寸法指示 | W × H(開口寸法)<br>別タイプにてオーダー製作可能 |

※規格品のみ

### NO.306BS型




▼規格品(要確認)

| W | H |
|---|---|
| 200 | 150 |
| 300 | 150 |
| 250 | 200 |
| 400 | 200 |

| | |
|---|---|
| 仕上げ | SUS304 HL |
| 取付開口寸法 | W+10mm<br>H +10mm |
| ご注文 寸法指示 | W × H(開口寸法)<br>別タイプにてオーダー製作可能 |

※規格品のみ



●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 消 クリア艶消　B2 B2アルマイト表面処理済

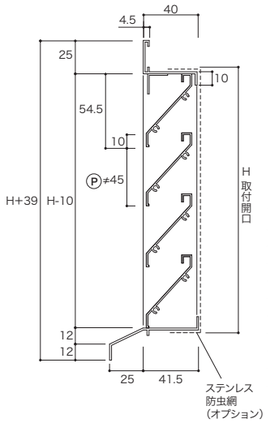
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 消 クリア艶消　HL ヘアライン

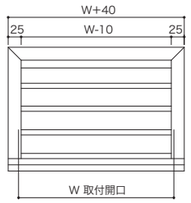
# ガラリ 完成品

A6063S-T5　SUS304　オプション▶ ■別注塗装（色についてはご相談ください）

## 水切ガラリ 規格品

### NO.314型



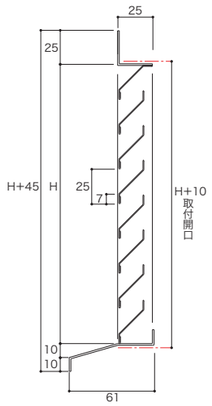



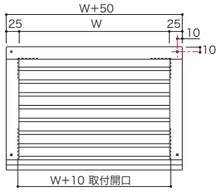

▼規格品（要確認）

| W | H |
|---|---|
| 200 | 150 |
| 300 | 150 |
| 250 | 200 |
| 400 | 200 |
| 300 | 300 |
| 600 | 300 |
| 500 | 500 |

| | |
|---|---|
| 仕上げ | シルバークリア 消 |
| 取付開口寸法 | 外寸 W −40mm<br>外寸 H −39mm |
| ご注文 寸法指示<br>オーダー製作可能 | W × H(開口寸法) |

### NO.307A型




▼規格品（要確認）

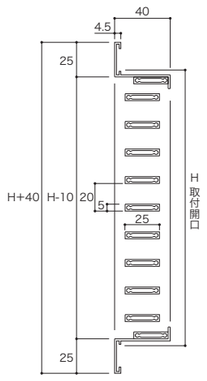
| W | H |
|---|---|
| 200 | 150 |
| 300 | 150 |
| 250 | 200 |
| 400 | 200 |
| 300 | 300 |
| 600 | 300 |
| 500 | 500 |

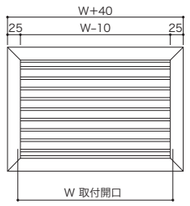
| | |
|---|---|
| 仕上げ | SUS304 HL |
| 取付開口寸法 | W+10mm<br>H +10mm |
| ご注文 寸法指示 | W × H(開口寸法)<br>別タイプにて<br>オーダー製作可能 |

※規格品のみ

## スリットグリルH型 規格品

水平羽根タイプ
### NO.204A型



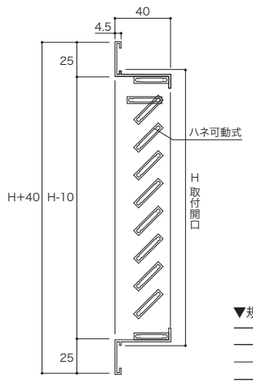



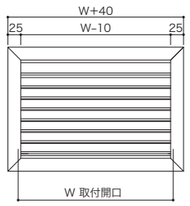

▼規格品（要確認）

| W | H |
|---|---|
| 400 | 200 |
| 300 | 300 |

| | | |
|---|---|---|
| 仕上げ | 枠 | シルバークリア 消 |
| | 羽根 | シルバークリア 消 |
| 取付開口寸法 | | 外寸 −40mm |
| ご注文 寸法指示<br>オーダー製作可能 | | W × H(開口寸法) |

可動式タイプ
### NO.204C型




▼規格品（要確認）

| W | H |
|---|---|
| 400 | 200 |
| 300 | 300 |

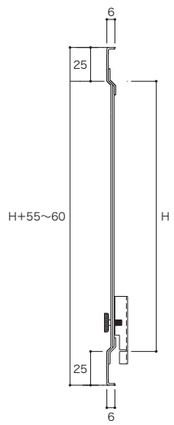
| | | |
|---|---|---|
| 仕上げ | 枠 | シルバークリア 消 |
| | 羽根 | シルバークリア 消 |
| 取付開口寸法 | | 外寸 −40mm |
| ご注文 寸法指示<br>オーダー製作可能 | | W × H(開口寸法) |

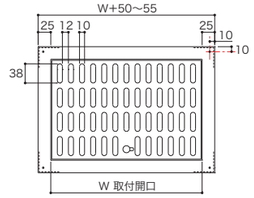


●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 消 クリア艶消 HL ヘアライン

## スライドレジスター 規格品

### NO.4S型



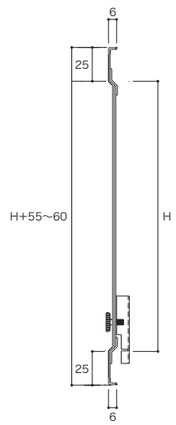

▼規格品（要確認）

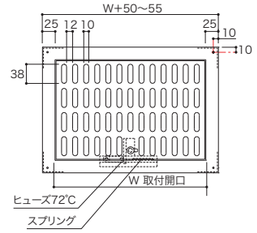
| W | H |
|---|---|
| 200 | 150 |
| 300 | 150 |
| 250 | 200 |
| 400 | 200 |

| | |
|---|---|
| 仕上げ | SUS304 HL |
| 取付開口寸法 | W × H +10 |
| ご注文 寸法指示 | W × H(開口寸法) |

※規格品のみ

### NO.4SD型




▼規格品（要確認）

| W | H |
|---|---|
| 200 | 150 |
| 300 | 150 |
| 250 | 200 |
| 400 | 200 |

| | |
|---|---|
| 仕上げ | SUS304 HL |
| 取付開口寸法 | W × H +10 |
| ご注文 寸法指示 | W × H(開口寸法) |

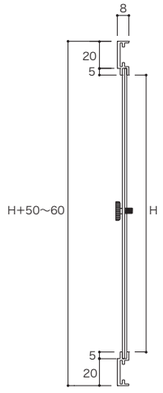
※規格品のみ

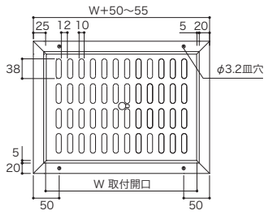
## スライドレジスター 規格品

### NO.4N型

外枠 A6063S-T5　本体 A1100P

●ツマミネジ式のため、WH逆の使用も可能です。
●1ロット10台以上でオーダー製作可能です。



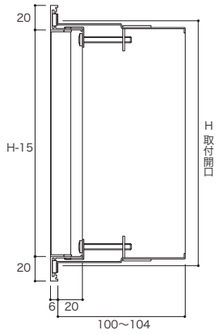

▼規格品（要確認）

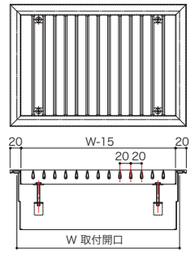
| W | H |
|---|---|
| 200 | 150 |
| 300 | 150 |
| 250 | 200 |
| 400 | 200 |
| 300 | 300 |
| 600 | 300 |
| 500 | 500 |

| | | |
|---|---|---|
| 仕上げ | 枠 | シルバークリア 消 |
| | 羽根 | シルバー B2 |
| 取付開口寸法 | | W × H |
| ご注文 寸法指示<br>オーダー製作可能<br>※1ロット10台以上 | | W × H(開口寸法) |

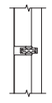
## 冷暖房吹出口グリル オーダー製作

### NO.206VK型




羽根分割要領
羽根長さ≧650の場合
中仕切りが入ります。



| | | |
|---|---|---|
| 仕上げ | グリル | シルバー B2 |
| | 取付枠 | スチール／黒色塗装 |
| 取付開口寸法 | | W × H |
| ご注文 寸法指示 | | W × H(開口寸法) |

●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 HL ヘアライン 消 クリア艶消 B2 B2アルマイト表面処理済

# 入退室管理・防犯カメラシステム・防災

生体認証（バイオメトリクス）特に指紋認証技術は、ローコスト・ハイセキュリティを得られることで注目されています。
何も持たないことから得られる究極のリスク回避を簡単便利な指紋錠で実現しませんか。

虹彩&指紋認証ハイエンドターミナル UBio-X Iris ..... 154

顔&指紋認証ハイエンドターミナル UBio-X Pro ..... 155

指紋認証ターミナル AC5000SF ..... 158

指紋認証ターミナル AC2200SF ..... 158

非接触カードリーダー AC1100SF ..... 158

非接触スイッチ EB-030 ..... 159

通信式電気錠制御器 CE-1NY ..... 159

通信式防犯制御器 SU-01 ..... 159

履歴管理専用ソフトウェア UNIS ..... 159

USB指紋登録端末 FOH02SF ..... 159

非接触カードドアロック Smart-Ashley+R ..... 161

非接触カードドアロック Smart-Ashley ..... 162

指紋・非接触カードドアロック Smart-Ashley+F ..... 163

防犯カメラシステム HD-TVI/AHDカメラソリューション ..... 164

ちょい止め隊 ..... 168

アルミオーダー押出型材
一般形材
アルミ平板・金属加工品
建具用レール
トイレブース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯カメラシステム・防災

# UB LOCK NEW



虹彩 & 指紋認証ハイエンドターミナル

## UBio-X Iris

精度の高い虹彩認証で非接触エコノミー新時代に素早くスマートに対応！

KENTEN AWARD 優良製品・技術表彰2021
**「経済産業省 製造産業局長賞」を受賞**

経済産業省
製造産業局長賞

優良製品・技術表彰とは…優れた建築材料・住宅設備の製品・技術を社会に発信し、品質並びに施工技術の向上を図り、建築業界全体の更なる発展と向上に寄与することを目的としています。

Option
検温可能な
サーマルType

※後付け設置は出来ません。

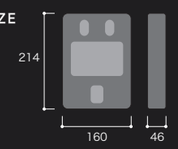
アルミ

ポリカ

Option
屋外BOX

200,000 虹彩 / Felica / mifare / EMカード / パスワード / 履歴 / SDカード / USB

SIZE




- ●虹彩・指紋・非接触カード（フェリカカード・マイフェアカード（13.56MHz）・EMカード）・パスワードによる認証方式
- ●接点出力により、他システムとの連動も可能

### 50cmの距離で虹彩認証可能

### 自動チルト機能
マスク検知も可能な自動角度調整虹彩カメラ

### 素早い虹彩＆指紋認証速度
マスクを付けたままで虹彩認証可能

### Felica&Mifare&EM 同時サポート

### 5インチカラーLCDタッチスクリーン
操作しやすいタッチ感

### マスク未着用検知機能

※生体認証の認証精度は、個人差が生じることもあります。中には使用できない方もおられる旨、予めご了承ください。※サーマルタイプに関して：本製品は被測定者の体表面温度を元に、予測式の体内温度を表示する装置です。医療機器ではありません。また、人物の体表面温度に基づき「予測式」で体内温度を表示しているため薬機法で定められている体温計ではありません。※温度検知およびマスク検知のみのスクリーニングとしては使用はできません。※肌と類似色のマスクは、検知しにくい場合があります。

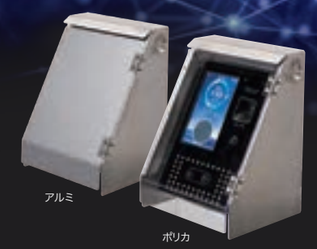
●寸法は全てmm単位です。



顔&指紋認証ハイエンドターミナル

## UBio-X Pro

IRカメラ搭載で暗所でも正確に顔認証！史上最速のスピードを誇る複合生体認証端末



アルミ

ポリカ

Option
屋外BOX

100,000 指 / Felica / mifare / EMカード / パスワード / 履歴 / SDカード

SIZE

- ●顔・指紋・非接触カード（フェリカカード・マイフェアカード（13.56MHz）・EMカード）・パスワードによる認証方式
- ●接点出力により、他システムとの連動も可能

### 暗所での顔認識機能向上
赤外線カメラ搭載で最大30,000ルクス

### 大容量メモリ
顔：100,000 / 指紋：500,000

### 偽造指紋判別技術［特許］

### Felica&Mifare&EM 同時サポート

### 5インチカラーLCDタッチスクリーン
操作しやすいタッチ感

### TCI/IP, Wiegand, RS485, RS232

●寸法は全てmm単位です。

# UB LOCK・Smart-Ashley

Security & Convenience VIRDI

生体認証（バイオメトリクス）特に指紋認証技術は、ローコスト・ハイセキュリティを得られることで注目されています。
何も持たないことから得られる究極のリスク回避を簡単便利なアシバネUBロックシリーズで実現しませんか。

UB LOCK
アシバネUBロックシリーズ
ラインアップ

| | UBio-Iris ▶P154 | UBio-X Pro ▶P155 | AC5000SF ▶P158 | AC2200SF ▶P158 | AC1100SF ▶P158 |
|---|---|---|---|---|---|
| 認証方式 | 虹彩・指紋・非接触カード・パスワード ※1 | 顔・指紋・非接触カード・パスワード ※1 | 指紋・非接触カード・パスワード ※1 | 指紋・非接触カード・モバイルキー ※1 | 非接触カード・パスワード ※1 |
| ユーザ数 | 指紋 1:N認証/50,000<br>1:1認証/200,000<br>虹彩 1:N認証/20,000<br>1:1認証/200,000<br>※1ユーザに対し虹彩2登録 | 指紋 1:N認証/100,000<br>1:1認証/500,000<br>顔 1:N認証/7,000<br>1:1認証/100,000 | 20,000ID<br>20,000指紋 | 1,000ID<br>1,000指紋 | 200,000 ID |
| ログ保存件数 | 10,000,000履歴<br>20,000画像 | 10,000,000履歴<br>20,000画像 | 61,000履歴 | 100,000履歴<br>10,000画像 | 1,000,000履歴<br>35,000画像 |
| 指紋センサ | — | — | 光学式ホワイトセンサ（500dpi） | 光学式ホワイトセンサ（500dpi） | — |
| 他人誤認率（FAR）/本人拒否率（FRR） | 0.0001% / 0.1% | 0.0001% / 0.1% | 0.0001% / 0.1% | 0.0001% / 0.1% | — |
| 認証速度 | 1:1認証時・平均0.5秒以下<br>1:N認証時・平均1秒以内 | 1:1認証時・平均0.5秒以下<br>1:N認証時・平均1秒以内 | 1:1認証時　平均0.5秒以下<br>1:N（1000）認証時　平均1秒以内 | 1:1認証時・平均0.5秒以下<br>1:N（1000）認証時・平均1秒以内 | 平均1秒以内 |
| 電源 | INPUT　DC24V　2.5A<br>（ACアダプタ付属有） | INPUT　DC15～24V<br>（ACアダプタ付属有） | INPUT　DC12～24V　0.8A<br>（ACアダプタ付属有） | INPUT　DC12～24V　0.5A<br>（ACアダプタ付属有） | INPUT　DC12～24V　0.6A<br>（ACアダプタ付属有） |
| 使用環境 | -20℃～60℃　湿度90%以下<br>0℃～50℃　サーマルカメラ付 | -20℃～60℃　湿度90%以下 | -20℃～50℃　湿度90%以下 | -20℃～60℃　湿度90%以下 | -20℃～60℃　湿度90%以下 |
| 防水機能 | — | — | 国際防水規格<br>IP65（防塵・防噴流形） | 国際防水規格<br>IP65（防塵・防噴流形） | — |
| LCDモニタ | 5"カラーTFT　LCD<br>タッチパネル式　800×480 | 5"カラーTFT LCD<br>タッチスクリーン | 320×240px 2.8inch カラーTFT | 128×64px 1.77inch カラーLCD | 800×480px 4 inch カラーTFT<br>タッチスクリーン（抵抗膜式） |
| 通信 | TCP/IP・Wiegand<br>in/out・RS232・RS485 | TCP/IP・Wiegand<br>in/out・RS232・RS485 | TCP/IP・Wiegand<br>in/out・RS-232・RS-485 | TCP/IP・Wiegand<br>in/out・RS-232・RS-485 | TCP/IP・Wiegand<br>in/out・RS-232・RS-485 |
| その他インタフェース | USB2.0　Type-A | SDカード | — | 640×480px カラーカメラ | VGA（320 X 240）・<br>microUSBスロット・Bluetooth |
| 非接触カード | フェリカ・マイフェア（13.56MHz）・<br>125kHz　EM　Card | フェリカ・マイフェア（13.56MHz）・<br>125kHz EM Card | フェリカ・マイフェア（13.56MHz） | フェリカ・マイフェア（13.56MHz） | フェリカ・マイフェア（13.56MHz） |
| サイズ（W×H×D）(mm) | 160 × 214 × 46 | 150 × 203 × 130 | 88 × 175 × 43.5 | 58 × 191 × 62 | 80 × 153 × 18 |
| 管理ソフトウェア（オプション） | UNIS　Server（Windows対応） | UNIS Server（Windows 対応） | UNIS | UNIS・UNIS B+ | UNIS・UNIS B+ |
| オプション品 | 屋外BOX　CE-1NY　SU-01<br>サーマルカメラ（温度検知）<br>※後付け設置は出来ません。 | 屋外BOX<br>CE-INY　SU-01 | メタルケース・埋込カバー<br>CE-INY　SU-01 | メタルケース<br>CE-INY | 屋外BOX<br>CE-INY |

※1 可変コードには対応しておりません

Smart-Ashley（スマートアシュリ）
アシバネUBロックシリーズ
スマートアシュリ
ラインアップ

| | Smart-Ashley+R ▶P161 | Smart-Ashley ▶P162 | Smart-Ashley+F ▶P163 |
|---|---|---|---|
| 解錠方法 | カード：13.56MHz（Felica,Mifare）※1<br>モバイルキー：i-OS or Android OS<br>+Bluetooth | カード：13.56MHz（Felica,Mifare）※1<br>パスワード：4～16桁<br>モバイルキー：i-OS or Android OS<br>+Bluetooth<br>非常キー：既存シリンダー使用<br>（シリンダーカバー大・小 有） | 指紋：200指<br>カード：13.56MHz（Felica,Mifare）※1<br>パスワード：4～16桁（ON/OFF機能有）<br>モバイルキー：i-OS or Android OS +Bluetooth<br>非常キー：既存シリンダー使用<br>（シリンダーカバー大・小 有） |
| 登録ユーザ数 | 管理モード※：5000ID／<br>カード5000枚／<br>D-KEY5000台（Ashleyモードのみ）<br>※登録にはスマートフォンが必要になります | 通常モード※：カード200枚 /<br>D-key200台 / パスワード<br>マスターモード※：マスターカード5枚 /<br>マスターパスワード<br>ユーザカード200枚 / D-key200台 /<br>ユーザパスワード<br>管理モード※：管理者カード5枚 /<br>管理者パスワード<br>ユーザカード200枚 / D-key200台 /<br>ユーザパスワード<br>※パスワードは共通・I-keyは管理者1 ID・ユーザ無制限 | 通常モード※：指紋200指 / カード200枚 /<br>D-key200台 / パスワード<br>マスターモード※：マスター指紋5指 /<br>マスターカード5枚 / マスターパスワード<br>ユーザ指紋200指 / ユーザカード200枚 /<br>D-key200台 / ユーザパスワード<br>管理モード※：管理者指紋5指 /<br>管理者カード5枚 / 管理者パスワード<br>ユーザ指紋200指 / ユーザカード200枚 /<br>D-key200台 / ユーザパスワード<br>※パスワードは共通・I-keyは管理者1 ID・ユーザ無制限 |
| 対応錠前 | 電気錠・自動ドア | MIWA：LA,LSPタイプ<br>GOAL：LX,TXタイプ | MIWA：LA,LSPタイプ<br>GOAL：LX,TXタイプ |
| 対応扉厚 | — | 33～50mm | 33～50mm |
| 対応バックセット | — | 38mm・51mm・64mm<br>※38mmは戸当たり無き場合・51mmは戸当たり幅確認要 | 38mm・51mm・64mm<br>※38mmは戸当たり無き場合・51mmは戸当たり幅確認要 |
| 使用電源 | DC12～DC24V | リチウム電池CR123A ×4本<br>（通電型：ACアダプタ別途有り） | リチウム電池CR123A ×4本<br>（通電型：ACアダプタ別途有り） |
| 非常電源 | — | アルカリ9V角電池 | アルカリ9V角電池 |
| 電池寿命 | — | 1日10回で約2年<br>（スタンドアロン使用可） | 1日10回で約1.5年<br>（スタンドアロン使用可） |
| 動作温度 | −20℃～60℃（RH 90%） | −20℃～50℃ | −20℃～50℃ |
| 防水性能 | IP66取得（リーダ部のみ） | IP54取得<br>（OUTBODYのみ） | IP54取得<br>（OUTBODYのみ） |
| 製品サイズ | リーダ部 71（W）×135（H）×19（D）mm<br>コントローラ部 116（W）×120（H）×29（D）mm | OUT BODY 72（W）×206（H）×39（D）mm<br>IN BODY 74（W）×154（H）×54（D）mm | OUT BODY 73（W）×209（H）×39（D）mm<br>IN BODY 74（W）×154（H）×54（D）mm |
| 入力端子 | — | 扉　開閉入力　1ポート<br>一時解錠入力　1ポート　ドライ回路接点<br>連続解錠入力　1ポート<br>通電型電源入力1ポート（オプション） | 扉　開閉入力　1ポート<br>一時解錠入力　1ポート　ドライ回路接点<br>連続解錠入力　1ポート<br>通電型電源入力1ポート（オプション） |
| 電動サムターン | — | 上下逆設置可<br>（スタンドアロン使用可） | 上下逆設置可<br>（スタンドアロン使用可） |
| 履歴管理 | APP　or　UNIS | 管理モードのみ可<br>対応OS：i-OS or Android OS +Bluetooth | 管理モードのみ可<br>対応OS：i-OS or Android OS +Bluetooth |

## マークのみかた

顔認証機能　指紋認証機能　登録可能指紋数（100,000）　登録可能ユーザ数（15,000）　フェリカカード対応　マイフェアカード対応　EMカード対応　パスワード認証機能　操作履歴機能　SDカード対応　USB対応　Bluetooth対応　防水型・屋外取付可　電池式　カメラ付　防塵・防水保護等級（IP65）

※対応電気錠は別途マニュアルでご確認ください

# UB LOCK



防塵・防水型 指紋認証ターミナル

## AC5000SF

防塵・防水であらゆるシーンに対応。カラー画面と音声案内で正確な操作をナビゲート！

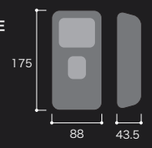
●国際防水規格IP65（防塵・防噴流形）取得
●指紋・非接触カード（フェリカカード・マイフェアカード（13.56MHz））・パスワードによる認証方式
●接点出力により他システムとの連動も可能

Option

メタルケース

埋込カバー

SIZE




カメラ機能搭載Bluetooth型 指紋認証ターミナル

## AC2200SF

カメラ機能搭載でBluetooth接続可能な新端末。スマートで美しいボディライン。

●指紋・非接触カード（フェリカカード・マイフェアカード（13.56MHz））・モバイルキーによる認証方式
●国際防水規格IP65（防塵・防噴流形）取得
●接点出力により他システムとの連動も可能

**スマートフォンとの連携**
スマートフォンに
アプリを入れて管理できます

SIZE

Bluetooth対応非接触カードリーダー

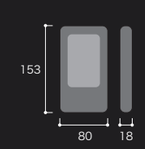
## AC1100SF

●4.0インチのTFTカラータッチスクリーンで簡単操作
●カメラ内蔵で認証時に撮影、画像で記録する
●Micro USB搭載でユーザーやログのダウンロードが可能
●フェリカカード・マイフェアカード（13.56MHz）・暗証番号による認証方式

**画像認識機能**

**スマートフォンとの連携**
スマートフォンに
アプリを入れて管理できます

SIZE




●寸法は全てmm単位です。



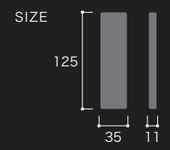
非接触スイッチ

## EB-030

手をかざすだけで簡単解錠！

●静電容量方式で耐久性が向上
●コンパクトでスリムなデザイン
●LED（ホワイト・ブルー）と音で動作確認可能
●A接点、B接点2つの接点出力を選択可能
●DC12V/DC24V対応可能
（出荷時のみ選択可能）

SIZE

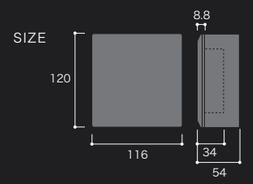



通信式電気錠制御器

## CE-1NY

●コンパクトな2連BOXタイプ
●外部入力：JEM-A
解錠　施錠　連続解錠　強制施錠　等
●外部出力：JEM-A
開扉　解錠　施錠　異常　等
※単独使用の場合は別途ACアダプタが必要となります。
※露出BOXは含まれておりません。
※多回線盤も対応可能ですのでお問い合わせください。
※3連タイプのAC100V対応品もございます。

SIZE

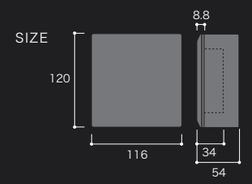



通信式防犯制御器

## SU-01

●コンパクトな2連BOXタイプ
●外部入力：電源センサ状態 警備
●外部出力：警備解除状態（C接点）タンパ異常
通信異常 照合出力
●対応機種：AC5000SF・UBio-X Pro・
UBio-X Iris
※機器を組み合わせることにより3路運用も可能です。
※露出BOXは含まれておりません。

SIZE




履歴管理専用ソフトウェア

## UNIS

●アンチパスバック機能
●自動解錠/施錠管理機能
●扉開閉履歴機能
●メール転送機能
●強制解放機能
●ブラックリスト機能

**GUI** 入退室管理／勤怠管理機能が統合されたGUI提供

**F/W** ファームウェアアップグレード支援

超高速指紋アルゴリズム適用

ODBCでのサーバ互換（MDB,MS-SQL, OracleDBサポート）

MDB MDBバックアップ

Textデータの書き出しが可能（CSVファイル）

USB指紋登録端末

## FOH02SF

●USBでパソコンへ簡単接続
●UNISと連動可能
●指紋・非接触カード（フェリカカード・
マイフェアカード（13.56MHz））・パスワードの登録が可能

●寸法は全てmm単位です。

# UB LOCK

## システム構成例

## Smart-Ashley

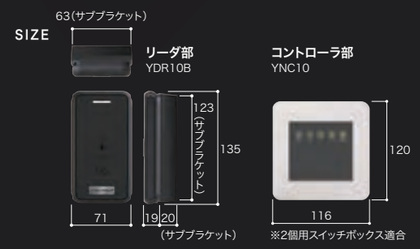
非接触カードドアロック

### Smart-Ashley+R スマートアシュリ プラスアール

オリジナルアプリによりスマホを振るだけで解除できます。

IP66 5000 Felica mifare 履歴 Bluetooth

●非接触カード（フェリカカード・マイフェアカード（13.56MHz）・EMカード）・モバイルキーによる認証方式
●接点出力により、他システムとの連動も可能




**Felica & Mifare と Bluetooth が利用可能**
混在使用も可能です。

**Bluetoothを利用したワンタイムキー**
管理者による遠隔からの配信が可能。

**国際防水防塵規格IP66取得**
屋外にBOXなしで設置可能。

**アプリで管理・PCで管理の相互切替**
使用方法を柔軟に選択して運用できます。

**オリジナルアプリより解錠可能**
スマートフォンを振ると解錠できます。モバイルキーシステム▶P162

**自動ドア・電気錠と連動**
スマートフォンにて自動ドア・電気錠が解錠可能。

●寸法は全てmm単位です。

# Smart-Ashley



非接触カードドアロック

## Smart-Ashley スマートアシュリ

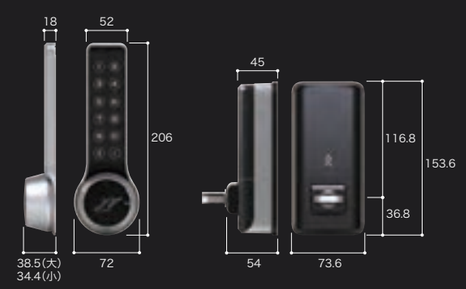
無加工でオートロック化！面倒な工事が必要ありません。

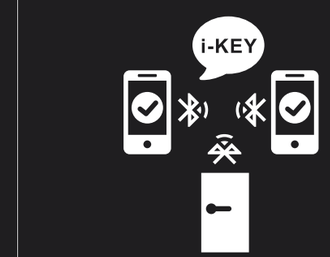
IP54 200 ID Felica mifare パスワード 履歴 Bluetooth

### Smart-Ashley®

- 無加工でオートロック化！
  - 面倒な工事が必要ありません。
- Bluetoothを利用したワンタイムキー
  - 管理者による遠隔からの配信が可能。
- Felica & Mifare が利用可能
  - 混在使用も可能です。
- オリジナルアプリより解錠可能
  - Bluetoothが届く範囲で機器起動時のみ
- ツーロック対応可能
  - 上下逆も設置可能です。
- 電動サムターン部のみでの使用も可能

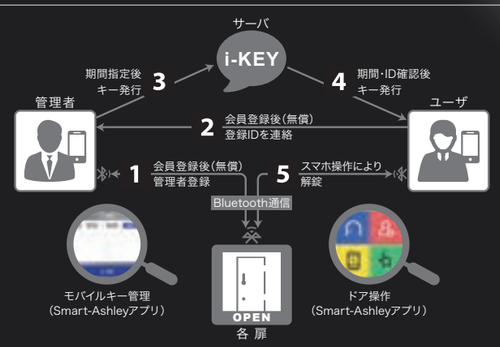
SIZE




## Mobile Key System

モバイルキーシステム




Available on the App Store

GET IT ON Google Play



●寸法は全てmm単位です。

指紋・非接触カードドアロック

## Smart-Ashley+F スマートアシュリ プラスエフ

無加工でオートロック化！指紋センサー新型スリムタイプ搭載

IP54 200 指 200 ID Felica mifare パスワード 履歴 Bluetooth

国土交通省
住宅局長賞

KENTEN AWARD 優良製品・技術表彰2018
**「国土交通省 住宅局長賞」を受賞**

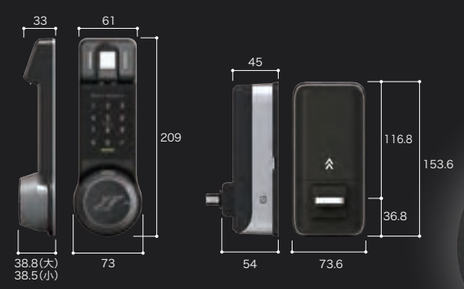
優良製品・技術表彰とは…優れた建築材料・住宅設備の製品・技術を社会に発信し、品質並びに施工技術の向上を図り、建築業界全体の更なる発展と向上に寄与することを目的としています。

### Smart-Ashley+F®

新型スリムセンサー搭載

- 世界各地で採用されている指紋センサー新型スリムタイプ搭載
- ツーロック対応可能
  - 上下逆も設置可能です。
- 無加工でオートロック化！
  - 面倒な工事が必要ありません。
- Bluetoothを利用したワンタイムキー
  - 管理者による遠隔からの配信が可能。
- Felica & Mifare が利用可能
  - 混在使用も可能です。
- オリジナルアプリより解錠可能
  - Bluetoothが届く範囲で機器起動時のみ

SIZE






●寸法は全てmm単位です。

# HD-TVIソリューション

次世代フルハイビジョン同軸カメラ技術



## HD-TVIとは?

HD-TVIとは、High Definition Transport Video Interfaceの略でアナログカメラと同じ同軸ケーブルを使って高画質化(200万画素)を実現した新ソリューションです。
HD-SDIやIPカメラの配線距離が100m前後に対し、HD-TVIは最大400mまでリピータ無しで対応可能です。

## 本製品の特長

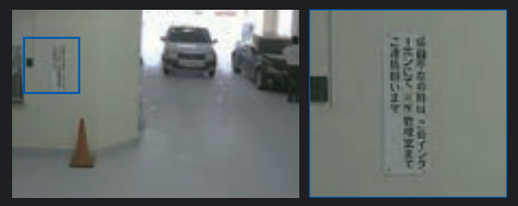
TRON　DVRは、フルハイビジョンに対応した次世代の同軸カメラ技術「HD-TVIテクノロジー」を採用したDVRです。
またハイブリッド機能を搭載しているので、「HD-TVI」のカメラだけでは無く従来のアナログカメラとIPカメラも混在して接続することが出来ます。

## 性能の比較

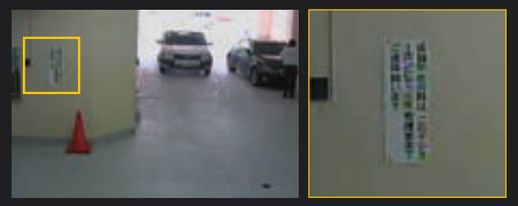
| | IP | HD-TVI | HD-SDI | アナログ |
|---|---|---|---|---|
| 解像度 | 100～500万画素 | 200万画素 | 200万画素 | 52万画素 |
| ケーブル | LANケーブル | 同軸ケーブル 3C/5C | 同軸ケーブル 5C | 同軸ケーブル 3C/5C |
| 伝送遅延 | あり | なし | なし | なし |
| 伝送距離 | MAX 100m | MAX 400m | MAX 100m | MAX 300m |
| コスト | 高 | 中 | 高 | 低 |

## 映像比較

▼HD-TVI映像(200万画素)



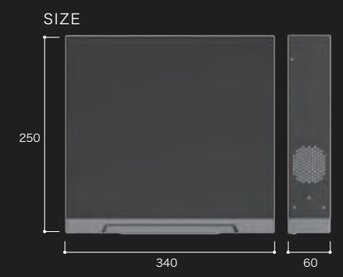
▼アナログ映像(52万画素)



## TRON TL

デジタルビデオレコーダー
ラインアップ

| | 04TL | 08TL | 16TL |
|---|---|---|---|
| | 4ch TVI アナログ IP | 8ch TVI アナログ IP | 16ch TVI アナログ IP |
| 品　名 | ハイブリッドHD-TVIデジタルビデオレコーダー | | |
| 型　番 | TRON 04TL | TRON 08TL | TRON 16TL |
| 電源入力 | DC12V | | |
| 消費電力 | 最大60W | | |
| 圧縮方式 | H.264／JPEG(Dual Codec) | | |
| 映像入力 | BNC:4ch (TVI, アナログ) IP:1ch | BNC:8ch (TVI, アナログ) IP:2ch | BNC:16ch (TVI, アナログ) IP:4ch |
| 映像出力 | HDMI×1、VGA×1、Spot×1 | | |
| オーディオ入力 | RCA 4ch | | |
| センサ入力 | 4入力 | | |
| アラーム出力 | 無電圧接点×1 | | |
| 録画フレーム | 60／50fps | 120／100fps | 240／200fps |
| 録画モード | カレンダー、イベント、POS、パノラマ、サムネイル | | |
| ハードディスク | 2TB(最大8TB) | 4TB(最大8TB) | 8TB(最大8TB) |
| バックアップ機能 | USBメモリ、外付ハードディスク | | |
| 接続可能デバイス | キーボード、マウス、リモートコントローラ | | |
| ネットワーク | GIGA BIT Ethernet(RJ-45)、DHCP&DDNS、TCP/IP、HTTP | | |
| 遠隔監視対応ブラウザ | IE／Safari／Chrome／Firefox | | |
| 使用温度範囲 | 5℃～40℃ | | |
| 使用湿度範囲 | 20%～80% | | |
| サイズ | W340mm×H60mm×D250mm | | |
| 質　量 | 3kg | 3.05kg | 3.1kg |




●寸法は全てmm単位です。

# HD-TVIソリューション

## HD-TVI赤外線照射カメラシリーズ

### DTS-2024PVMHD

屋内 | バリフォーカル 2.8-12㎜ | WDR | DNR | LED 24個

| | |
|---|---|
| 品名 | 2.4メガピクセル HD-TVI赤外線照射屋内ドームカメラ |
| 型番 | DTS-2024PVMHD |
| 解像度 | 240万画素 |
| イメージセンサ | 1／2.8　PS-Sony CMOSセンサ |
| 映像出力 | HD-TVI出力:BNCコネクタ |
| S／N比 | 50dB以上(AGC Off) |
| ホワイトバランス | ATW／MANUAL／AUTO ext／PRESET |
| バックライト | HLC／WDR／BLC |
| ミラー | ON／OFF |
| プライバシーマスク | OFF／ON(16ゾーン) |
| モーション | OFF／ON(4ゾーン) |
| デイナイト | AUTO／COLOR／B&W／EXT. |
| レンズ | 2.8～12mm　バリフォーカルレンズ |
| 最低被写体照度 | 0Lux　(赤外線使用時) |
| 赤外線照明投光器 | 赤外線LED　24個 |
| 電源電圧 | DC12V |
| 消費電流 | 450mA |
| 使用温度/湿度範囲 | -10℃～+50℃ ／ 30%RH～90%RH |
| 防水規格 | ― |
| サイズ | H87mm×112φ |
| 質量 | 350g |

### DTS-2030DVIHD

屋外 | バリフォーカル 2.8-12㎜ | WDR | DNR | LED 30個

| | |
|---|---|
| 品名 | 2.4メガピクセル HD-TVI赤外線照射屋外ドームカメラ |
| 型番 | DTS-2030DVIHD |
| 解像度 | 240万画素 |
| イメージセンサ | 1／2.8　PS-Sony CMOSセンサ |
| 映像出力 | HD-TVI出力:BNCコネクタ |
| S／N比 | 50dB以上(AGC Off) |
| ホワイトバランス | ATW／MANUAL／AUTO ext／PRESET |
| バックライト | HLC／WDR／BLC |
| ミラー | ON／OFF |
| プライバシーマスク | OFF／ON(16ゾーン) |
| モーション | OFF／SET(4ゾーン) |
| デイナイト | AUTO／COLOR／B&W／EXT |
| レンズ | 2.8～12mm　バリフォーカルレンズ |
| 最低被写体照度 | 0Lux　(赤外線使用時) |
| 赤外線照明投光器 | 赤外線LED 30個 |
| 電源電圧 | DC12V |
| 消費電流 | 500mA |
| 使用温度/湿度範囲 | -30℃～+60℃ ／ 30%RH～90%RH |
| 防水規格 | IP66 |
| サイズ | H118.5mm×145φ |
| 質量 | 1100g |

### DTS-2036BIHD

屋外 | バリフォーカル 2.8-12㎜ | WDR | DNR | LED 36個

| | |
|---|---|
| 品名 | 2.4メガピクセル HD-TVI赤外線照射屋外バレットカメラ |
| 型番 | DTS-2036BIHD |
| 解像度 | 240万画素 |
| イメージセンサ | 1／2.8　PS-Sony CMOSセンサ |
| 映像出力 | HD-TVI出力:BNCコネクタ |
| S／N比 | 50dB以上(AGC Off) |
| ホワイトバランス | ATW／MANUAL／AUTO ext／PRESET |
| バックライト | HLC／WDR／BLC |
| ミラー | ON／OFF |
| プライバシーマスク | OFF／ON(16ゾーン) |
| モーション | OFF／ON(4ゾーン) |
| デイナイト | AUTO／COLOR／B&W／EXT. |
| レンズ | 2.8～12mm　バリフォーカルレンズ |
| 最低被写体照度 | 0Lux　(赤外線使用時) |
| 赤外線照明投光器 | 赤外線LED　36個 |
| 電源電圧 | DC12V |
| 消費電流 | 540mA |
| 使用温度/湿度範囲 | -30℃～+60℃ ／ 30%RH～90%RH |
| 防水規格 | ― |
| サイズ | L243.7mm×H83mm×70.8φ |
| 質量 | 900g |

### DTS-2054BIHD

屋外 | バリフォーカル 2.8-12㎜ | WDR | DNR | LED 54個

| | |
|---|---|
| 品名 | 2.4メガピクセル HD-TVI赤外線照射屋外バレットカメラ |
| 型番 | DTS-2054BIHD |
| 解像度 | 240万画素 |
| イメージセンサ | 1／2.8　PS-Sony CMOSセンサ |
| 映像出力 | HD-TVI出力:BNCコネクタ |
| S／N比 | 50dB以上(AGC Off) |
| ホワイトバランス | ATW／MANUAL／AUTO ext／PRESET |
| バックライト | HLC／WDR／BLC |
| ミラー | ON／OFF |
| プライバシーマスク | OFF／ON(16ゾーン) |
| モーション | OFF／ON(4ゾーン) |
| デイナイト | AUTO／COLOR／B&W／EXT. |
| レンズ | 2.8～12mm　バリフォーカルレンズ |
| 最低被写体照度 | 0Lux　(赤外線使用時) |
| 赤外線照明投光器 | 赤外線LED　54個 |
| 電源電圧 | DC12V |
| 消費電流 | 700mA |
| 使用温度/湿度範囲 | -30℃～+60℃ ／ 30%RH～90%RH |
| 防水規格 | ― |
| サイズ | W88.6mm×H90.5mm×D171.6mm |
| 質量 | 1500g |



# HD-TVI /AHDカメラソリューション

次世代フルハイビジョン同軸カメラ技術

## AHDとは?

AHDとは、Analog　High　Definitionの略で、アナログカメラと同じ同軸ケーブルを使って高画質化(140万画素)を実現した新ソリューションです。HD-SDIやIPカメラの配線距離が100m前後に対し、AHDは最大500mまでリピータ無しで対応可能です。

## 本製品の特長

TRON　ATLシリーズは、HD-TVIとAHDを混在させて接続使用ができるハイブリッド機能を搭載しています。また従来のアナログカメラやIPカメラも接続する事が出来るので幅広いシステムを構築する事が出来ます。

TRON ATL
デジタルビデオレコーダー
ラインアップ

| | 04ATL | 08ATL | 16ATL |
|---|---|---|---|
| | 4ch　TVI　AHD　アナログ | 8ch　TVI　AHD　アナログ | 16ch　TVI　AHD　アナログ |
| | | | |
| 品　名 | ハイブリッドデジタルビデオレコーダー | | |
| 型　番 | TRON 04ATL | TRON 08ATL | TRON 16ATL |
| 電源入力 | DC12V(ACアダプタ付属有) | | |
| 消費電力 | 最大24W | | 最大60W |
| 圧縮方式 | H.264／JPEG(Dual Codec) | | |
| 映像入力 | BNC : 4ch　720P,1080P,960H (TVI,AHD,アナログ) IP : 1ch | BNC : 8ch　720P,1080P,960H (TVI,AHD,アナログ) IP : 2ch | BNC : 16ch 720P,1080P,960H (TVI,AHD,アナログ) IP : 4ch |
| 映像出力 | HDMI×1、VGA×1 | | |
| オーディオ入力 | RCA　4ch | | |
| センサ入力 | 4入力 | | 16入力 |
| アラーム出力 | 無電圧接点×1 | | |
| 録画フレーム | 60／50fps | 120／100fps | 240／200fps |
| 録画モード | カレンダー、イベント、パノラマ、サムネイル | | |
| ハードディスク | 1TB(最大8TB) | 2TB(最大8TB) | 4TB(最大16TB) 2基搭載可能 |
| バックアップ機能 | USBメモリ、外付ハードディスク | | |
| 接続可能デバイス | キーボード、マウス、リモートコントローラ | | |
| ネットワーク | Mega BIT Ethernet(RJ-45)、DHCP&DDNS、TCP/IP、HTTP | | |
| 遠隔監視対応ブラウザ | IE／Safari／Chrome／Firefox | | |
| 使用温度範囲 | 5℃～40℃ | | |
| 使用湿度範囲 | 20%～80% | | |
| サイズ | W300mm×H48mm×D210mm | | W380mm×H50mm×D340mm |
| 質　量 | 1.7kg(HDD除く) | 1.8kg(HDD除く) | 3.5kg(HDD除く) |

## AHD赤外線照射カメラシリーズ

### DAC-1030DVIHD

屋外 | バリフォーカル 2.8-12㎜ | WDR | DNR | LED 30個

### DAC-1054BIHD

屋外 | バリフォーカル 2.8-12㎜ | WDR | DNR | LED 54個

# ちょい止め隊

商品ラックが止水板になる2WAY仕様
水害時に頼れる画期的なアイテムです。

優秀賞
一般社団法人日本建築協会賞

近年増え続ける水災害。地球温暖化の進行に伴って大雨や短時間に降る強い雨の頻度はさらに増加すると予測され、台風や豪雨による風水害・土砂災害発生リスクが高まっています。マガジンラックや傘置き、食品棚としてドアの近くに置いておくことで大雨や集中豪雨など急な浸水被害にすぐ使用でき、迅速な対応が可能に。簡単スピード設置で浸水対策できる2WAY仕様 着脱式ラック止水板です。

スイングドアタイプ+マガジンラック

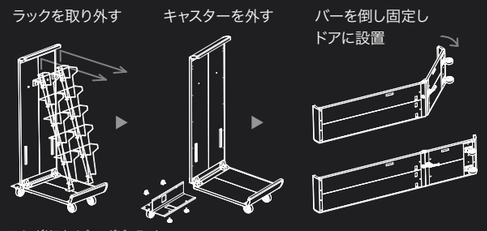
**POINT 1** 取り付け金具の設置工事、常設素材も不要。低コストで経済的。

**POINT 2** 普段は什器として使用可能。いつも近くにある忘れられない存在。

**POINT 3** 約13kgの軽量設計で女性でも1人で運べ、簡単に取り付け可能。

**POINT 4** 土のうより高い止水性で室内への浸水を防ぎ浸水を食い止める。

**使い方手順**



スイングドアタイプ+マガジンラック

自動ドアタイプ本体(ダボ柱仕様)

自動ドアタイプ+傘立

お客様ご使用例
※ただし棚板・棚受けは別途お客様にてご用意ください

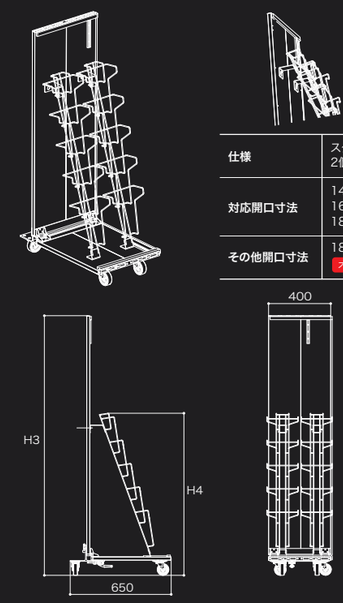
| | | | | マガジンラックオプション品 | 傘立てオプション品 |
|---|---|---|---|---|---|
| タイプ | H1 | H2 $^{+0}_{-2}$ | H3 | H4 | H5 |
| 自動ドア | 1400未満 | オーダー製作可能 | | — | — |
| | 1400 | 1440 | 1071 | 1043 | — |
| | 1600 | 1640 | 1271 | 1043 | 1310 |
| | 1800 | 1840 | 1471 | 1043 | 1510 |
| | 1800以下 | オーダー製作可能 | | | |
| スイングドア | 1400未満 | オーダー製作可能 | | — | — |
| | 1400 | 1440 | 1034 | 1043 | — |
| | 1600 | 1640 | 1234 | 1043 | 1240 |
| | 1800 | 1840 | 1434 | 1043 | 1440 |
| | 1800以下 | オーダー製作可能 | | | |

※間口の床が平らでない場合や沓摺(くつずり)の形状・位置によっては、ご使用頂けません。
※ドア及びドア枠の形状・状態により、お取付できない場合がございます。
※取付の状態によっては止水効果が発揮できない場合がございます。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 対象 | 自動ドア・スイングドア | 構成部品 | アルミ押出型材 |
| 本体重量 | 約13kg | 取付金具 | ステンレス |
| | | 材質 | A6063S-T5 |
| | | 仕上げ | アルマイトクリアーツヤ消し |

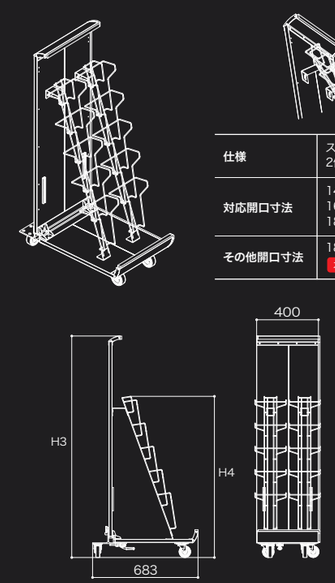
※キャスター部分、その他部品を装着すると計約15kgとなります。

## 自動ドアタイプ+マガジンラック(オプション) 規格品



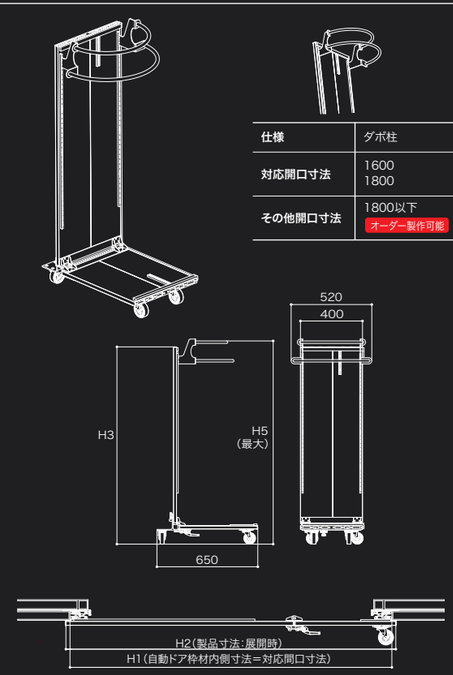

| | |
|---|---|
| 仕様 | スタンド金具2個必要 |
| 対応開口寸法 | 1400<br>1600<br>1800 |
| その他開口寸法 | 1800以下 オーダー製作可能 |

## スイングドアタイプ+マガジンラック(オプション) 規格品



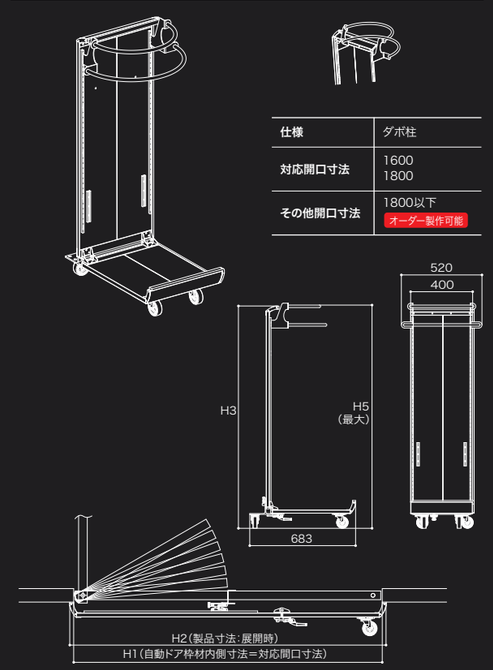

| | |
|---|---|
| 仕様 | スタンド金具2個必要 |
| 対応開口寸法 | 1400<br>1600<br>1800 |
| その他開口寸法 | 1800以下 オーダー製作可能 |

## 自動ドアタイプ+傘立て(オプション) 規格品




| | |
|---|---|
| 仕様 | ダボ柱 |
| 対応開口寸法 | 1600<br>1800 |
| その他開口寸法 | 1800以下 オーダー製作可能 |

## スイングドアタイプ+傘立て(オプション) 規格品

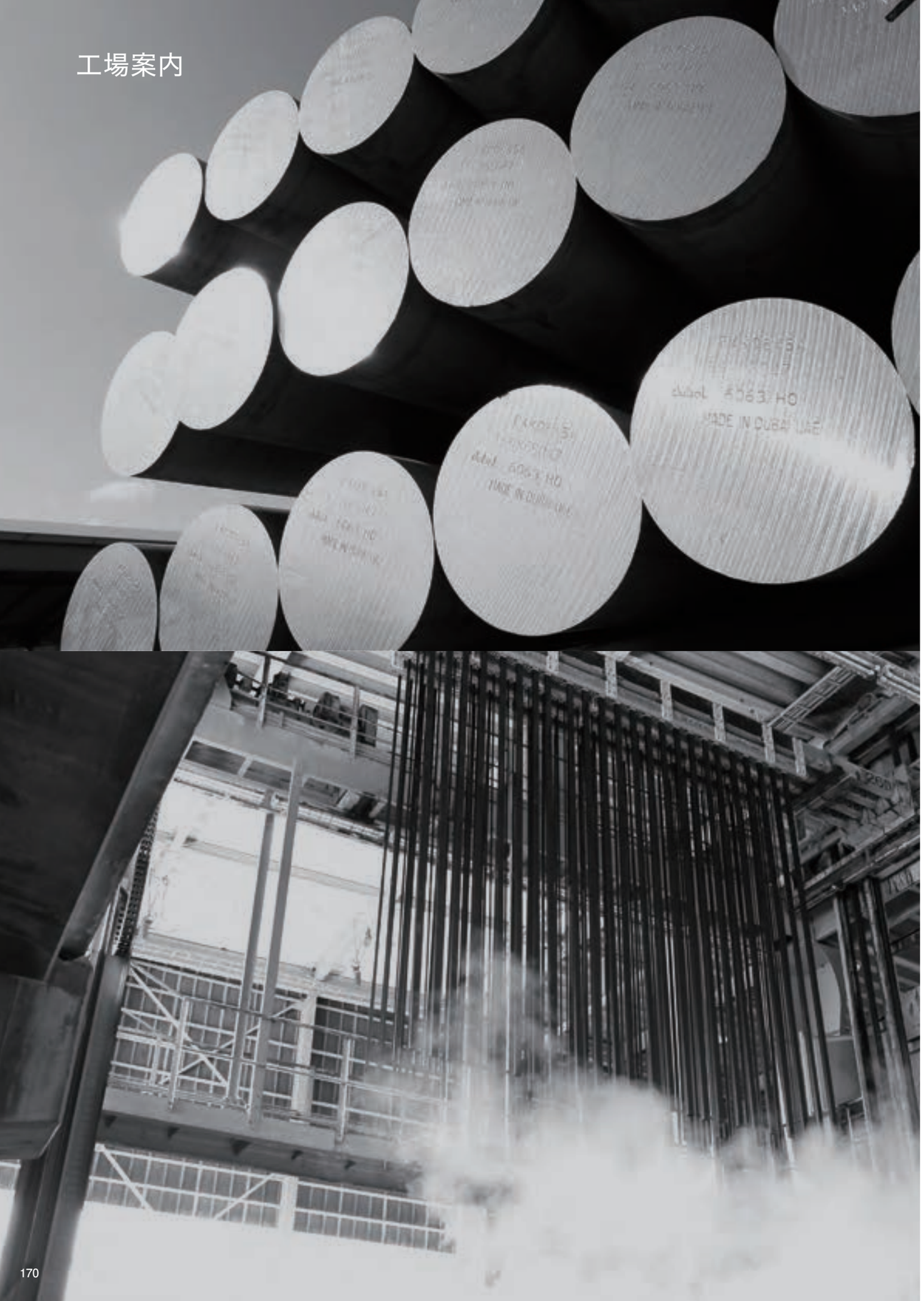



| | |
|---|---|
| 仕様 | ダボ柱 |
| 対応開口寸法 | 1600<br>1800 |
| その他開口寸法 | 1800以下 オーダー製作可能 |




●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

# 工場案内



## ■ アルミ押出材質・製造範囲

### 製造材質

| 合金番号 | 質　別 |
|---|---|
| A1050 | T1 |
| A6063 | T1 : T5 |
| (ハイマグネ材) | T1 : T5 |
| VH12 (光輝合金) | T1 : T5 |
| A6005C (旧A6N01) | T1 : T5 |

### 押出製造範囲

| | |
|---|---|
| 最大寸法(MAX) | 6,200mm |
| 最小寸法(MIN) | 2,000mm |

※上記以外の材質および寸法でも一度ご相談ください

### アルマイト製造範囲

| | |
|---|---|
| 有効最大寸法(MAX) | 6,130mm |
| 有効最小寸法(MIN) | 3,500mm |

※予長(タッチ)が別途70mmつきます

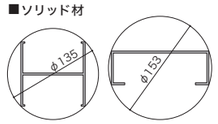
## ■ 保有設備

| | |
|---|---|
| 岐阜工場 | 1800トン押出機・1基<br>1500トン押出機・1基<br>陽極酸化皮膜処理・1式<br>電着塗装装置・3槽 |
| 滋賀工場 | 1800トン押出機・1基 |

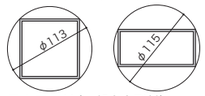
岐阜工場

滋賀工場

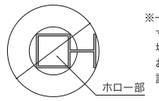
■ソリッド材




■ホロー材(全中空形材)




■ホロー材(一部中空形材)




※一部中空形材については
寸法等の制約が発生する
場合がありますので
お打ち合わせしながらの
設計になります

## ■ 製造工程

**金型製造** → **押出** → **アルマイト処理**

金型の断面形状、表面等は、製品の品質にもっとも影響を及ぼし、押出生産性、押出加工性にとっても重要な要素です。
設計から管理まで、徹底した品質管理でお客様のニーズに応えていきます。

長尺ビレット→切断→ビレット加熱→押出し→ストレッチ矯正→切断→熱処理　等々、一貫体制の製造工程で製品にいたします。

陽極酸化塗装複合皮膜の耐候性・耐食性・意匠性と色調性に優れたアルマイト処理を行っております。押出から表面処理まで一貫で生産される製品は、自動化された機械設備と当社オリジナル抗菌アルマイトなどの独自の技術で高い生産性と安定した高品質を実現しています。

1 設計

2 制作

3 調整

4 金型倉庫

1 長尺ビレット
(押出の材料)

2 ビレット切断
(最適歩留に切断)

3 ビレット加熱

4 押出

5 ストレッチ矯正
(まっすぐに矯正)

6 切断
(最適歩留に切断)

ロール矯正

7 熱処理
(T5処理)

1 枠吊り

2 脱脂

3 エッチング

4 水洗

5 中和

6 陽極酸化

電解着色

7 水　洗

8 電着塗装

9 焼き付け乾燥

10 枠外し

# 会社概要

## ■ 概要

| | |
|---|---|
| 商　　号 | 安田株式会社 |
| 代 表 者 | 安田　誠 |
| 創　　業 | 昭和3年11月 |
| 設　　立 | 昭和16年5月13日 |
| 従業員数 | 約120人 |
| 資 本 金 | 5,500万円 |
| 決 算 期 | 3月20日(年1回) |
| 工　　場 | 安田金属工業(株)・アルミ押出製造<br>岐阜：1800トン押出機・1基<br>1500トン押出機・1基<br>陽極酸化皮膜処理・1式<br>電着塗装装置・3槽<br>滋賀：1800トン押出機・1基 |

## ■ 所在地

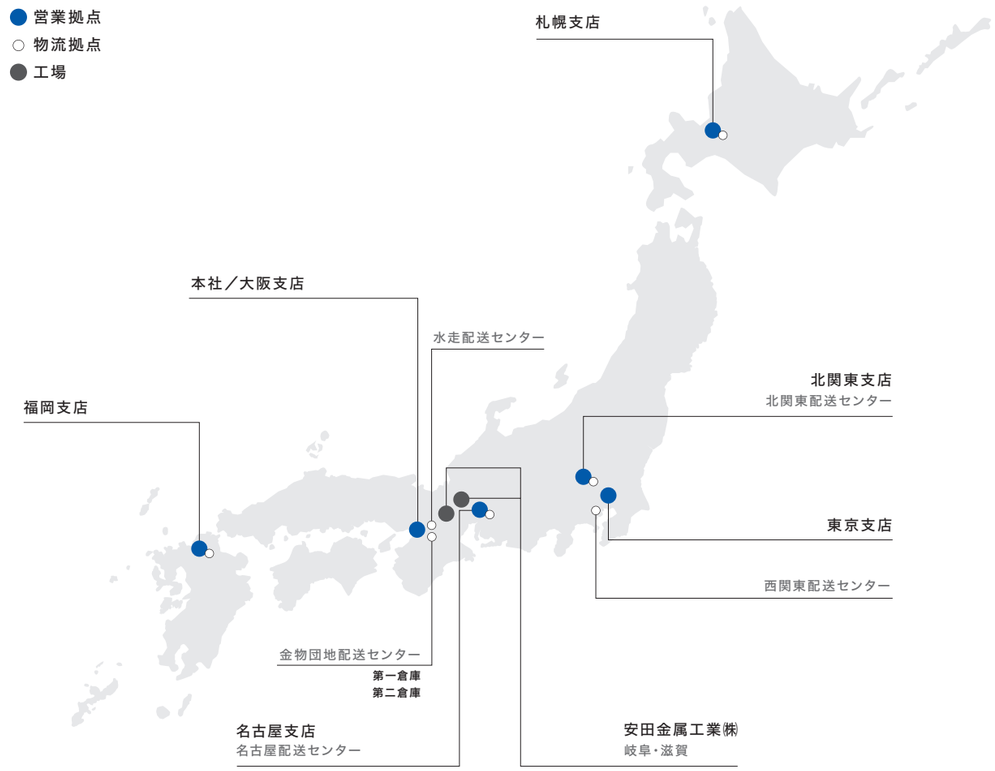
| | | | |
|---|---|---|---|
| 本　　社 | 〒542-0081　大阪市中央区南船場1-11-9(長堀安田ビル7F) | TEL 06 (6251) 7091㈹ | FAX 06 (6262) 3629 |
| 札幌支店 | 〒063-0835　札幌市西区発寒十五条13-4-28 | TEL 011 (668) 3021㈹ | FAX 011 (668) 3026 |
| 北関東支店・北関東配送センター | 〒339-0072　埼玉県さいたま市岩槻区古ヶ場2-1-2 | TEL 048 (795) 2351㈹ | FAX 048 (795) 2356 |
| 東京支店 | 〒136-0071　東京都江東区亀戸2-33-1(亀戸233ビル2F) | TEL 03 (5858) 0271㈹ | FAX 03 (5858) 0281 |
| 西関東配送センター | 〒210-0804　神奈川県川崎市川崎区藤崎4-33-4 | TEL 044 (277) 0111㈹ | FAX 044 (299) 0700 |
| 名古屋支店・名古屋配送センター | 〒480-0141　愛知県丹羽郡大口町上小口2-138-1 | TEL 0587 (95) 4501㈹ | FAX 0587 (95) 6809 |
| 大阪支店 | 〒542-0081　大阪市中央区南船場1-11-9(長堀安田ビル7F) | TEL 06 (6268) 3531㈹ | FAX 06 (6268) 3538 |
| 金物団地配送センター 第一倉庫 | 〒577-0815　東大阪市金物町6-7(金物団地内) | TEL 06 (6725) 7471㈹ | FAX 06 (6725) 7473 |
| 金物団地配送センター 第二倉庫 | 〒577-0815　東大阪市金物町6-5(金物団地内) | | |
| 水走配送センター | 〒578-0921　東大阪市水走2-17-7 | TEL 072 (967) 1751㈹ | FAX 072 (967) 1752 |
| 福岡支店 | 〒812-0863　福岡市博多区金の隈3-14-10 | TEL 092 (504) 2031㈹ | FAX 092 (504) 2035 |

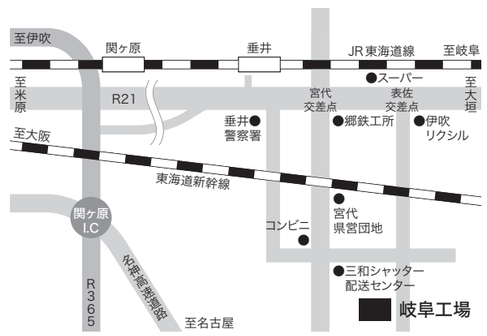
## ■ 当社のあゆみ

| | |
|---|---|
| 昭和　3年 | 安田誠一商店として創業(大阪市西区幸町2丁目)<br>伸銅品販売および建具用レールの製造販売 |
| 昭和14年 | 製造部門を分離、安田金属工業(株)を設立 |
| 昭和16年 | 安田誠一商店を改組、安田レール(株)を設立 |
| 昭和30年 | アシバネ鉄芯硬質ビニール巻レールを販売開始 |
| 昭和35年 | 東京支店開設 |
| 昭和39年 | 安田嘉雄社長就任 |
| 昭和43年 | 金物団地に拠点開設(現金物団地配送センター) |
| 昭和45年 | 安田金属工業(株)にアルミ押出設備新設 |
| 昭和46年 | 安田株式会社と改称 |
| 昭和48年 | 本社新社屋ビル完成<br>安田不動産(株)設立 |
| 昭和50年 | 名古屋支店開設 |
| 昭和55年 | 川崎配送センター開設(現西関東配送センター) |
| 昭和58年 | 福岡営業所開設 |
| 昭和63年 | 安田金属工業(株)にアルマイト処理施設導入 |
| 平成　3年 | 安田誠社長就任<br>札幌営業所開設 |
| 平成13年 | 埼玉県岩槻市に拠点新設<br>(現北関東配送センター) |
| 平成14年 | 岩槻市の新拠点に関東支店新設(現北関東支店) |
| 平成15年 | 本部企画配送センター開設(現水走配送センター) |
| 平成18年 | 東京営業所開設、北関東営業所開設 |
| 平成21年 | 安田金属工業(株)滋賀工場開設 |
| 平成26年 | 札幌営業所 新設移転 |
| 平成28年 | 資本金を5,500万に増資 |
| 平成30年 | 名古屋支店リノベーション<br>新社屋竣工 |



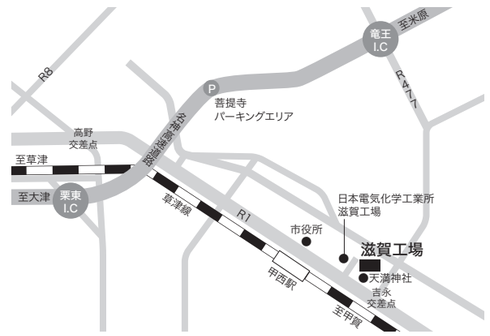
## ■ 事業所ネットワーク




垂井駅から車で約10分、関ヶ原インターから車で約20分

**安田金属工業㈱岐阜工場**
〒503-2122　岐阜県不破郡垂井町表佐2806-1




栗東インター・竜王インターから車で約30分

**安田金属工業㈱滋賀工場**
〒520-3223　滋賀県湖南市夏見842-3

www.ashibane.co.jp