

# 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！



Option  
検温可能な  
サーマルType

※後付け設置は出来ません。



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



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  
屋外BOX



- 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

#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

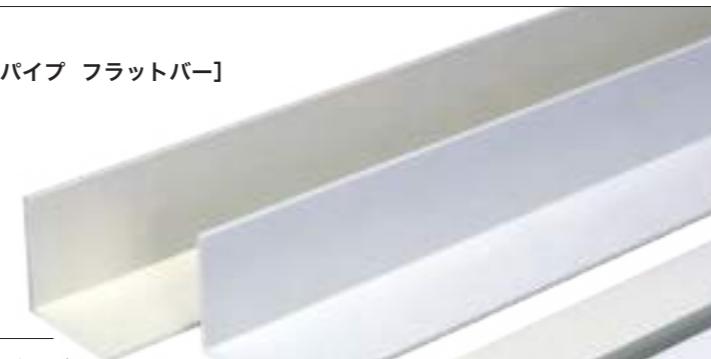


近年増え続ける水害。地球温暖化の進行に伴って大雨や短時間に降る強い雨の頻度はさらに増加すると予測され、台風や豪雨による風水害・土砂災害発生リスクが高まっています。マガジンラックや傘置き、食品棚としてドアの近くに置いておくことで大雨や集中豪雨など急な浸水被害にすぐ使用でき、迅速な対応が可能に。簡単スピーディ設置で浸水対策できる2WAY仕様 着脱式ラック止水板です。

#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



角パイプ



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



自動ドアタイプ + 傘立て



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



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、新たに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

### Products Information



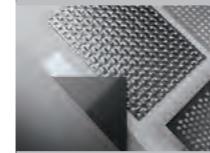
#### アルミオーダー押出型材

■ アルミオーダー押出型材 ■ YASUDA Support System



#### 一般形材

■ 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

■ 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

■ 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



#### トイレベース

■ パネル厚30mm ■ パネル厚30mmエンドカバー ■ パネル厚38mm ■ パネル厚38mmエンドカバー  
■ パネル厚36mm ■ パネル厚40mm ■ パネル厚40mm ■ 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

■ 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

■ 建材(薄型)アングル ■ アングルビース ■ 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 ■ アルボール ■ 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

■ 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

### 会社概要

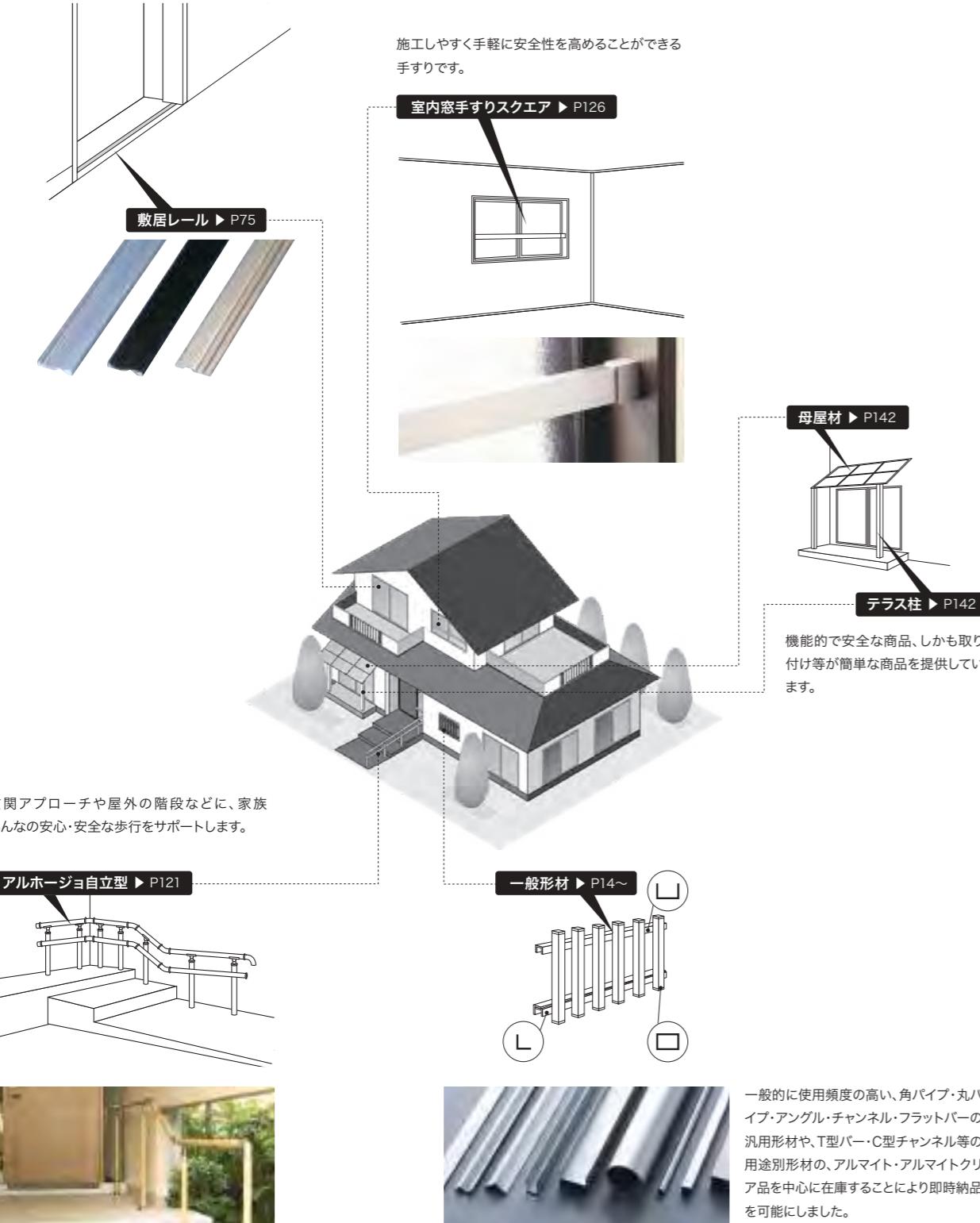
#### ご注意

■ 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2025年9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

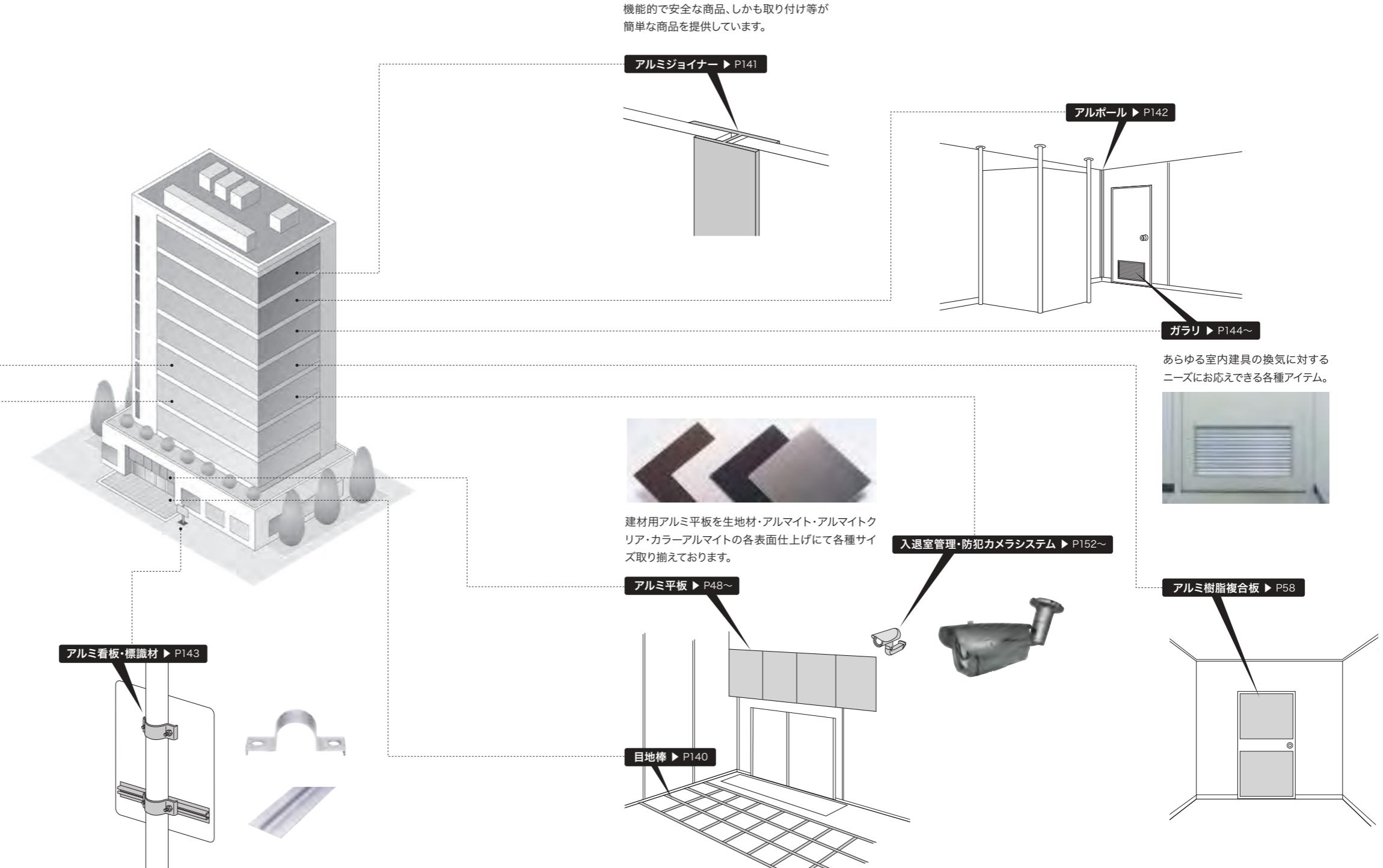
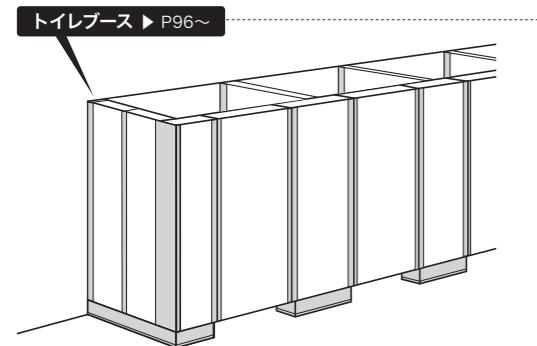


## マンション



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。



# 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、  
さまざまなお要望・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<br>Support<br>System | YASUDA Support System ..... 13 |

|                                            |
|--------------------------------------------|
| アルミオーダー                                    |
| 一般形材                                       |
| アルミ平板・<br>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<br>火災<br>室管<br>理。カ<br>メラシ<br>ンスア<br>ーム。 |

|                                            |
|--------------------------------------------|
| アルミオーダー                                    |
| 一般形材                                       |
| アルミ平板・<br>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<br>火災<br>室管<br>理。カ<br>メラシ<br>ンスア<br>ーム。 |

## | 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。

押出型材  
アルミオーダー押出型材  
アルミオーダー

一般形材

金属加工品  
アルミ平板

建具用レール

トイレブース

手すり

建築用部材

防犯入退室管理システム

一般形材

金属加工品  
アルミ平板

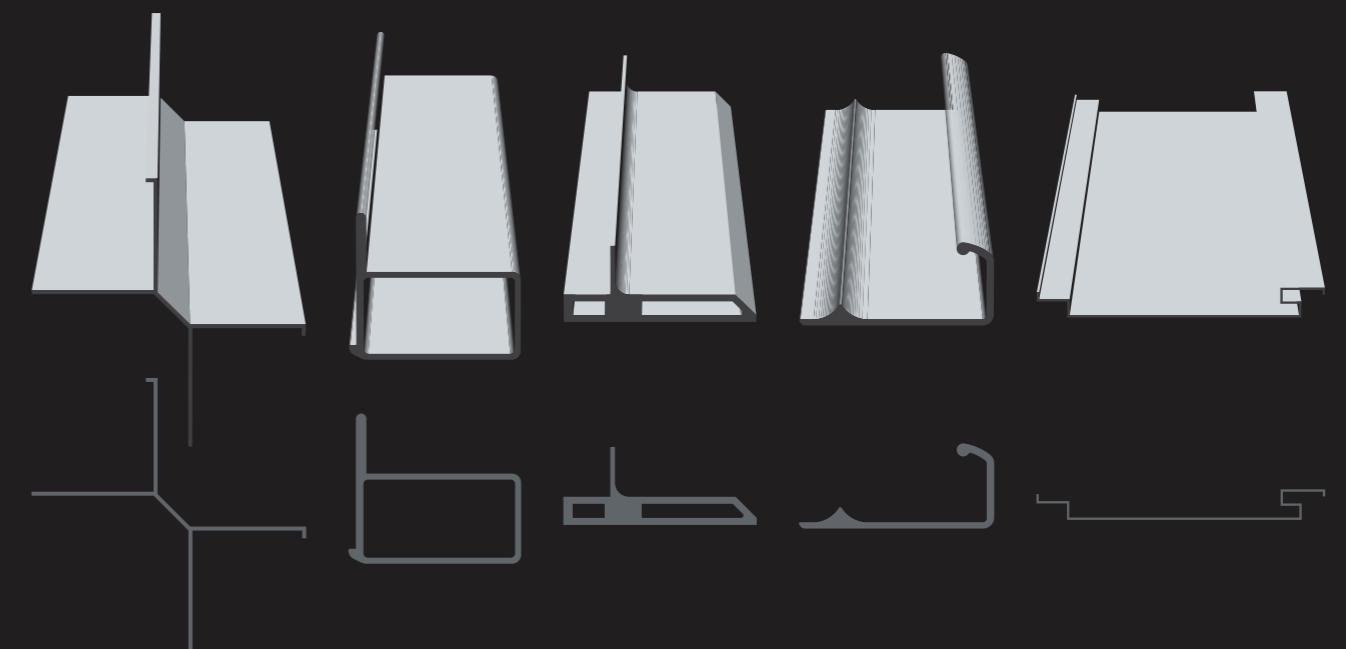
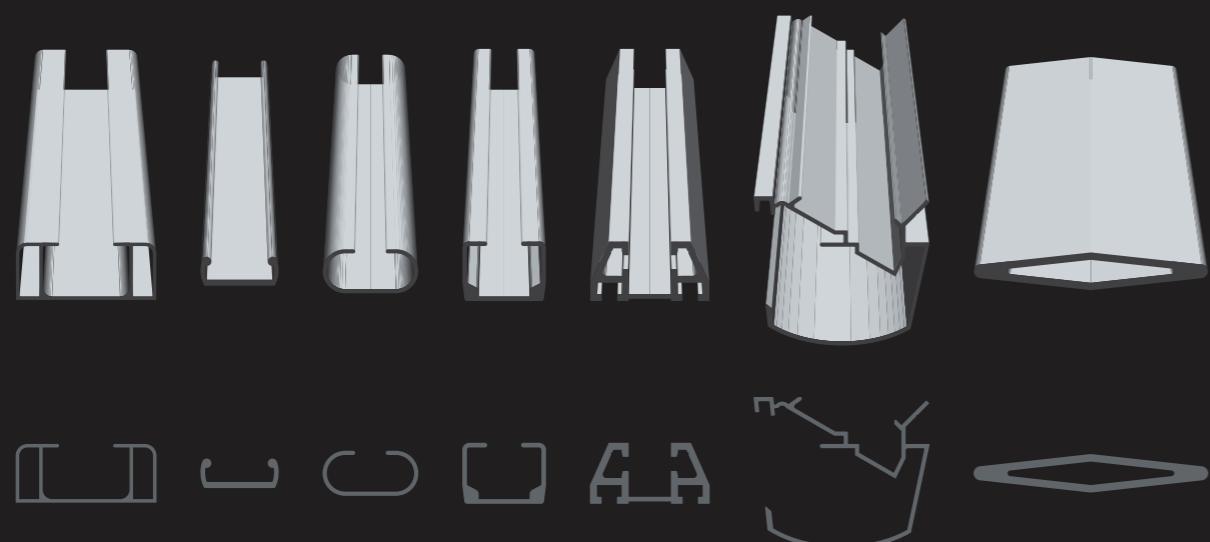
建具用レール

トイレブース

手すり

建築用部材

防犯入退室管理システム



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。



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。



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。



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。



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。



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。



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。



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。

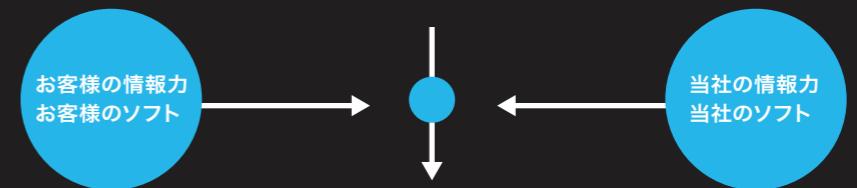
アルミの特性を生かした  
商材がつくりたい！

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



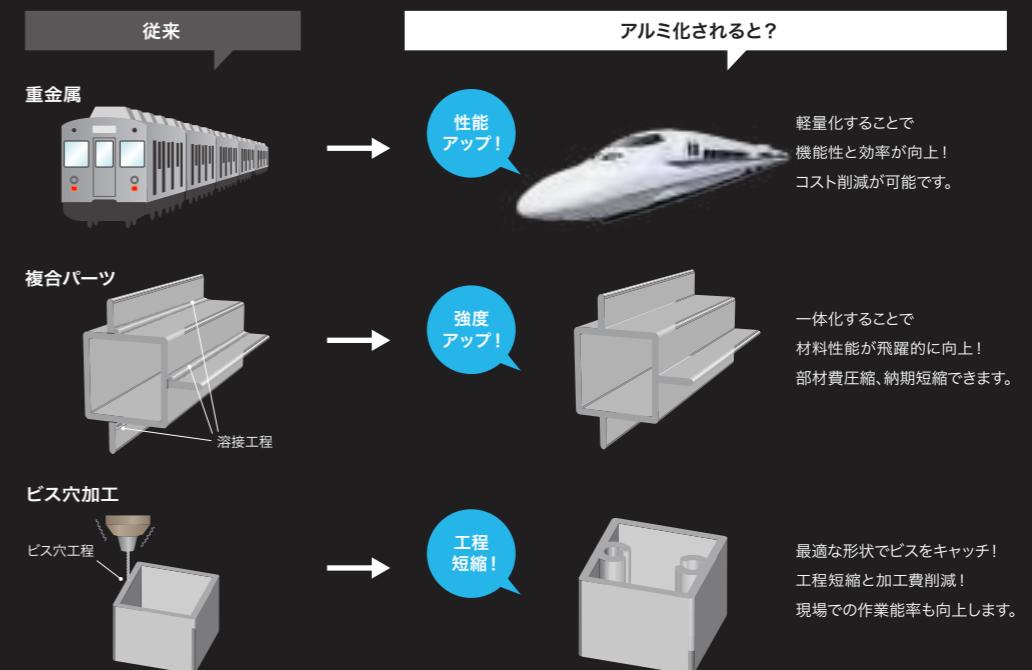
#### ■OEMのお手伝い

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。

#### ■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！



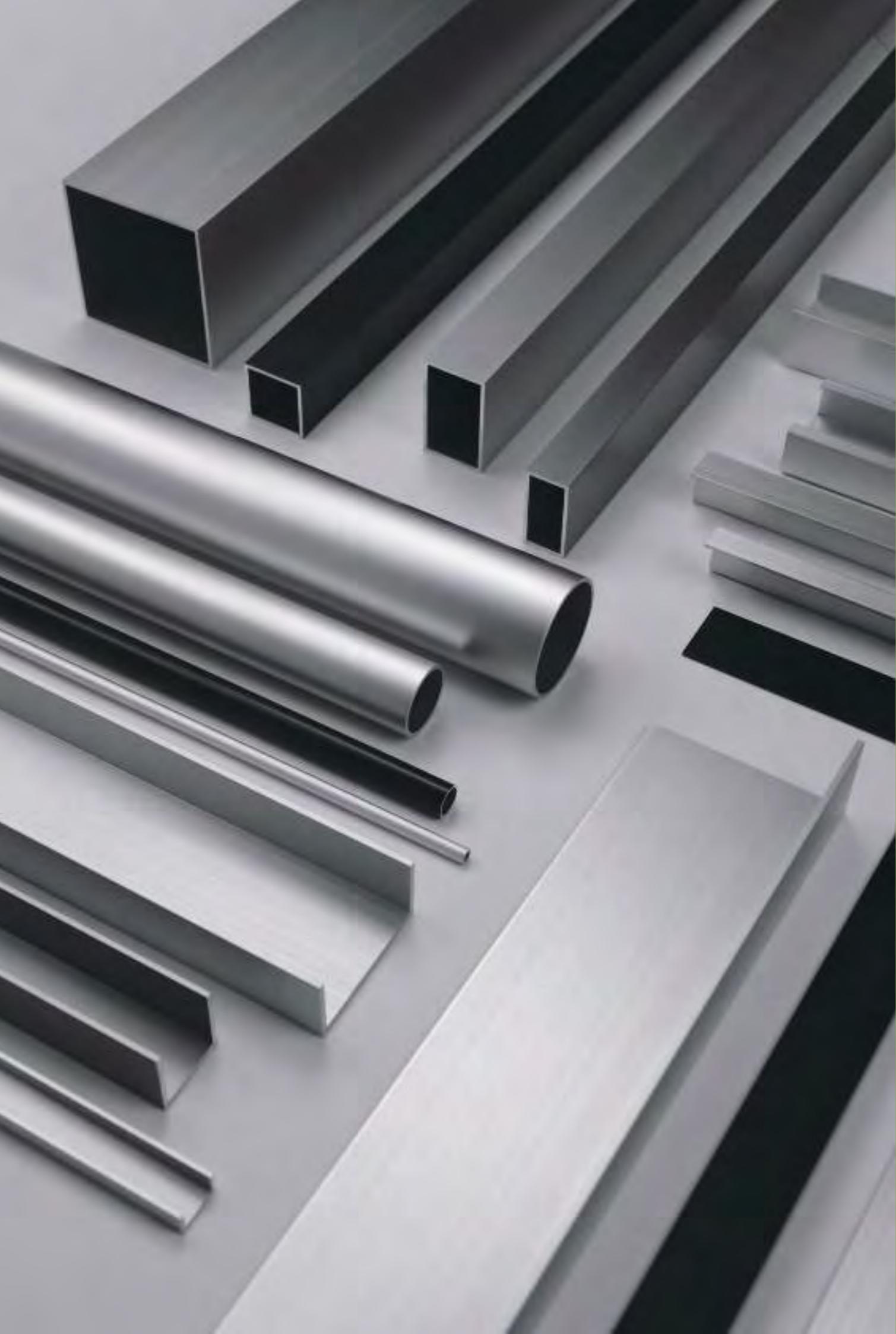
# 一般形材

|         |
|---------|
| 押出型材    |
| アルミオーダー |
| 一般形材    |
| 金属加工品   |
| アルミニ平板  |

|        |
|--------|
| 建具用レール |
| トイレベース |

|       |
|-------|
| 手すり   |
| 建築用部材 |

|              |
|--------------|
| 防犯入退室管理システム。 |
|--------------|



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。

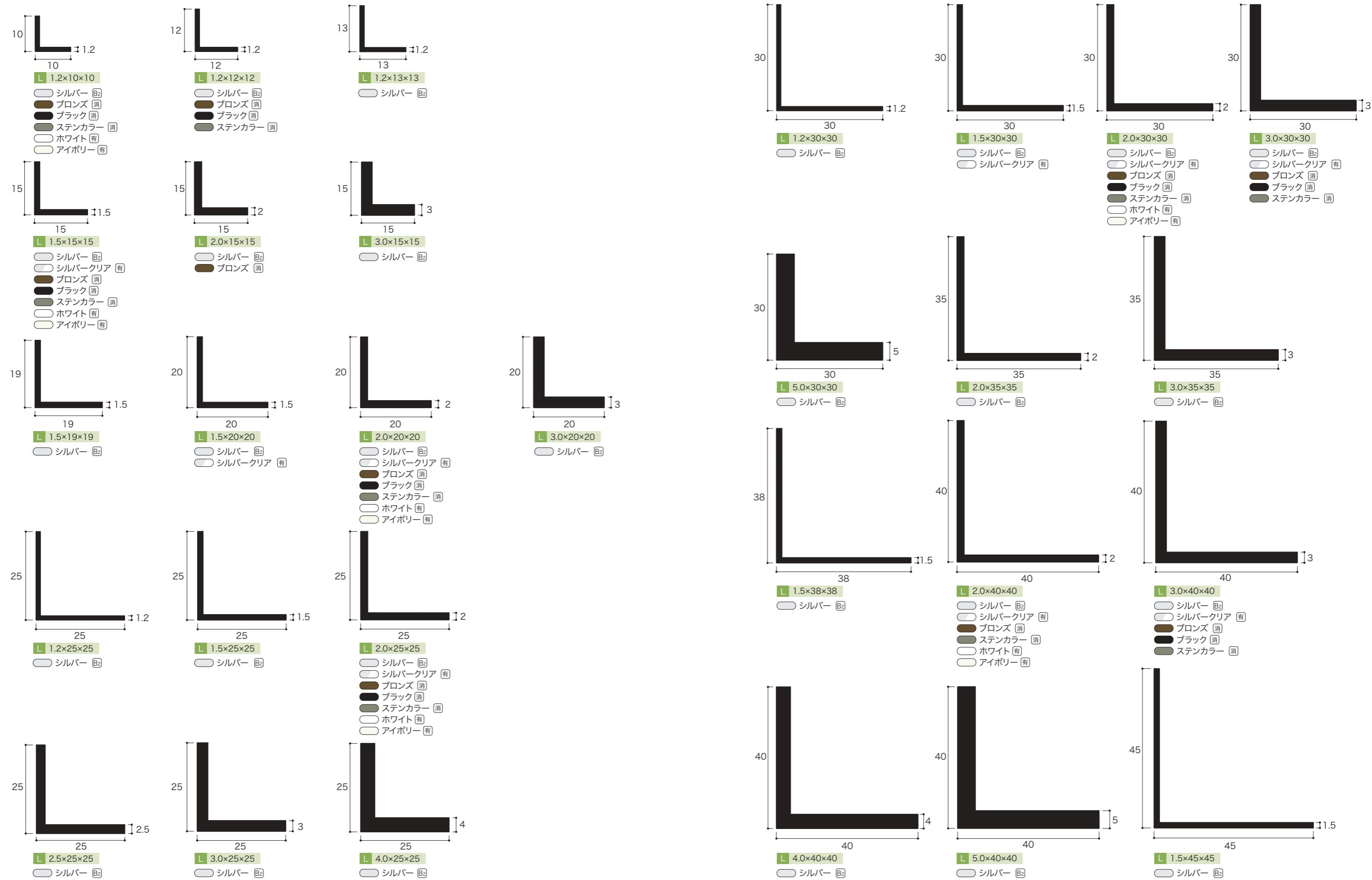
## Color Variation



|  |                |    |
|--|----------------|----|
|  | 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 |

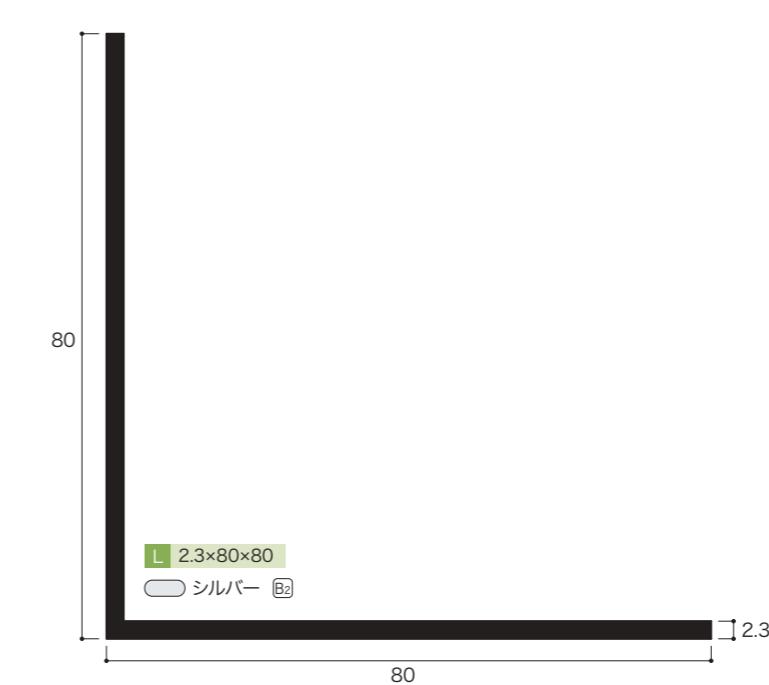
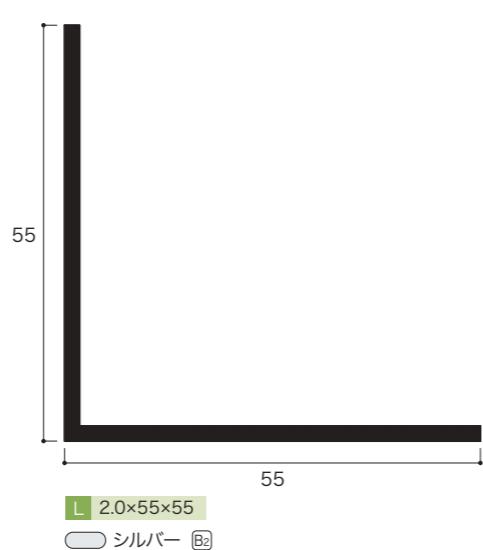
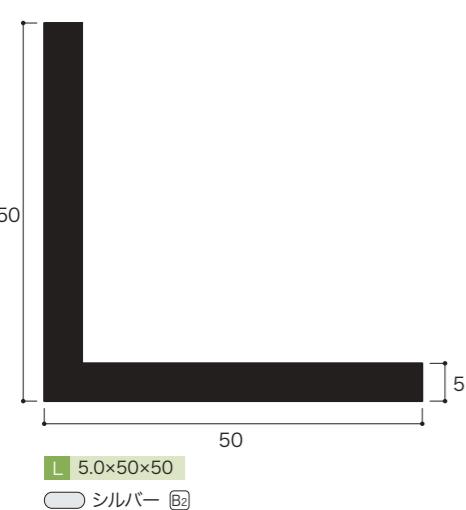
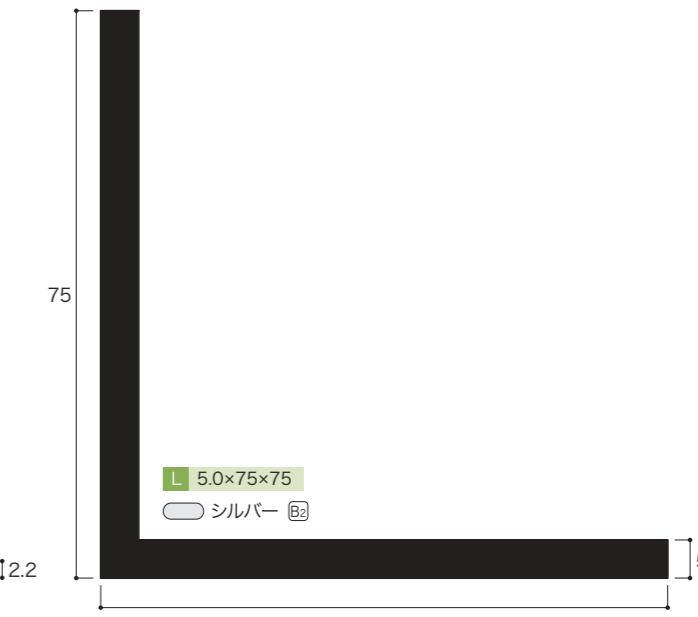
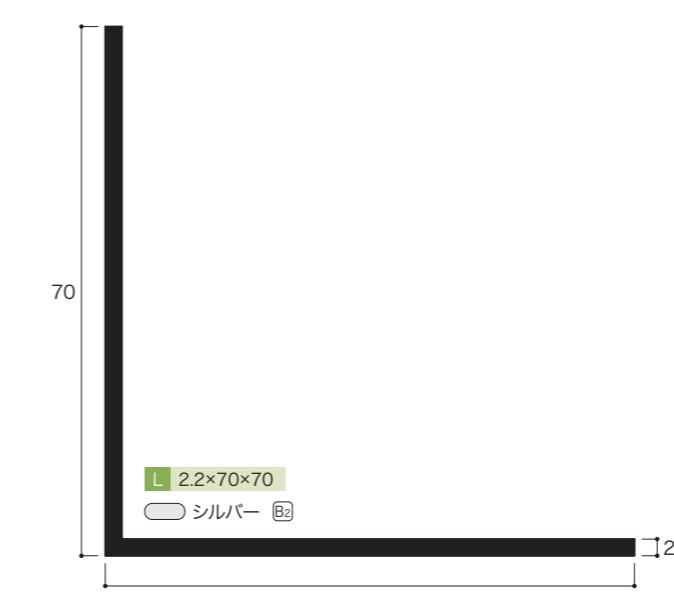
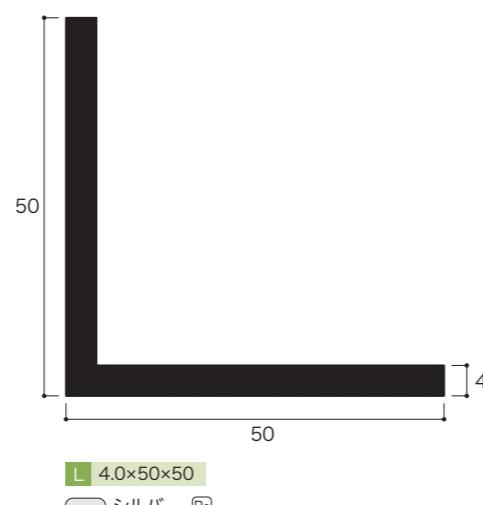
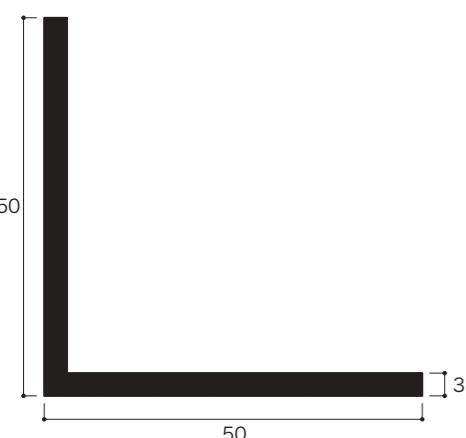
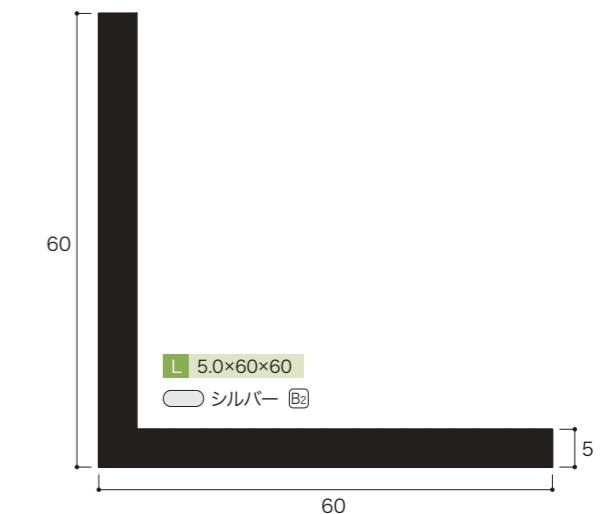
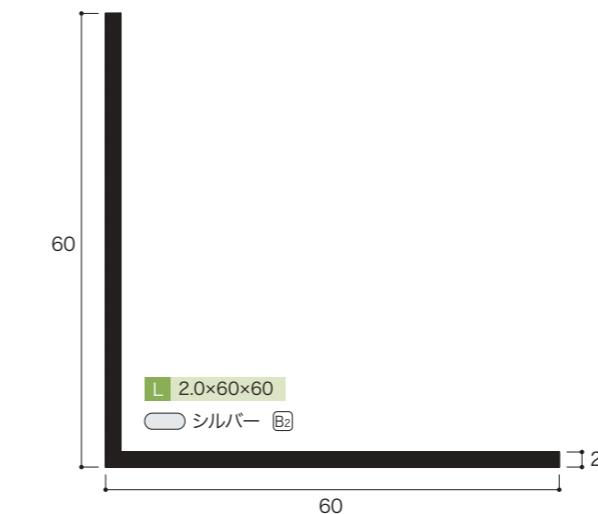
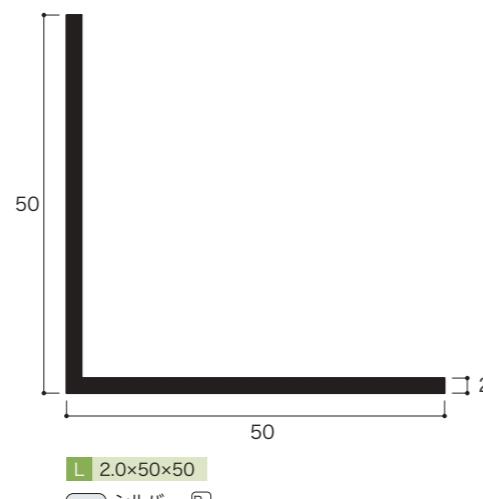
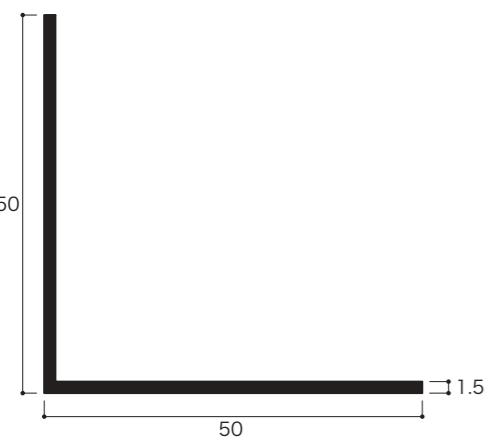
## アルミ等辺アングル

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 ■穴開 ■塗装 ■各種加工

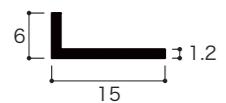
## アルミ等辺アングル

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 ■穴開 ■塗装 ■各種加工

## 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 ■穴開 ■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)



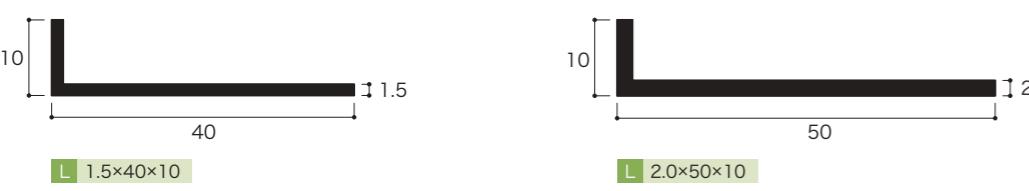
L 1.5×25×10  
□ シルバー B2

L 1.5×30×10  
□ シルバー B2

■ ブロンズ (消)

■ ブラック (消)

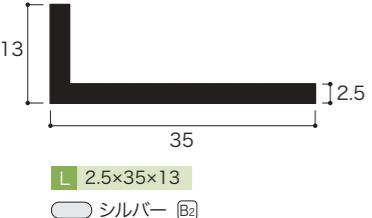
■ ステンカラー (消)



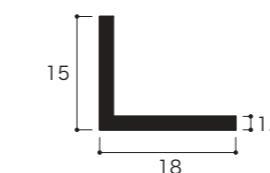
L 1.5×40×10  
□ シルバー B2

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 1.5×25×15  
□ シルバー B2



L 1.8×20×15  
□ シルバー B2



L 1.8×25×15  
□ シルバー B2



L 1.5×30×15  
□ シルバー B2



L 2.0×30×15  
□ シルバー B2

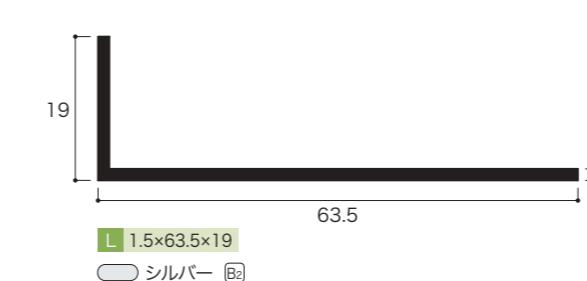
■ ブロンズ (消)

■ ブラック (消)

■ ステンカラー (消)

■ ホワイト (有)

■ アイボリー (有)



L 1.5×63.5×19  
□ シルバー B2



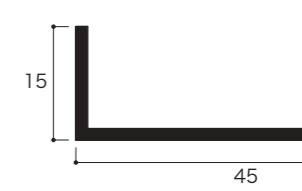
L 2.0×20×15  
□ シルバー B2  
□ シルバークリア (有)  
■ ブロンズ (消)  
■ ステンカラー (消)  
□ ホワイト (有)  
□ アイボリー (有)



L 2.0×25×15  
□ シルバー B2



L 3.0×30×15  
□ シルバー B2



L 1.5×45×15  
□ シルバー B2

アルミミオーダー

一般形材

アルミニウム

建具用レール

トイレブース

手すり

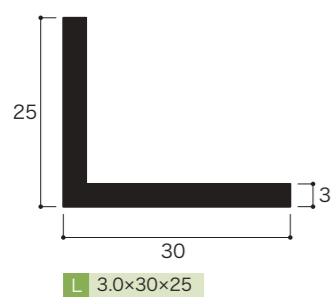
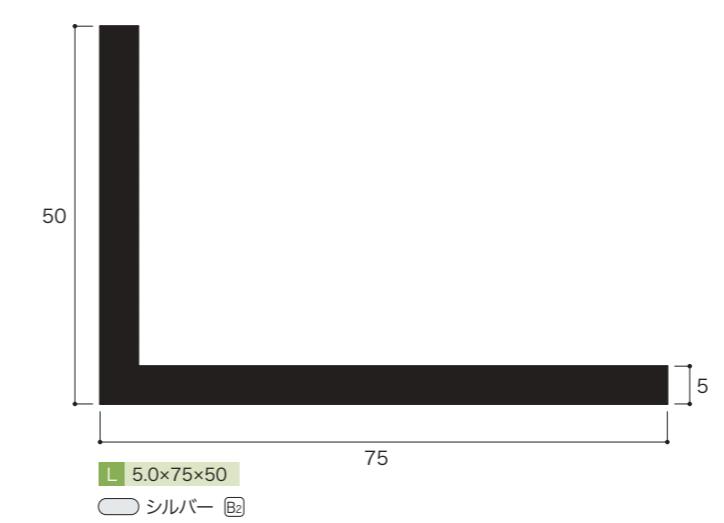
建築用部材

防災入退室管理システム

入退室管理システム

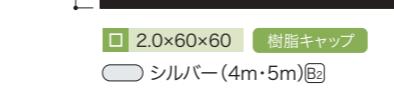
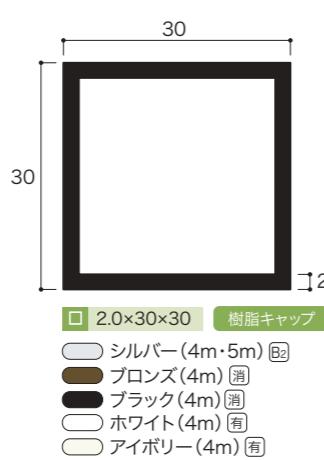
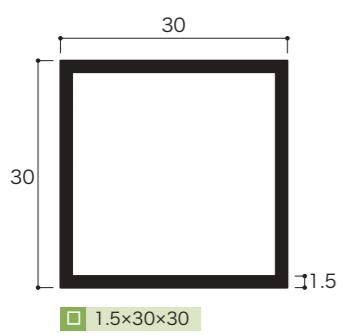
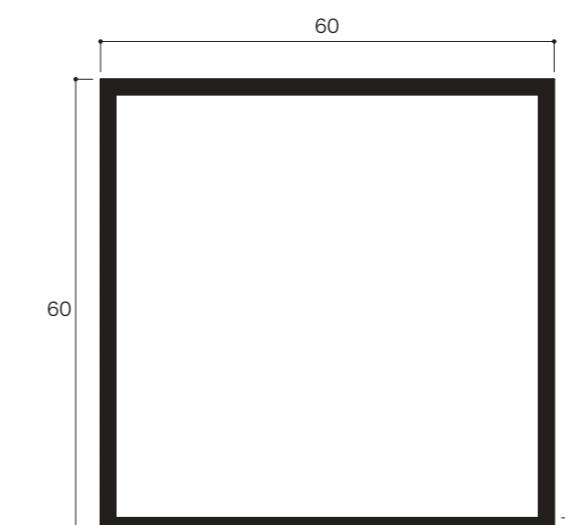
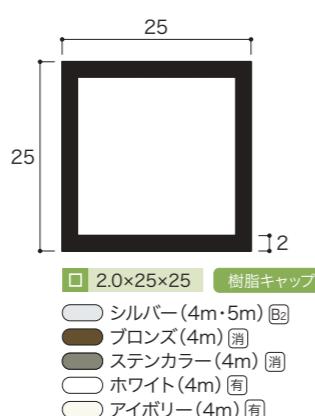
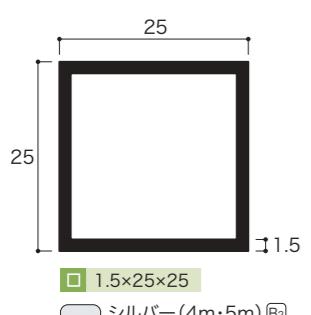
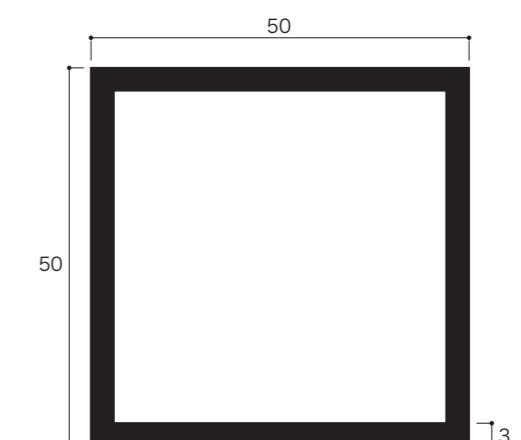
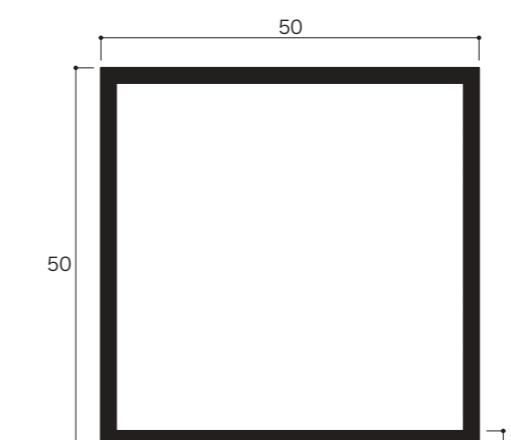
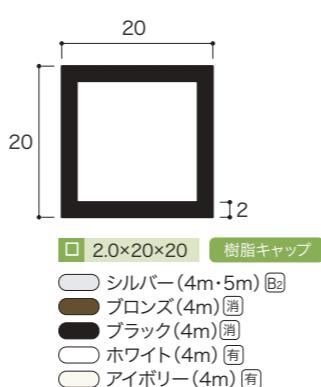
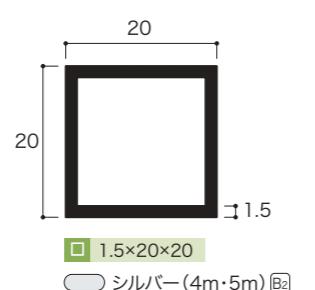
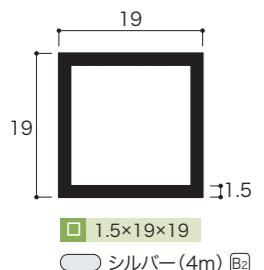
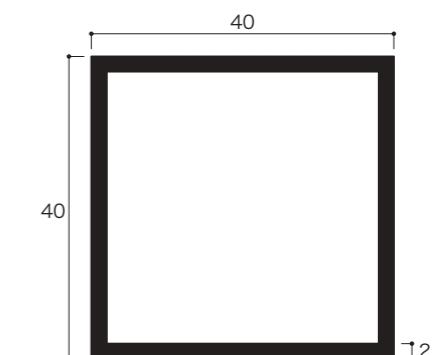
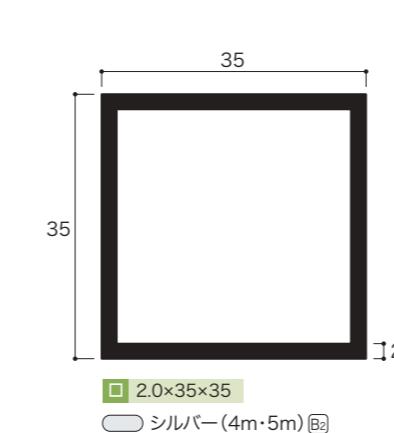
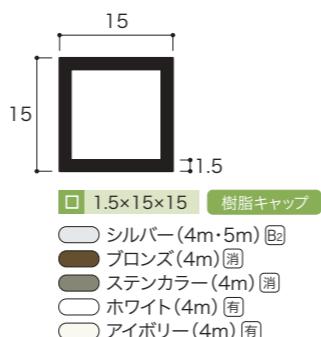
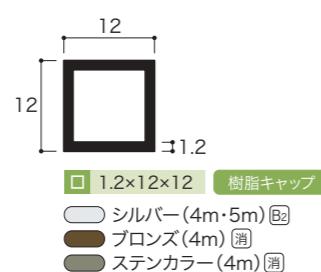
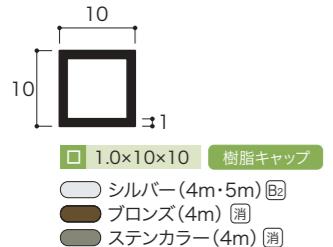
## アルミ不等辺アングル

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 B2L 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 B2L 1.5×76.2×25.4  
シルバー B2L 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 4.0×50×35  
シルバー B2L 2.0×50×20  
シルバー B2L 3.0×50×20  
シルバー B2L 3.0×80×40  
シルバー B2  
ホワイト 有  
アイボリー 有L 3.0×30×25  
シルバー B2L 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 5.0×75×50  
シルバー B2

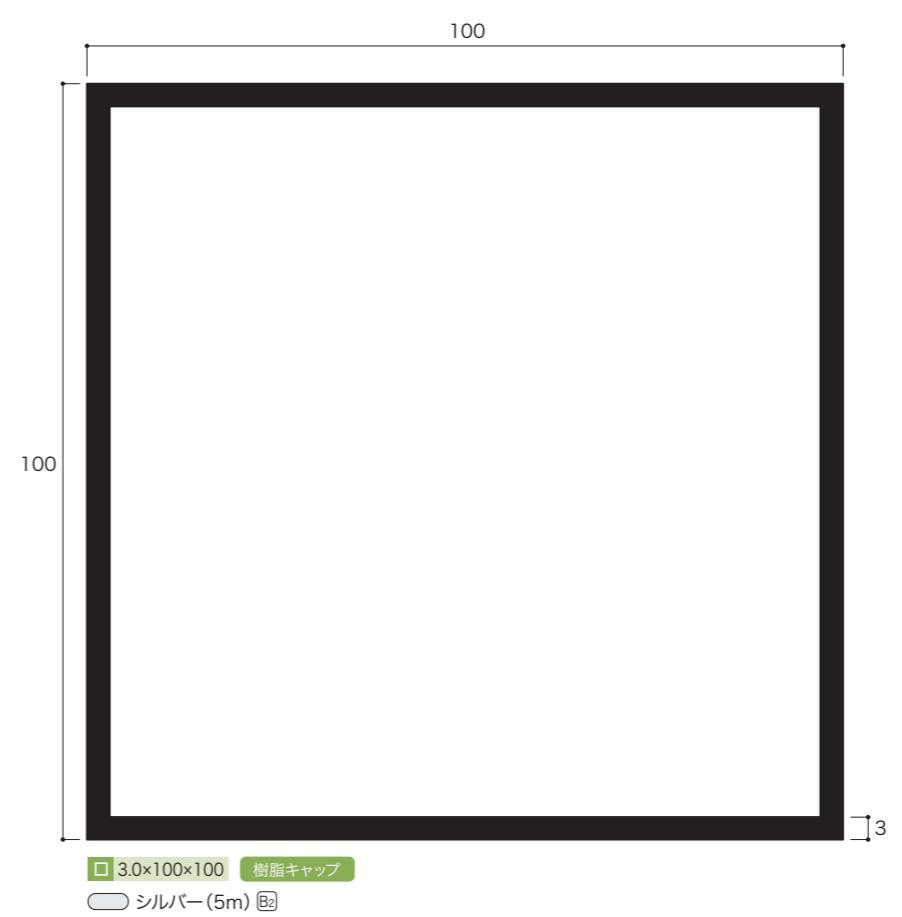
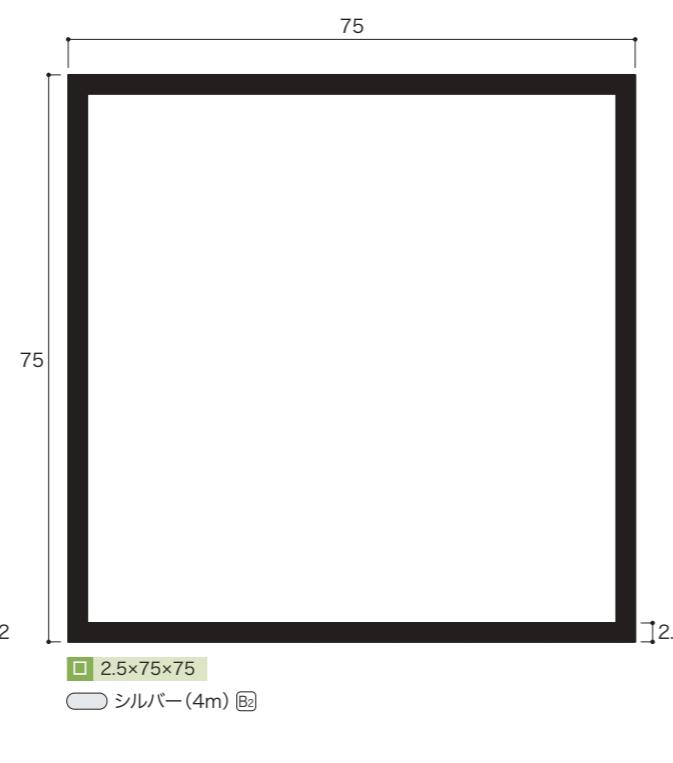
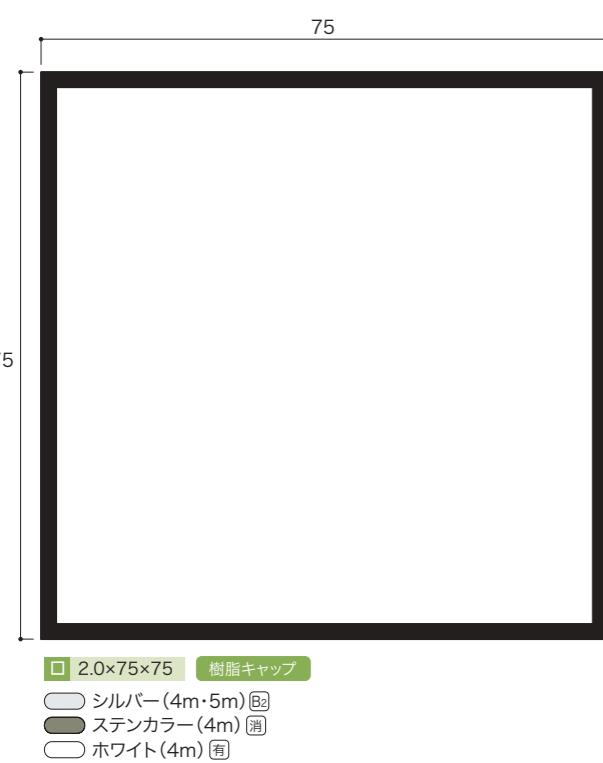
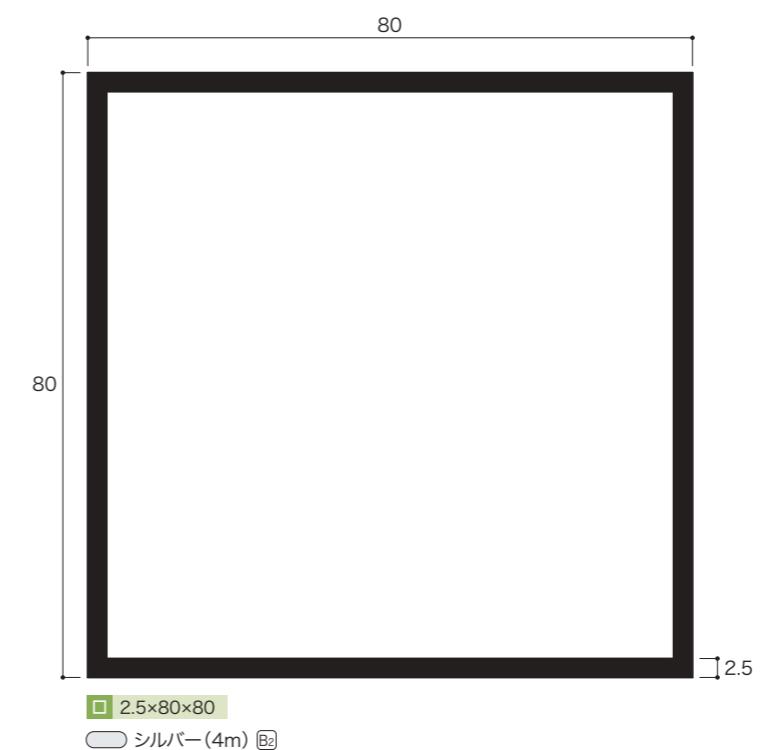
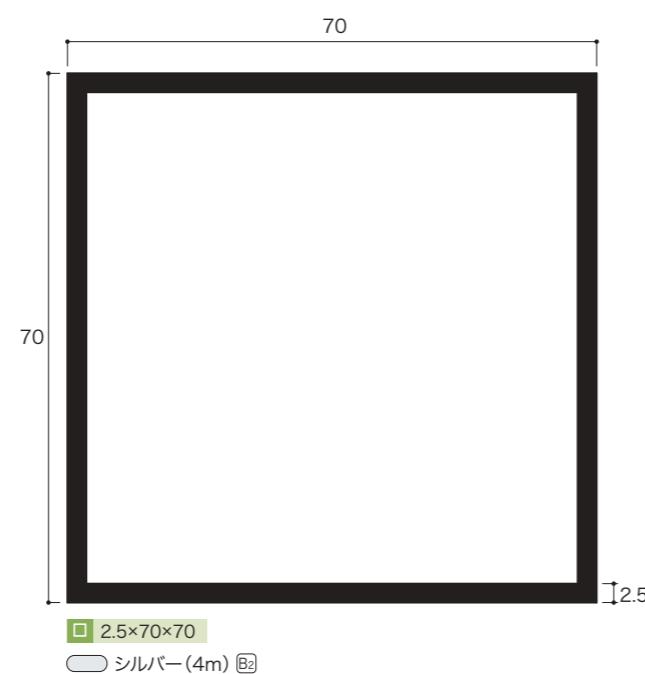
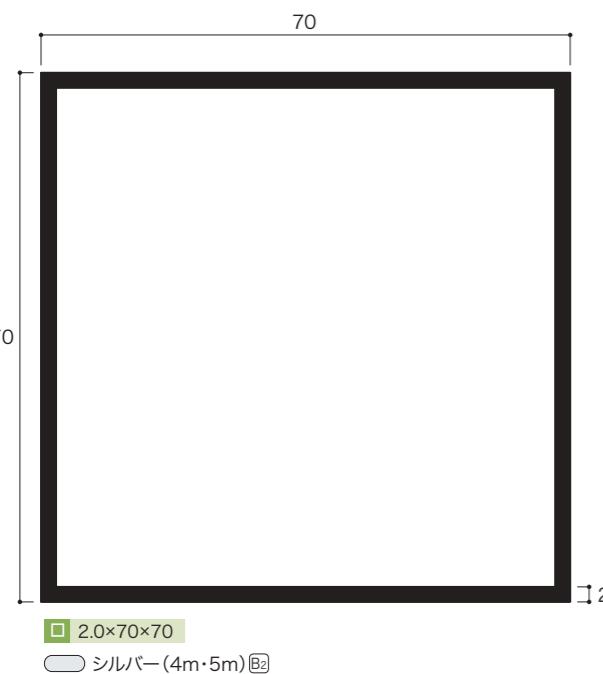
## アルミ等辺角パイプ

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 ■穴開 ■塗装 ■各種加工



## 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 ■穴開 ■塗装 ■各種加工

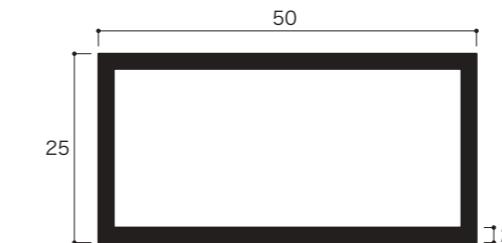
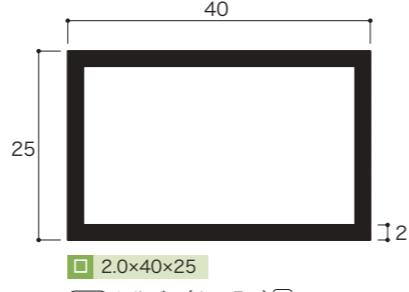
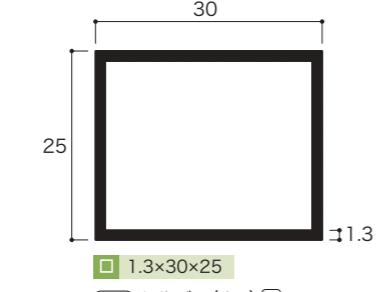
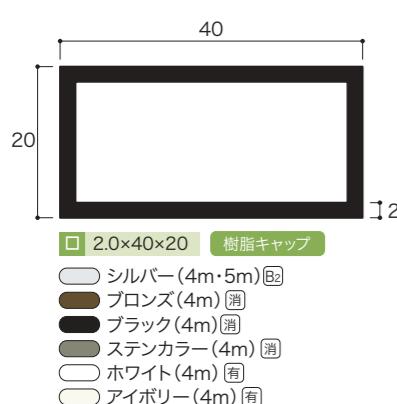
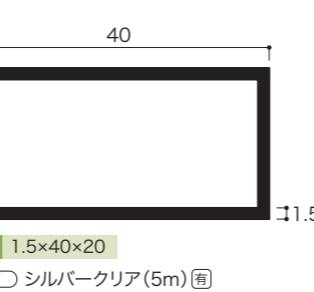
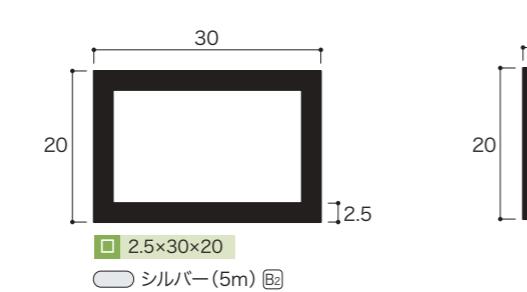
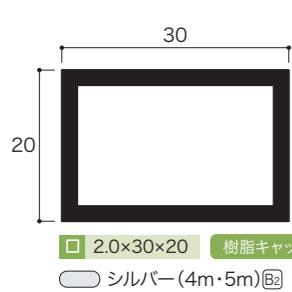
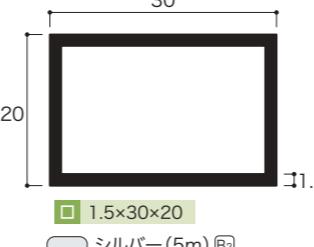
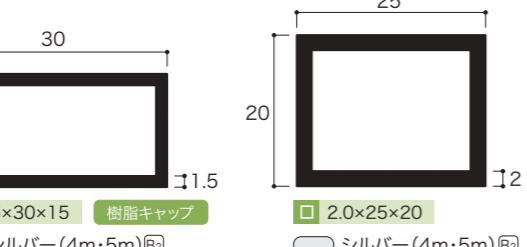
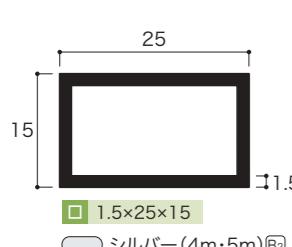
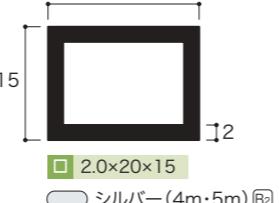
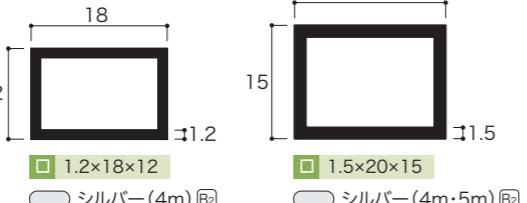
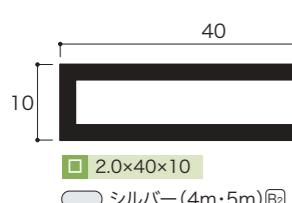
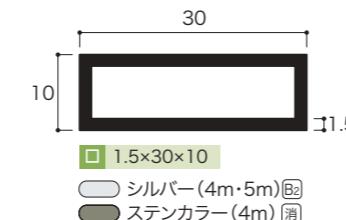
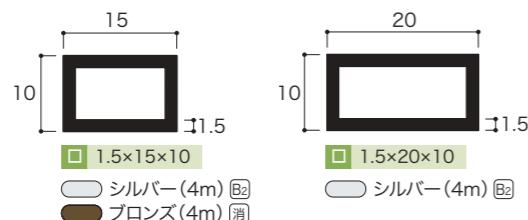
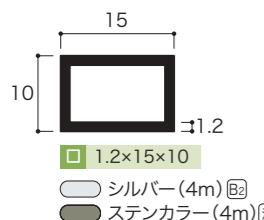
## アルミ不等辺角パイプ

A6063S-T5

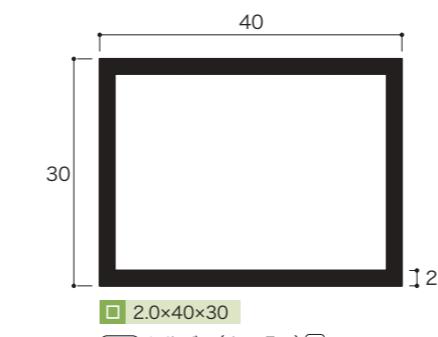
定尺 L=4,000mm L=5,000mm

キャップ p44

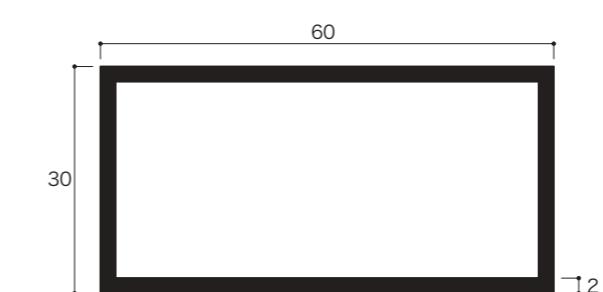
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌  
アルマイト仕様・別注カラー)  
■切断 ■穴開 ■塗装 ■各種加工



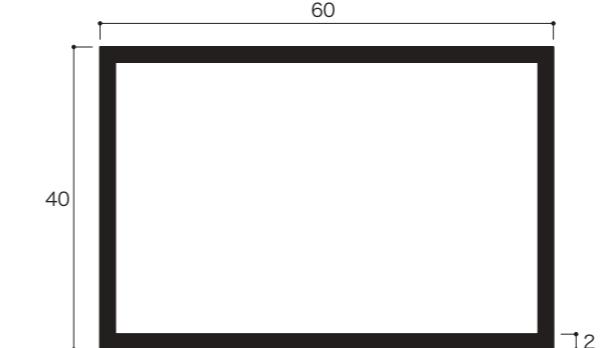
□ 2.0x50x25 アルミキャップ  
○ シルバー(4m-5m)  
○ ブロンズ(4m)  
○ ステンカラー(4m)  
○ ホワイト(4m)  
○ アイボリー(4m)



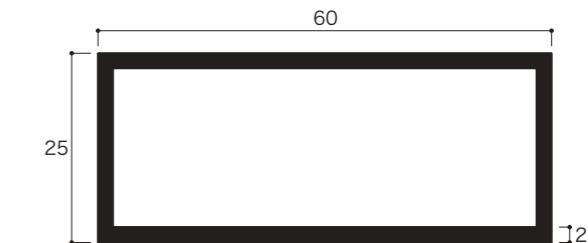
□ 2.0x40x30  
○ シルバー(4m-5m)  
○ ステンカラー(4m)



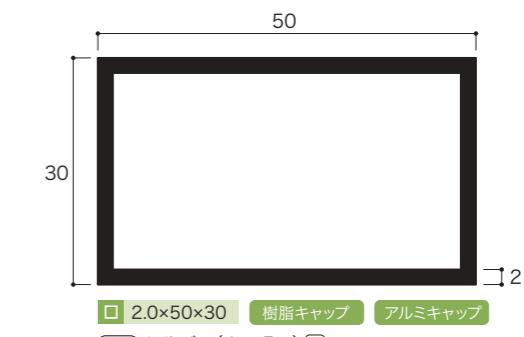
□ 2.0x60x30 樹脂キャップ  
○ シルバー(4m-5m)  
○ シルバーカリア(5m)  
○ ブロンズ(4m)  
○ ブラック(4m)  
○ ステンカラー(4m)  
○ ホワイト(4m)  
○ アイボリー(4m)



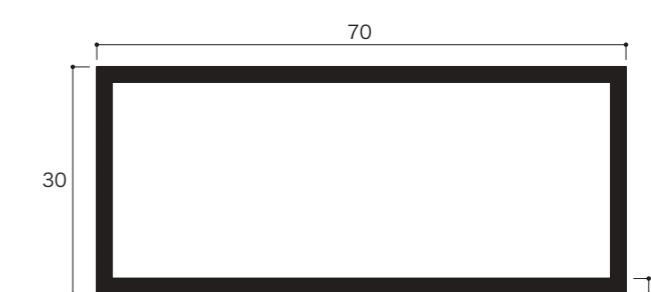
□ 2.0x60x40  
○ シルバー(4m-5m)  
○ ブロンズ(4m)



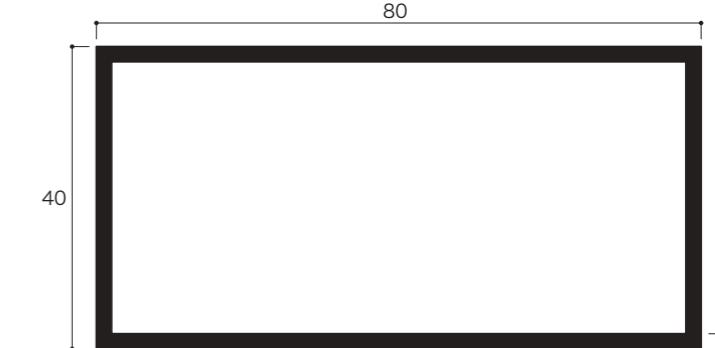
□ 2.0x60x25  
○ シルバー(4m-5m)



□ 2.0x50x30 樹脂キャップ アルミキャップ  
○ シルバー(4m-5m)



□ 2.0x70x30 樹脂キャップ  
○ シルバー(4m-5m)  
○ ブロンズ(4m)



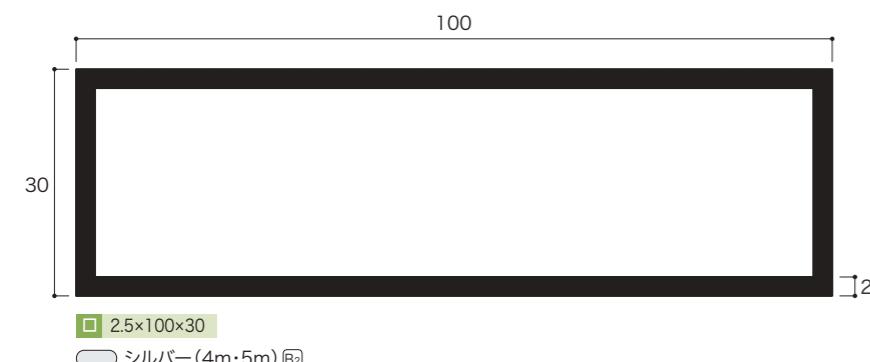
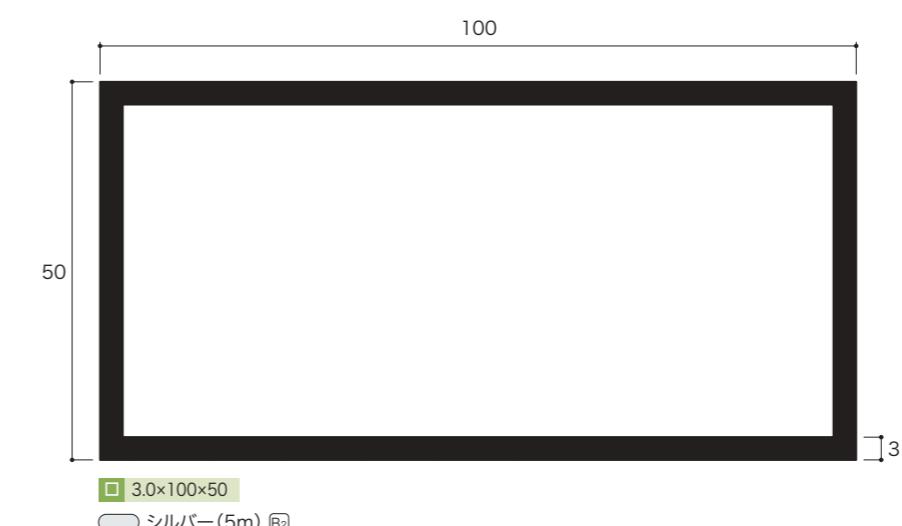
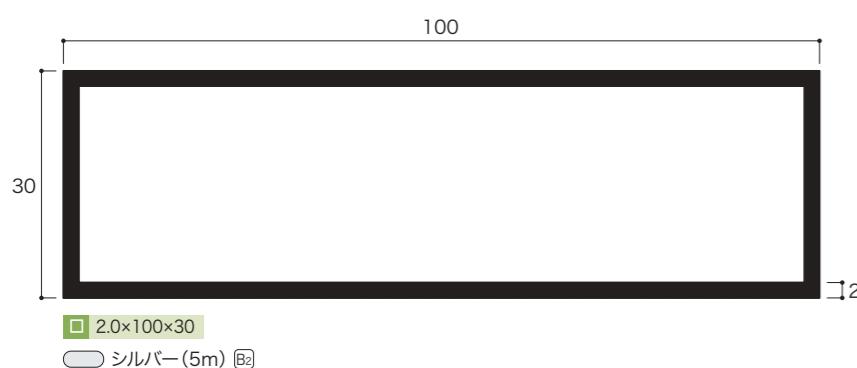
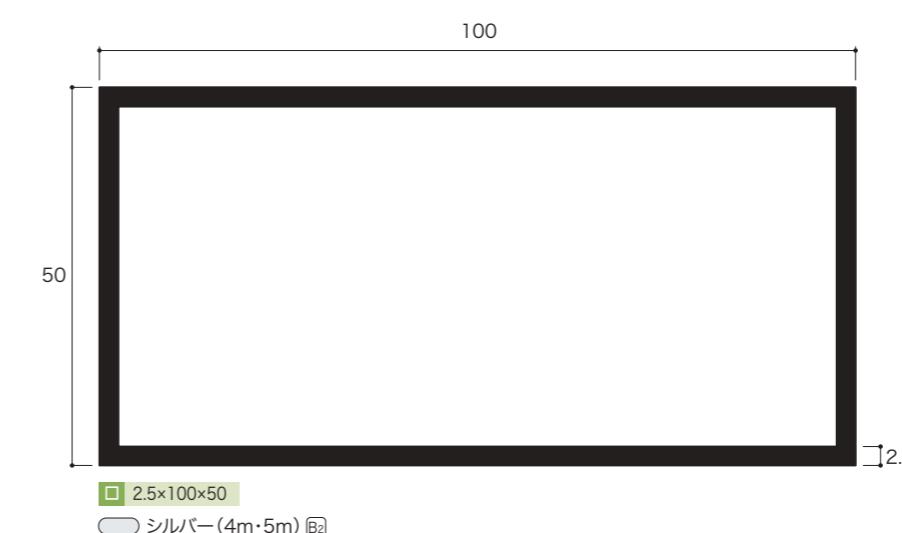
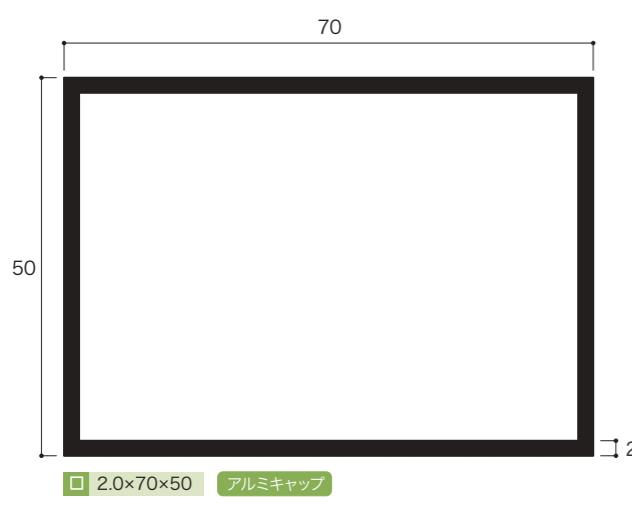
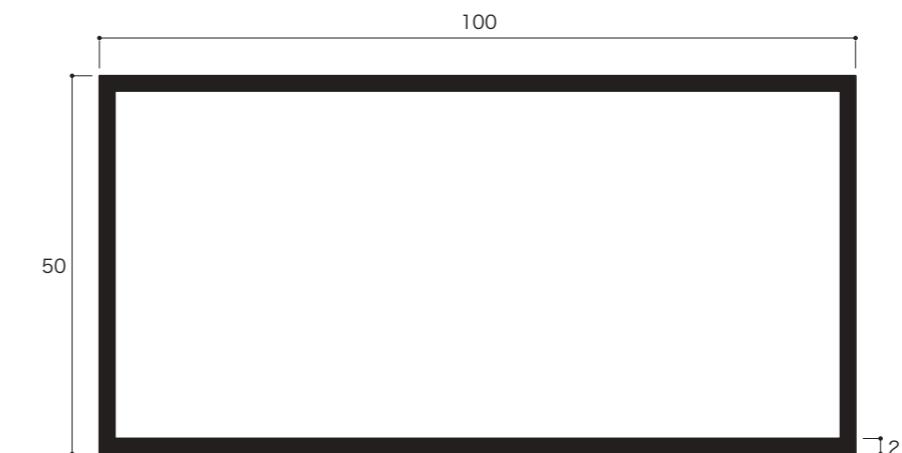
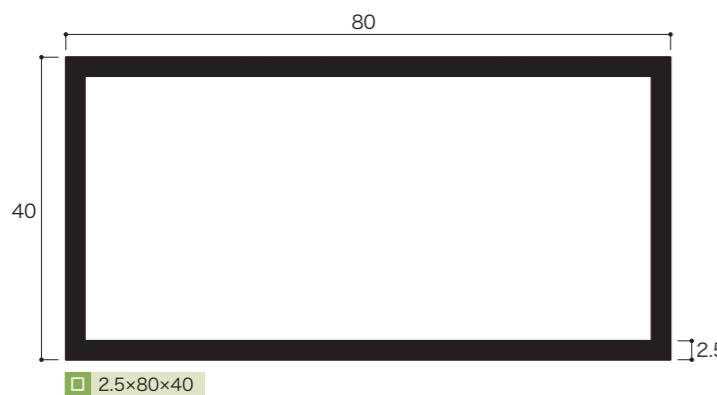
□ 2.0x80x40 樹脂キャップ  
○ シルバー(4m-5m)  
○ ブロンズ(4m)  
○ ブラック(4m)  
○ ホワイト(4m)  
○ アイボリー(4m)

## アルミ不等辺角パイプ

A6063S-T5 定尺 L=4,000mm L=5,000mm

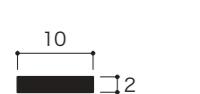
キャップ p44

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 ■穴開 ■塗装 ■各種加工



## 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 ■穴開 ■塗装 ■各種加工- 2.0×10  
シルバー B2  
ブロンズ 消

一般形材 在庫品

## アルミフラットバー

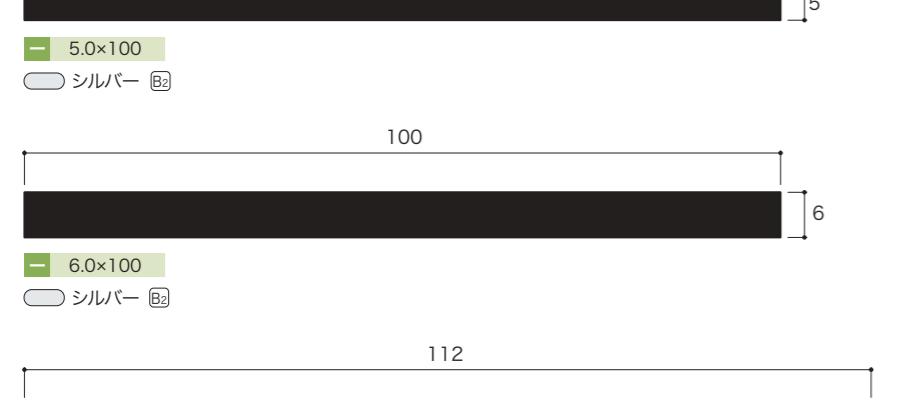
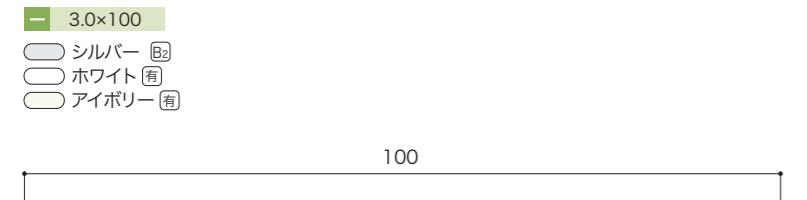
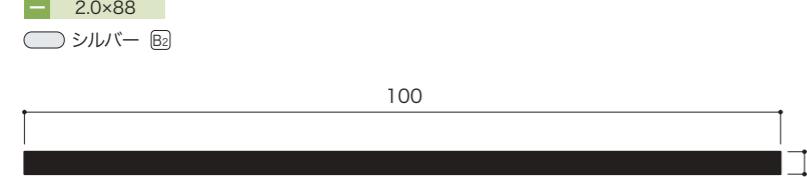
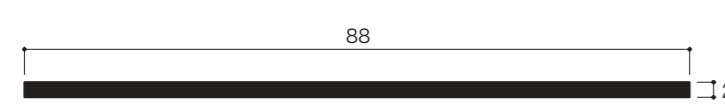
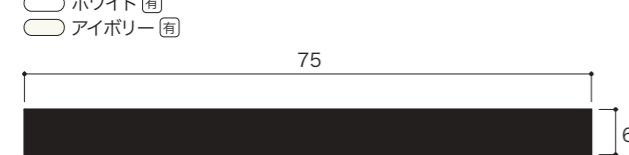
A6063S-T5 定尺 L=4,000mm

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 ■穴開 ■塗装 ■各種加工

■ アルミオーダー  
一般形材  
アルミ平板  
建具用レール  
トイレーブース  
手すり  
建築用部材  
防災入退室管理システム



■ アルミオーダー  
一般形材  
アルミ平板  
建具用レール  
トイレーブース  
手すり  
建築用部材  
防災入退室管理システム



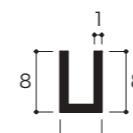
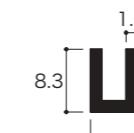
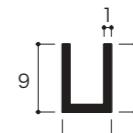
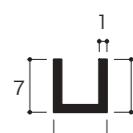
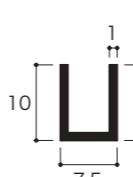
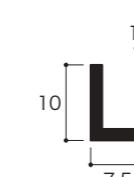
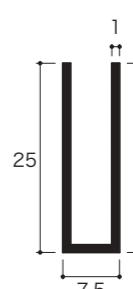
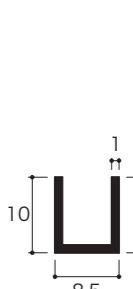
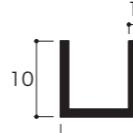
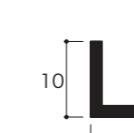
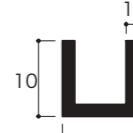
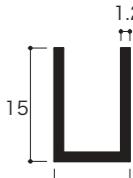
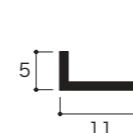
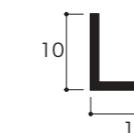
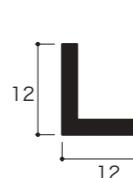
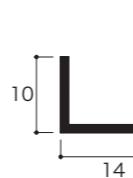
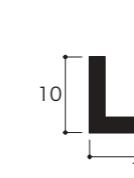
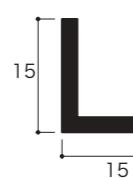
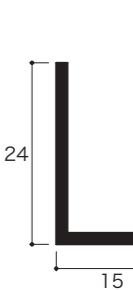
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。

■クリア艶有 ■クリア艶消 ■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 ■穴開 ■塗装 ■各種加工■ 1.0x5.5x8  
シルバー B2■ 1.5x6.2x8.3  
シルバー B2■ 1.0x6.5x9  
シルバー B2■ 1.0x7x7  
シルバー B2■ 1.0x7.5x10  
シルバー B2■ 1.5x7.5x10  
シルバー B2■ 1.0x7.5x25  
シルバー B2■ 1.0x8.5x10  
シルバー B2■ 1.0x10x10  
シルバー B2■ 1.5x10x10  
シルバークリア B2■ 1.6x10x10  
シルバー B2■ 1.2x10x15  
シルバー B2■ 1.0x11x5  
シルバー B2■ 1.0x12x10  
シルバー B2■ 2.0x12x12  
シルバー B2■ 1.2x12.4x12.4  
シルバー B2■ 1.0x14x10  
シルバー B2■ 2.0x14x10  
シルバー B2■ 2.0x15x15  
シルバー B2■ 1.5x15x24  
シルバー B2

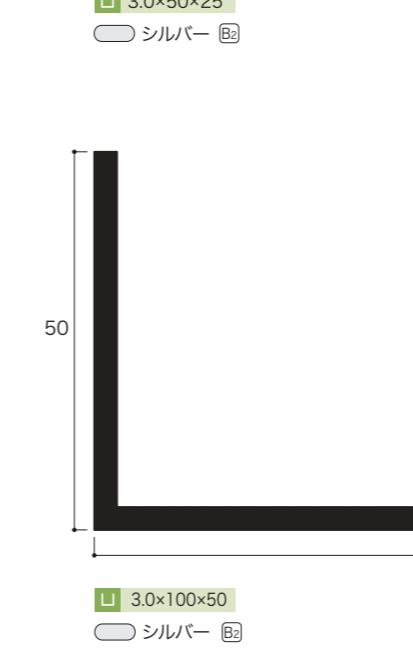
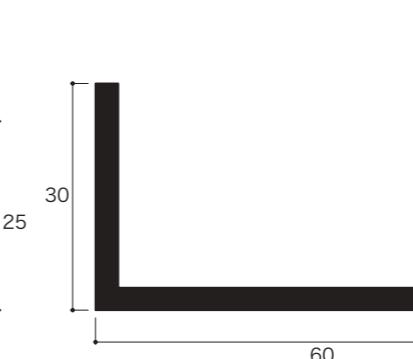
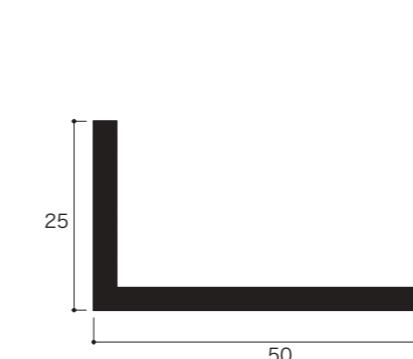
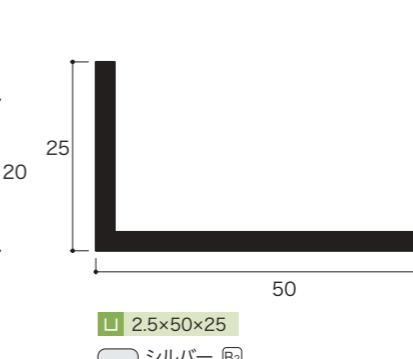
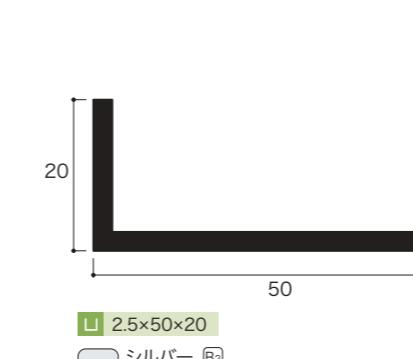
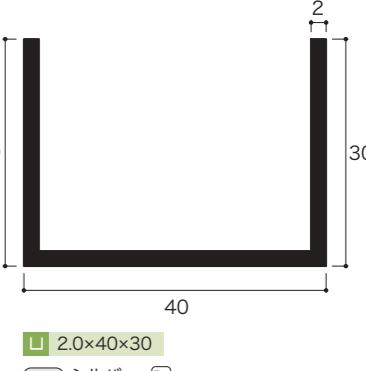
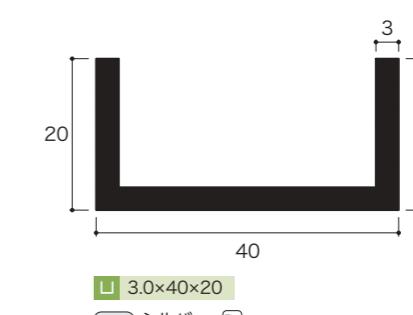
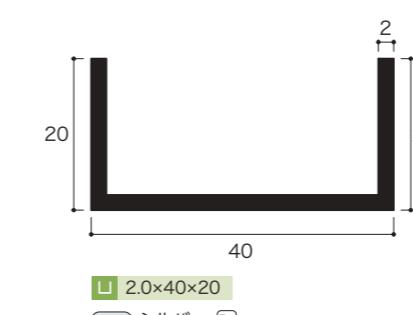
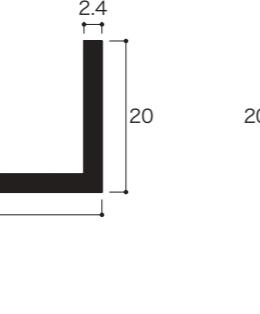
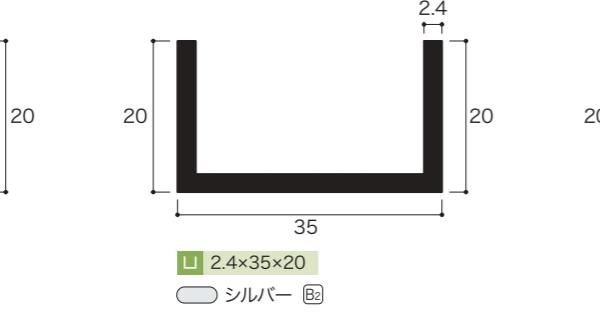
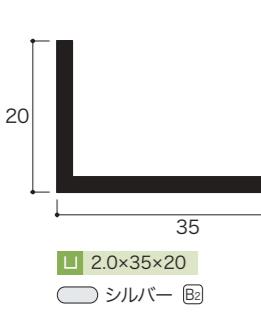
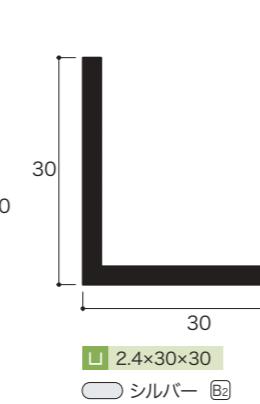
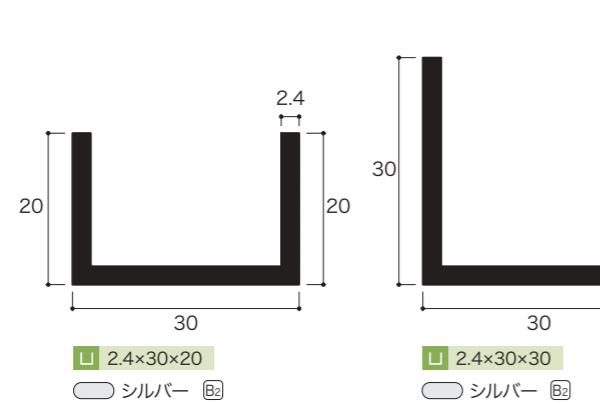
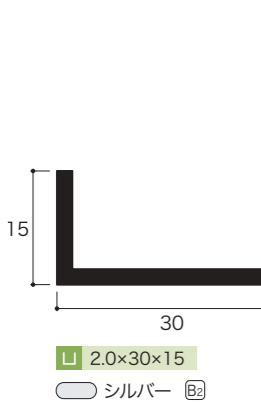
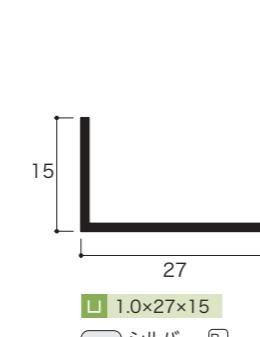
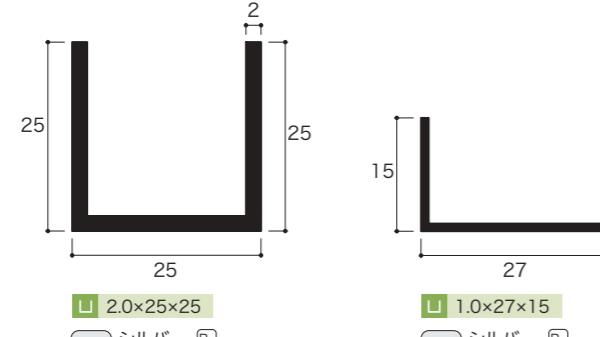
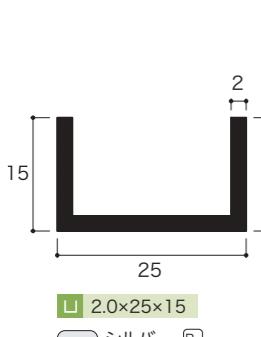
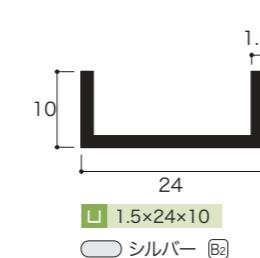
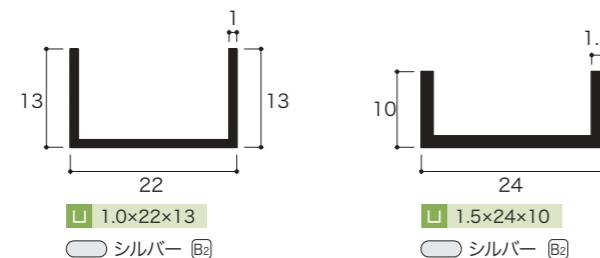
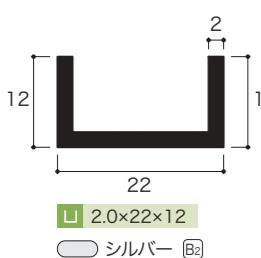
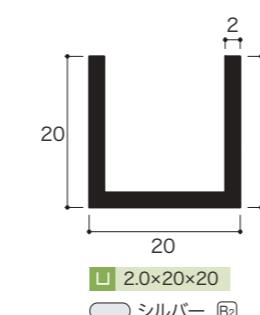
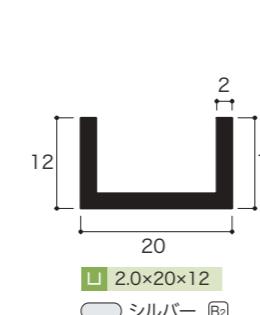
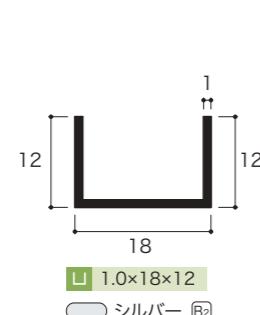
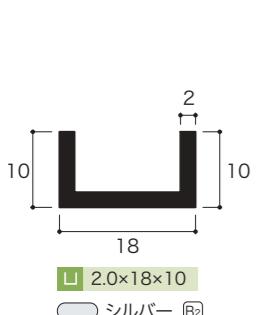
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。

■クリア艶有 ■クリア艶消 ■B2アルマイト表面処理済

35

## 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 ■穴開 ■塗装 ■各種加工

押出型材

一般形材

金属加工品

建具用レール

トイレーブース

手すり

建築用部材

防災入退室管理システム

アルミオーダー

一般形材

金属加工品

建具用レール

トイレーブース

手すり

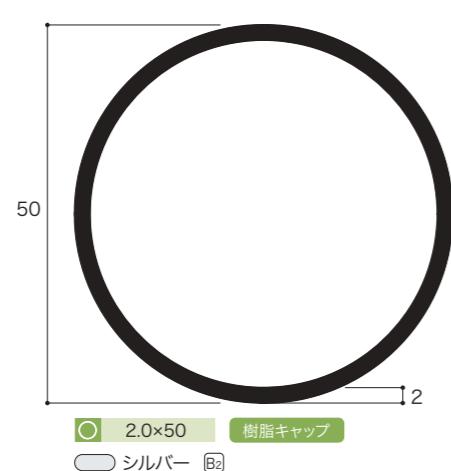
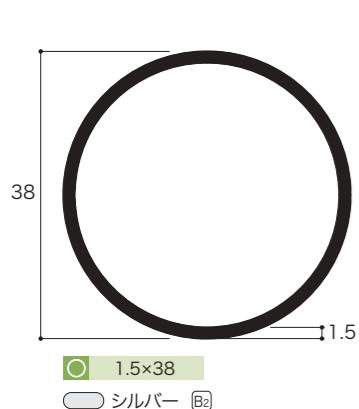
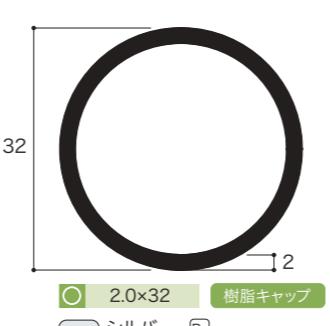
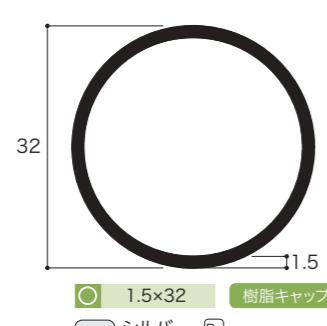
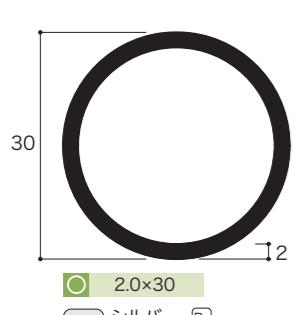
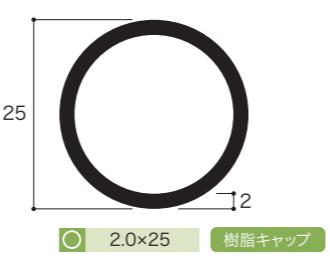
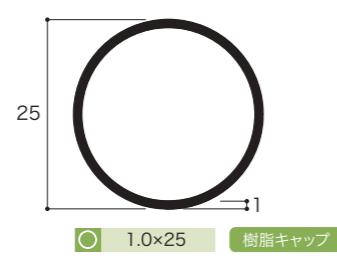
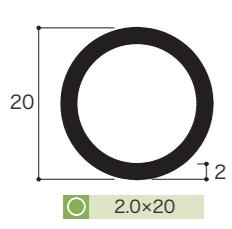
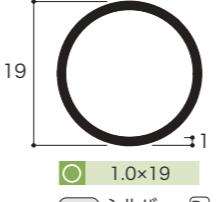
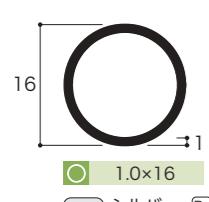
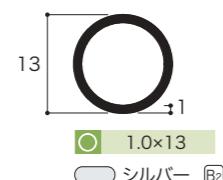
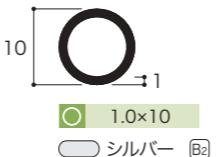
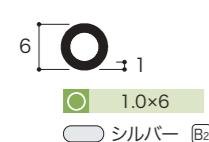
建築用部材

防災入退室管理システム

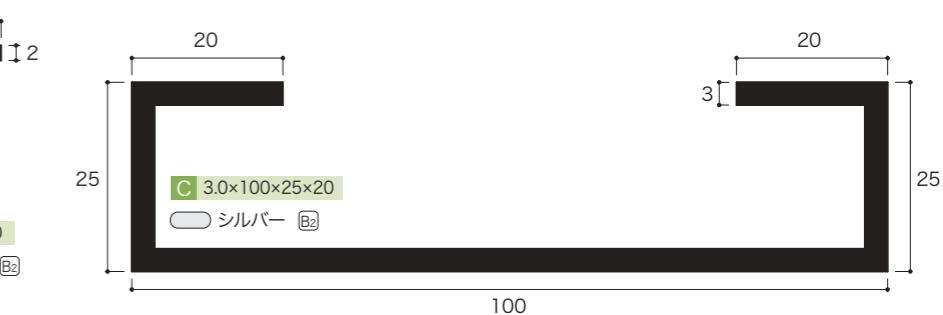
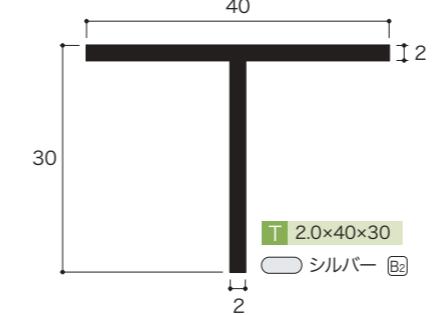
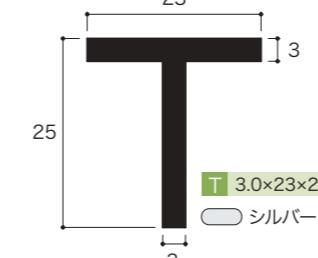
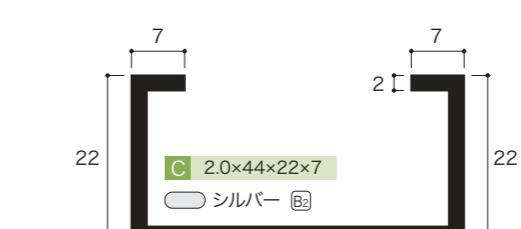
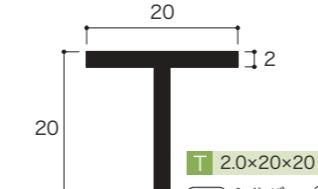
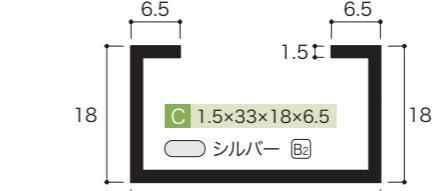
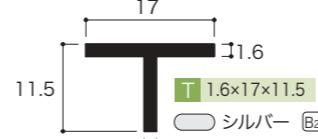
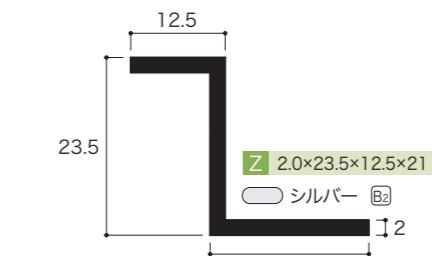
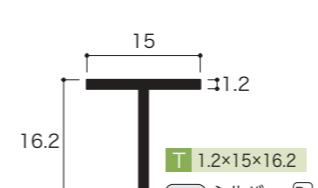
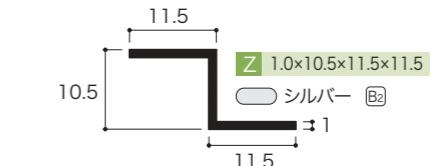
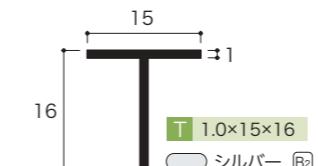
一般形材 在庫品

## 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 ■穴開 ■塗装 ■各種加工

一般形材 在庫品

アルミT型・Z型・H型バー  
アルミC型チャンネル

押出型材 アルミオーダー

一般形材 アルミニ平板

建具用レール

トイレブース

手すり

建築用部材

防災入退室管理システム

アルミオーダー

一般形材 アルミニ平板

建具用レール

トイレブース

手すり

建築用部材

防災入退室管理システム

## 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 ■穴開 ■塗装 ■各種加工

## 押出 丸パイプ

受注生産



| D  | t   | 備考※ | D  | t   | 備考※ | D  | t   | 備考※ | D   | t   | 備考※ |
|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6  | 1.0 |     | 22 | 1.0 |     | 33 | 3.0 |     | 55  | 2.0 |     |
| 9  | 1.0 |     | 22 | 1.2 |     | 34 | 2.0 | ※   | 55  | 3.0 |     |
| 10 | 1.0 | ※   | 22 | 1.5 |     | 35 | 1.5 |     | 55  | 5.0 |     |
| 12 | 1.0 |     | 22 | 2.0 |     | 35 | 2.0 |     | 60  | 2.0 |     |
| 13 | 1.0 |     | 22 | 3.0 |     | 35 | 3.0 |     | 60  | 3.0 |     |
| 14 | 1.0 |     | 25 | 1.0 |     | 35 | 3.5 |     | 60  | 5.0 |     |
| 15 | 1.0 |     | 25 | 1.3 |     | 38 | 1.2 |     | 65  | 3.0 |     |
| 15 | 1.5 | ※   | 25 | 1.5 |     | 38 | 1.5 |     | 70  | 2.0 |     |
| 16 | 1.0 |     | 25 | 2.0 |     | 38 | 2.0 |     | 70  | 3.0 |     |
| 16 | 1.1 |     | 25 | 2.5 |     | 38 | 2.5 |     | 70  | 4.0 |     |
| 16 | 1.5 |     | 25 | 3.0 |     | 38 | 3.0 |     | 75  | 2.0 |     |
| 16 | 2.0 |     | 28 | 1.5 |     | 40 | 1.5 |     | 75  | 3.0 |     |
| 18 | 1.0 |     | 28 | 2.0 |     | 40 | 2.0 |     | 80  | 3.0 |     |
| 19 | 1.0 |     | 28 | 3.0 |     | 40 | 3.0 |     | 80  | 4.0 |     |
| 19 | 1.5 |     | 28 | 5.0 |     | 40 | 4.0 |     | 85  | 2.0 |     |
| 20 | 1.0 |     | 30 | 1.0 |     | 45 | 1.5 |     | 90  | 3.0 |     |
| 20 | 1.5 |     | 30 | 1.5 |     | 45 | 2.0 |     | 90  | 4.0 |     |
| 20 | 2.0 |     | 30 | 2.0 |     | 45 | 4.0 |     | 100 | 2.0 | ※   |
| 20 | 2.5 |     | 30 | 2.5 |     | 48 | 3.0 |     | 100 | 3.0 |     |
| 20 | 3.0 |     | 32 | 1.5 |     | 50 | 1.5 |     |     |     |     |
|    |     |     | 32 | 2.0 |     | 50 | 2.0 |     |     |     |     |
|    |     |     |    |     |     | 50 | 2.5 |     |     |     |     |
|    |     |     |    |     |     | 50 | 5.0 |     |     |     |     |

## 押出 丸棒

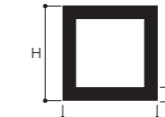
受注生産



| D  | 備考※ | D  | 備考※ | D  | 備考※ | D  | 備考※ |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 6  |     | 16 |     | 20 |     | 25 |     |
| 8  |     | 18 |     | 22 |     | 28 |     |
| 10 | ※   | 19 |     | 24 | ※   | 30 |     |
| 12 |     |    |     |    |     |    |     |

## 押出 等辺角パイプ

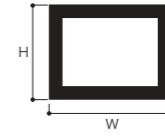
受注生産



| W  | H  | t   | 備考※ | W  | H  | t   | 備考※ | W  | H  | t   | 備考※ |
|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 10 | 10 | 1.0 |     | 25 | 25 | 1.2 |     | 60 | 60 | 1.6 | R付  |
| 12 | 12 | 1.2 |     | 25 | 25 | 1.5 |     | 60 | 60 | 2.3 |     |
| 15 | 15 | 1.5 |     | 25 | 25 | 2.0 |     | 65 | 65 | 2.0 | R付  |
| 19 | 19 | 1.5 |     | 30 | 30 | 1.5 |     | 70 | 70 | 2.0 |     |
| 20 | 20 | 1.5 |     | 30 | 30 | 2.0 |     | 75 | 75 | 2.0 | R付  |
| 20 | 20 | 2.0 |     | 30 | 30 | 3.0 |     |    |    |     |     |
| 20 | 20 | 2.0 | R付  | 35 | 35 | 2.0 |     |    |    |     |     |

## 押出 不等辺角パイプ

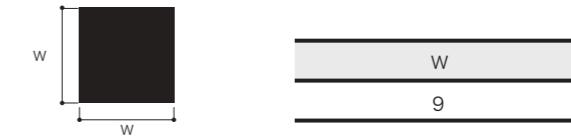
受注生産



| W  | H   | t   | 備考※ | W    | H    | t   | 備考※ | W   | H  | t   | 備考※ |
|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 15 | 10  | 1.1 |     | 40   | 10   | 2.0 |     | 60  | 20 | 1.2 |     |
| 15 | 10  | 1.2 |     | 40   | 20   | 1.2 |     | 60  | 25 | 2.0 |     |
| 15 | 10  | 1.5 |     | 40   | 20   | 1.5 |     | 60  | 30 | 1.5 |     |
| 20 | 15  | 1.5 |     | 40   | 20   | 1.8 |     | 60  | 30 | 1.9 |     |
| 20 | 15  | 2.0 |     | 40   | 25   | 2.0 |     | 60  | 30 | 2.0 |     |
| 22 | 10  | 1.5 | ※   | 40   | 30   | 1.5 |     | 60  | 40 | 2.0 |     |
| 25 | 15  | 1.5 |     | 40   | 30   | 2.0 |     | 70  | 30 | 2.0 |     |
| 25 | 20  | 2.0 |     | 44.5 | 24.5 | 2.0 | R付  | 70  | 30 | 3.0 |     |
| 30 | 7.5 | 1.0 | ※   | 45   | 10   | 1.5 |     | 70  | 50 | 2.0 |     |
| 30 | 10  | 1.5 |     | 50   | 10   | 2.0 |     | 100 | 30 | 2.0 |     |
| 30 | 15  | 1.5 |     | 50   | 25   | 1.5 |     | 100 | 40 | 2.5 |     |
| 30 | 20  | 2.0 |     | 50   | 25   | 2.0 |     | 89  | 30 | 1.5 |     |
| 30 | 20  | 2.0 | R付  | 50   | 30   | 1.5 |     | 100 | 50 | 1.9 |     |
| 30 | 25  | 1.3 |     | 50   | 30   | 2.0 |     | 100 | 50 | 2.0 |     |

## 押出 角棒

受注生産



## 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 ■穴開 ■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 | R付   |
| 45 | 1.5 |      |
| 75 | 5.0 |      |
| 75 | 6.0 | R付   |
| 80 | 2.3 |      |

## 押出 不等辺アングル

受注生産



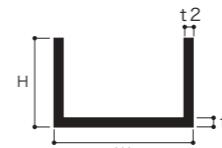
| W  | H  | t   | 備考 ※ |
|----|----|-----|------|
| 12 | 6  | 1.2 |      |
| 15 | 6  | 1.2 |      |
| 15 | 10 | 1.4 | ※    |
| 15 | 10 | 1.5 |      |
| 15 | 10 | 1.9 |      |
| 15 | 10 | 2.0 |      |
| 15 | 12 | 1.8 | ※    |
| 20 | 9  | 1.5 |      |
| 20 | 10 | 1.5 |      |
| 20 | 10 | 2.0 |      |
| 20 | 15 | 1.4 |      |
| 20 | 15 | 1.5 |      |
| 20 | 15 | 1.8 |      |
| 20 | 15 | 2.0 |      |
| 20 | 15 | 2.0 | R付   |
| 20 | 20 | 3.0 |      |
| 20 | 25 | 3.0 |      |

| 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 |      |
| 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 ※ |
|------|------|-----|------|
| 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 |      |
| 76.2 | 25.4 | 1.5 |      |
| 75   | 50   | 5.0 | R付   |
| 80   | 40   | 3.0 |      |
| 90   | 50   | 1.7 |      |
| 95   | 50   | 5.0 | R付   |
| 100  | 50   | 3.0 |      |

## 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 |      |

## 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  | R付   |
| 20   | 6.0  |      |
| 20   | 7.0  |      |

## 一般形材

### キャップ(内栓タイプ)

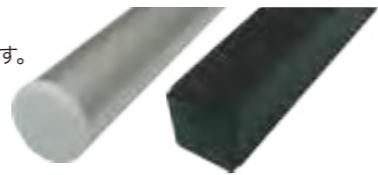
●商品は叩き込み型になります。

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



##### ■等辺角パイプ用



##### ■不等辺角パイプ用



##### ■不等辺角パイプ用



#### 在庫品 対応する丸パイプの肉厚サイズ▶p38

| 外径    | 肉厚      | 外径    | 肉厚      |
|-------|---------|-------|---------|
| 9.0φ  | 1.0~1.2 | 25.0φ | 1.2~1.6 |
| 12.0φ | 1.0~1.2 | 32.0φ | 1.2~2.0 |
| 15.0φ | 1.2~1.6 | 50.0φ | 1.2~1.6 |
| 18.0φ | 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      | 外径   | 肉厚      |
|-----|---------|------|---------|
| 10角 | 1.0~1.6 | 30角  | 1.2~1.6 |
| 12角 | 1.0~1.6 | 40角  | 1.2~1.6 |
| 15角 | 1.2~1.6 | 50角  | 1.2~1.6 |
| 20角 | 1.2~1.6 | 60角  | 1.2~2.3 |
| 25角 | 1.6~2.0 | 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      | 外径      | 肉厚      |
|----------|---------|---------|---------|
| 30 x 15  | 1.2~1.6 | 50 x 30 | 1.2~1.6 |
| 30 x 20  | 2.0     | 60 x 30 | 1.2~1.6 |
| 40 x 20  | 1.2~2.0 | 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      | 外径     | 肉厚      |
|-------|---------|--------|---------|
| 8.0φ  | 1.0~1.2 | 42.7φ  | 1.2~1.6 |
| 10.0φ | 1.0~1.2 | 42.7φ  | 2.3     |
| 12.7φ | 1.0~1.2 | 42.7φ  | 3.2     |
| 13.8φ | 2.3     | 48.6φ  | 1.2~1.6 |
| 17.3φ | 2.3     | 48.6φ  | 2.3     |
| 21.7φ | 1.2~2.3 | 48.6φ  | 3.2     |
| 22.2φ | 1.2~1.6 | 50.8φ  | 2.3~3.2 |
| 25.4φ | 2.0     | 60.5φ  | 1.2~1.6 |
| 27.2φ | 1.2~1.9 | 60.5φ  | 2.3~3.2 |
| 27.2φ | 2.8     | 76.3φ  | 1.2~2.3 |
| 28.0φ | 1.2~1.6 | 76.3φ  | 2.8~3.2 |
| 28.6φ | 1.2~2.0 | 76.3φ  | 4.5     |
| 34.0φ | 1.2~1.6 | 89.1φ  | 1.2~2.3 |
| 34.0φ | 2.3     | 89.1φ  | 2.8~3.2 |
| 34.0φ | 3.2     | 89.1φ  | 4.5     |
| 35.0φ | 1.2~1.6 | 101.6φ | 1.2~2.3 |
| 38.1φ | 1.2~1.6 | 101.6φ | 3.2~4.5 |
| 38.1φ | 2.3     | 114.3φ | 3.5~4.5 |
| 38.1φ | 3.2     | 139.8φ | 3.5~4.5 |
|       |         | 165.2φ | 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      | 外径   | 肉厚      |
|-----|---------|------|---------|
| 9角  | 1.0~1.6 | 40角  | 2.3     |
| 13角 | 1.0~1.6 | 40角  | 3.2     |
| 14角 | 1.2~1.6 | 45角  | 1.2~1.6 |
| 16角 | 1.2~1.6 | 50角  | 2.3     |
| 19角 | 1.2~1.6 | 50角  | 3.2     |
| 21角 | 1.2~1.6 | 60角  | 3.2     |
| 22角 | 1.2~1.6 | 90角  | 1.2~2.3 |
| 24角 | 1.2~1.6 | 100角 | 4.5~6.0 |
| 25角 | 1.2~1.6 | 125角 | 2.3~4.5 |
| 28角 | 1.2~1.6 | 125角 | 6.0     |
| 30角 | 2.3~3.2 | 150角 | 3.2~5.0 |

#### 取寄品 対応する角パイプの肉厚サイズ

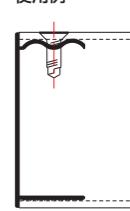
| 外径      | 肉厚      | 外径        | 肉厚      |
|---------|---------|-----------|---------|
| 19 x 10 | 1.2~1.6 | 70 x 25   | 1.2~1.6 |
| 22 x 10 | 1.2~1.6 | 70 x 30   | 3.2     |
| 24 x 14 | 1.2~1.6 | 75 x 25   | 1.2~1.6 |
| 25 x 12 | 1.2~1.6 | 75 x 45   | 1.2~2.3 |
| 30 x 20 | 1.2~1.6 | 75 x 45   | 3.2     |
| 32 x 14 | 1.2~1.6 | 90 x 30   | 1.2~1.6 |
| 32 x 16 | 1.2~1.6 | 90 x 45   | 1.2~2.3 |
| 40 x 16 | 1.2~1.6 | 100 x 40  | 1.2~1.6 |
| 40 x 25 | 1.2~1.6 | 100 x 50  | 3.5     |
| 40 x 30 | 1.2~1.6 | 125 x 75  | 2.0~3.2 |
| 50 x 18 | 1.2~1.6 | 125 x 75  | 4.5     |
| 50 x 20 | 1.2~1.6 | 150 x 50  | 1.6~3.2 |
| 50 x 26 | 1.2~1.6 | 150 x 75  | 2.3~3.2 |
| 50 x 30 | 2.3~3.5 | 150 x 100 | 3.2~4.5 |
| 60 x 30 | 2.3     |           |         |

#### 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 | プロンズ 塗装 | ブラック 塗装 | ステンカラー 塗装 |
| 2.0 x 50 x 25  | ■       |         | ■       | ■         |
| 2.0 x 50 x 30  | ■       |         | ■       |           |
| 2.0 x 50 x 50  | ■       |         | ■       | ■         |
| 2.0 x 70 x 50  | ■       |         |         |           |
| 2.0 x 100 x 50 | ■       |         | ■       |           |

## 一般形材

### 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



##### ■角度カット(45°カット)



##### ■丸穴加工(丸穴・皿穴)



##### ■焼付塗装



##### 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。
- 45°以外の切断はご相談ください。

##### 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。

##### 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。

##### 穴1カ所 都度お見積り

ご希望の寸法に穴明いたします。



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

防犯  
入退  
室管  
理・  
システム。

## 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

| 当社<br>色No. | メーカー<br>色     | YKK                | LIXIL                 | 三協   | 不ニサッシ  |
|------------|---------------|--------------------|-----------------------|------|--------|
| YAP-0      | ○ 生地          |                    |                       |      |        |
| YAP-1N     | ○ シルバー        |                    |                       | 各社共通 |        |
| YAP-1CN    | ○ シルバークリア (有) |                    |                       |      |        |
| YAP-1C     | ○ シルバークリア (有) |                    |                       |      |        |
| YAP-2N     | ● ステンカラー (有)  | YH-1N<br>(プラチナステン) |                       | SC   | F-0.5号 |
| YAP-25N    | ● ステンカラー (有)  |                    | NTB-ステン<br>(シャイニングレー) |      |        |
| YAP-3N     | ● ステンカラー (有)  |                    |                       | UC   |        |
| YAP-4C     | ● ブロンズ (有)    |                    |                       | BR   | F-2号   |
| YAP-45N    | ● ブロンズ (有)    |                    | NTB-2号                |      |        |
| YAP-5N     | ● ブロンズ (有)    | YB-1N              |                       |      |        |
| YAP-7N     | ● ダークブロンズ (有) | YB-3N              | NTB-4号                | BKC  | Eカラー   |
| YAP-KN     | ● ブラック (有)    | YK-1N              | NTB-5号                | KC   |        |

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

カスマジシステム・防犯

## アルミ平板

A1100P-H14 オプション▶ ■ロット販売(別注カラー) ■切断 ■穴開 ■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) | YAP-0  |    | YAP-1N |    | YAP-1CN |    | YAP-1C |    | YAP-2N |    | YAP-25N |    |
|---------------|-----------|--------|----|--------|----|---------|----|--------|----|--------|----|---------|----|
|               |           | 片面     | 両面 | 片面     | 両面 | 片面      | 両面 | 片面     | 両面 | 片面     | 両面 | 片面      | 両面 |
| 重量/枚(単位kg)    | 生地        | ●      | ●  | ●      | ●  | ●       | ●  | ●      | ●  | ●      | ●  | ●       | ●  |
| 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) | YAP-3N |    | YAP-4C |    | YAP-45N |    | YAP-5N |    | YAP-7N |    | YAP-KN  |    |
| 重量/枚(単位kg)    | 片面        | 両面     | 片面 | 両面     | 片面 | 両面      | 片面 | 両面     | 片面 | 両面     | 片面 | 両面      | 片面 |
| 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。

## 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。

## 建材用コイル

## 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          |
| 0.8 | ● | ●           | ●           | ●           |             |
| 1.0 | ● | ●           | ●           | ●           |             |
| 1.2 | ● | ●           | ●           | ●           |             |
| 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 | 深谷    |       | 2,500 |       | 4,000 |       |
|-----|-------|-------|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       |       |    |    | 2,500 | 4,000 | 2,500 | 4,000 | 2,500 | 4,000 |
| 4.0 | 1,000 | 2,000 | ●  | ●  | 1,250 | 4,000 | ●     | ●     | 1,250 | 4,000 |
| 5.0 | 1,000 | 2,000 | ●  | ●  | 1,250 | 4,000 | ●     | ●     | 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-H

## 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

| 幅×長 | 1,000 × コイル   |               |               | 1,250 × コイル   |               |               | 1,250 × 2,500   |                 |                 | 1,525 × コイル   |               |               | 1,525 × 3,050 |               |               |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|     | 1,000 × 2,000 | 1,250 × 2,000 | 1,250 × 2,500 | 1,525 × 2,000 | 1,525 × 2,500 | 1,525 × 3,050 | 1,000 × コイル 輸入材 | 1,250 × コイル 輸入材 | 1,525 × コイル 輸入材 | 1,000 × 2,000 | 1,250 × 2,000 | 1,525 × 2,000 | 1,000 × 2,500 | 1,250 × 2,500 | 1,525 × 3,050 |
| 板厚  | 深谷            | 奈良            | 滋賀            | 深谷            | 奈良            | 滋賀            | 深谷              | 奈良              | 滋賀              | 深谷            | 奈良            | 滋賀            | 深谷            | 奈良            | 滋賀            |
| 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

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

## 5052-H34(H112)

| 幅×長       | 1,000 × コイル   |               |               | 1,000 × 2,000 |               |               | 1,250 × コイル   |               |               | 1,525 × 2,500 |               |               | 1,525 × 3,500 |               |               | 2,000 × 4,000 |    |    |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|----|
|           | 1,000 × 2,000 | 1,000 × 4,000 | 1,250 × 2,000 | 1,250 × 4,000 | 1,525 × 2,500 | 1,525 × 4,000 | 1,525 × 3,500 | 1,525 × 4,000 | 1,525 × 3,500 | 1,525 × 4,000 | 1,525 × 3,500 | 1,525 × 4,000 | 1,525 × 3,500 | 1,525 × 4,000 | 1,525 × 3,500 | 1,525 × 4,000 |    |    |
| 板厚        | 深谷            | 奈良            | 滋賀            | 深谷            | 奈良 | 滋賀 |
| 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) |               |               |               | ●             |               |               | ●             |               |               | ●             | </            |               |               |               |               |               |    |    |

## 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なうこともできます。  
また木目調の塗装も行なう事も可能です。

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



## ■パンチング



## ■穴あけ



## ■ルーズ穴



●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。

## ■異形穴



## 接合

## ■溶接



## ■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。



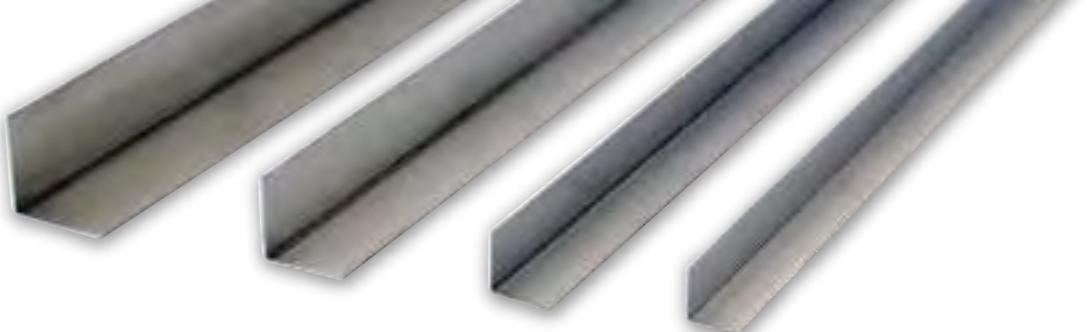
※加工工場により仕様が異なる場合があります。  
※加工材料・納期に関しては別途お尋ねください。  
※一部形状によっては  
接合加工ができない場合があります。

## ■ボルト・ネジ止め



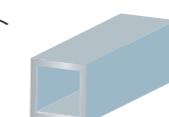
## ステンレス加工

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。
- 45°以外の切断はご相談ください。

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カ所 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カ所 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カ所 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

納期 4~5日

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。

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。



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



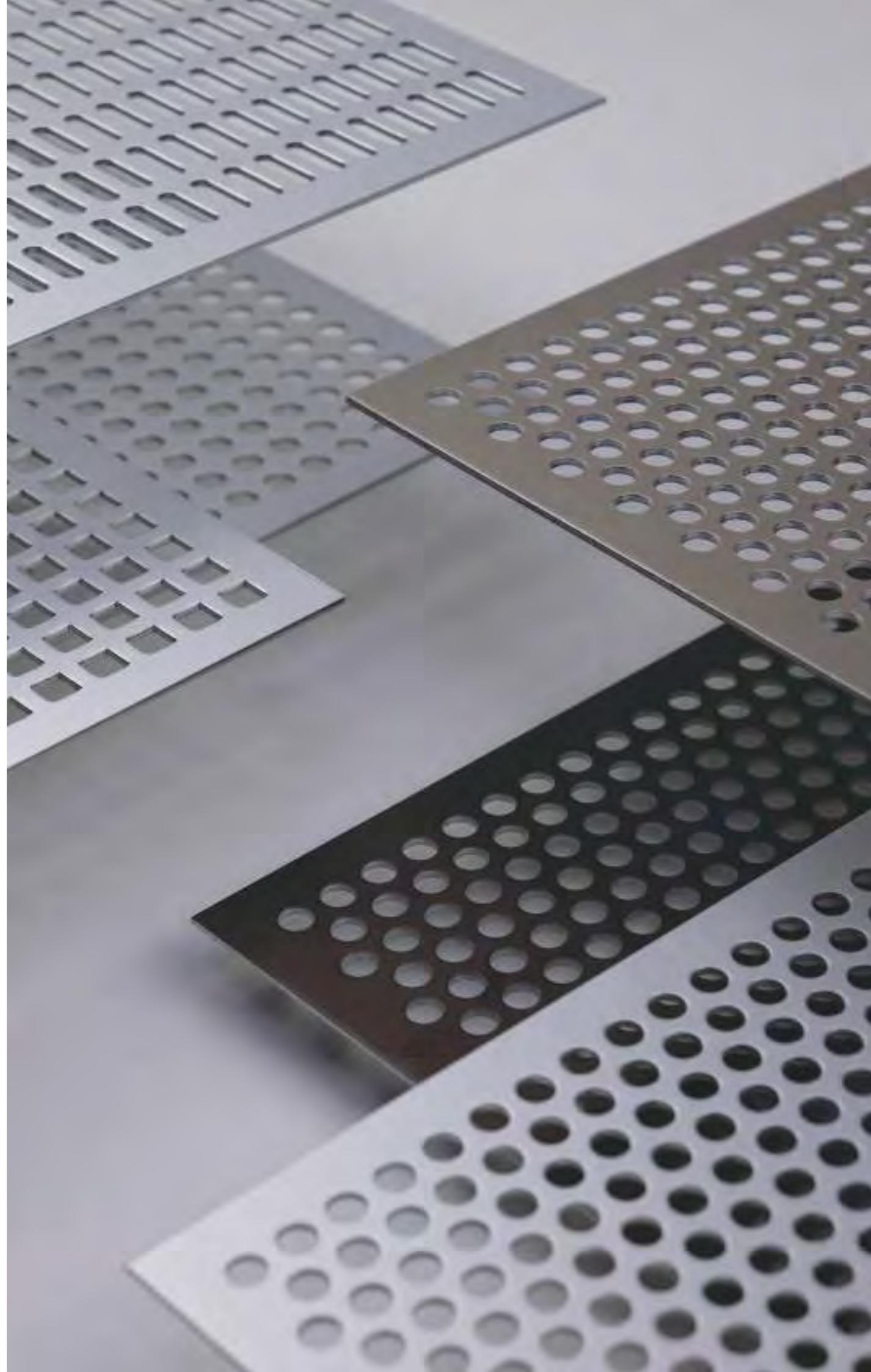
| 板厚  | B寸法  |
|-----|------|
| 1.0 | 8    |
| 1.2 | 8.5  |
| 1.5 | 11.5 |
| 2.0 | 14   |
| 3.0 | 17   |



| 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



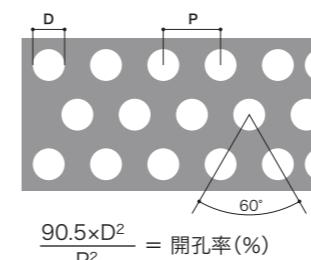


## パンチングメタル

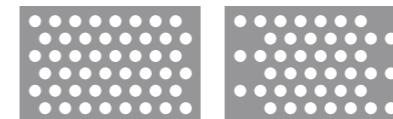
アルミニウム・ステンレス他の  
各種パンチング加工を1枚から承ります。

### 丸孔 60°千鳥抜

#### ■加工パターン



#### ■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%)

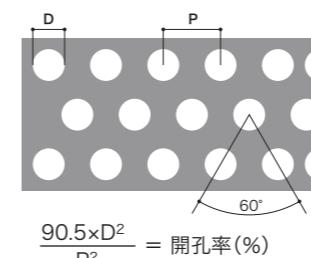
D9 P12 (開孔率: 50.9%) D10 P15 (開孔率: 40.2%)

D12 P15 (開孔率: 57.9%) D15 P20 (開孔率: 50.9%)

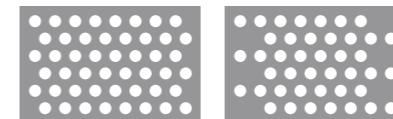
板厚に応じて製作に制限が  
発生する場合があります。

### 丸孔 45°千鳥抜

#### ■加工パターン



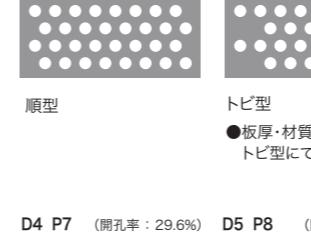
#### ■パンチングタイプ



順型のみ

### 丸孔 直(並)列抜

#### ■加工パターン



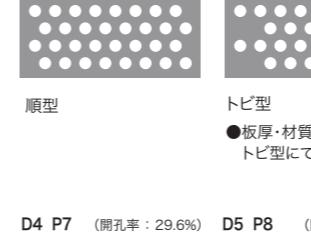
#### ■パンチングタイプ



順型のみ

### 角孔 並列抜

#### ■加工パターン



#### ■パンチングタイプ

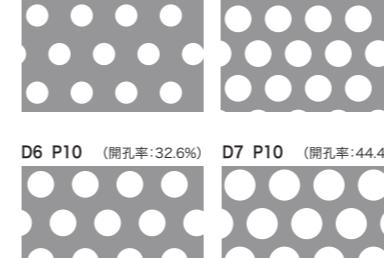


順型のみ

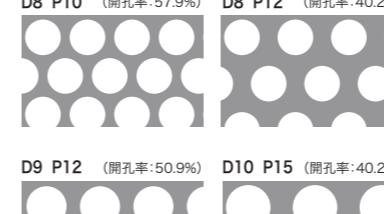
### 長丸孔

#### ■長丸孔 加工パターン

No.366



No.368



板厚に応じて製作に制限が  
発生する場合があります。

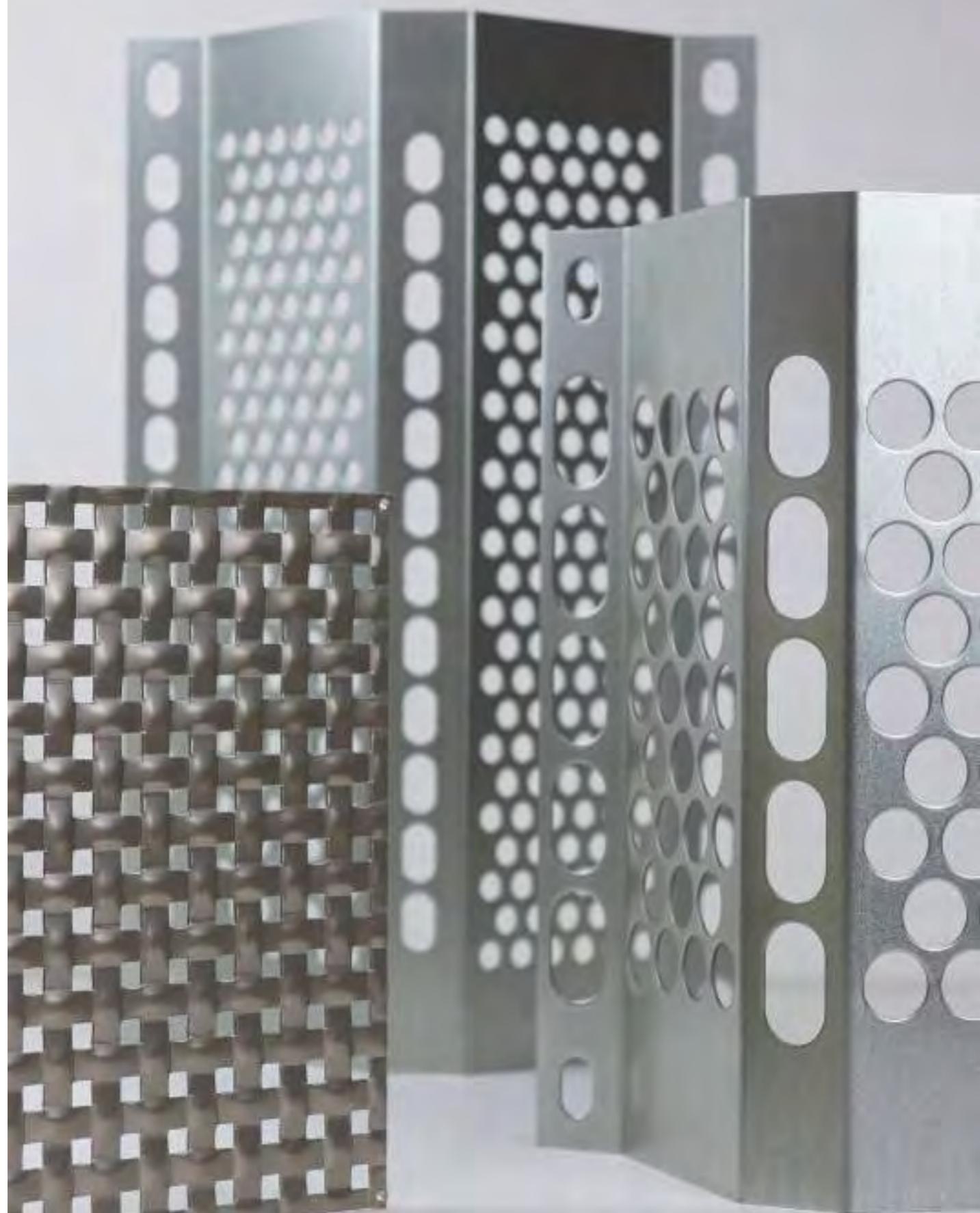
板厚に応じて製作に制限が  
発生する場合があります。



パンチングシリーズ  
Punching Metal  
カタログは  
上記のQRコードより  
参照してください。

## 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

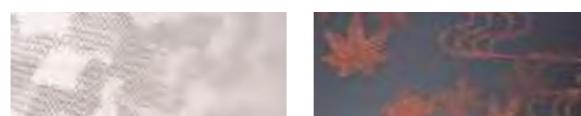
表示以外のパターンも多数ございますので、お問い合わせください。



●材質・厚み・寸法等によって製作の可否がございます。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。

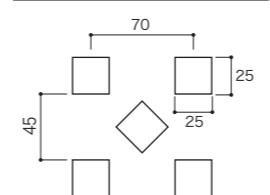


## サイレントアルミパンチングメタル(風切音防止)

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。

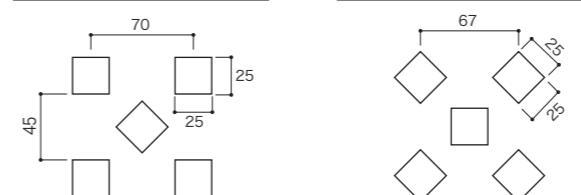
## サイレントパンチングA

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

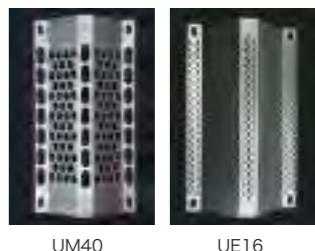


## サイレントパンチングB

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



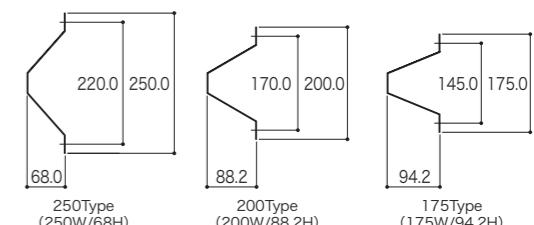
## 有孔折板



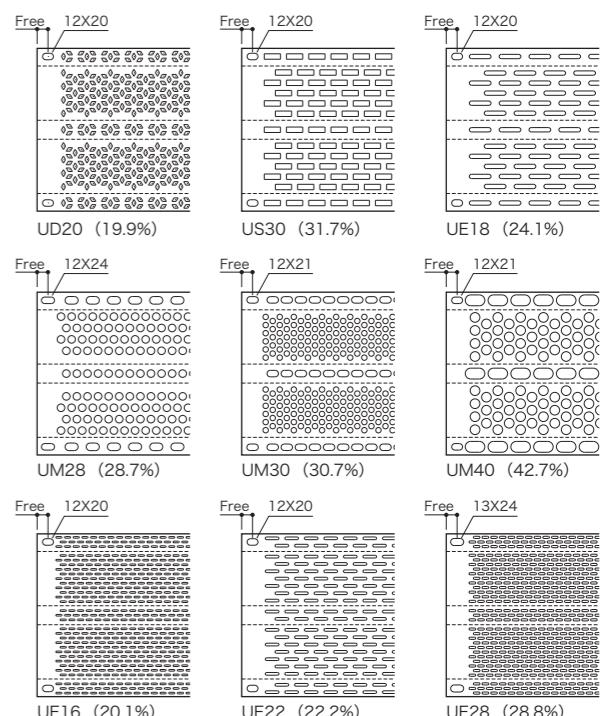
UM40      UE16

●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



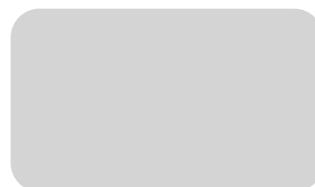
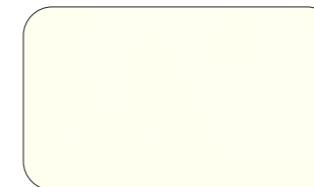
## パターン図



## アルミ樹脂複合板

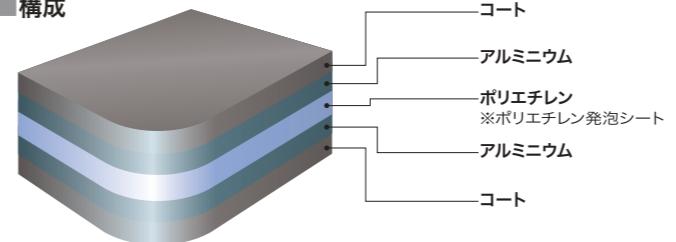
オプション▶ ■別注色ロット対応可(200m以上・後塗装対応品) ■切断 ■穴開 ■塗装 ■各種加工

### 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

### カラーエース

#### ■構成



#### ■規格寸法 (厚さ3mm) フィルム付

| カラー     | サイズ・梱包  | 910×1820   | 1000×2000 | 1210×2420 |
|---------|---------|------------|-----------|-----------|
|         |         | (10枚入)40kg | (6枚入)30kg | (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 | ●          | ●         | ●         |

規格以外はご相談ください。

#### ■取付方法

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

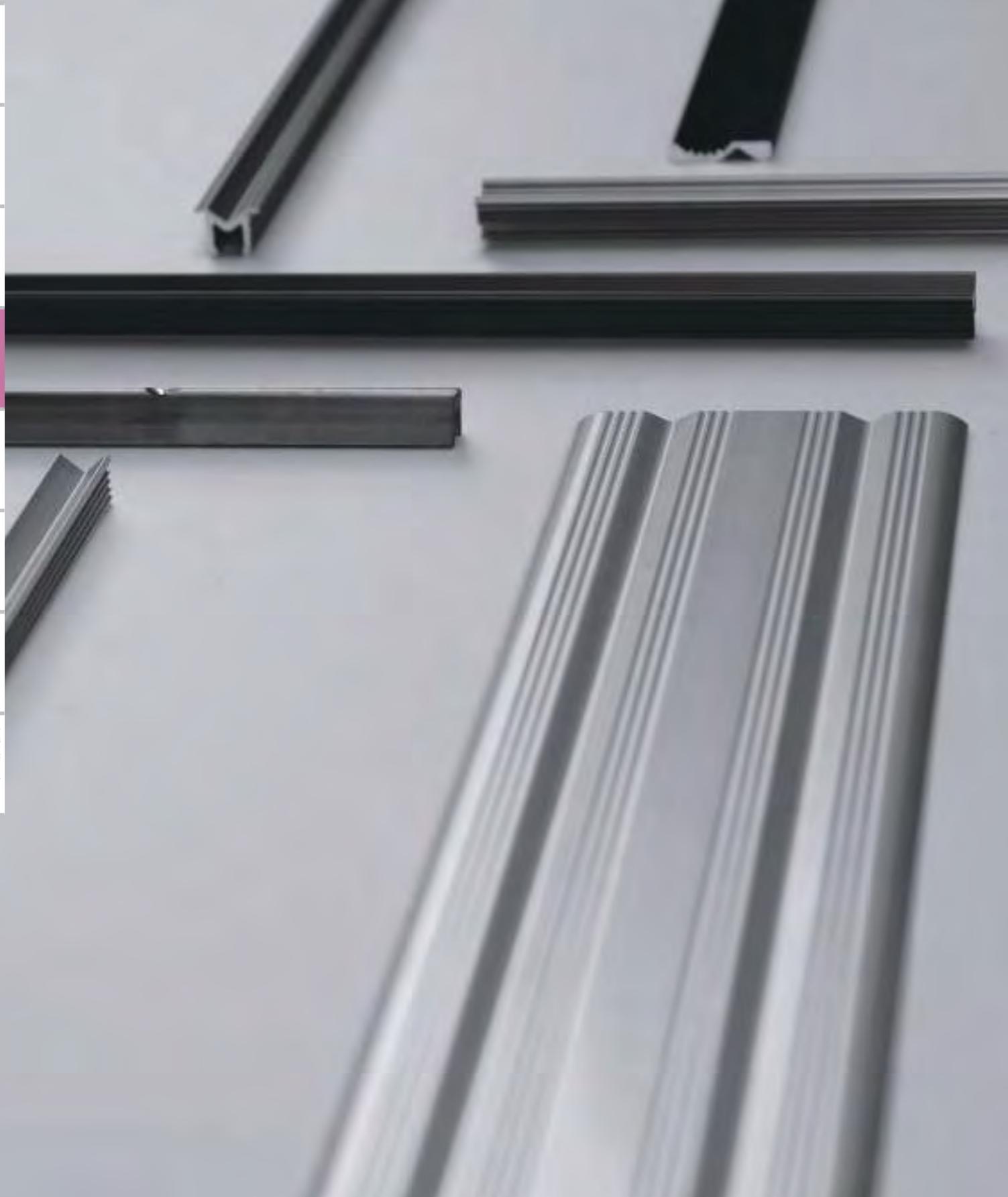
| 試験項目                     | 試験方法               | 結果                   |
|--------------------------|--------------------|----------------------|
| 接着力                      | 常温                 | 接着力(N/25mm)          |
|                          | 耐水                 | 条件180°ピール試験          |
|       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

以上、参考値です。

※印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります



# 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

### パリアフリー 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パリアフリー（段差解消）仕様に対応できます。

### 脱輪 防止効果

パ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。

### 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。

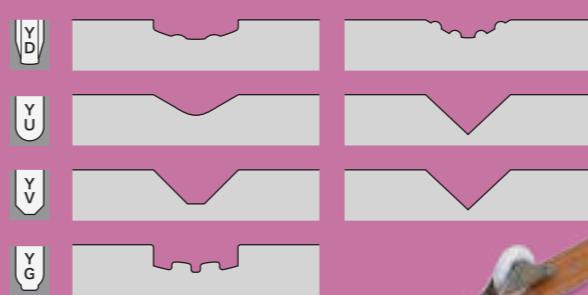
### 床に掘り込み 不要

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パ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。

### 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



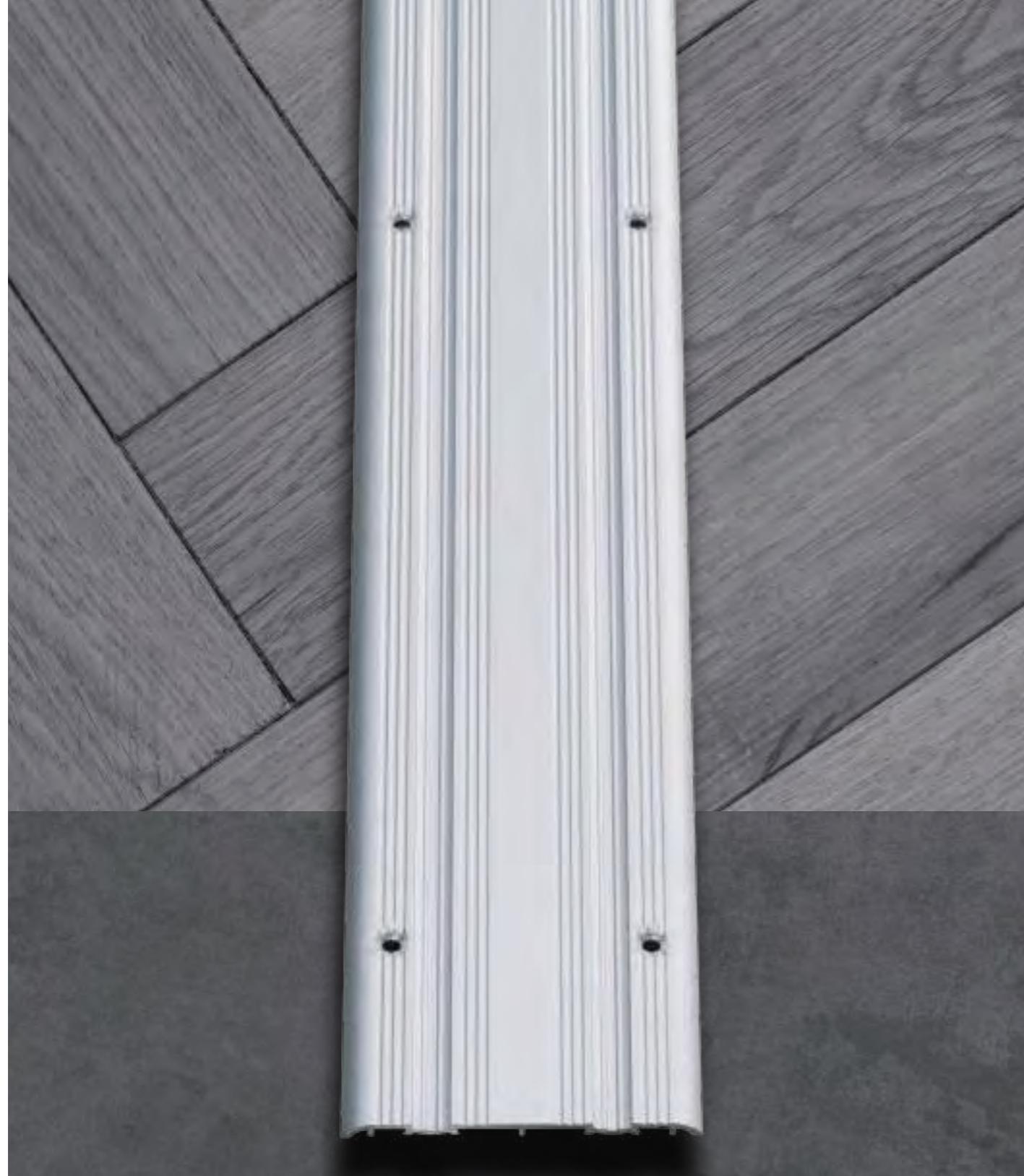
ステンサンデコレール ..... 94

| 型番           | 35DS               | 66DW<br>芯々33mm                           | 72DW<br>芯々36mm | 35S     | 35SC    | 66W<br>芯々33mm | 72W<br>芯々36mm | 99T<br>芯々33mm | 108T<br>芯々36mm | レール専用ビス                   | ミラクルレール<br>リバーシブル | スライドS型<br>リバーシブル | ニューSLIDEレール | 塩ビSLIDE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       | 1820/30       | 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 | 1820/10 | 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>小袋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 | 2730/10 | 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 | 3640/10 | 3640/50 | 3640/50 |  |
|              | 2000/50            | 2000/30                                  | 2000/30        | 2000/50 | 2000/50 | 2000/30       | 2000/30       | 2000/30       | 2000/30        | 2000用<br>小袋14本<br>大袋1400本 | 2000/60           | 2000/50          | 2000/60     | 2000/50    | 2000/50   | 2000/60                | 2000/60 | 2000/10 | 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     | 3000/50    | 3000/50   | 3000/40                | 3000/40 | 3000/10 | 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     | 4000/50    | 4000/50   | 4000/30                | 4000/30 | 4000/10 | 4000/10 | 4000/10 | 4000/10 | 4000/10 | 4000/10 | 4000/50 | -       |  |
| 仕様           | 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 (鏡製)       |                                          |                |         |         |               |               |               |                |                           |                   |                  |             |            |           |                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 特徴           | パリアフリー対応           | 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戸車               |                                          |                |         |         |               |               |               |                |                           |                   |                  |             |            |           |                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|              | YU戸車               |                                          |                |         |         |               |               |               |                |                           |                   |                  |             |            |           |                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|              | YV戸車               |                                          |                |         |         |               |               |               |                |                           |                   |                  |             |            |           |                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|              | 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  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

| 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<br>甲丸 | 金色<br>甲丸 | シルバー<br>甲丸C3 | シルバー<br>甲丸C4 | シルバー<br>甲丸A4 | アルミ<br>ゴールド<br>甲丸 | ステンレス<br>甲丸 | 真鍮甲丸<br>7mm | 真鍮甲丸<br>7.5mm | 真鍮甲丸<br>9mm | 真鍮甲丸<br>A3 | 真鍮<br>T型埋込<br>6mm(T6) | 真鍮<br>T型埋込<br>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     |              |              |                   | 銅           |             | 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      | 1700/25      | 1700/50      | 1700/50           | 1700/50     | 1700/50     | 1700/50       | 1700/50     | 1700/10    | 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      | 2600/25      | 2600/50      | 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<br>(抗菌)(艶有)       |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | シルバー<br>(抗菌)(艶消)       |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | ブロンズ<br>(抗菌)(艶有)       |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | ステンカラー<br>(抗菌)(艶有)     |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | 木目ナチュラル<br>(フッ素塗装)     |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | 木目オーク<br>(フッ素塗装)       |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | 木目メープル<br>(フッ素塗装)      |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | パール<br>(染色アルマイト)       |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | 木目                     |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | ブラウン                   |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | ゴールド<br>(染色アルマイト)      |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | 真鍮                     |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | ステンレス<br>(2B処理済)       |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | ベージュ                   |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
| 特徴           | ブルー<br>(硬質ビニール)        |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | ゴールド<br>(硬質ビニール)       |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | シルバーメッキ<br>(鋼製)        |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | パリアフリー対応               | 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                 |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |
|              | 付属品                    |                                          |                |          |         |         |         |         |         |         |           |          |              |              |              |                   |             |             |               |             |            |                       |                       |  |  |

| 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<br>Wタイプ<br>芯々43mm<br>規格品 | 50幅<br>Sタイプ<br>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               | 92        | 92               | 92                   | 92               | 93               | 93                          | 93               | 93                                | 94         | 94     | 94       | 94       |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 機能性付加価値      |                               |                             |                                          |                  |                                                                                 |                    |                  |           |                  |                      |                  |                  |                             |                  |                                   |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 材質           |                               | 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 |                             |                  |                                   |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| サイズ(WxH)(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) |                                   |            |        | 17×12    | 39×8     | 41×12  | 78×8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 仕様           | 長さ(mm) / 梱包数                  |                             | 1830/10                                  | 1830/10          | コンクリート用                                                                         |                    | コンクリート用          |           | コンクリート用          |                      | コンクリート用          |                  | YS型                         |                  | VS型 <コンクリート> <木製>                 |            | 一般形材   | アルミニウム平板 | アルミニウム平板 | 一般形材   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 2430/10                       |                             | 2430/10                                  | 2430/10          | 板厚 a 10 18 15 8                                                                 |                    | 板厚 a 10 18 15 8  |           | 板厚 a 10 18 15 8  |                      | 板厚 a 10 18 15 8  |                  | YS型 19.5 19.5 12 13 14      |                  | VS型 18 18 13 15 8 10              |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 3640/5                        |                             | 3640/5                                   | 3640/5           | 板厚 a 18.5 15 8.5                                                                |                    | 板厚 a 18.5 15 8.5 |           | 板厚 a 18.5 15 8.5 |                      | 板厚 a 18.5 15 8.5 |                  | YS型 19.5 24 19.5 12 13 14   |                  | VS型 18 24 18 13 15 8 10           |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 2000/10                       |                             | 2000/10                                  | 2000/10          | 木製用                                                                             |                    | 木製用              |           | 木製用              |                      | 木製用              |                  | YS型 19.5 24 19.5 12 13 14   |                  | VS型 18 24 18 13 15 8 10           |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 3000/5                        |                             | 3000/5                                   | 3000/5           | 板厚 a 18 8                                                                       |                    | 板厚 a 18 8        |           | 板厚 a 18 8        |                      | 板厚 a 18.5 10     |                  | YS型 19.5 24 19.5 12 13 14   |                  | VS型 18 24 18 13 15 8 10           |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 4000/3                        |                             | 4000/3                                   | 4000/3           | 板厚 a 18.5 10                                                                    |                    | 板厚 a 18.5 10     |           | 板厚 a 18.5 10     |                      | 板厚 a 18.5 10     |                  | YS型 19.5 24 19.5 12 13 14   |                  | VS型 18 24 18 13 15 8 10           |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | カラー                           |                             | SUS304 ヘアライン                             |                  | 68幅・98幅の<br>準規格サイズもございます。<br>98幅の<br>準規格サイズもございます。<br>34幅・50幅の<br>準規格サイズもございます。 |                    |                  |           |                  |                      |                  |                  |                             |                  | 板厚・長さにより加工寸法が変わります。掲載ページをご確認ください。 |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 特徴           | パリアフリー対応                      |                             | 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 |                  |                                                                                 |                    |                  |           |                  |                      |                  |                  |                             |                  |                                   |            | 手すり    | 手すり      | 手すり      |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 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           |                  |                                                                                 |                    |                  |           |                  |                      |                  |                  |                             |                  |                                   |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 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          |                  |                                                                                 |                    |                  |           |                  |                      |                  |                  |                             |                  |                                   |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備考           | 長さジョイント                       |                             | 4001mm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     |                  |                                   |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 板厚(mm)                        |                             | 1.2                                      |                  |                                                                                 |                    |                  |           |                  |                      |                  |                  | 1.0 / 1.2                   |                  |                                   |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              | 備考                            |                             | アンカー付                                    |                  |                                                                                 |                    |                  |           |                  |                      |                  |                  | YS型・YW型は1.6mm以上掘り込みをいってください |                  |                                   |            |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |        |          |          |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |

| レール付属品     | 戸車      | 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                 |         |
| 高品質ペアリング戸車 |         |         |         |         |              |              |                    |                    |         |
| 車材質        |         |         |         |         |              |              |                    |                    |         |
| 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         | ペアリング   | ペアリング   | ペアリング   | ペアリング   | 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<br>12mm幅用 | V型・AVED型<br>12mm幅用 |         |
| 備考         | -       | -       | -       | 横調整(高さ) | -            | -            | 参考取付ピッチ<br>300mm   | 参考取付ピッチ<br>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

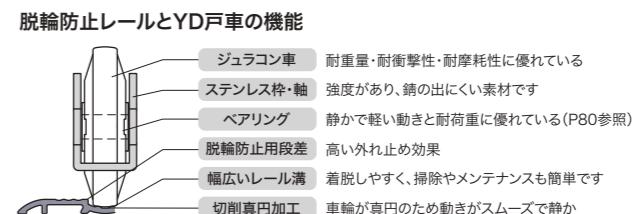
- YD戸車との併用で高い脱輪防止効果を発揮。  
ガラス入りや高さのある引き戸でも安心して使用できます。

- 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。

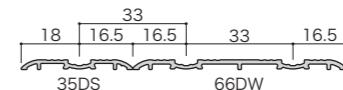
- レール幅が広めなので溝の底まで拭き掃除がしやすく、  
いつでも清潔に保てます。

- 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。

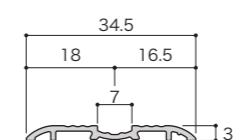


#### 3本引きの対応例

- 芯々33mm3本引き



ウイングレール35DS (35mm×3mm)

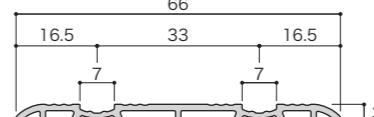


意匠登録1483078号

|            |            |            |                 |      |      |      |
|------------|------------|------------|-----------------|------|------|------|
| パリア<br>フリー | 脱輪<br>防止効果 | 握り込み<br>不要 | シルバー<br>有<br>抗菌 |      |      |      |
| ブロンズ       | 有<br>抗菌    | Y          | Y               |      |      |      |
| 木目ナチュラル    | F塗         | Y          | Y               |      |      |      |
| 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

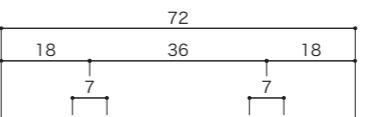


意匠登録1483078号

|            |            |            |                 |      |      |      |
|------------|------------|------------|-----------------|------|------|------|
| パリア<br>フリー | 脱輪<br>防止効果 | 握り込み<br>不要 | シルバー<br>有<br>抗菌 |      |      |      |
| ブロンズ       | 有<br>抗菌    | Y          | Y               |      |      |      |
| 木目ナチュラル    | F塗         | Y          | Y               |      |      |      |
| 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

|            |            |            |                 |      |      |      |
|------------|------------|------------|-----------------|------|------|------|
| パリア<br>フリー | 脱輪<br>防止効果 | 握り込み<br>不要 | シルバー<br>有<br>抗菌 |      |      |      |
| ブロンズ       | 有<br>抗菌    | Y          | Y               |      |      |      |
| 木目ナチュラル    | F塗         | Y          | Y               |      |      |      |
| 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   |

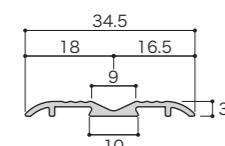
※ 木目色は塗装品の為、色の濃淡がロットにより多少異なります。

## | ウイングレール

ビス穴ピッチ等は各拠点にお問合せください。

## 高機能・パリアフリー型 フロアーレール

ウイングレール35S (35mm×3mm)

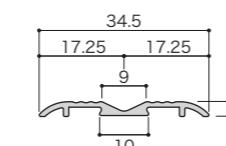


| 材質     | アルミA6063S-T5 |      |      |      |      |      |
|--------|--------------|------|------|------|------|------|
| 長さ(mm) | 1820         | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数    | 50           | 40   | 30   | 50   | 40   | 30   |

※ 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) [芯々33mm]

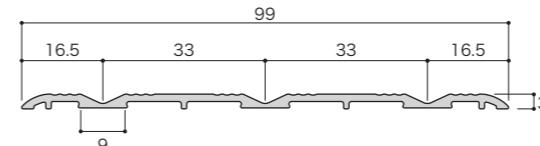
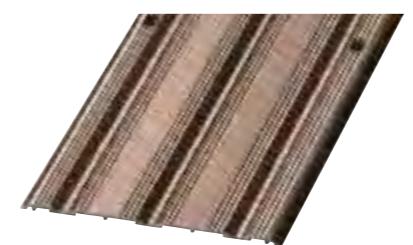
ウイングレール35SC (35mm×3mm)



| 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。

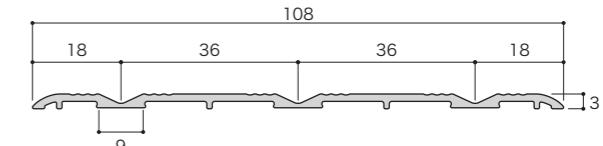
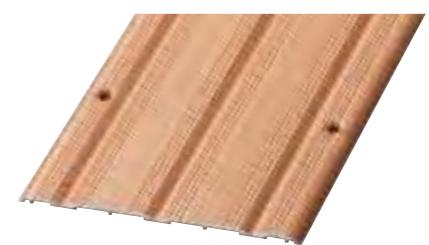
ウイングレール99T (99mm×3mm) [芯々33mm]



| 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]

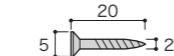
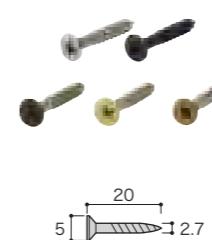


| 材質     | アルミA6063S-T5 |      |      |      |      |      |
|--------|--------------|------|------|------|------|------|
| 長さ(mm) | 1820         | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 梱包数    | —            | 10   | 10   | —    | 10   | 10   |

※ 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



| 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



ミラクルレール  
プロンズ

▶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

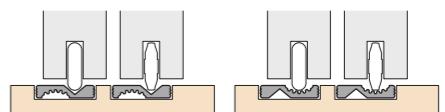
## 建具用レール

### 敷居レール

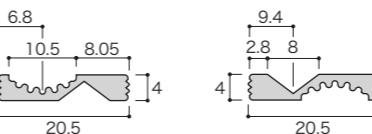
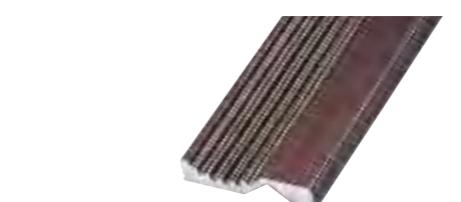
高級感と脱輪防止を兼ね備えた  
敷居レールです。

### パリアフリー型 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)
- ミラクルレール・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…322N YD戸車…587.7N

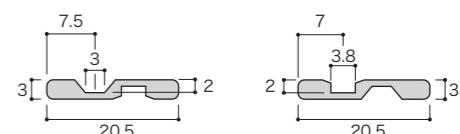
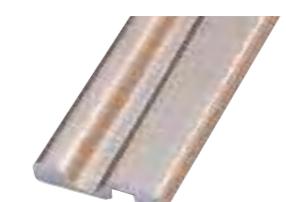


### ミラクルレール (21mm×4mm)



| 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   |

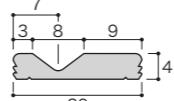
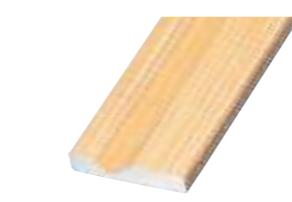
### スライドS型 (21mm×3mm)



| 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   |

### パリアフリー型 敷居レール

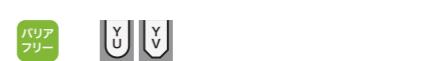
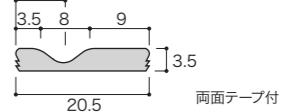
#### ニュースライドレール (20mm×4mm)



| 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)



| 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   |

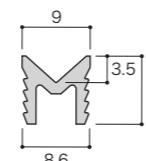
## V型レール

各種素材のV型レールを取り揃えています。

## パリアフリー型 V型敷居レール

- パ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)

AV-9 (9mm×9mm)

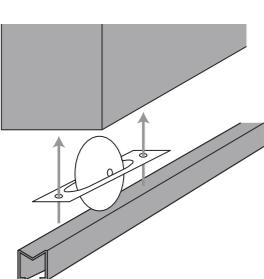
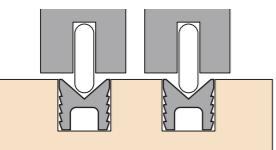


材質 アルミA6063S-T5

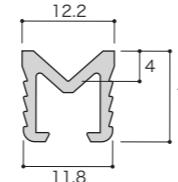
| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 梱包数    | 60   | 40   | 30   | 60   | 40   | 30   |

## 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。



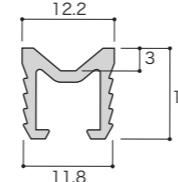
AV-12 (12mm×12mm)



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)

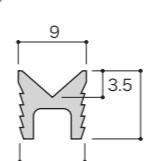


材質 アルミA6063S-T5

| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 梱包数    | 60   | 40   | 30   | 60   | 40   | 30   |

## パリアフリー型 V型敷居レール

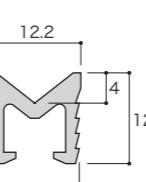
BV-9 (9mm×9mm)



材質 真鍮

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

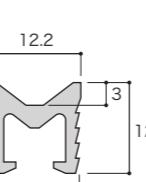
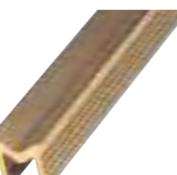
BV-12 (12mm×12mm)



材質 真鍮

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

BVF-12 (12mm×12mm)

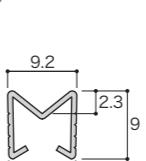


材質 真鍮

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

## パリアフリー型 V型敷居レール

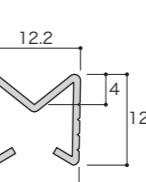
SV-9 (9mm×9mm)



材質 SUS304 2B

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

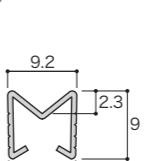
SV-12 (12mm×12mm)



材質 SUS304 2B

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

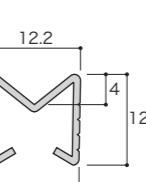
PV-9 (9mm×9mm)



材質 ベージュ

| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1束(本)  | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |

PV-12 (12mm×12mm)



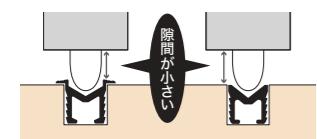
材質 ベージュ

| 長さ(mm) | 1820 | 2730 | 3640 | 2000 | 3000 | 4000 |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1束(本)  | 50   | 50   | 50   | —    | —    | —    |

## 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。

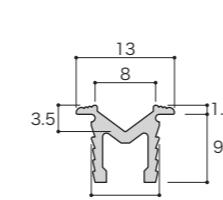
- 各種V型レール用戸車を使用すると、車椅子等による横からの力に対する外れ止め効果は従来の約3.5倍になります。
- 従来のレールと比較して建具と床面の隙間が小さいので光漏れや隙間風が小さくなります。
- 滑り止め効果のあるツバのデザイン。
- レール・戸車脱輪試験にてYV戸車の試験済み  
AVEFD-12・YV戸車…313.3N



## 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。

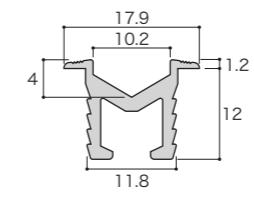
AVED-9 (9mm×9mm)



| バリア<br>フリー | 脱輪<br>防止効果 | U | V | 釘 | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>抗菌 | ゴールド<br>染 |
|------------|------------|---|---|---|-----------------|-----------------|-----------|
|            |            | U | V | 釘 | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>抗菌 | ゴールド<br>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   |

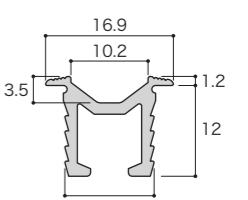
AVED-12 (12mm×12mm)



| バリア<br>フリー | 脱輪<br>防止効果 | U | V | 釘 | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>抗菌 | ゴールド<br>染 |
|------------|------------|---|---|---|-----------------|-----------------|-----------|
|            |            | U | V | 釘 | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>抗菌 | ゴールド<br>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   |

AVEFD-12 (12mm×12mm)



| バリア<br>フリー | 脱輪<br>防止効果 | U | V | 釘 | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>抗菌 | ゴールド<br>染 |
|------------|------------|---|---|---|-----------------|-----------------|-----------|
|            |            | U | V | 釘 | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>抗菌 | ゴールド<br>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   |

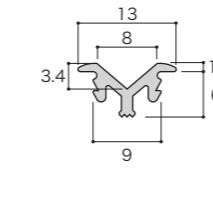
## バリアフリー型 V型敷居レール 滑り止めツバ付

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。



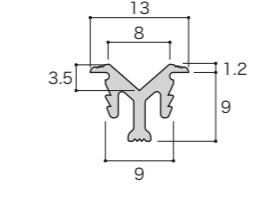
AVYD-6 (9mm×6mm)



| バリア<br>フリー | 家具 | U | V | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>抗菌 |
|------------|----|---|---|-----------------|-----------------|
|            |    | U | V | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>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   |

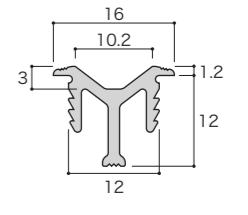
AVYD-9 (9mm×9mm)



| バリア<br>フリー | 家具 | U | V | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>抗菌 |
|------------|----|---|---|-----------------|-----------------|
|            |    | U | V | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>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<br>フリー | U | V | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>抗菌 |
|------------|---|---|-----------------|-----------------|
|            | U | V | シルバー<br>有<br>抗菌 | ブロンズ<br>有<br>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   |

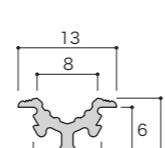
## バリアフリー型 R型脱輪防止式レール

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はるか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<br>フリー | 家具 | U | V | ステンカラー<br>有<br>抗菌 |
|------------|----|---|---|-------------------|
|            |    | U | V | ステンカラー<br>有<br>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)



## 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。

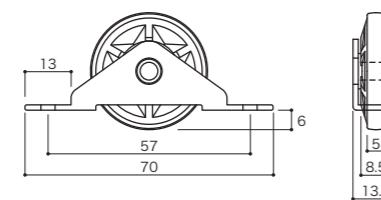
### 高品質ペアリング戸車

ペアリング入り戸車は、ペ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、ペ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、ペ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ペアリングを使用。
- 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

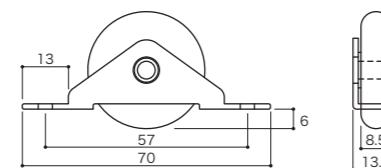


### YD戸車



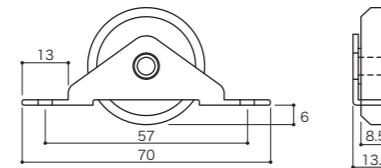
|      |                        |
|------|------------------------|
| サイズ  | 33mm                   |
| 仕上・色 | 車:ホワイト                 |
| 材質   | 車:ジュラコン®(POM) 枠:SUS304 |
| 仕様   | ペアリング入り/耐荷重・40kg/2コ    |
| 梱包   | 小箱20個 大箱400個           |

### 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   | ペアリング入り/耐荷重・40kg/2コ    |
| 梱包   | 小箱20個 大箱400個           |

### YV戸車



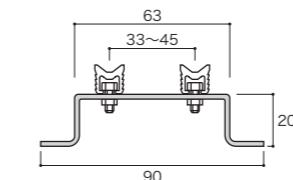
|      |                        |
|------|------------------------|
| サイズ  | 33mm                   |
| 仕上・色 | 車:ホワイト                 |
| 材質   | 車:ジュラコン®(POM) 枠:SUS304 |
| 仕様   | ペアリング入り/耐荷重・40kg/2コ    |
| 梱包   | 小箱20個 大箱400個           |

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。戸車の耐荷重はペアリングの動きを10万回開閉試験にて確認したものです。

### V型レール用部品

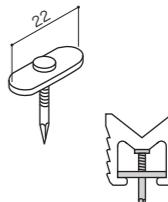
#### V型レール用アンカー

●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    |

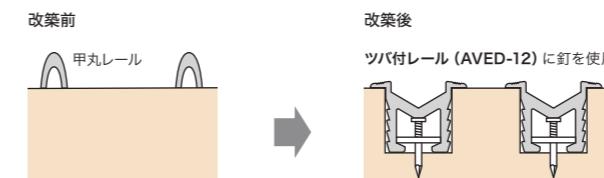
#### V型レール用釘



|     |                  |
|-----|------------------|
| 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

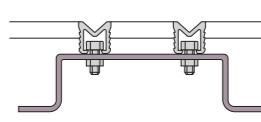
#### ■改築例



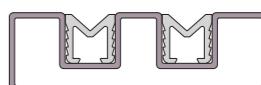
#### ■フローリング床納まり



#### ■モルタルコンクリート納まり



#### ■ステンレス枠納まり





重量用脱輪防止レール

AVEDG-12

プロンズ

▶P83

## 建具用レール

### 重量用脱輪防止レール

脱輪防止タイプ。

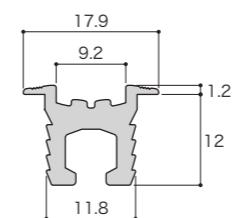
レール溝部分に突起を設け、横からの力に対して強い形状です。

#### パリアフリー・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

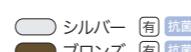
技術資料 ▶P95

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)



材質 アルミA6063S-T5

長さ(mm) 1820 2730 3640 2000 3000 4000

梱包数 - - - - - -

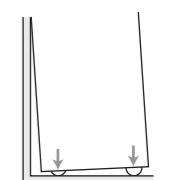
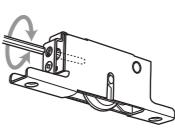
#### 高品質ベアリング戸車

- 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る便利。

中型重量横調整戸車 YG戸車



設置後、斜めにすき間ができるたり、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

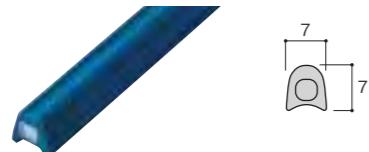
|      |                    |
|------|--------------------|
| サイズ  | 42mm               |
| 仕上・色 | 車:ブルー              |
| 材質   | 車:ナイロン 枠:SUS304    |
| 仕様   | ベアリング入/耐荷重・90kg/2コ |
| 梱包   | 小箱4個 大箱60個         |

## 甲丸レール

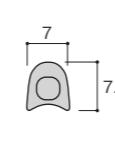
オプション▶ ロット販売 ※ ピス穴ピッチ等は各拠点にお問い合わせください。

「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)



金色甲丸 (7mm×7.5mm)



真鍮甲丸7mm (5.3mm×7mm)



真鍮甲丸7.5mm (6mm×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    | —    | 6    | —    | —    |
| 1束(本)  | 100      | 50   | —    | 100  | —    | —    |

| 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   | —    | —    | —    | —    |

| 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   | —    | —    |

| 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   |

シルバー甲丸C3 (5.5mm×6mm)



シルバー甲丸C4 (5.5mm×7mm)



真鍮甲丸9mm (7mm×9mm)



真鍮甲丸A3 (5.8mm×7.5mm)



| 材質     | 銅(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   | —    | —    |

| 材質     | 銅(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   | —    | —    | —    |

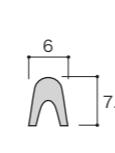
| 材質     | 真鍮   |      |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 長さ(mm) | 1700 | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数     | 6    | 9    | 12   | 6    | 9    | 12   |
| 1束(本)  | 50   | 25   | 25   | 50   | 25   | 25   |

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

シルバー甲丸A4 (7.2mm×9.2mm)



アルミゴールド甲丸 (6mm×7.5mm)



真鍮T型埋込6mm(T6) (5mm×6.5mm)



真鍮T型埋込7mm(T7) (6.3mm×7.3mm)



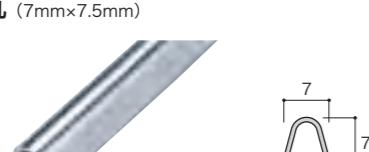
| 材質     | 銅(シルバーメッキ) |      |      |      |      |      |
|--------|------------|------|------|------|------|------|
| 長さ(mm) | 1700       | 2600 | 3500 | 1820 | 2730 | 3640 |
| 穴数     | 5          | 6    | 7    | —    | —    | —    |
| 1束(本)  | 25         | 25   | 25   | —    | —    | —    |

| 材質     | 染色アルマイトイゴールド (塗) |      |      |      |      |      |
|--------|------------------|------|------|------|------|------|
| 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   |

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

| 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   |

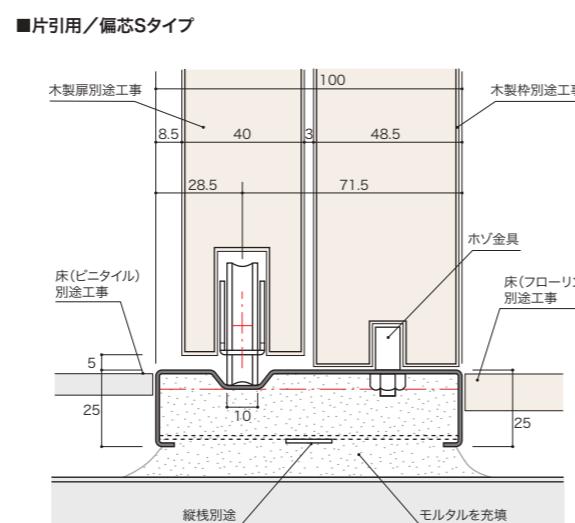
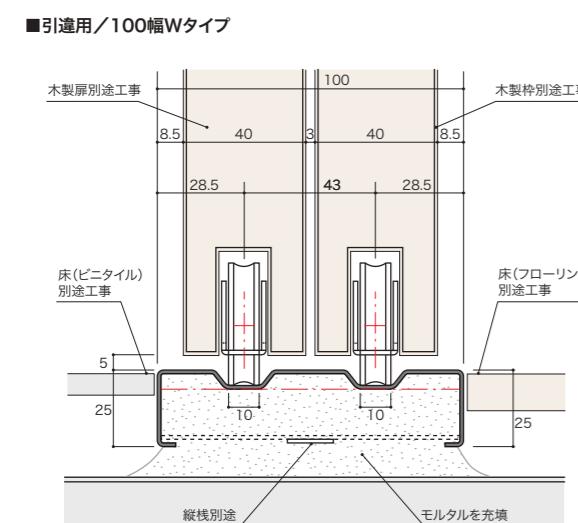
ステンレス甲丸 (7mm×7.5mm)



## 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。



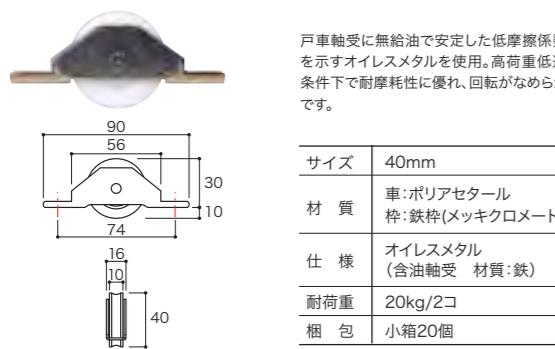
- 溝芯変更、3枚引き用、4枚引き用、木製用および切り欠き加工に対応します。
- 4000mm以下は1本もので製作いたします。
- 4001mm以上はジョイントになります。
- 引違用は幅69mm、片引き用は幅36mmよりオーダー製作いたします。



※木製用横穴あけは発注時にご用命ください。

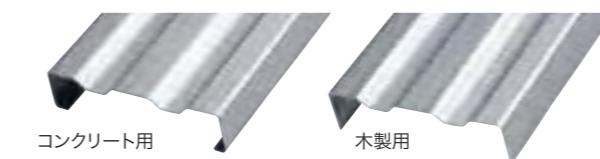
## 戸車

## U型ステンレール用戸車

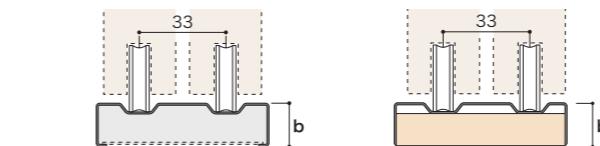


戸車軸受に無給油で安定した低摩擦係数を示すオilessメタルを使用。高荷重低速条件下で耐摩耗性に優れ、回転がなめらかです。

## Wタイプ イージーオーダー品

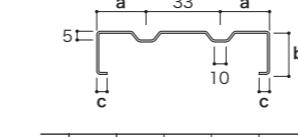


コンクリート用  
■納まり参考図



木製用

## 最小加工寸法



| コンクリート用 | 板厚  | a    | b  | c   | L          |
|---------|-----|------|----|-----|------------|
| 木製用     | 1.2 | 18   | 15 | 8   | 4000<br>以下 |
| 木製用     | 1.5 | 18.5 | 15 | 8.5 | 4000<br>以下 |

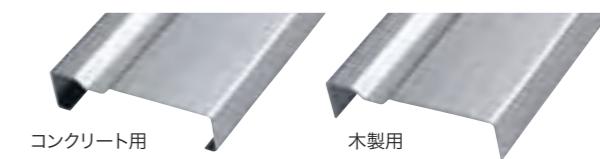
※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

| コンクリート用 | 板厚  | a    | b  | c   | L          |
|---------|-----|------|----|-----|------------|
| 木製用     | 1.2 | 18   | 15 | 8   | 4000<br>以下 |
| 木製用     | 1.5 | 18.5 | 15 | 8.5 | 4000<br>以下 |

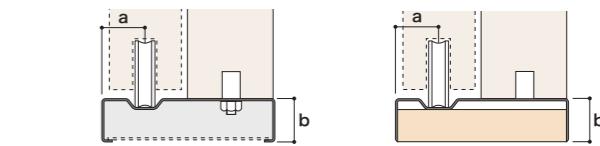
L寸法以上の長さはジョイントでの対応

|            |          |          |                            |
|------------|----------|----------|----------------------------|
| パリア<br>フリー | 公共<br>物件 | 特殊<br>加工 | 4001mm<br>以上<br>ジョイント      |
| SUS304 HL  |          |          | 板厚 1.2・1.5<br>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

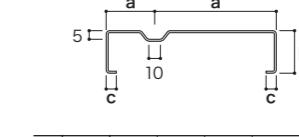


コンクリート用  
■納まり参考図



木製用

## 最小加工寸法



| コンクリート用 | 板厚  | a    | a' | b   | c          | L |
|---------|-----|------|----|-----|------------|---|
| 木製用     | 1.2 | 18   | 15 | 8   | 4000<br>以下 |   |
| 木製用     | 1.5 | 18.5 | 15 | 8.5 | 4000<br>以下 |   |

※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

| コンクリート用 | 板厚  | a    | a' | b   | c          | L |
|---------|-----|------|----|-----|------------|---|
| 木製用     | 1.2 | 18   | 15 | 8   | 4000<br>以下 |   |
| 木製用     | 1.5 | 18.5 | 15 | 8.5 | 4000<br>以下 |   |

L寸法以上の長さはジョイントでの対応

|            |          |          |                            |
|------------|----------|----------|----------------------------|
| パリア<br>フリー | 公共<br>物件 | 特殊<br>加工 | 4001mm<br>以上<br>ジョイント      |
| SUS304 HL  |          |          | 板厚 1.2・1.5<br>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

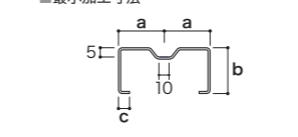


コンクリート用  
■納まり参考図



木製用

## 最小加工寸法



| コンクリート用 | 板厚  | a    | a  | b   | c          | L |
|---------|-----|------|----|-----|------------|---|
| 木製用     | 1.2 | 18   | 15 | 8   | 4000<br>以下 |   |
| 木製用     | 1.5 | 18.5 | 15 | 8.5 | 4000<br>以下 |   |

※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

| コンクリート用 | 板厚  | a    | a  | b   | c          | L |
|---------|-----|------|----|-----|------------|---|
| 木製用     | 1.2 | 18   | 15 | 8   | 4000<br>以下 |   |
| 木製用     | 1.5 | 18.5 | 15 | 8.5 | 4000<br>以下 |   |

L寸法以上の長さはジョイントでの対応

|            |          |          |                            |
|------------|----------|----------|----------------------------|
| パリア<br>フリー | 公共<br>物件 | 特殊<br>加工 | 4001mm<br>以上<br>ジョイント      |
| SUS304 HL  |          |          | 板厚 1.2・1.5<br>納期 原則として5～6日 |

## 100幅Wタイプ 芯々43mm 規格品



※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           | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 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 |      |      |      |      |      |



※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           | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 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 |      |      |      |      |      |

## U型ステンレール イージーオーダー品

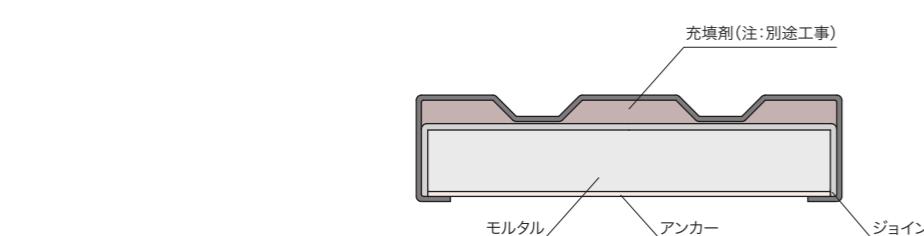
リフォームのさまざまな現場の要望に  
対応できる形状を製作しお届けします。

### 施工要領・注意事項

#### ■ U型ステンレールジョイント納まり

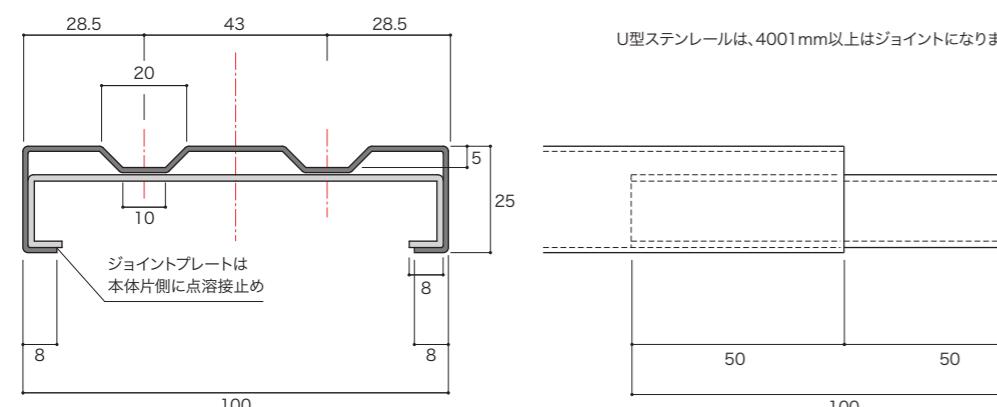
※コンクリート納まりはジョイントを使用、木製納まりは突きつけ納まりとなります。

- 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。

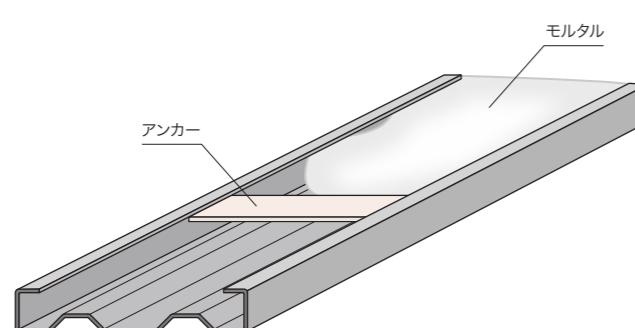


#### コンクリート納まり

板厚 t=1.2



#### 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。



U型ステンレール  
センター芯Sタイプ

SUS304

▶P87

ステンレス特殊レール  
VS型ステンレール

SUS304

▶P93

ステンレス特殊レール  
BS型ステンレール

SUS304

▶P93

W型ステンレール  
34幅Sタイプステンレール

SUS304

▶P91

W型ステンレール  
68幅Wタイプステンレール

SUS304

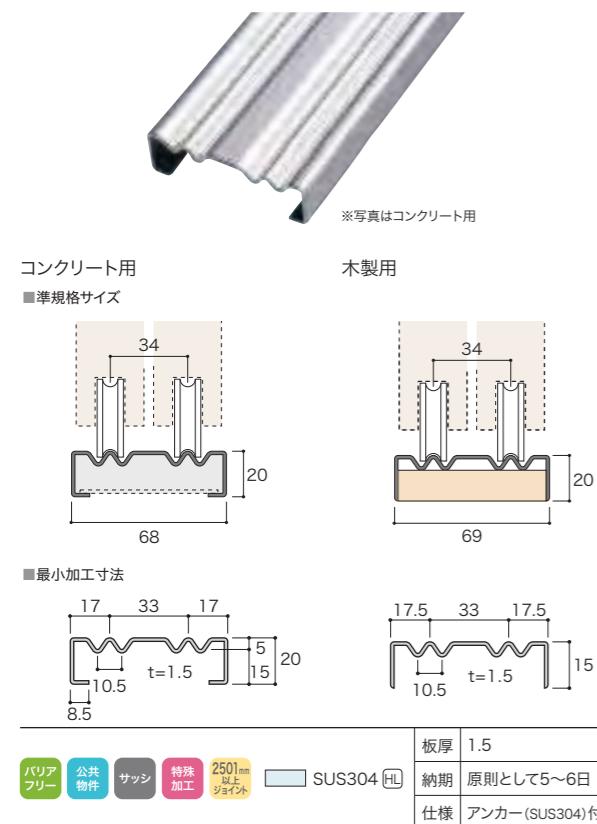
▶P90

## 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。

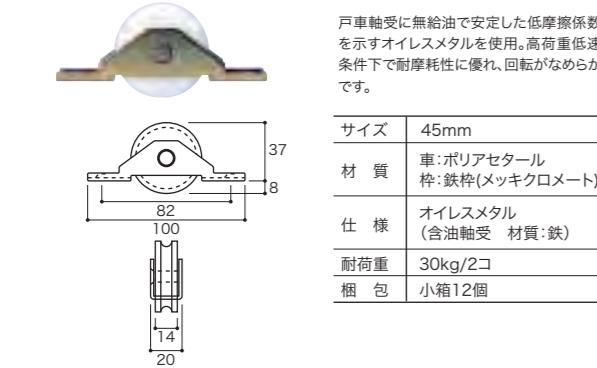
- 溝芯変更、3枚引き用、4枚引き用、木製用および切り欠き加工に対応します。
- 2500mm以下は1本での製作いたします。
- 2501mm以上はジョイントになります。
- 引違い用は幅67mm、片引き用は幅34mmよりオーダー製作いたします。
- アルミサッシ、フロントとの相性は抜群です。
- 様々な現場の要望にすばやく対応します。
- リフォームにも最適です。

### 68幅Wタイプ ステンレール

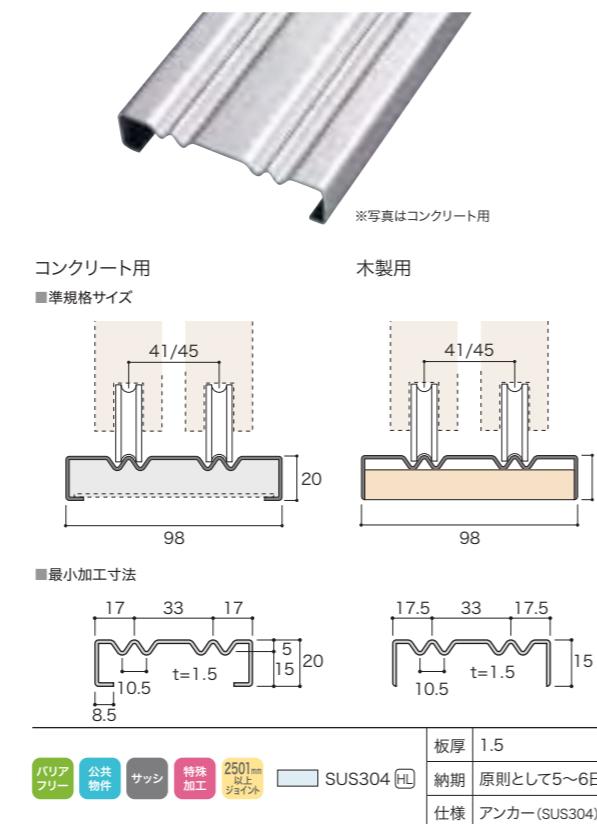


### 戸車

#### W型ステンレール用戸車



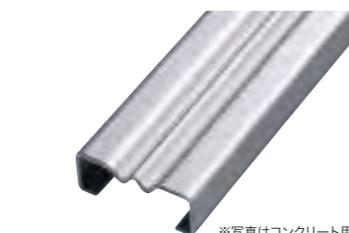
### 98幅Wタイプ ステンレール



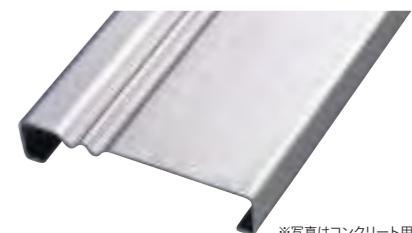
### 34幅センター芯Sタイプ ステンレール



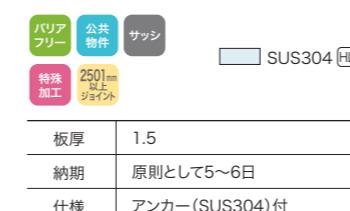
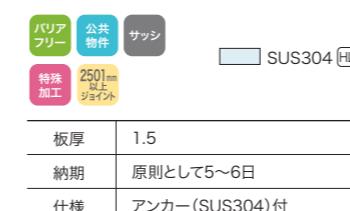
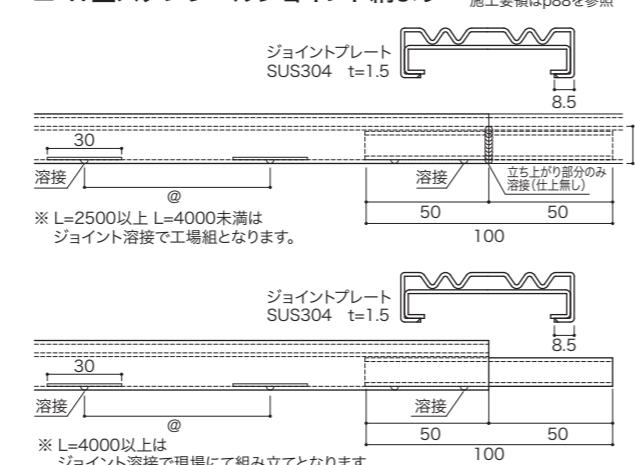
### 50幅センター芯Sタイプ ステンレール



### 98幅偏芯Sタイプ ステンレール



#### W型ステンレールジョイント納まり



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)  
39  
19.5 19.5  
■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  
19.5 19.5  
12 13 4  
6 t=1.0 1.2  
19.5 19.5  
12 13 4  
6 t=1.0 1.2

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

| パリア<br>フリー | 公共<br>物件  | 特殊<br>加工 |
|------------|-----------|----------|
|            |           |          |
| SUS304 HL  |           |          |
| 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)  
78  
22 34 22  
■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  
19.5 24 19.5  
12 13 4  
6 t=1.0 1.2  
19.5 24 19.5  
12 13 4  
6 t=1.0 1.2

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

| パリア<br>フリー | 公共<br>物件  | 特殊<br>加工 |
|------------|-----------|----------|
|            |           |          |
| SUS304 HL  |           |          |
| 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

■準規格サイズ  
50  
25

■最小加工寸法  
(18.5)18 18(18.5)  
13 3 15  
8 t=1.0 1.2 1.5  
※( )内寸法はt=1.5の場合

| パリア<br>フリー | 公共<br>物件  | 特殊<br>加工 |
|------------|-----------|----------|
|            |           |          |
| SUS304 HL  |           |          |
| 納期         | 原則として5~6日 |          |

| 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 |        |        |

※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

## VW型ステンレール



コンクリート用

■準規格サイズ  
100  
43  
25

■最小加工寸法  
(18.5)18 24 18(18.5)  
13 13 3 15  
8 t=1.0 1.2 1.5  
※( )内寸法はt=1.5の場合

| パリア<br>フリー | 公共<br>物件  | 特殊<br>加工 |
|------------|-----------|----------|
|            |           |          |
| SUS304 HL  |           |          |
| 納期         | 原則として5~6日 |          |

※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

## FS型ステンレール



■準規格サイズ  
(木製納まり)  
39  
19.5 19.5  
5.8

■最小加工寸法  
木製用  
19.5 19.5  
10 25 19.5  
6 t=1.0 1.2  
d

| 公共<br>物件  | 特殊<br>加工  |
|-----------|-----------|
|           |           |
| SUS304 HL |           |
| 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)  
78  
22 34 22  
5.8 5.8

■最小加工寸法  
木製用  
19.5 25 19.5  
10 25 19.5  
6 t=1.0 1.2  
d

| 公共<br>物件  | 特殊<br>加工  |
|-----------|-----------|
|           |           |
| SUS304 HL |           |
| 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

## BS型ステンレール



コンクリート用

■準規格サイズ  
25  
25

■最小加工寸法  
木製用  
18 18  
d  
8 t=1.0 1.2  
15

| パリア<br>フリー | 公共<br>物件  | 特殊<br>加工 |
|------------|-----------|----------|
|            |           |          |
| SUS304 HL  |           |          |
| 納期         | 原則として5~6日 |          |

| 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 |        |        |

※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

## BW型ステンレール



コンクリート用

■準規格サイズ  
100  
33  
25

■最小加工寸法  
木製用  
18 25 18  
d  
8 t=1.0 1.2  
15

| パリア<br>フリー | 公共<br>物件  | 特殊<br>加工 |
|------------|-----------|----------|
|            |           |          |
| SUS304 HL  |           |          |
| 納期         | 原則として5~6日 |          |

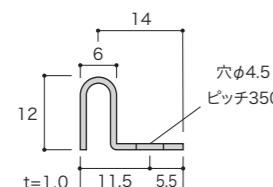
※木製用の横穴あけは別途ご相談ください

## スンサンデコレール

在庫品

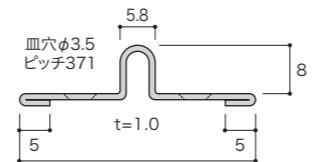
※別注サイズは製作不可です。

SKS-17



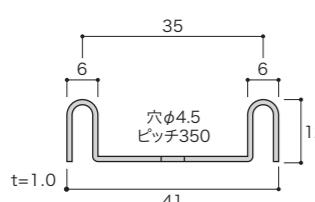
|          |           |    |     |
|----------|-----------|----|-----|
| 公共<br>物件 | SUS304 HL | 板厚 | 1.0 |
| 定尺       | 4000      |    |     |
| 梱包数      | 20        |    |     |

SKS-39



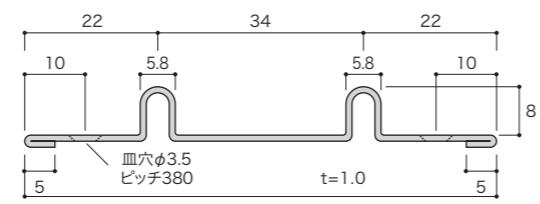
|          |           |    |     |
|----------|-----------|----|-----|
| 公共<br>物件 | SUS304 HL | 板厚 | 1.0 |
| 定尺       | 2000      |    |     |
| 梱包数      | 20        |    |     |

SKW-41



|          |           |    |     |
|----------|-----------|----|-----|
| 公共<br>物件 | SUS304 HL | 板厚 | 1.0 |
| 定尺       | 4000      |    |     |
| 梱包数      | 10        |    |     |

SKW-78



|          |           |    |     |
|----------|-----------|----|-----|
| 公共<br>物件 | SUS304 HL | 板厚 | 1.0 |
| 定尺       | 2000      |    |     |
| 梱包数      | 10        |    |     |

## 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                             |

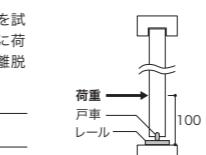


## 試験結果

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

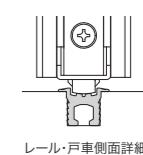
|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| 試験条件   | 戸車が取り付けられた引き戸を試験装置にはめ込み、5回/分の間隔で開閉動作を20万回繰り返す。 |
| 引き戸の重量 | 95kg                                           |
| レール    | 当社重量用脱輪防止レール                                   |

## 試験結果

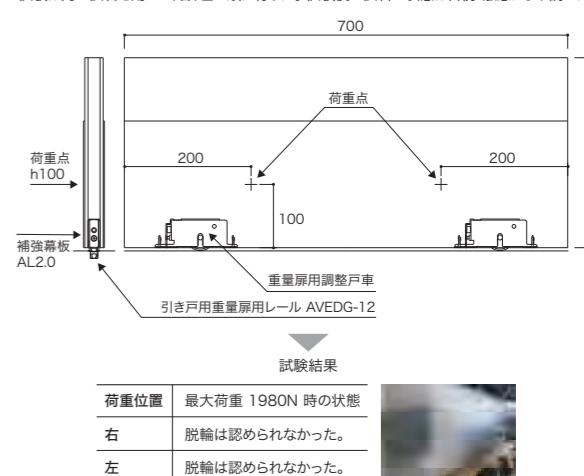
車輪回転・車輪外観・レール外観、全て問題なし。

## 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                                           |



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。



## ■ 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<br>第TM87010053-1号 | 財団法人<br>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<br>第TM87010053-2号              | 財団法人<br>日本食品分析センター |
| 変異原性試験 (AMESテスト)     | 陰性<br>第TM87010053-3号              | 財団法人<br>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<br>NO.3FA0405800号              | 財団法人<br>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                                                   | 0時間                        | 24時間              |                   |            |
|-------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------|
|       |                                                         |                                                          | 試験片                        | 生菌数<br>(個/mL)     | 生菌数<br>(個/mL)     | 死滅数<br>(%) |
| 前処理   | ウェザーメーターで処理<br>(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)           | 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) |                            |                   |                   |            |
| 抗菌性試験 | ドロップ法                                                   |                                                          | 空試験<br>ガラスシャーレ<br>の内で行いました | $1.9 \times 10^4$ | $4.9 \times 10^4$ |            |
| 試験料   | 25×30mm                                                 |                                                          |                            |                   |                   |            |
| 培地    | 磷酸緩衝液+1/500培養液<br>(肉エキス10mg/L+ペプトン20mg/L+塩化ナトリウム10mg/L) | No.1                                                     |                            | $3.1 \times 10^4$ |                   |            |
| 試験菌   | 黄色ブドウ球菌                                                 |                                                          |                            |                   |                   |            |
| 測定方法  | 試験試料上に菌懸濁液、100μLを接種し、<br>35°Cで24時間放置後生菌数を測定しました         | No.2                                                     |                            | $1.6 \times 10^2$ | 99.2              |            |

# トイレブース

|              |         |
|--------------|---------|
| 押出型材         | アルミオーダー |
| 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        |         |
| 防犯入退室管理システム。 |         |



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        |           | エンドカバー                    |
|---------------------|----------------------------|------------|-----------|---------------------------|
|                     |                            | ステンカラーアクセス | シルバー アクセス |                           |
| 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       |           | —                         |
| 38mm                | A パネル 挖り込み 方式              | P100       |           | ● P102                    |
|                     | B パネル 木ネジ止 方式              | P101       |           | ● P102                    |
| 40mm                | A パネル 挖り込み 方式              | P104       |           | —                         |
| ステンレスタイプ<br>もございます。 | B パネル 木ネジ止 方式              | P105       |           | —                         |
|                     | 表面にビスの頭が見えない<br>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<br>ので取付が容易 |

A 挖り込み 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

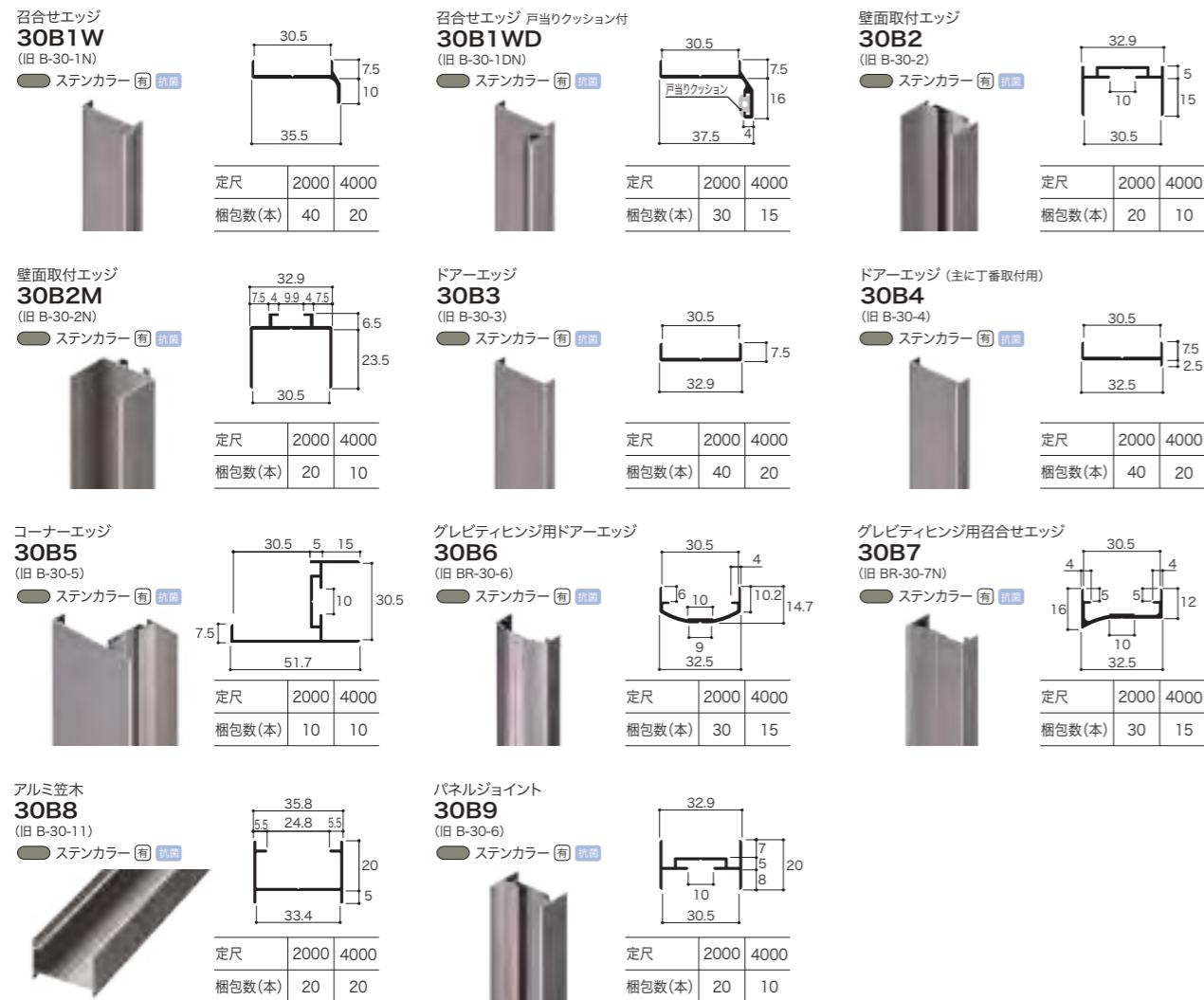
|              |                 |           |    |    |     |
|--------------|-----------------|-----------|----|----|-----|
| 30           | B               | 1         | W  | D  | -SC |
| 厚            | タイプ             | 使用用途      | 特性 | 特性 | カラー |
| 1 召合せエッジ     | 6 ドアエッジ グレビティ用  | W ワイドタイプ  |    |    |     |
| 2 壁面取付       | 7 召合せエッジ グレビティ用 | L リブ付     |    |    |     |
| 3 ドアエッジ      | 8 笠木            | D 戸当りタイト付 |    |    |     |
| 4 ドアエッジ丁番取付用 | 9 パネルジョイント      | M 目地付     |    |    |     |
| 5 コーナーエッジ    | 10 笠木 兼 壁面取付エッジ | 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 挖り込み | 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 挖り込み | 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 |

## パネル厚30mm アルミニウム 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ベース部材です。

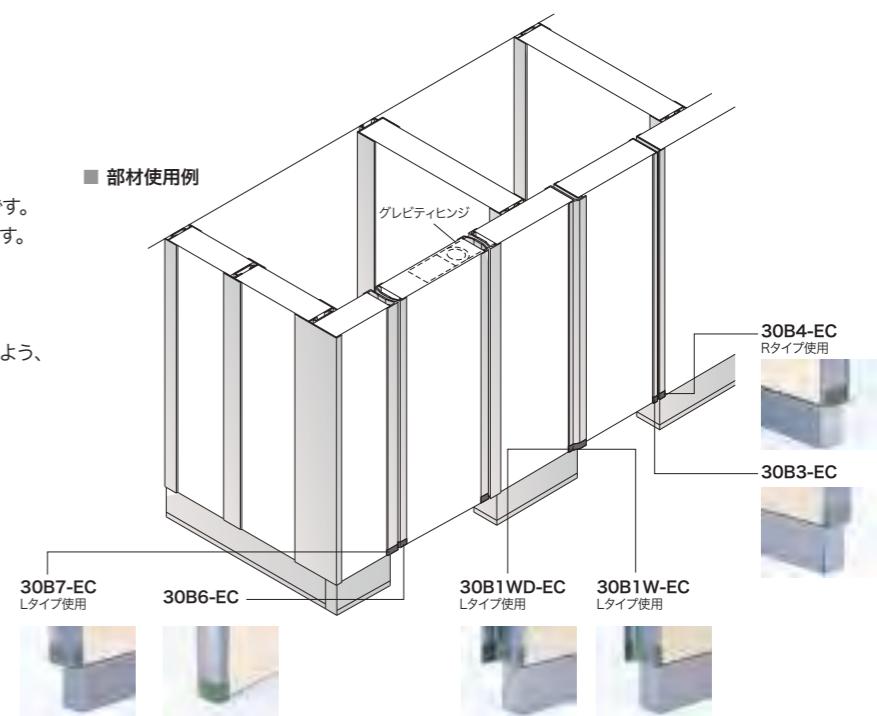
- 当社のアルミニウムトイレベース部材は全て当社オリジナル抗菌アルマイト仕様のアルミ押出型材を使用しています。
- 安全性が高いので、病院や学校、ホテルなど、多数の人が集まる場所に最適です。
- 色は高級感のあるステンカラーで美しい仕上がりです。
- 木ネジ止タイプはパネルに掘り込みの必要がない方式で、取付が容易です。
- グレービティヒンジ用のドアエッジがあるシリーズです。
- 工場での一貫生産が可能ですので、現場での取付手間が大幅に縮小されます。



## パネル厚30mm エンドカバー ABS樹脂

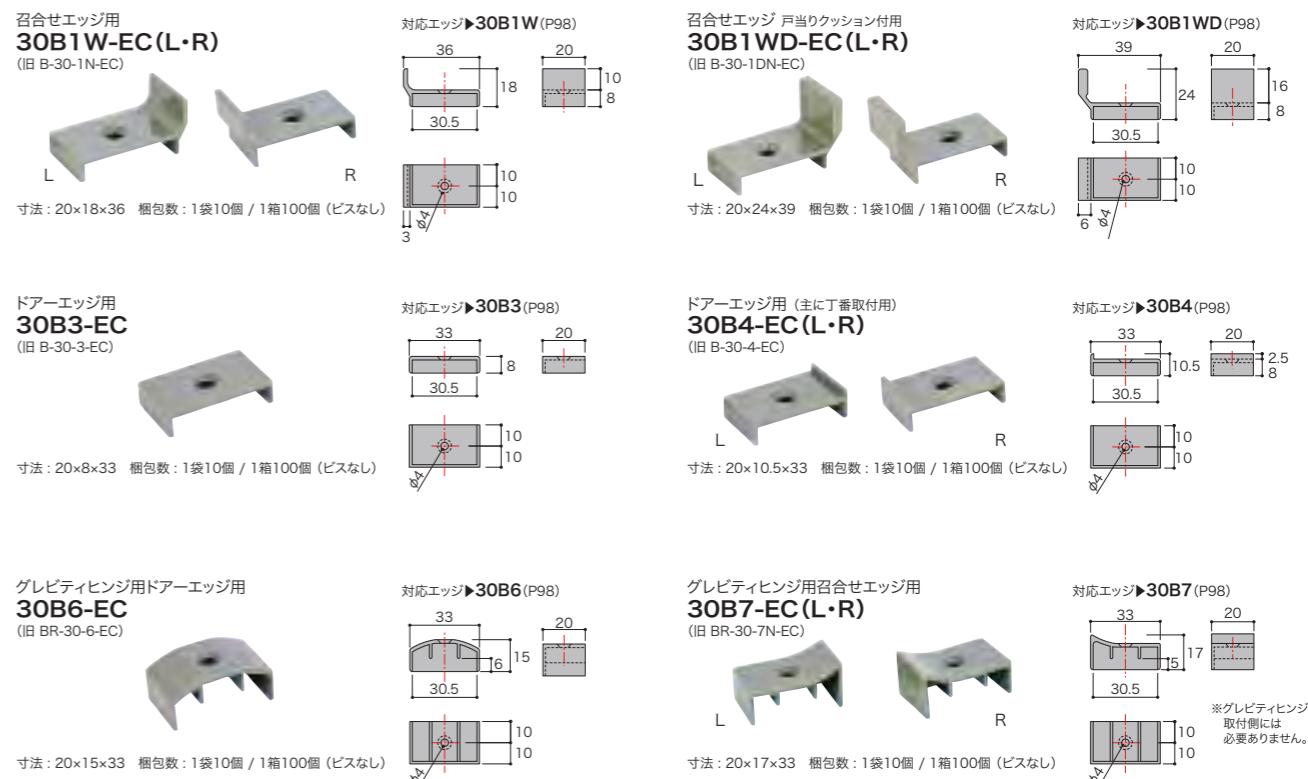
30mm用エッジ材に対応する樹脂キャップです。

- 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。角が丸くなってい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たるため、位置決めも簡単です。
- アルミニウム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。



※左右勝手がありますのでご注意ください。

## 30Bシリーズ用エンドカバー



※グレービティヒンジ取付側には必要ありません。

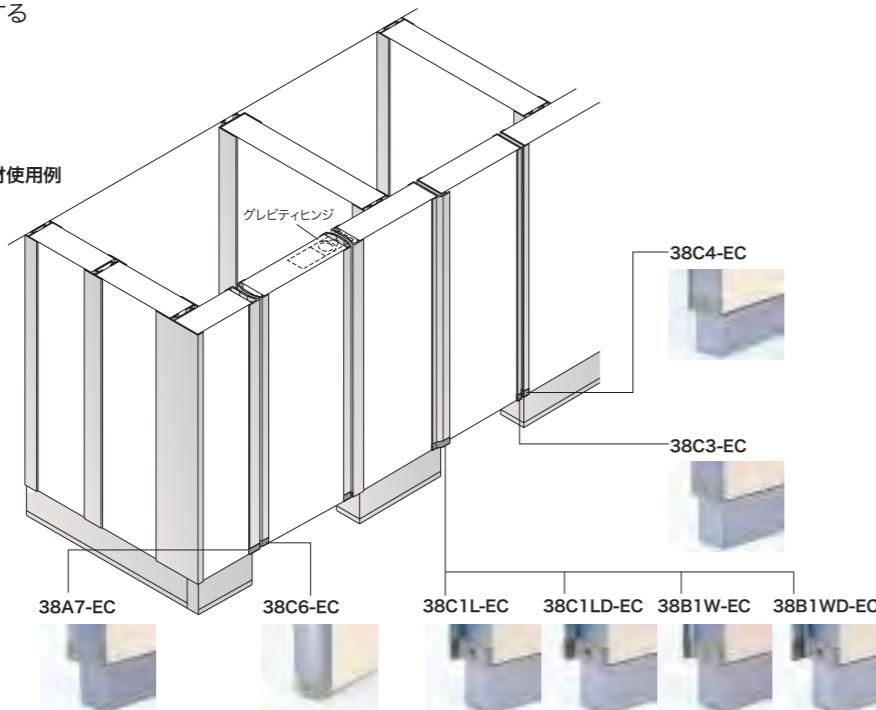


## パネル厚38mm エンドカバー

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

## 召合せエッジ用 38B1W-EC



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



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



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



寸法: 20×18×47 梱包数: 1袋10個 / 1箱100個 (ビスなし)

## ドアエッジ用 38C3-EC



寸法: 20×8×41 梱包数: 1袋10個 / 1箱100個 (ビスなし)

## グレピティヒンジ用 ドアエッジ用 38C6-EC



寸法: 20×16×41 梱包数: 1袋10個 / 1箱100個 (ビスなし)

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



寸法: 20×10.5×41 梱包数: 1袋10個 / 1箱100個 (ビスなし)

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



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

## グレピティヒンジ用 召合せエッジ用 38A7-EC



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

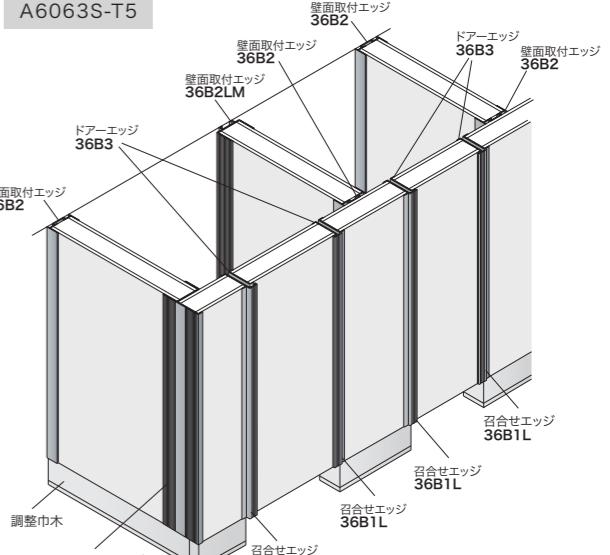
## パネル厚36mm アルミニウム タイプ

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、多数の人々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)



|        |      |      |
|--------|------|------|
| 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)



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

## 壁面取付エッジ 36B2 (旧 B-36-2N)



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

## 壁面取付エッジ 36B2 (旧 B-36-2N)



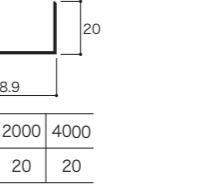
|        |      |      |
|--------|------|------|
| 定尺     | 2000 | 4000 |
| 梱包数(本) | 20   | 10   |

## ドアエッジ 36B3 (旧 B-36-3)



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

## ドアエッジ 36B3 (旧 B-36-3)



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

## パネルジョイント 36B9



|        |      |      |
|--------|------|------|
| 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)

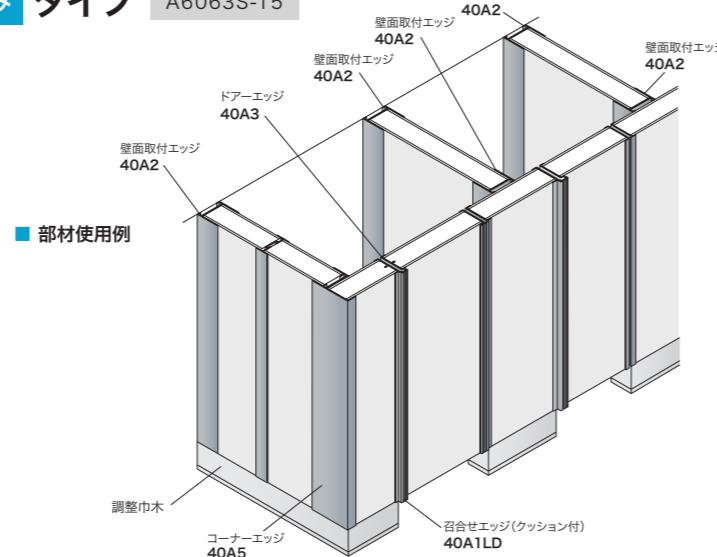


|        |      |      |
|--------|------|------|
| 定尺     | 2000 | 4000 |
| 梱包数(本) | 20   | 20   |

## パネル厚40mm アルミニウムエッジ材 A 挖り込み 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。



## 召合せエッジ 戸当りクッション付

## 40A1LD

(ID 4A-1D)

シルバー

抗菌

寸法

40

7

7.5

48

4

18.5

定尺

2000

4000

梱包数(本)

30

15

寸法

40

40

23.5

梱包数(本)

20

10

寸法

40

42

梱包数(本)

40

20

寸法

40

42

梱包数(本)

40

20

寸法

40

43

梱包数(本)

10

10

寸法

40

71

梱包数(本)

10

10

寸法

40

28

梱包数(本)

15

15

寸法

40

6

梱包数(本)

10

10

寸法

40

9.5

梱包数(本)

10

10

寸法

40

20

梱包数(本)

10

10

寸法

40

43

梱包数(本)

10

10

寸法

40

71

梱包数(本)

10

10

寸法

40

28

梱包数(本)

10

10

寸法

40

6

梱包数(本)

10

10

寸法

40

9.5

梱包数(本)

10

10

寸法

40

20

梱包数(本)

10

10

寸法

40

43

梱包数(本)

10

10

寸法

40

71

梱包数(本)

10

10

寸法

40

6

梱包数(本)

10

10

寸法

40

9.5

梱包数(本)

10

10

寸法

40

20

梱包数(本)

10

10

寸法

40

43

梱包数(本)

10

10

寸法

40

71

梱包数(本)

10

10

寸法

40

6

梱包数(本)

10

10

寸法

40

9.5

梱包数(本)

10

10

寸法

40

20

梱包数(本)

10

10

寸法

40

43

梱包数(本)

10

10

寸法

40

71

梱包数(本)

10

10

寸法

40

6

梱包数(本)

10

10

寸法

40

9.5

梱包数(本)

10

10

寸法

40

20

梱包数(本)

10

10

寸法

40

43

梱包数(本)

10

10

寸法

40

71

梱包数(本)

10

10

寸法

40

6

梱包数(本)

10

10

寸法

40

9.5

梱包数(本)

10

10

寸法

40

20

梱包数(本)

10

10



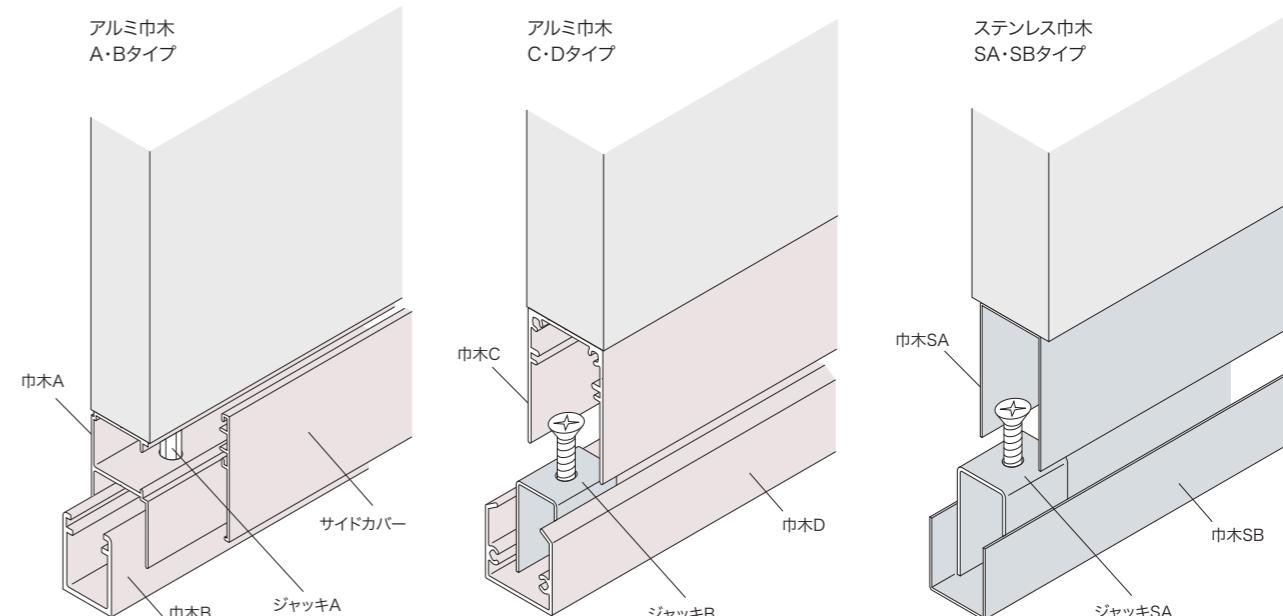
## トイレブース

### 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。

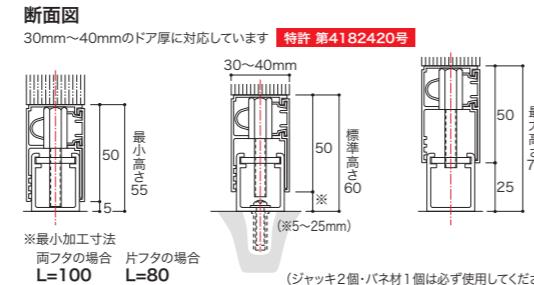
#### ■ 部材使用例



## 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。



## 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



定尺

2000 3000

梱包数(本)

10 10

## 下地レール A6063S-T5

## 巾木B 穴明加工済



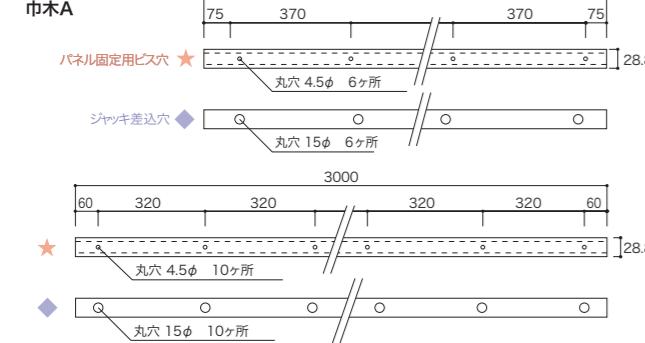
定尺

2000 3000

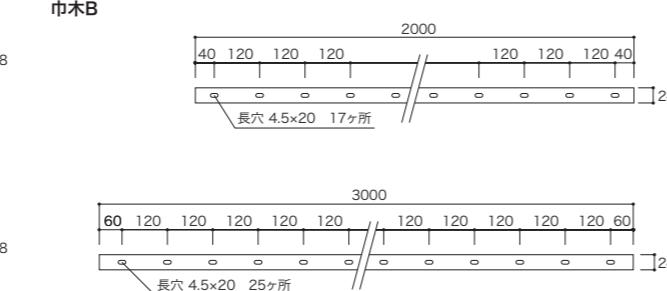
梱包数(本)

10 10

## ■穴明加工詳細



## ■穴明加工詳細



## 巾木カバー A6063S-T5

## サイドカバー



定尺

2000 3000

梱包数(本)

20 20

## カバークリップ バネ材 A6063S-T5

## バネ材



サイズ

2x25

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

H

L

U

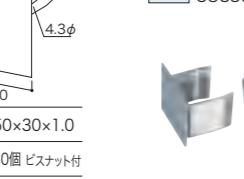
H

L

U

## 下地レール用フタ (巾木B用) SUS304

## 小口フタB



SUS304

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

L

U

H

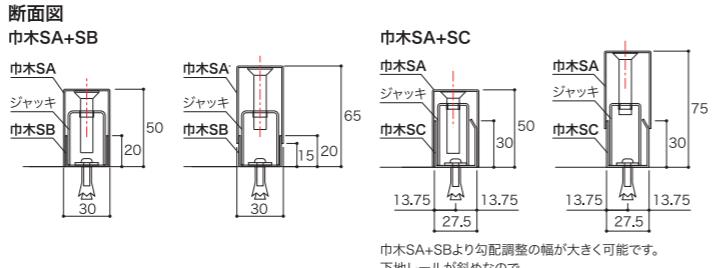
L

## 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。

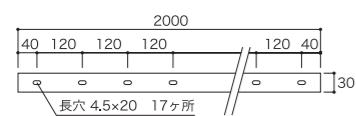
- 簡単に取付施工ができるタイプです。
- ステンレス製(SUS304HL)ですので  
耐久性が高く、美観に優れています。

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**



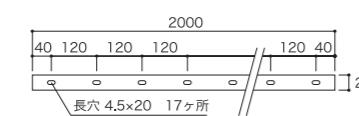
## ■穴明加工詳細



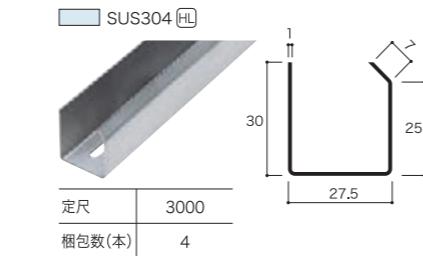
下地レール  
**巾木SB 穴明加工済**



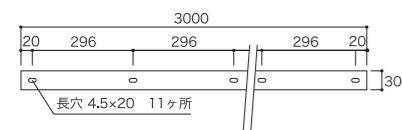
## ■穴明加工詳細



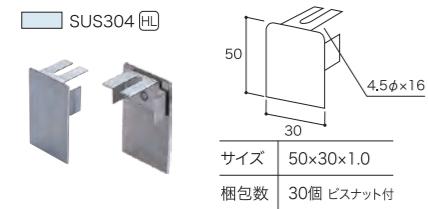
下地レール  
**巾木SC 穴明加工済**



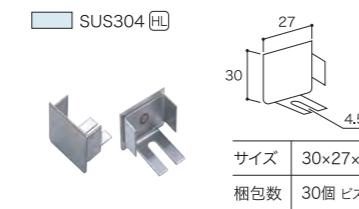
## ■穴明加工詳細



巾木用笠木フタ (巾木SA用)  
**小口フタSA**



下地レール用フタ (巾木SB・SC用)  
**小口フタSB**

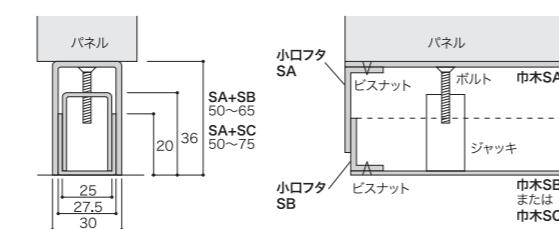
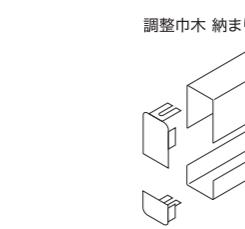


巾木レベル調整用 (巾木SA・SB用)  
**ジャッキSA**



※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**

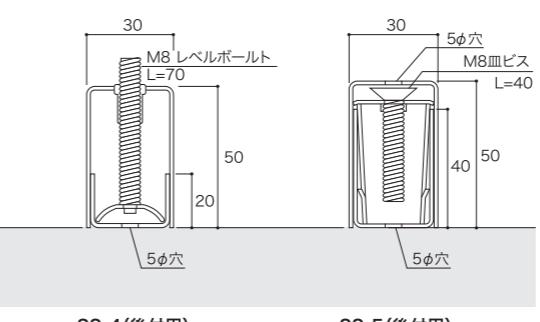


短納期、簡単に施工できる  
オーダー巾木部材

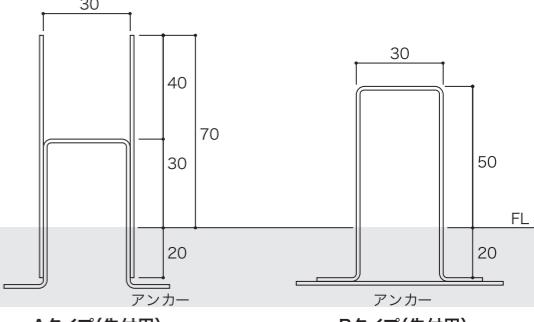
- 精度の優れた製品を短納期(原則として4~5日)で出荷いたします。
- ご希望の寸法にて加工いたします。小口フタは溶接仕上げにて出荷しますのでご指定ください。
- 見付、見込とも特注加工いたします。

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)

## グレビティヒンジ

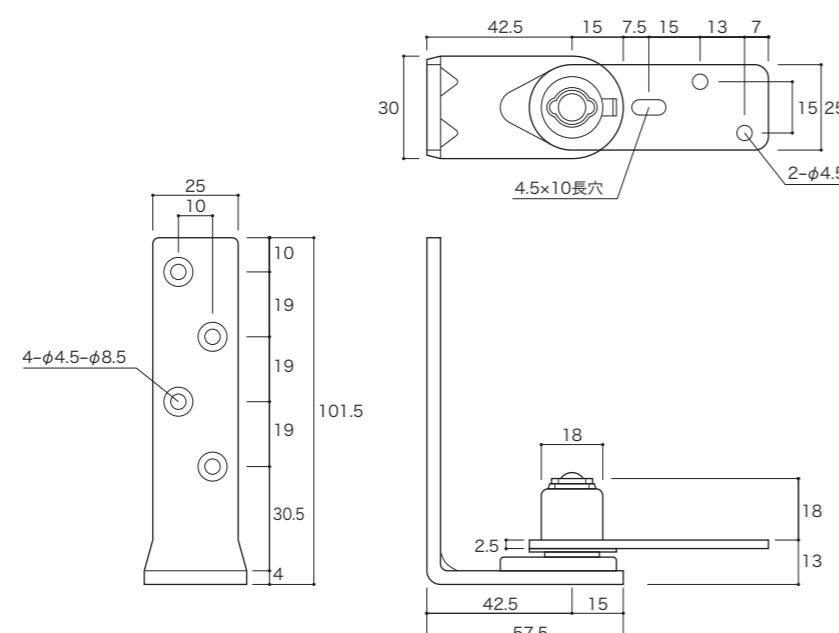
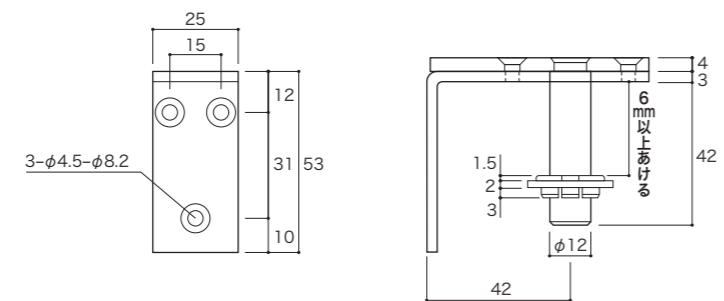
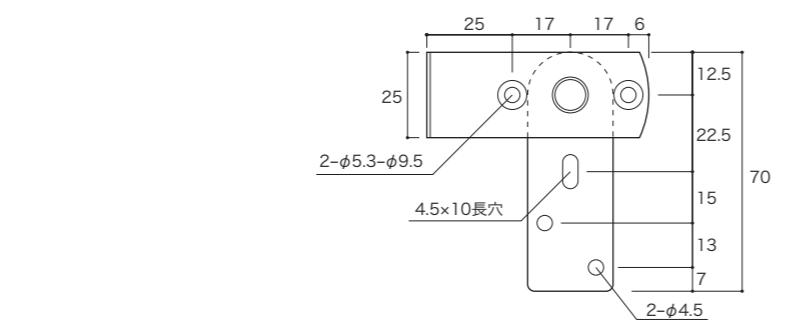
SUS304

## 中心吊グレビティヒンジ SUS304

## トイレベース用ヒンジ



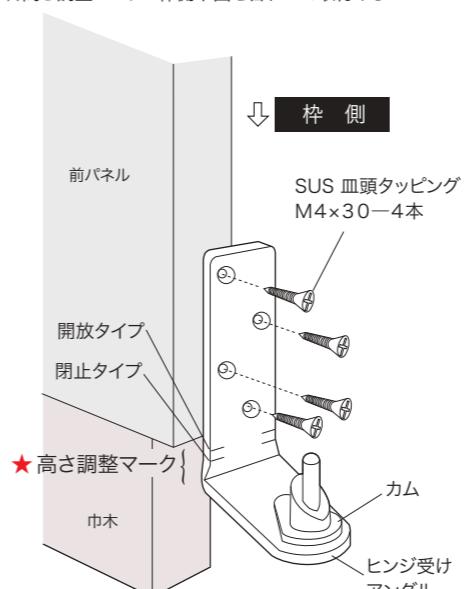
部品  
セットビス  
SUS皿頭タッピング M4×30 7本  
SUS皿小ネジ M5×8 2本  
SUSトラス頭タッピング M4×30 6本



## 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

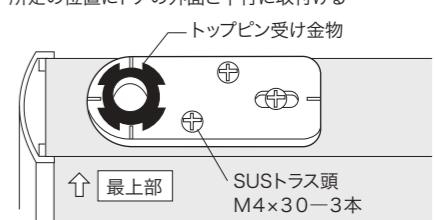


## ② ドア側トップピン受け金物取付

所定の位置にドアの外側と平行に取付ける

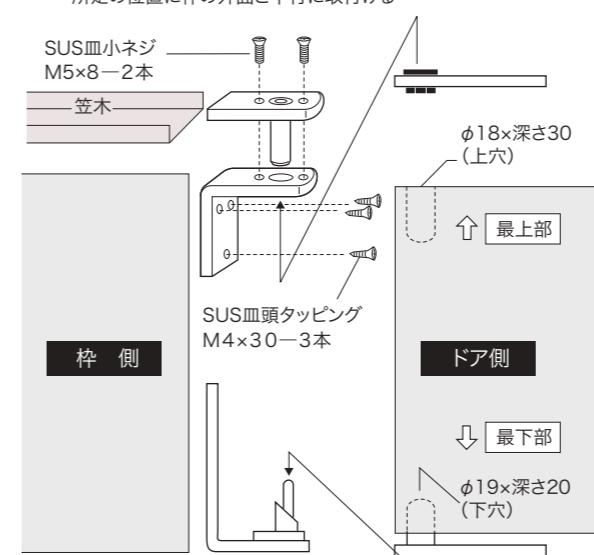
## ③ ドア側ヒンジ受け金物取付

所定の位置にドアの外側と平行に取付ける

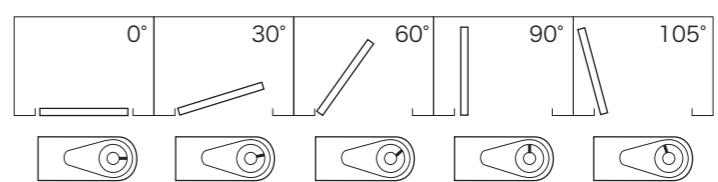


## ④ 枠側トップピン案内アングル・トップピン取付

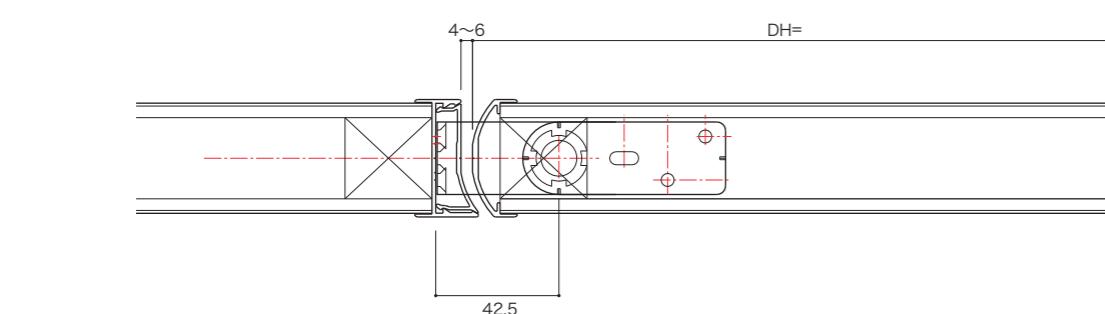
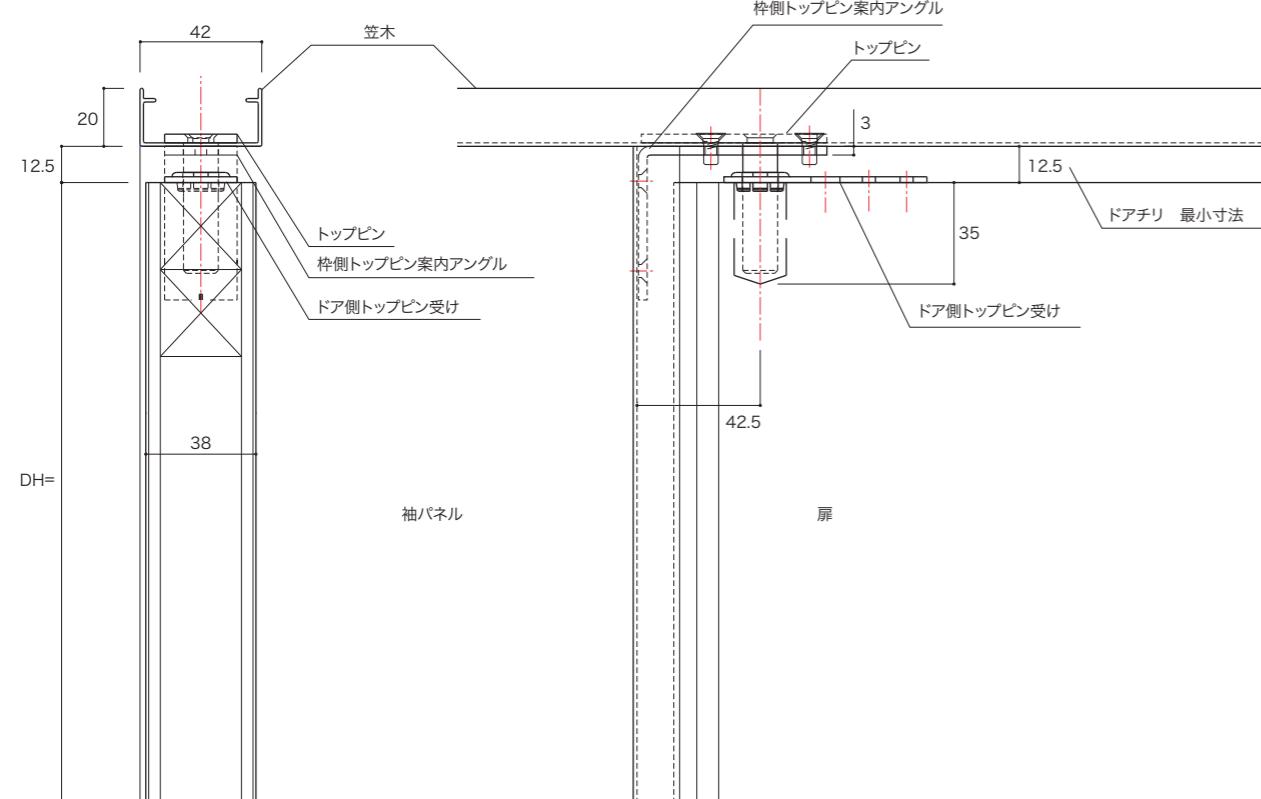
所定の位置に枠の外側と平行に取付ける



●カム部の入れ替えにより  
15°単位での  
角度調節が可能



## 笠木とグレビティヒンジの納まり



## 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  
●バネ材:両端100mm以内に1つずつ、以降400mmピッチ以内に1つずつ  
●バ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 ピス固定

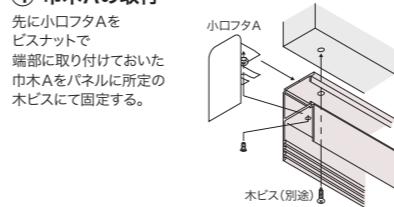
穿孔部にカールプラグ挿入。

### 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ピスでがたつき・ゆるみのないように取り付ける。

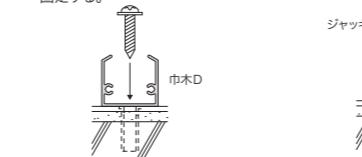
### ④ 巾木Aの取付

先に小口フタAをピス固定で端部に取り付けておいた巾木Aをパネルに所定の木ピスにて固定する。



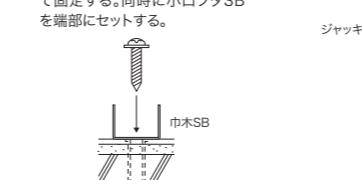
## 巾木C・Dタイプ施工手順

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。



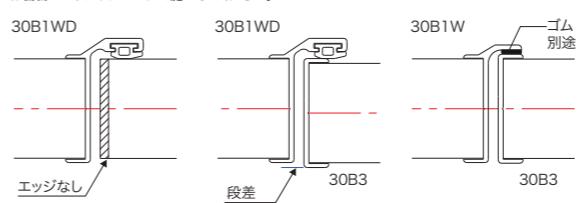
## 巾木SA・SBタイプ施工手順

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SA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。



## 召合せエッジ30B1WD使用時の注意点

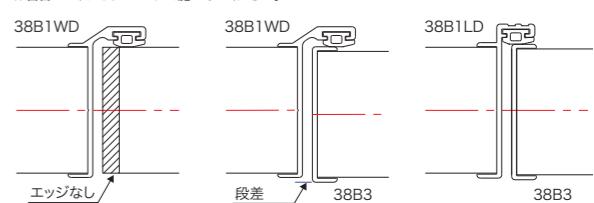
召合せエッジ30B1WDは、ドアエッジがない場合、または内開き扉で施工する場合の納まり対応です。召合せエッジ30B1WDとドアエッジ30B3で施工する場合、部材が干渉する都合により、ブースとパネルの芯がわざかにずれ、段差により扉パネルが若干開き気味に見える場合がございます。この納まりの場合は召合せエッジ30B1Wにて施工してください。



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

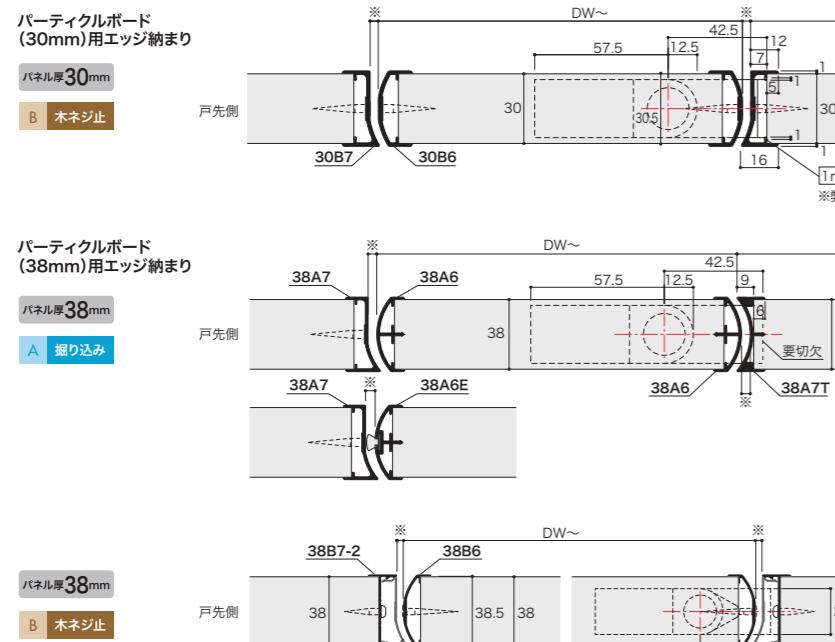
召合せエッジ38B1WDは、ドアエッジがない場合、または内開き扉で施工する場合の納まり対応です。召合せエッジ38B1WDとドアエッジ38B3で施工する場合、部材が干渉する都合により、ブースとパネルの芯がわざかにずれ、段差により扉パネルが若干開き気味に見える場合がございます。この納まりの場合は召合せエッジ38B1LDにて施工してください。



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。

# 技術資料

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

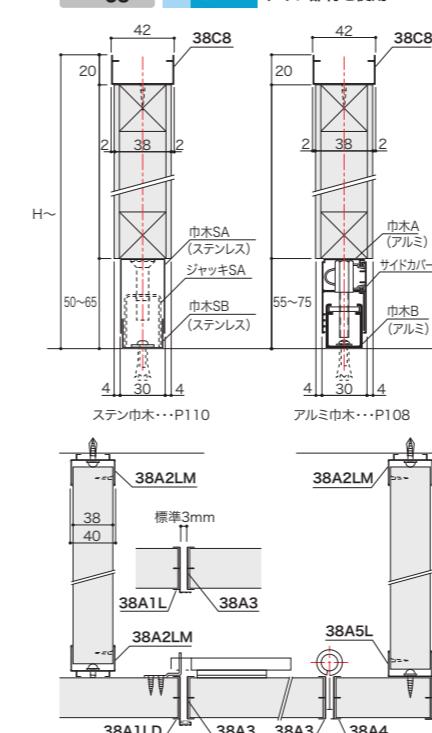


※取付状況に応じて調整してください。(通常4~6mm)  
別途塗装等を行なった場合は現場合合わせとなります。

1mm切欠き(左右共)  
※弊社グレピティヒンジ使用時

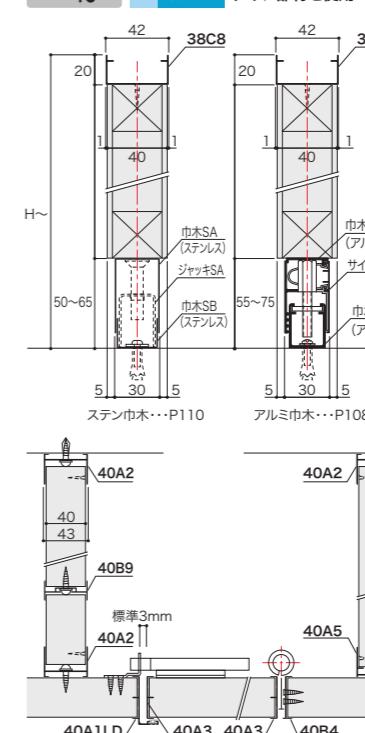
## ■ アルミエッジ丁番吊 納まり図

パネル厚38mm A 摺り込み 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。

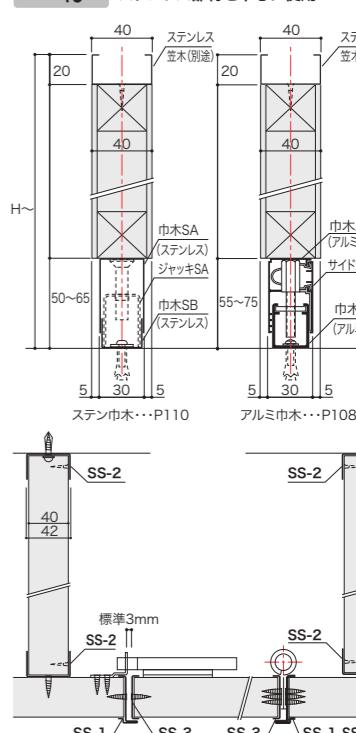
パネル厚40mm A 摺り込み タイプ部材を使用



※溝の切り込みには1.8mmのチップソーをご使用ください。

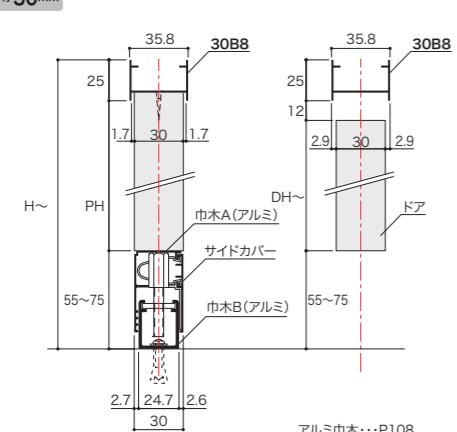
## ■ ステンレスエッジ丁番吊 納まり図

パネル厚40mm ステンレス部材を中心に使用

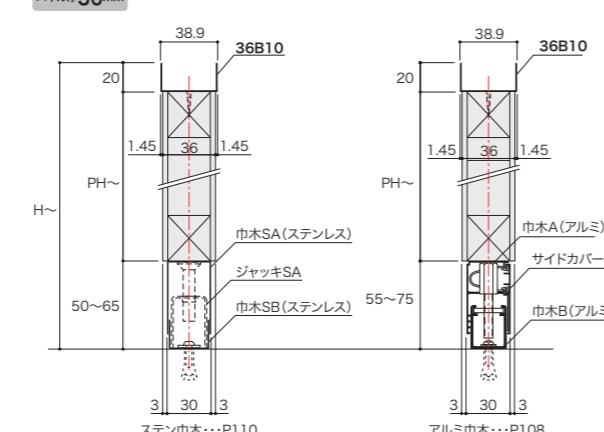


## ■ アルミエッジ丁番吊 納まり図

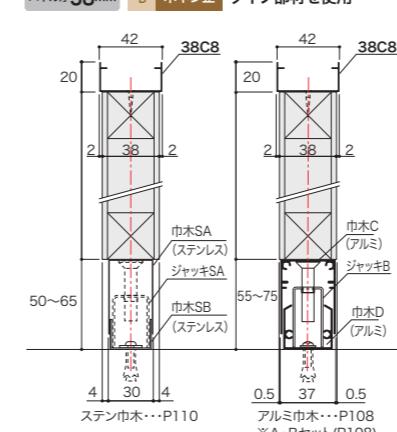
パネル厚30mm



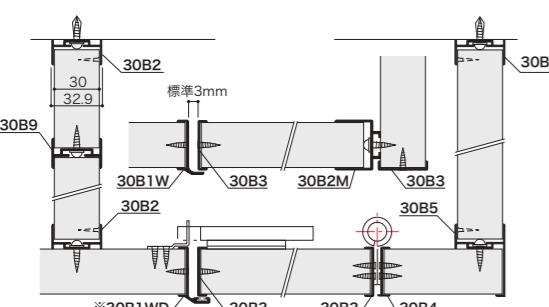
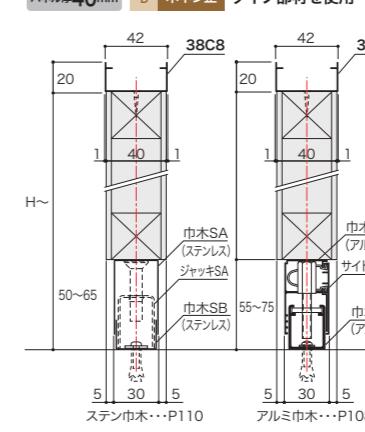
パネル厚36mm



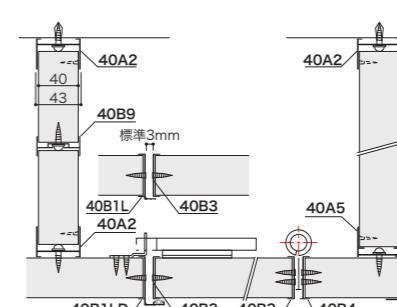
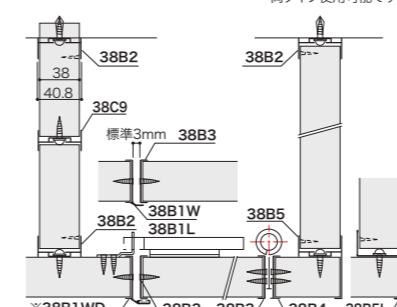
パネル厚38mm B 木ネジ止 タイプ部材を使用



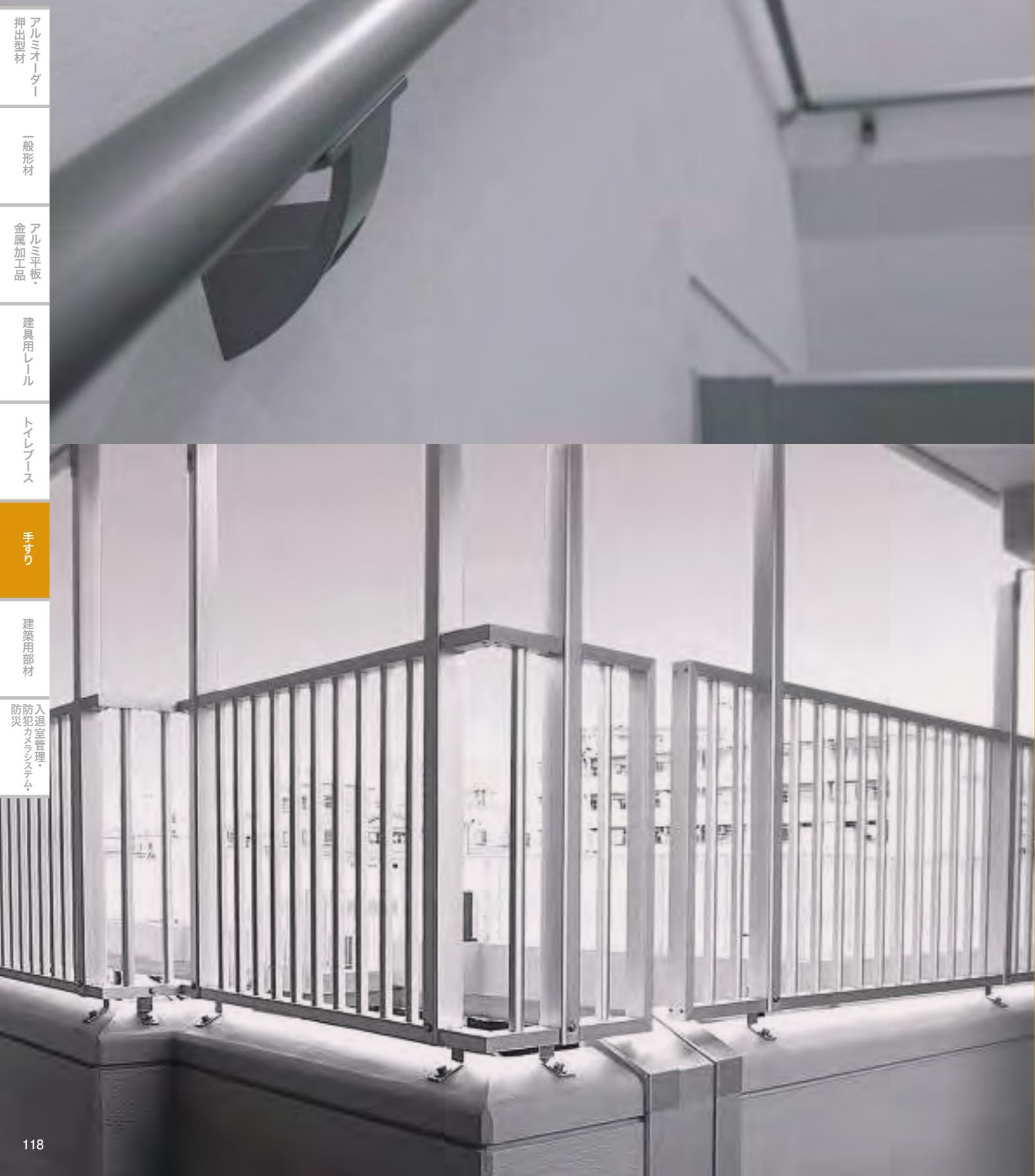
パネル厚40mm B 木ネジ止 タイプ部材を使用



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。



# 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)



## アルホージョ 室内窓手すり

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

隔て棒・窓手すり・面格子



## BL認定手すりユニット

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
- 信頼
- 安心

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。

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。

抗菌アルマイ特仕上げにも対応。  
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カー色・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



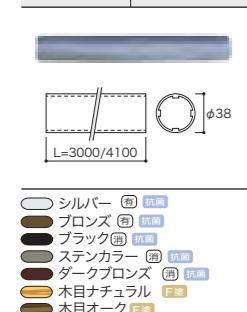
超高層ビルなどにも  
使用されている  
超耐候性の  
高温フッ素焼付塗装  
を施しています。

## 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、踏み面エンドと軸体壁エンドが同じ時は連続できない場合があります)

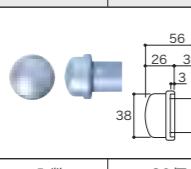
## 手すりパイプ

ALH-38 アルミ押出形材



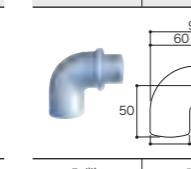
## エンドキャップ

ALH-381 アルミダイカスト製



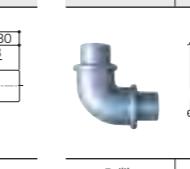
## 90度エンドキャップ

ALH-382 アルミダイカスト製



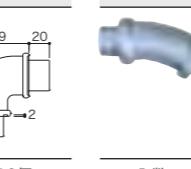
## 90度エルボ

ALH-383 アルミダイカスト製



## 可動式エルボ

ALH-384 アルミダイカスト製

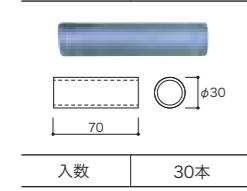


## 130°~160°



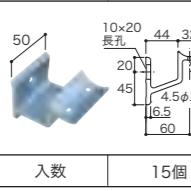
## 直ジョイント

ALH-385 アルミ押出形材



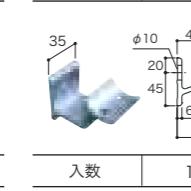
## 支持ブラケット

ALH-386 アルミ押出形材



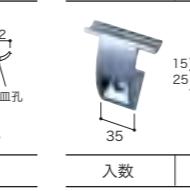
## 支持ブラケット

ALH-387 アルミ押出形材



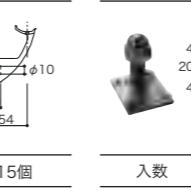
## 支持ブラケット

ALH-388 アルミダイカスト製



## 木壁用取付金物

ALH-389 SUS-304



袋ナット・ワッシャ・ビス付  
※ALH-388専用

## 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。



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

自立型可動ブラケット 特許 第4899148号

## 自在足元金物

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鋭角に対応できるエルボです。

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。

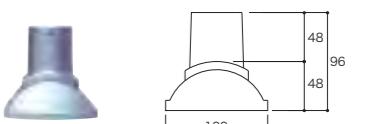
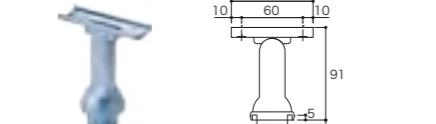
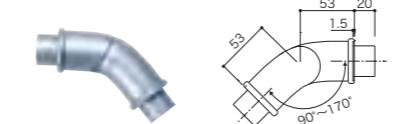
0°~25°



ALH-390 アルミダイカスト製

ALH-400 アルミダイカスト製

ALH-410 アルミダイカスト製



## ステンドリルネジ

## 埋込芯材

## 後付芯材

## 化粧カバー

## 補強埋込芯材

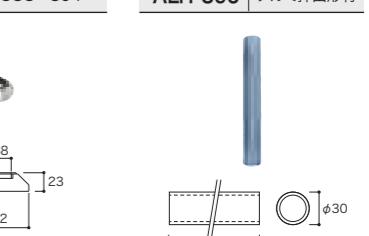
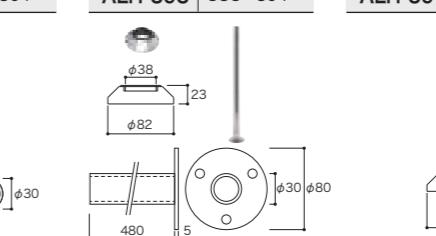
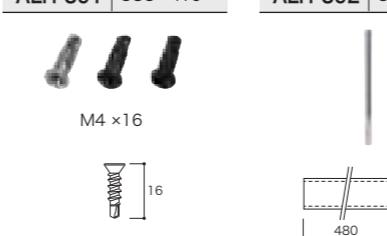
ALH-391 SUS-410

ALH-392 SUS-304

ALH-393 SUS-304

ALH-394 SUS-304

ALH-395 アルミ押出形材



M4×16  
16

φ38  
φ82  
23  
φ30  
480  
480  
5

φ38  
φ82  
23  
φ30  
550  
550  
5

入数 25本

入数 1本

入数 1セット

■シルバー ■ブロンズ ■ブラック

■シルバー ■スチール ■ダークブロンズ ■ブラック

■シルバー ■スチール ■ダークブロンズ ■ブラック

## ■ 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。



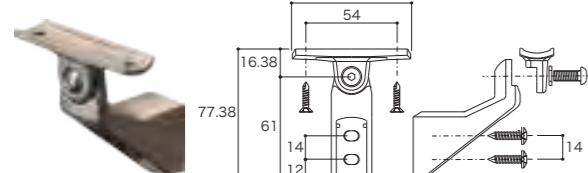
## 持ち出しブラケット

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す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 | ■ ステンカラー  |
| ■ ブロンズ | ■ ダークブロンズ |
| ■ ブラック |           |

付属品:M4皿ドリルネジ L=19mm  
M5パ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



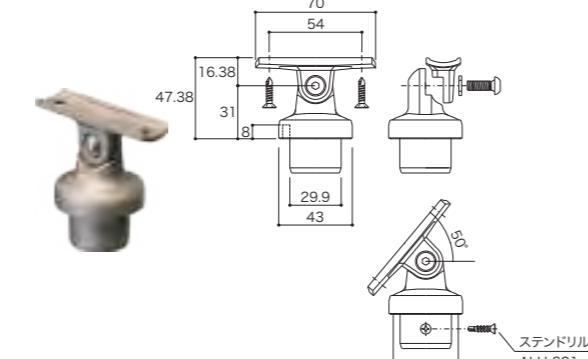
## 自在可動ブラケット

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 | ■ ステンカラー  |
| ■ ブロンズ | ■ ダークブロンズ |
| ■ ブラック |           |

付属品:M4皿ドリルネジ L=19mm  
M5パ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

## ■ 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



家族みんなに使いやすい。  
安全な歩行をサポートします。

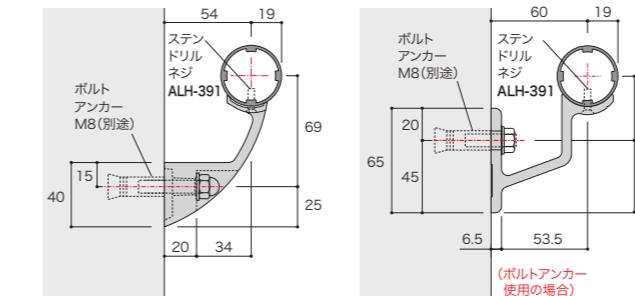
## 技術資料

CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

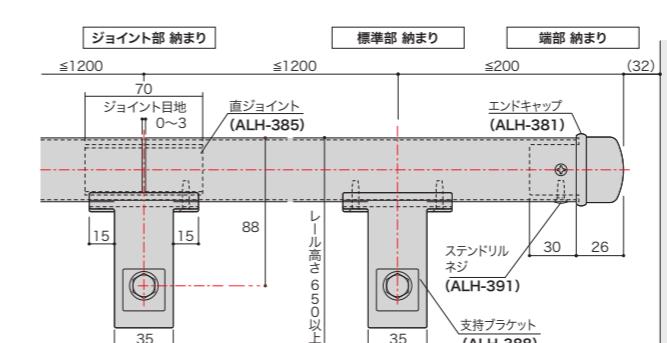
## ■標準 納まり図

コンクリート壁取付【BL-CW】

ALH-388納まり

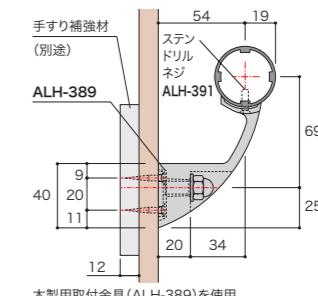


## ■壁取付 納まり 立面詳細図



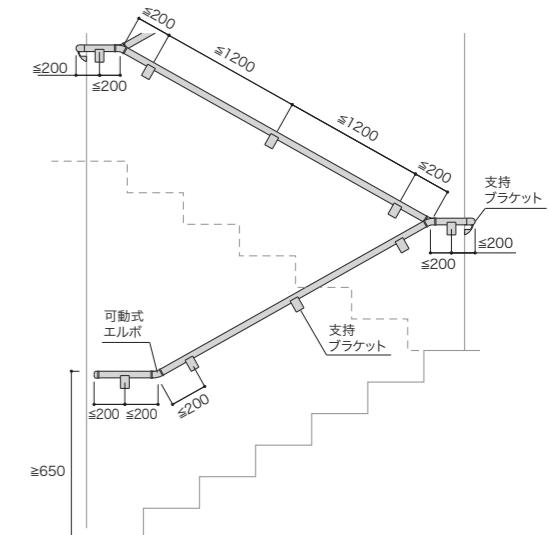
## 軽量壁木下地取付【BL-LW】

ALH-388納まり



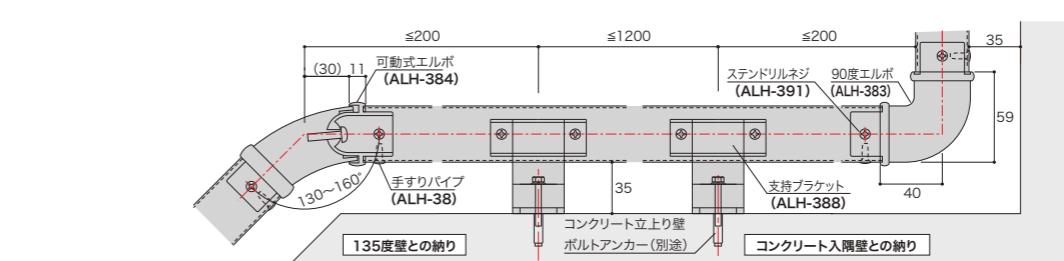
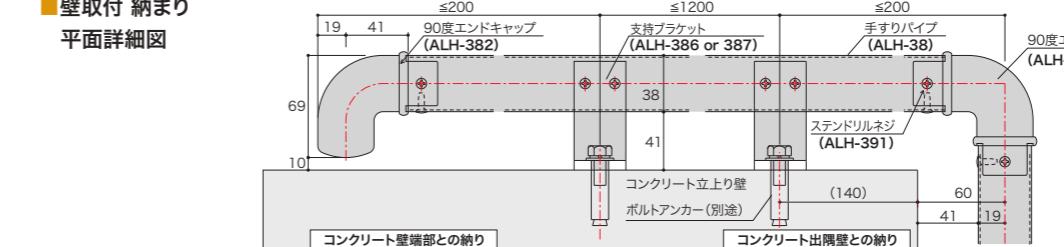
木製用取付金具(ALH-389)を使用することにより、木壁にも対応できます

## ■コンクリート壁納り立面図



## ■壁取付 納まり

平面詳細図



## アルホージョ自立型

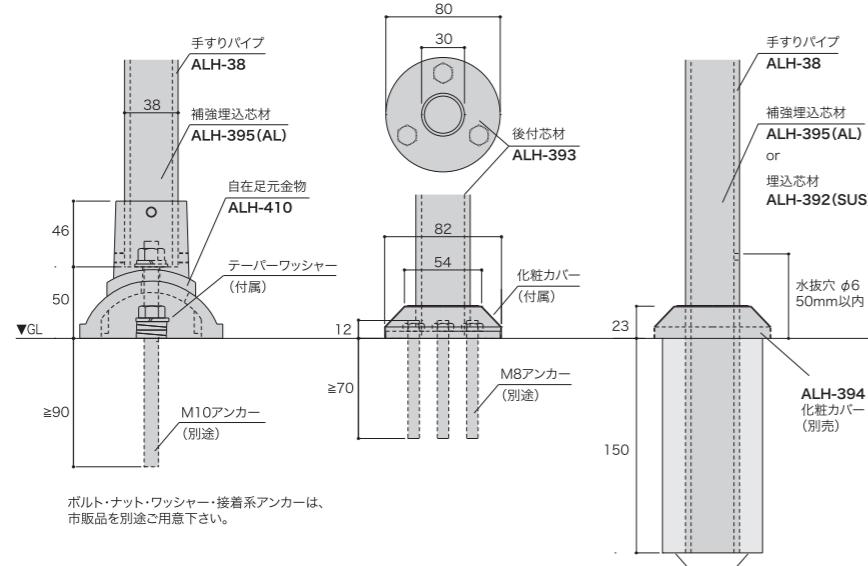
## 一般用歩行補助手すり

オプション▶ ■ロット販売(別注カラー) ■塗装

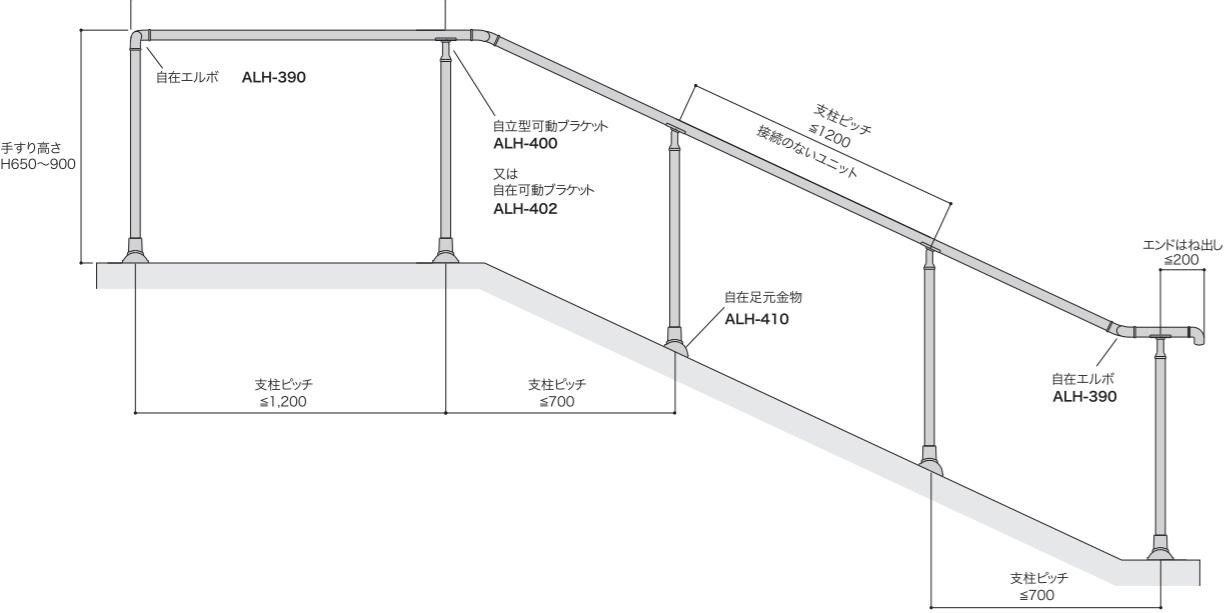
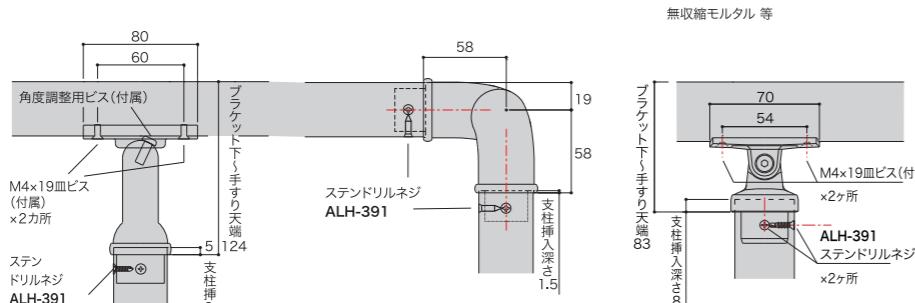
## 技術資料

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



ボルト・ナット・ワッシャー・接着系アンカーは、市販品を別途ご用意下さい。



## アルホージョ自立型(2段手すりタイプ)

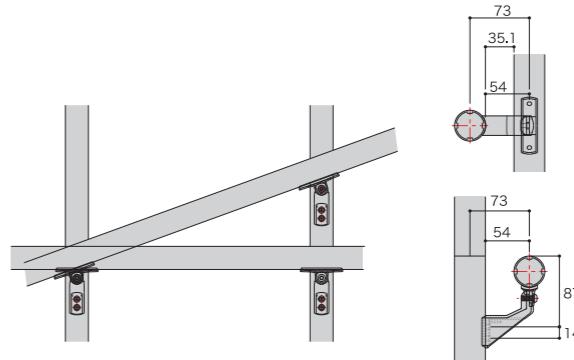
## 一般用歩行補助手すり

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。

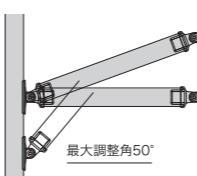
## ■ALH-401 取付 参考図



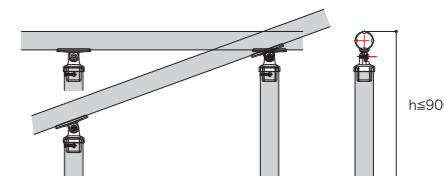
## ■ALH-401 参考 納まり図



## ■ALH-402 取付 参考図

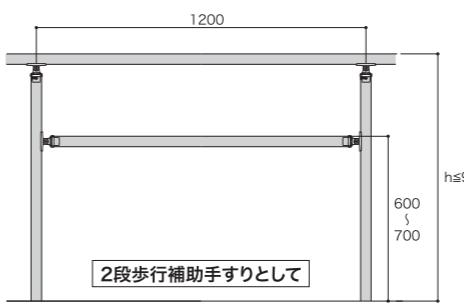


面内手すりとして

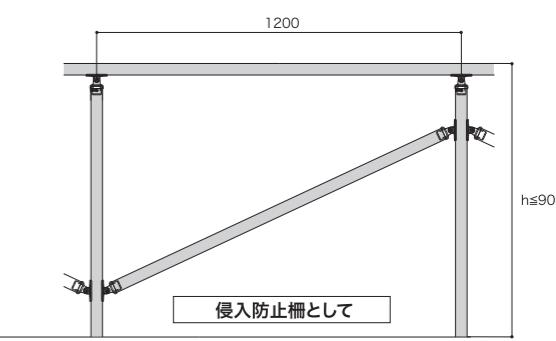


天端部プラケットとして

## ■ALH-402 参考 納まり図



2段歩行補助手すりとして



侵入防止柵として

## 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。そこで私たち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ップス(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。

## エリップスタイプ

手すり本体 サイズ:2.0×40×24



記号 製品長さ

| 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 |

記号 指定

シルバー 指定

ステンカラー 指定

木目ナチュラル ※水転写

記号 指定

シルバー 指定

ステンカラー 指定

ダークブロンズ 指定

記号 指定

シルバー 指定

## 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)



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。



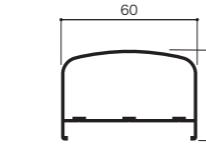
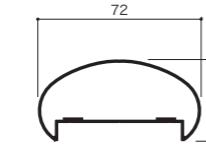
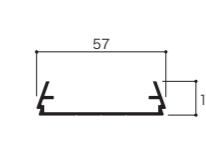
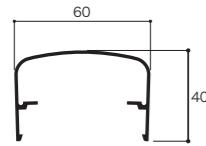
## 手すり 部材・部品

笠木  
VT-301

笠木裏板  
VT-301用  
VT-302

笠木  
VT-301D

笠木  
VT-301F



材質  
アルミ形材  
定尺  
5000

材質  
アルミ形材  
定尺  
5000

材質  
アルミ形材  
定尺  
5000

材質  
アルミ形材  
定尺  
5000

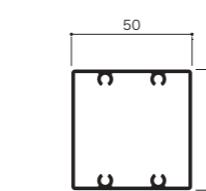
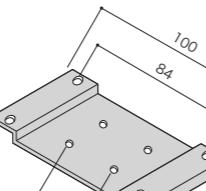
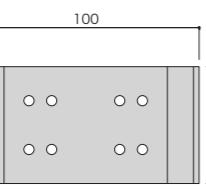
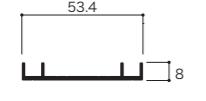
手すり  
建築用部材

笠木裏板  
VT-301D VT-301F用  
VT-302DF

笠木受け  
VT-304 VT-304N用  
VT-330

笠木受け(直用)  
VT-304N用  
VT-230AA

支柱(直用)  
VT-304  
VT-230AA



材質  
アルミ形材  
定尺  
5000

材質  
アルミ形材  
定尺  
5000

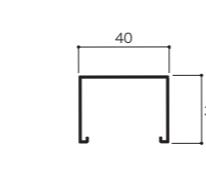
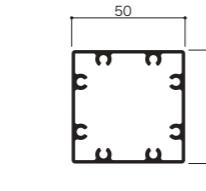
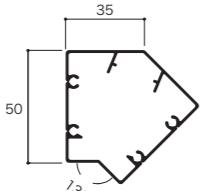
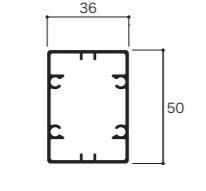
材質  
アルミ形材  
定尺  
4650

支柱(直用)  
VT-304N

支柱(135度コーナー用)  
VT-305N

支柱(90度コーナー用)  
VT-307

上下弦材(格子用)  
VT-303



材質  
アルミ形材  
定尺  
4650

材質  
アルミ形材  
定尺  
4650

材質  
アルミ形材  
定尺  
4650

材質  
アルミ形材  
定尺  
4400



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。



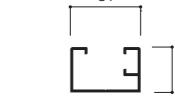
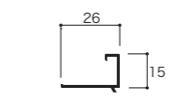
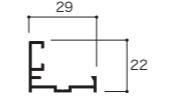
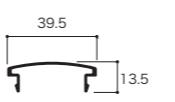
## 手すり 部材・部品

二段用笠木カバー  
VT-310

ガラス用堅枠  
VT-308

ガラス用押え  
VT-309

ガラス用枠  
VT-312



材質  
アルミ形材  
定尺  
4400

材質  
アルミ形材  
定尺  
4000

材質  
アルミ形材  
定尺  
4000

材質  
アルミ形材  
定尺  
4000

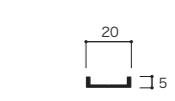
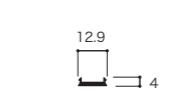
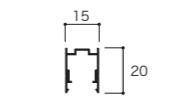
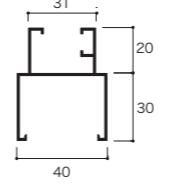
手すり  
建築用部材

上下弦材(ガラス用)  
VT-313

パネル用堅枠  
VT-408

パネル用堅枠押え  
VT-409

パネル押え  
VT-410



材質  
アルミ形材  
定尺  
4400

材質  
アルミ形材  
定尺  
3900

材質  
アルミ形材  
定尺  
3900

材質  
アルミ形材  
定尺  
3950

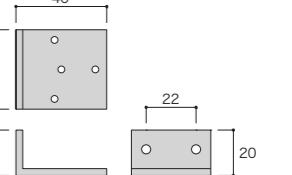
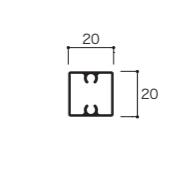
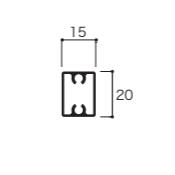
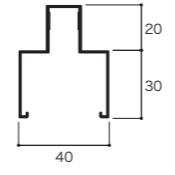
手すり  
カメラシステム・防犯

上下弦材(パネル用)  
VT-413

手すり子  
VT-311A

手すり子  
VT-204

下弦材受け  
VT-314



材質  
アルミ形材  
定尺  
4400

材質  
アルミ形材  
定尺  
5000

材質  
アルミ形材  
定尺  
5300

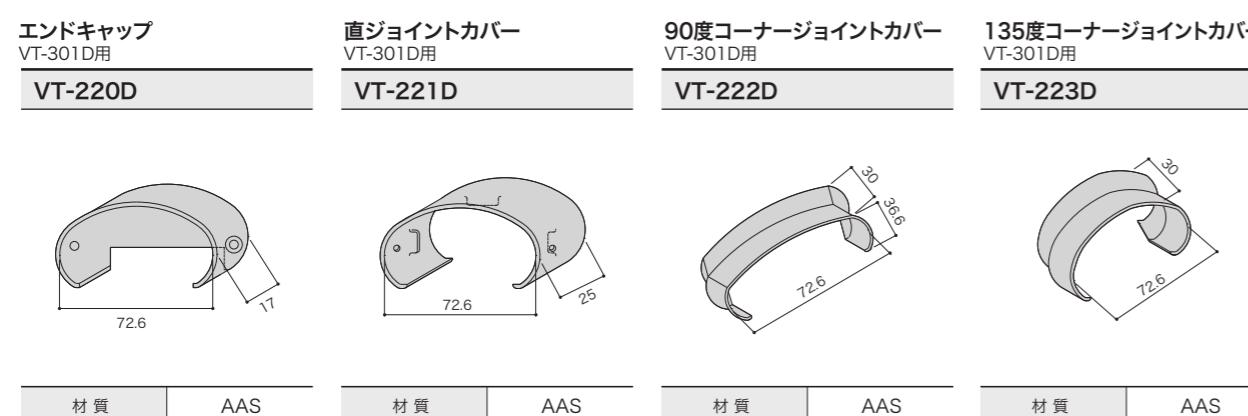
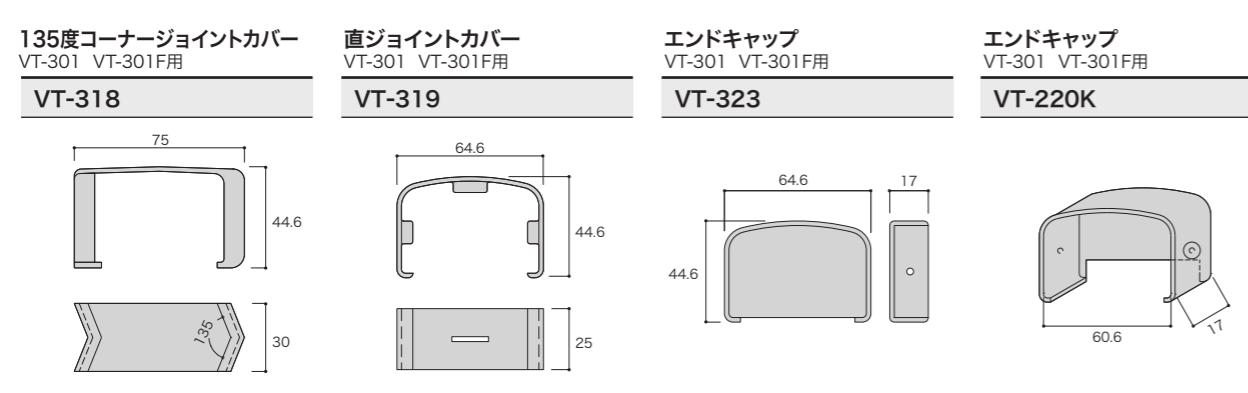
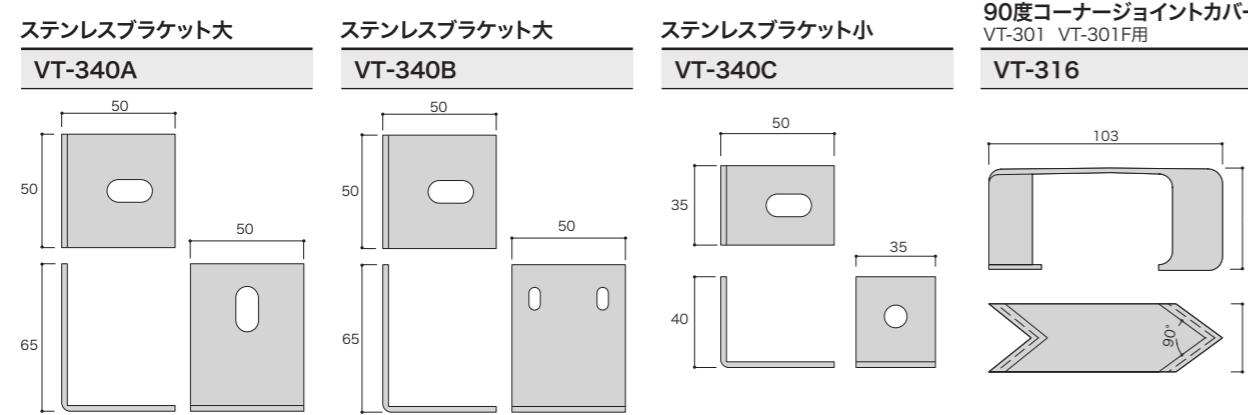
材質  
アルミ形材  
定尺  
アルミ形材

## アルミ手すり 部材・部品

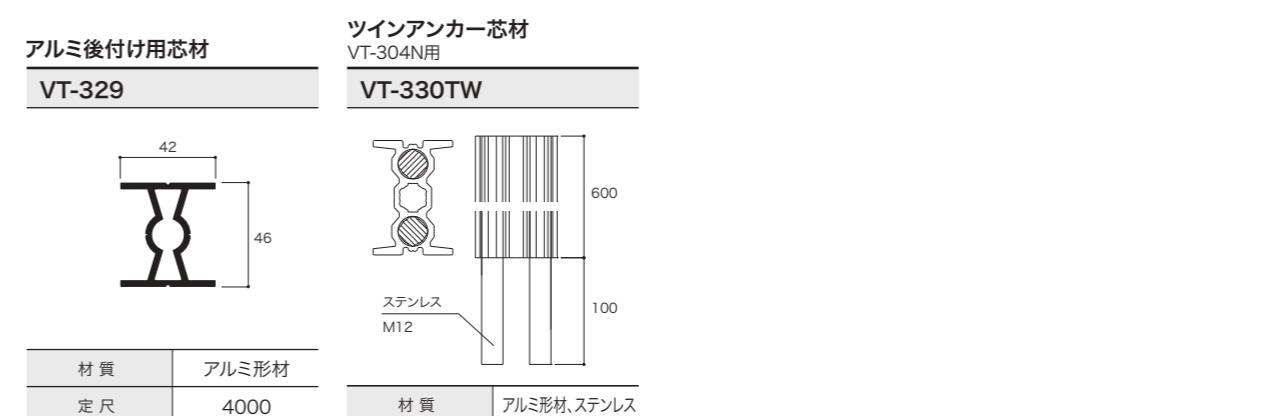
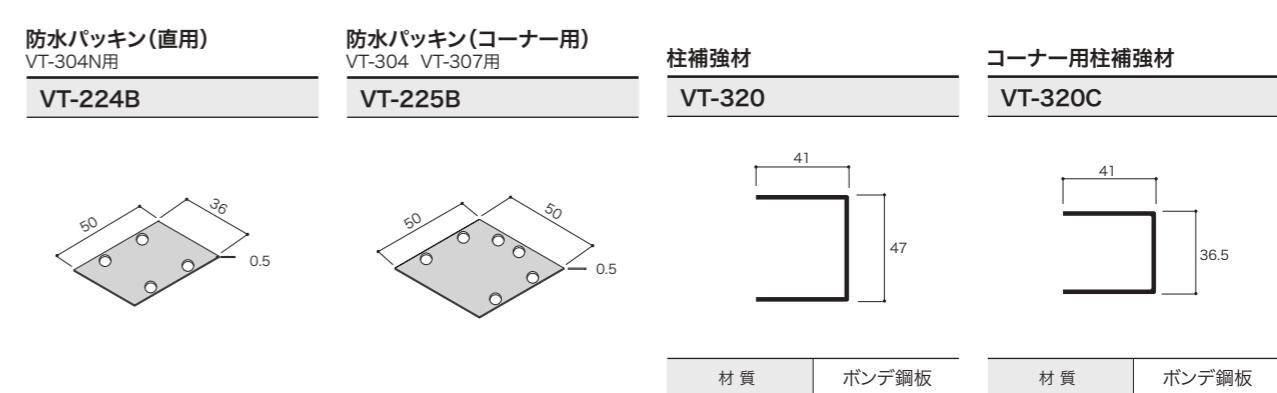
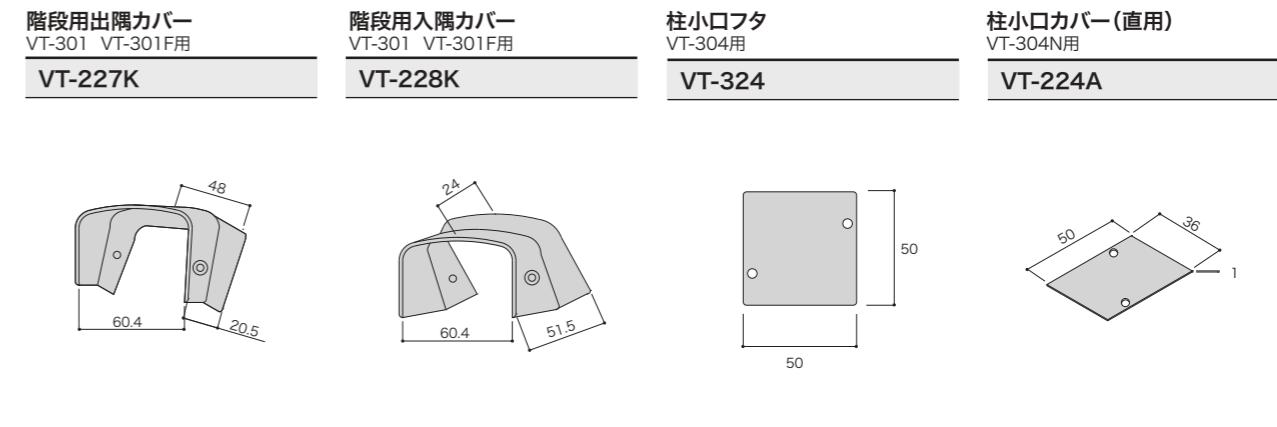
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)



手すり 部材・部品

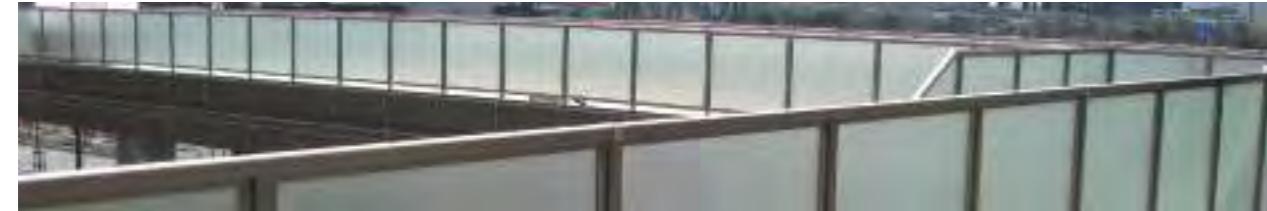


手すり 部材・部品



## アルミ手すり 部材・部品

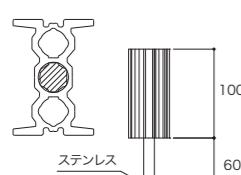
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)



手すり 部材・部品

Tレール用ピン工法芯材

VT-330SI

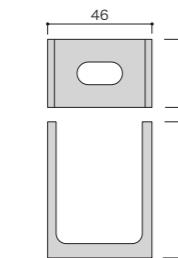


材質

アルミ形材、ステンレス

50角用後付けアルミ金物

VT-331A

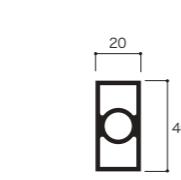


材質

アルミ形材

36柱用後付け芯材

VT-332

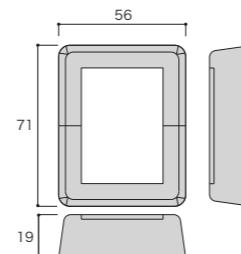


材質

アルミ形材

36柱カバー  
VT-304N用

VT-334

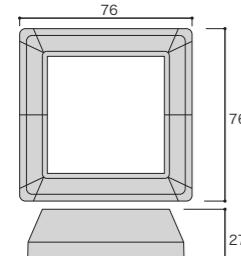


材質

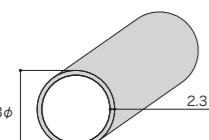
AAS

手すり  
50柱カバー  
VT-304 VT-307用

VT-335

鉄芯材(受注生産品)  
VT-307用

t=2.3 38φ



材質

構造用鋼板

定尺

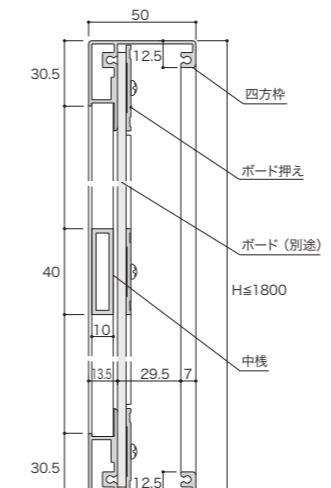
500 / 1000 / 1100

## 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)

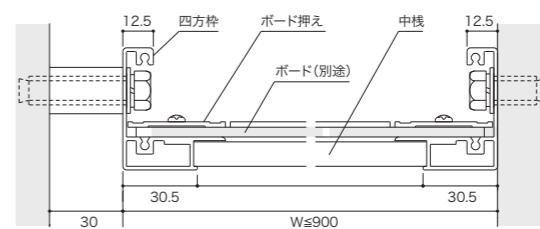
隔て枠

縦断面図



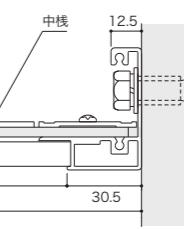
四方枠(AP型)

AP-101



中棟

AP-102



ボード押え

AP-103



材質

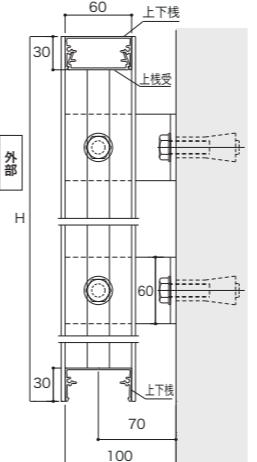
アルミ形材

定尺

3800

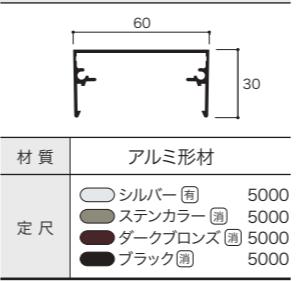
WE(E-306)窓手すり

縦断面図



上下棟

WE-401



材質

アルミ形材

定尺

5000

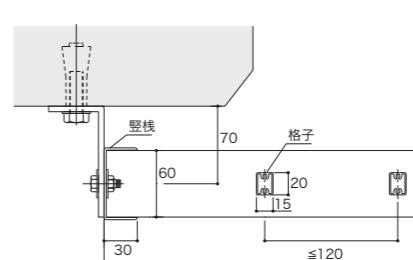
シルバー

ステンカラー

ダークブロンズ

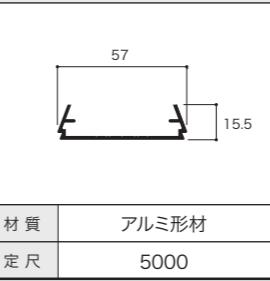
ブラック

横断面図



上棟受

WE-402



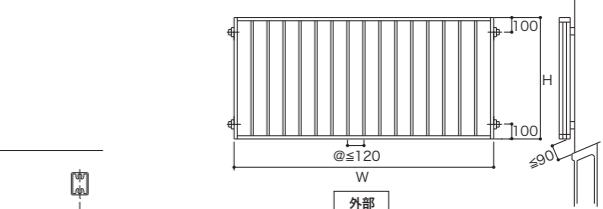
材質

アルミ形材

定尺

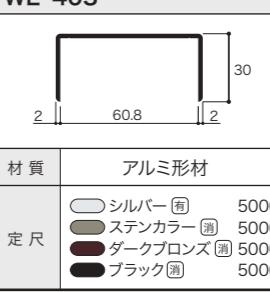
5000

立面図



材質

アルミ形材



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あります。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告な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)

●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。

押出型材 アルミオーダー

一般形材

アルミニ平板

建具用レール

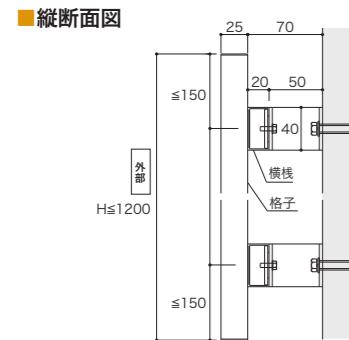
トイレブース

手すり

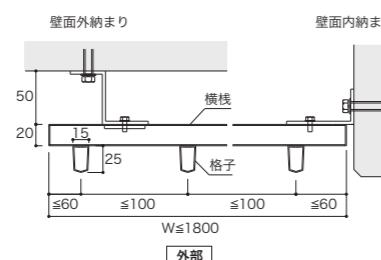
建築用部材

入退室管理・防犯

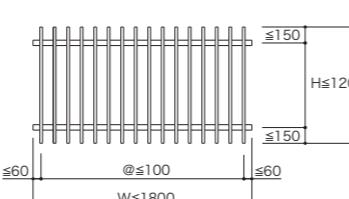
## 面格子(横桟固定)



## 縦断面図

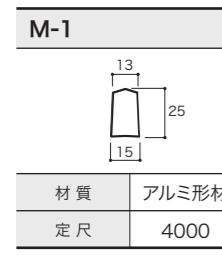


## 横断面図



## 立面図

## 面格子格子



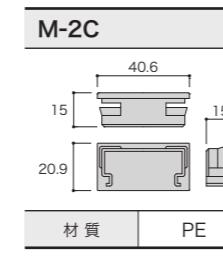
## 面格子横桟



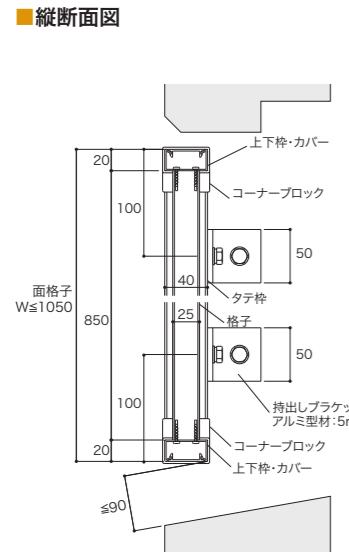
## 面格子格子キャップ



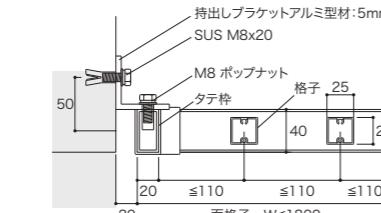
## 面格子横桟キャップ



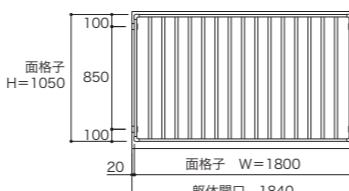
## 面格子(四方枠)



## 縦断面図

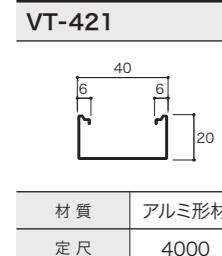


## 横断面図

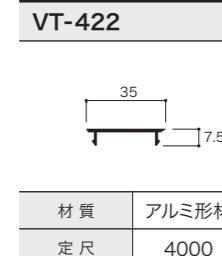


## 立面図

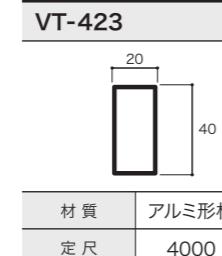
## 取付栓(上下枠)



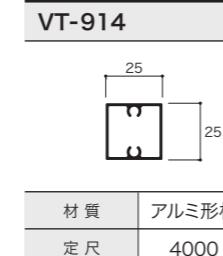
## 取付栓(上下枠カバー)



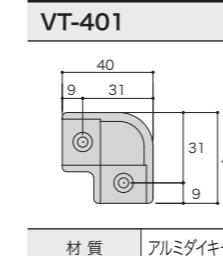
## 取付栓(タテ枠)



## 格子材



## コーナージョイント



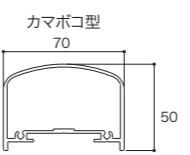
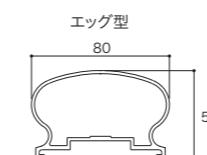
## BL認定手すりユニット

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)

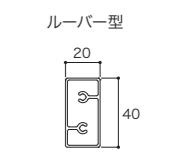
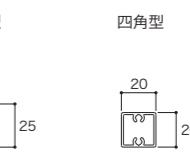
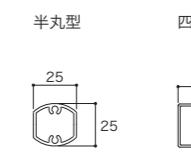


## BL-I型 製品デザインバリエーション

## 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) |             |     |
|        |             |            | t=4.0        | t=4.0       | t=2.0           | t=2.0       |     |
| 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) |             |     |
|        |             |            | t=4.0        | t=4.0       | t=2.0           | t=2.0       |     |
| 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) |             |     |
|        |             |            | t=4.0        | t=4.0       | t=2.0           | t=2.0       |     |

## トップレール

| 型式 | 1段レール      | 2段レール      | 3段レール      |
|----|------------|------------|------------|
|    | 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。

押出型材 アルミオーダー

一般形材

アルミニ平板

建具用レール

トイレブース

コーナータイプ

90°コーナー

135°コーナー

R曲げコーナー

手すり

建築用部材

カメラシステム・防犯

入退室管理・防犯

## BL認定手すりユニット

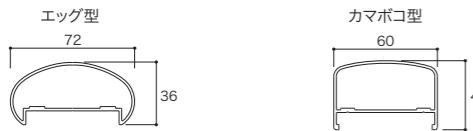
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)



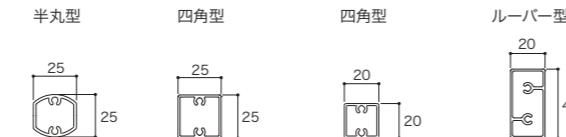
## 工法

## BL-II型 製品デザインバリエーション

## ■笠木形状



## ■手すり子形状



## ■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                  |                            | ガラスタイル     |  | 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) |            | ガラス(G)                     |                            |            |  |     |
| 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) |            | ガラス(G)                     |                            |            |  |     |
| 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) |            | ガラス(G)                     |                            |            |  |     |

## ■トップレール

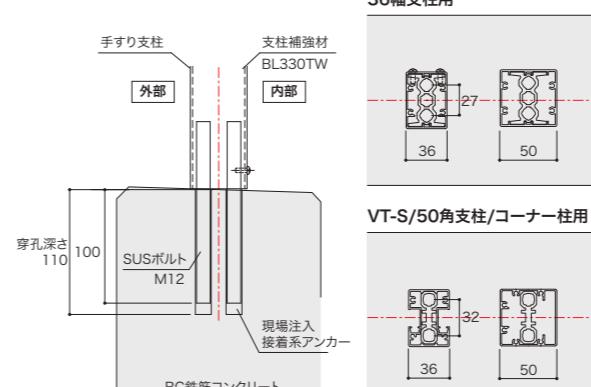
| 型式 | 1段レール      | 2段レール      | 3段レール      |
|----|------------|------------|------------|
|    | YSD-600T-1 | YSD-600T-2 | YSD-600T-3 |
|    |            |            |            |

## ■窓用手すり

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

## 技術資料

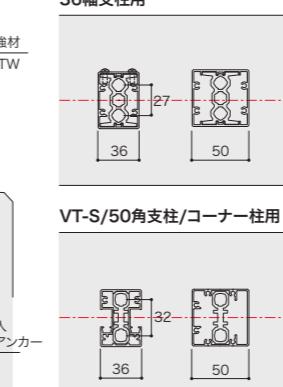
## ■ツインアンカー工法



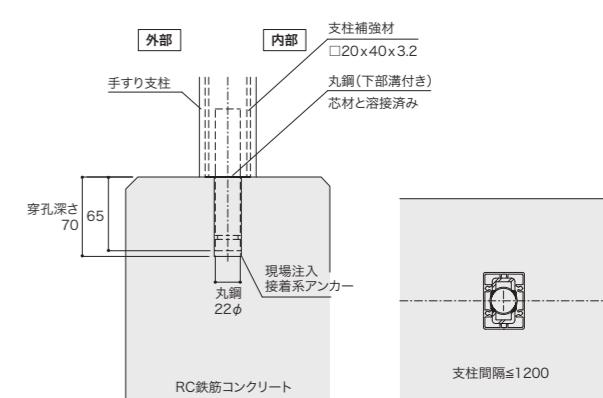
## ■設計条件

躯体条件  
コンクリート呼び強度 21N/mm以上  
バラベット幅寸法 180mm以上

## 36幅支柱用

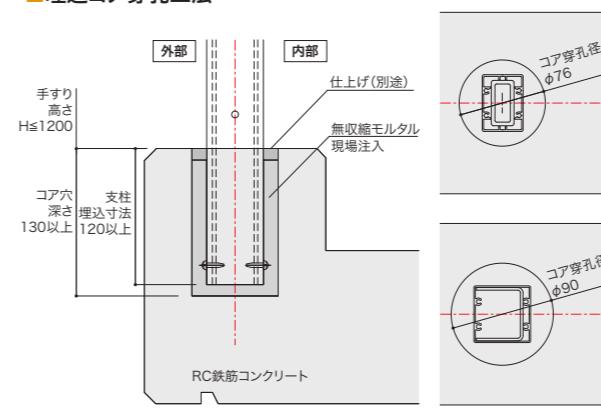
設計強度  
手すり高さ 1200mm以下  
150型 150kgf/m  
支柱間隔 1100mm以下

## ■ピンアンカー工法

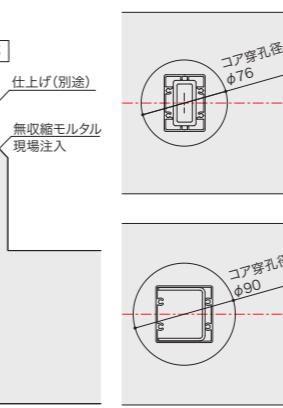
■設計条件  
コンクリート呼び強度 21N/mm以上  
バラベット幅寸法 180mm以上

CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

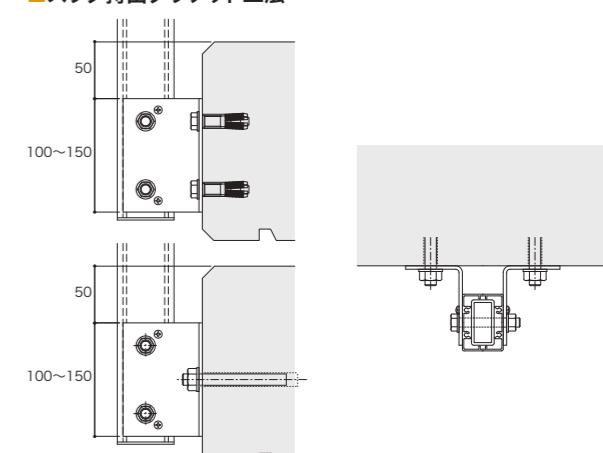
## ■埋込コア穿孔工法



## ■設計条件

コンクリート呼び強度 21N/mm以上  
バラベット幅寸法 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

■設計条件  
コンクリート呼び強度 21N/mm以上  
バラベット幅寸法 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■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■設計条件  
コンクリート呼び強度 21N/mm以上  
バラベット幅寸法 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。

押出型材  
アルミオーダー

一般形材

金属加工品  
アルミ平板・

建具用レール

トイレブース

手すり

建築用部材

防災犯入退室管理システム。

押出型材  
アルミオーダー

一般形材

金属加工品  
アルミ加工品・

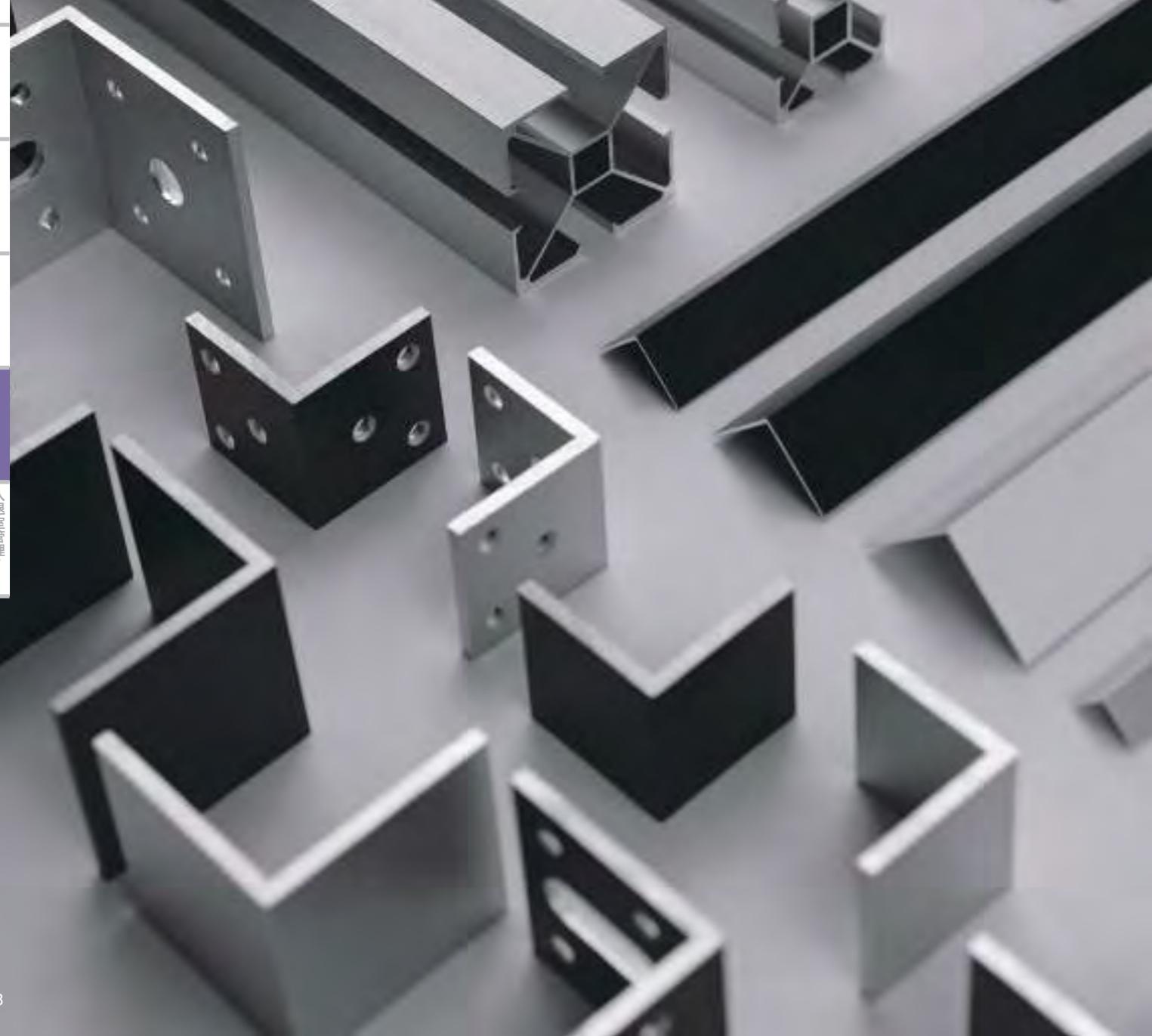
建具用レール

トイレブース

手すり

建築用部材

防災犯入退室管理システム。



|  |                                  |     |
|--|----------------------------------|-----|
|  | 建材(薄型)アングル .....<br>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<br>アルミ・ステンレス・塩ビ .....   | 141 |
|  | スベリ止め<br>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<br>打ち抜きガラリ・ガラリ 完成品 .....     | 144 |

## 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

|               |    | シルバー        | ブロンズ      | ブロンズ      | ブラック      | ホワイト      |
|---------------|----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               |    | B2<br>アルマイト | クリア<br>艶有 | クリア<br>艶消 | クリア<br>艶消 | クリア<br>艶有 |
| t × A × B     |    | 梱包本数        |           |           |           |           |
| 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 | ●           | ●         | ●         | ●         | ●         |

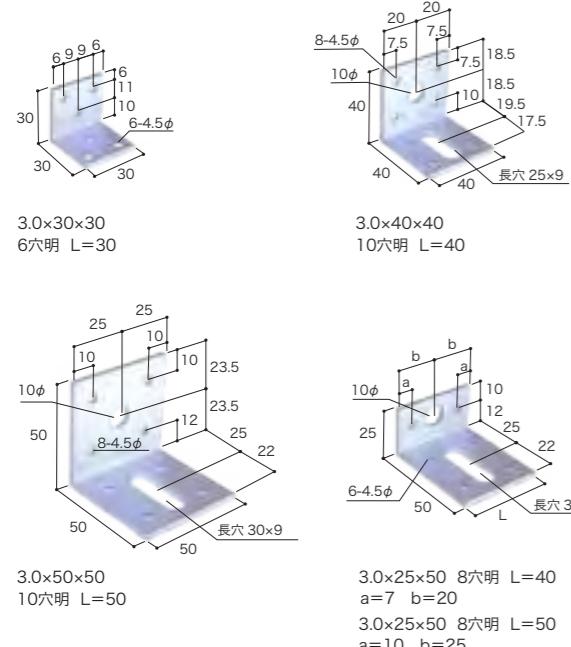
## アングル ステンレス製(ロールフォーミング加工) SUS304

|               |  | SUS304        |  |  |
|---------------|--|---------------|--|--|
|               |  | ヘアライン<br>(外面) |  |  |
| t × A × B     |  | 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



## 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

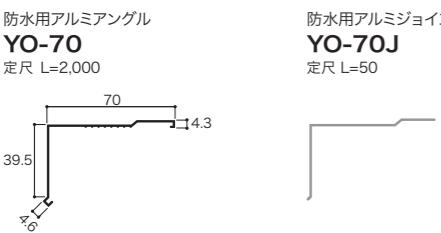
シルバー 消 ■ ブロンズ 消 ■ ステンカラー 消

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

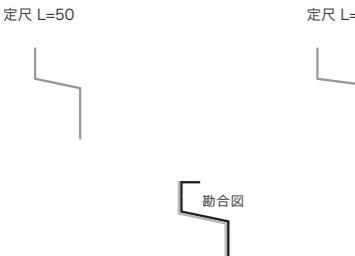
定尺 L=2,000

水切りジョイント  
YO-M25J

定尺 L=50

YO-M40J

定尺 L=50

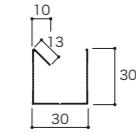


■コーナー部(出隅・入隅 200×200)もございます。詳しくはお問い合わせください。

## 母屋材

シルバー 消 ■ ブロンズ 消 ■ ブラック 消

定尺 L=4,000



## アルポール

在庫品

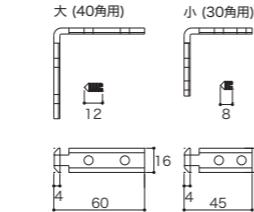
シルバー 消

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

60

■別売り  
テラス柱用  
アルミキャップ  
■ ブラック 漆装

## 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

70

■別売り  
バルコニー柱用  
樹脂キャップ  
■ ブラック

## 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 消

## 平リブ

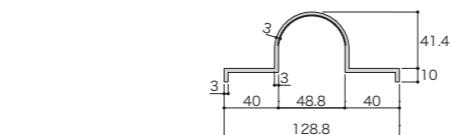
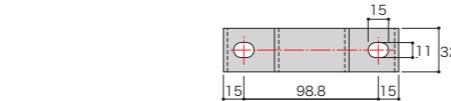
定尺 L=4,000



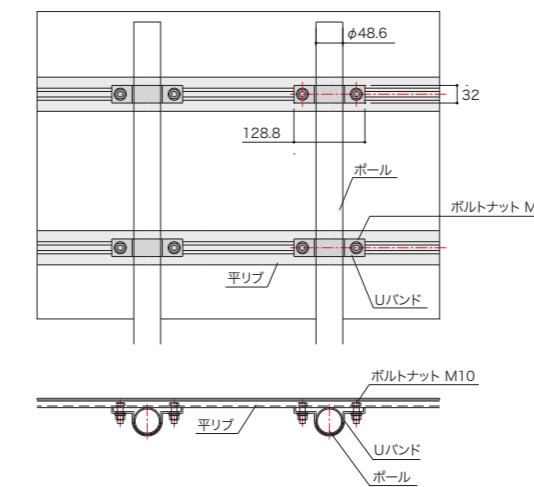
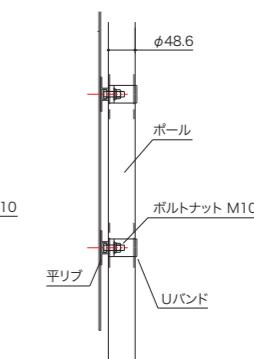
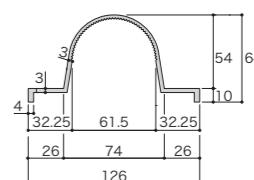
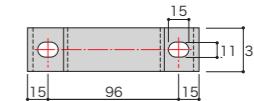
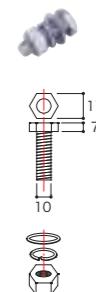
## Uバンド (ボルト・ナット・ワッシャ別途)

シルバー 消

## 48.6φ用



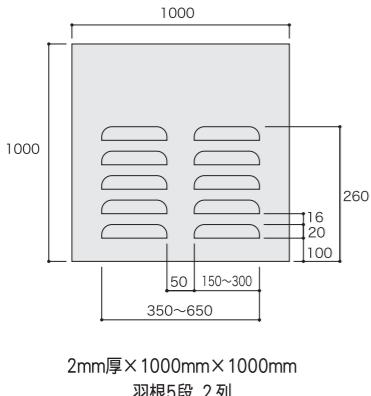
## Uバンド納まり図(平リブ使用)

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

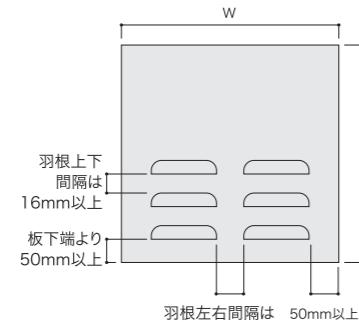
## ガラリ A1100P-H14 オプション▶ ■別注塗装 (色についてはご相談ください)

## 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。

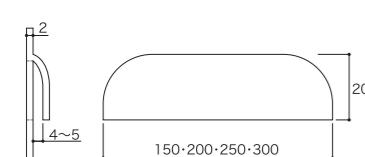
## ■標準加工サイズ



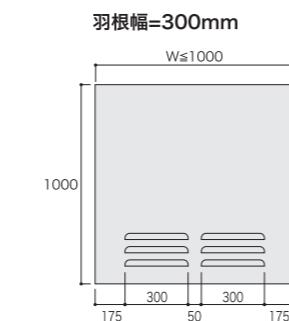
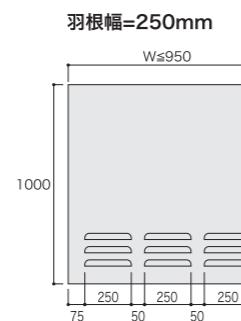
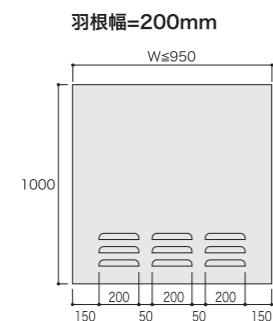
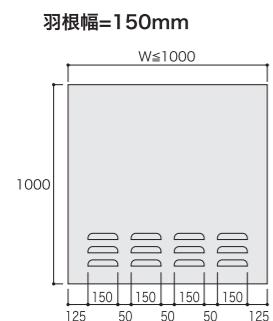
## ■羽根の打抜寸法許容範囲



## ■羽根サイズ



## ■オーダー加工サイズ



※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。

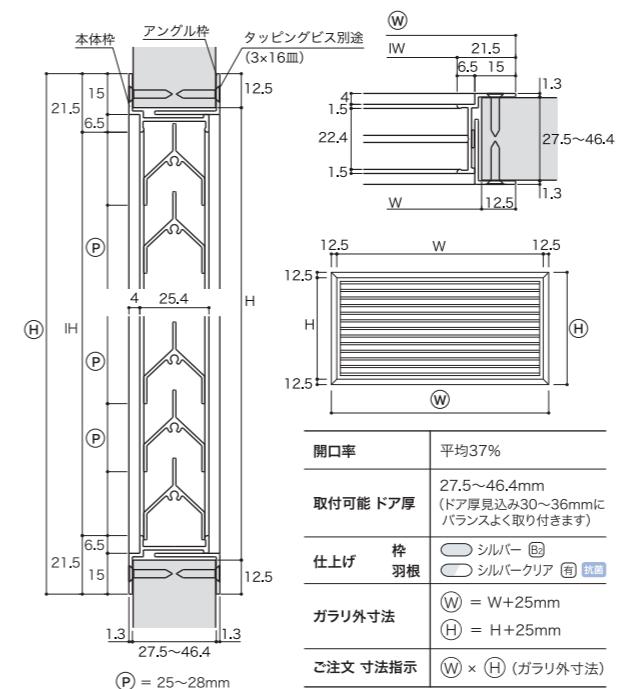
## ガラリ 完成品 A6063S-T5 オプション▶ ■別注塗装 (色についてはご相談ください)

## 調整式ガラリ

## 30mm厚用

## YAG-30Y型

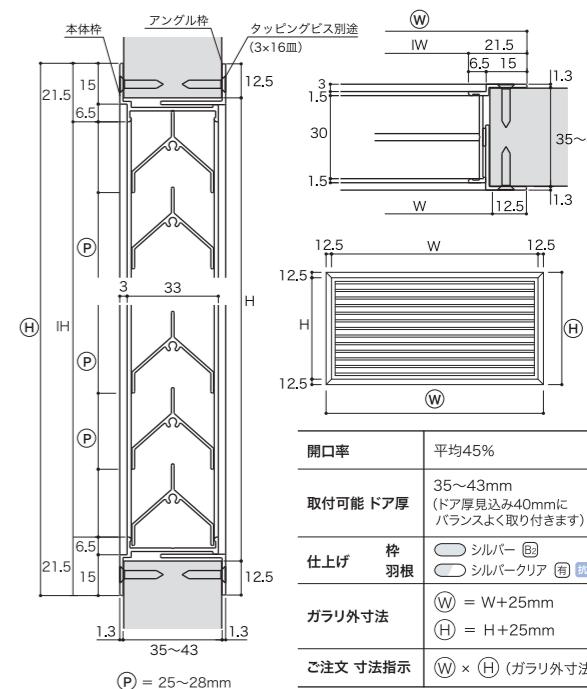
●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。



## 40mm厚用

## YAG-40Y型

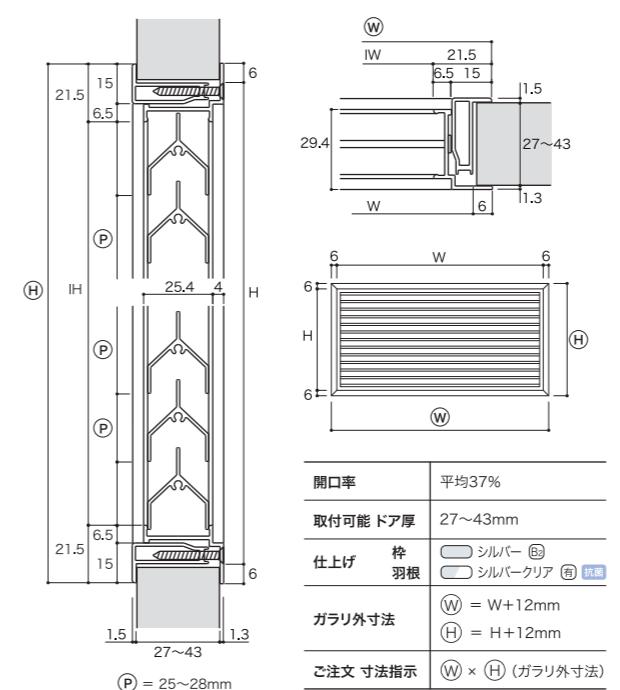
●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。



## 裏ネジ止め式ガラリ(防犯タイプ)

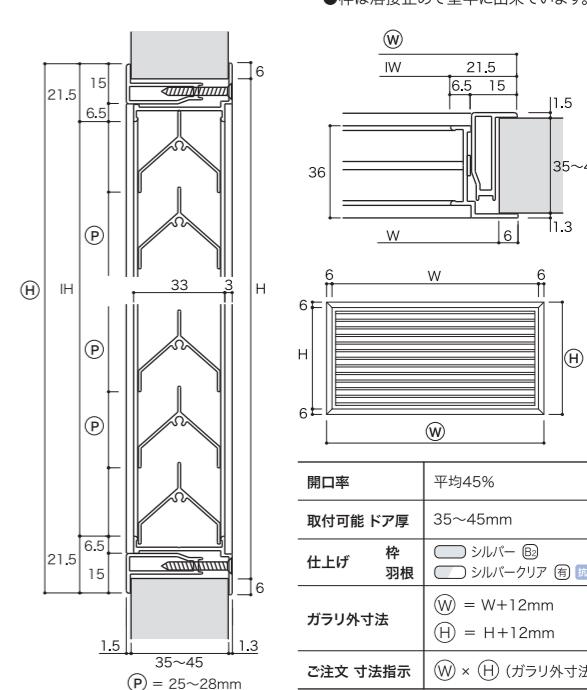
## YAG-30YU型

●裏ネジ式で外部からはビスは見えません。



## YAG-40YU型

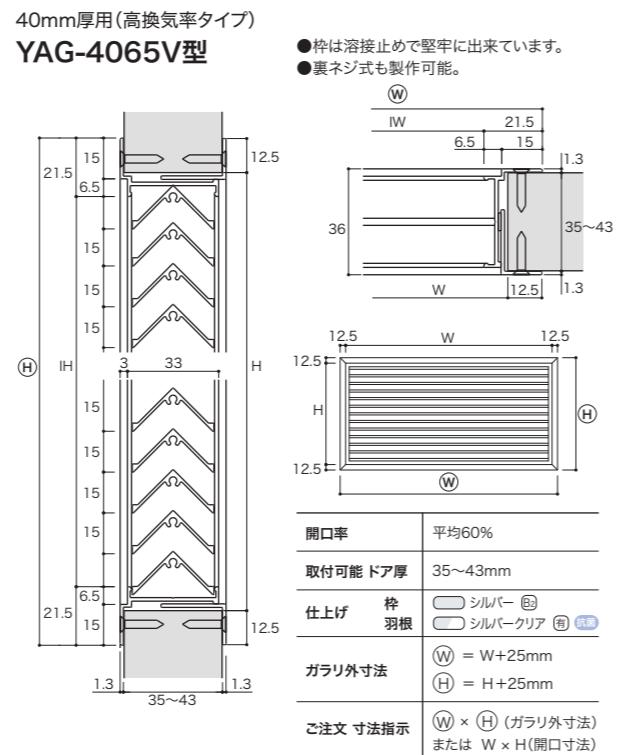
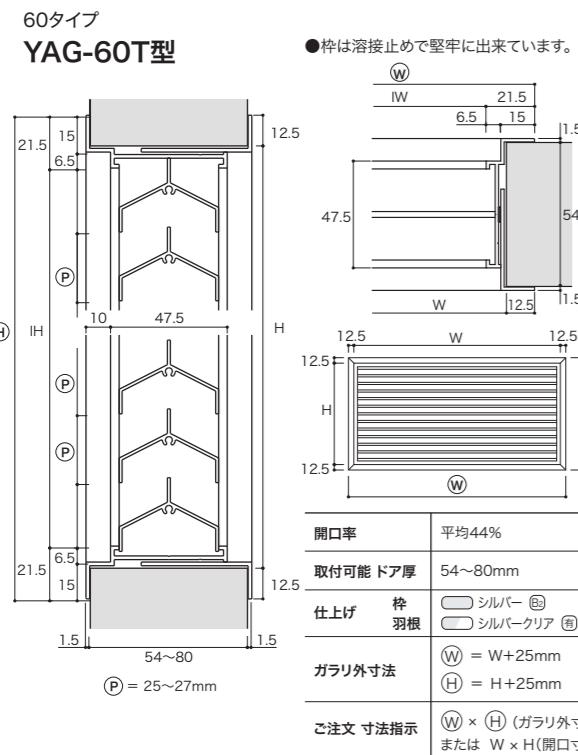
●裏ネジ式で外部からはビスは見えません。  
●枠は溶接止めで堅牢に出来ています。



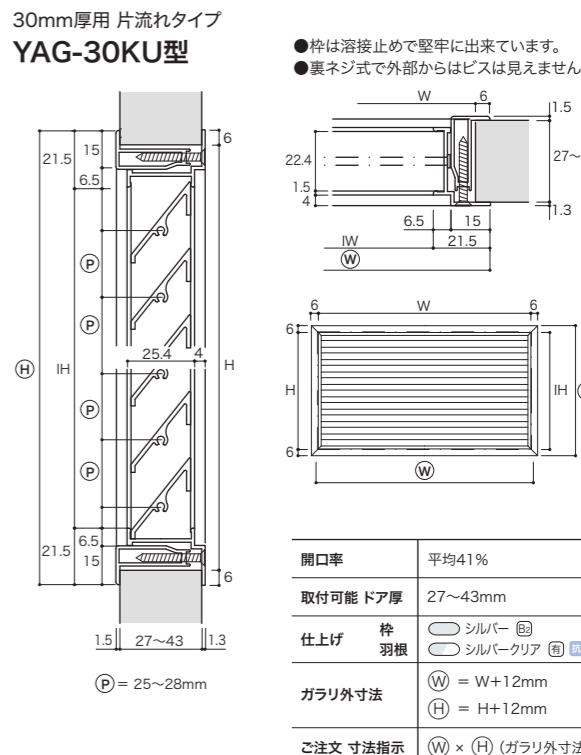
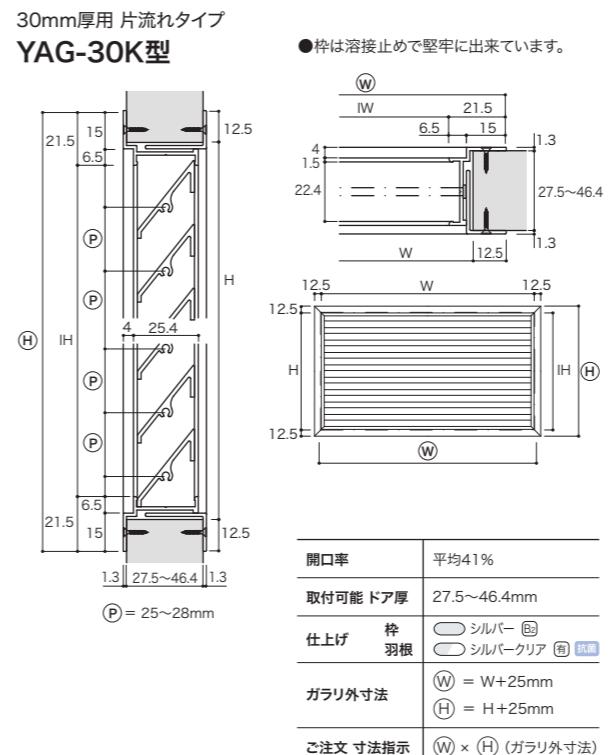
## ガラリ 完成品

A6063S-T5 オプション▶ ■別注塗装(色についてはご相談ください)

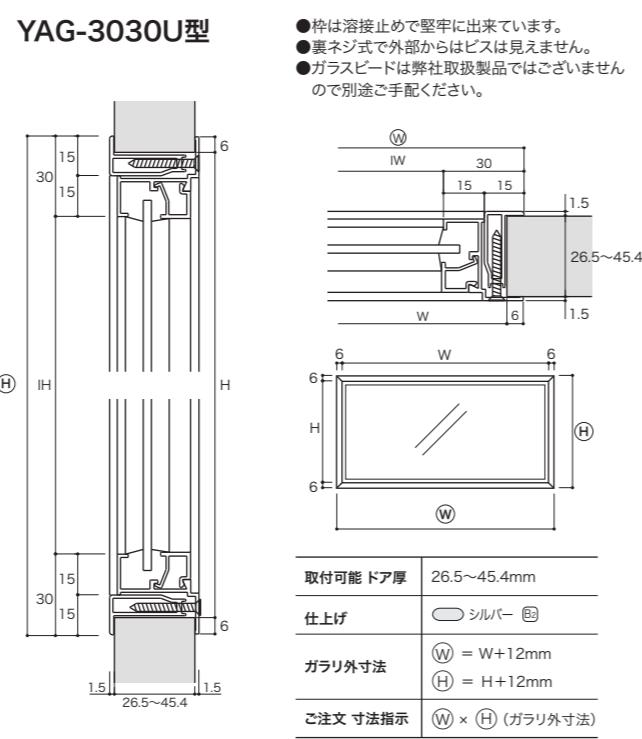
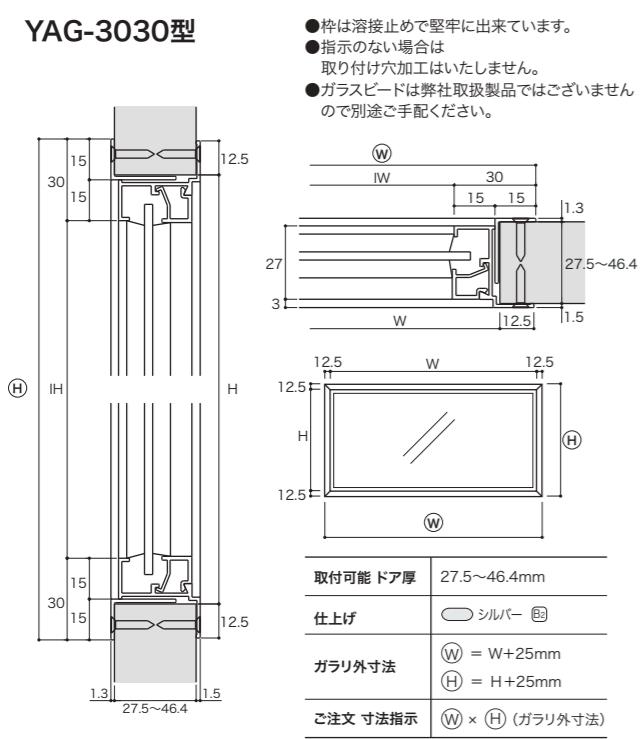
## 調整式ガラリ



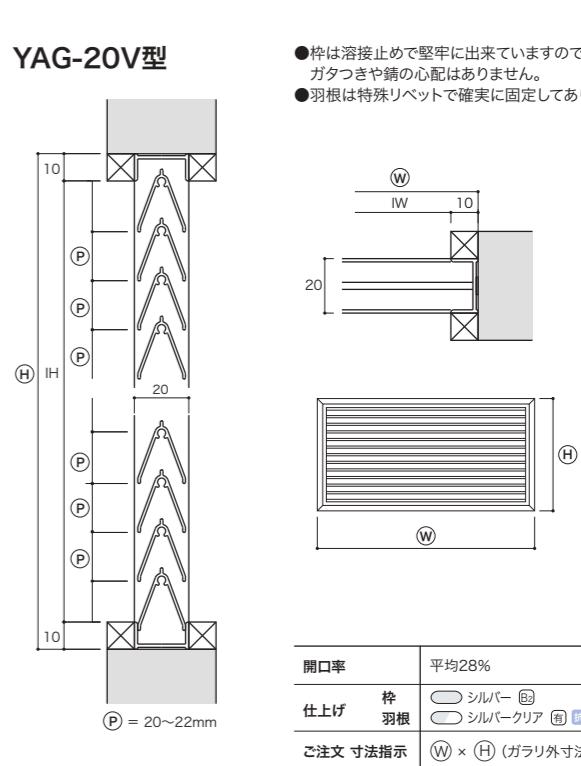
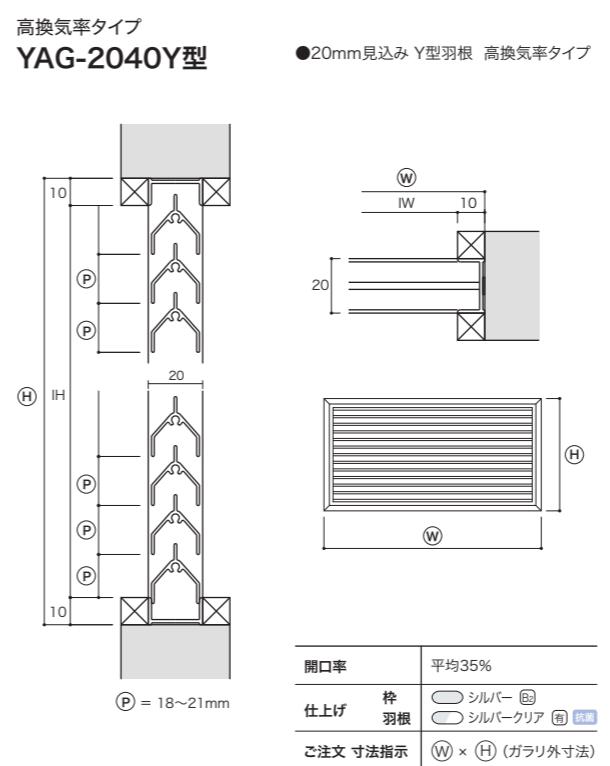
## 調整式ガラリ



## 調整式ガラス枠



## ドア用固定型ガラリ



## ガラリ 完成品

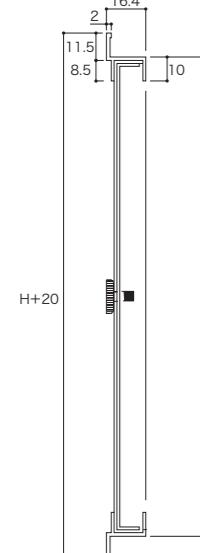
A6063S-T5

SUS304

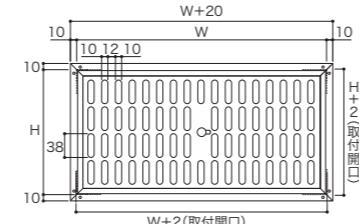
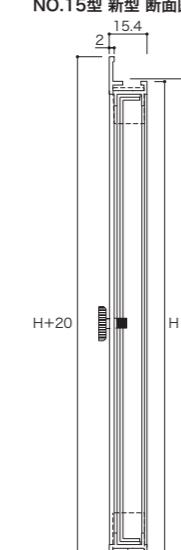
オプション▶ ■別注塗装 (色についてはご相談ください)

## 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。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。)

## 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     | 枠板   |
|---------|------|
| シルバーカリア | シルバー |

取付可能ドア厚

扉・パネルセットの場合：  
扉・パネル厚 29mm以上

(単品の場合14.4mm見込み)

取付開口寸法

W+2mm

H+2mm

ご注文寸法指示

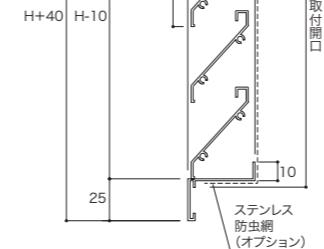
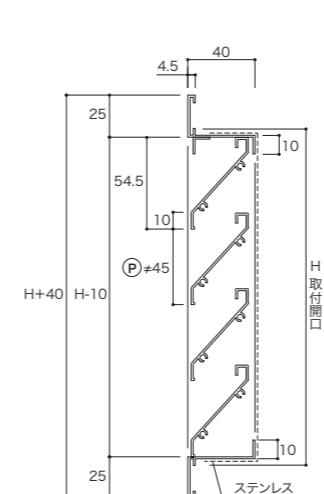
W × H(開口寸法)

※オーダー品は  
新型での製作となります。

※1ロット10台以上

## 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

シルバーカリア

取付開口寸法

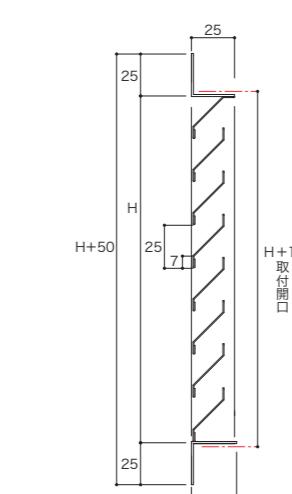
外寸 -40mm

ご注文寸法指示

W × H(開口寸法)

※オーダー品は  
別タイプにて  
オーダー製作可能

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

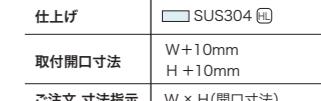
取付開口寸法

W+10mm

H+10mm

ご注文寸法指示

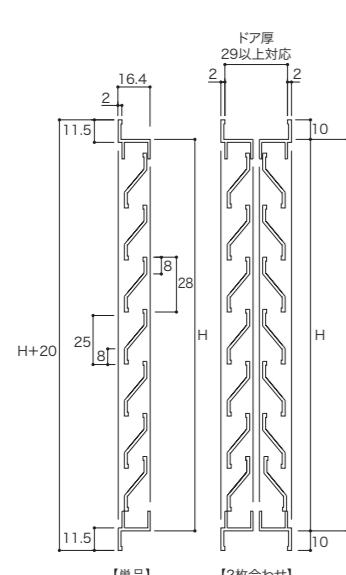
W × H(開口寸法)

※オーダー品は  
別タイプにて  
オーダー製作可能

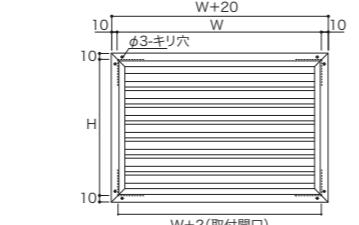
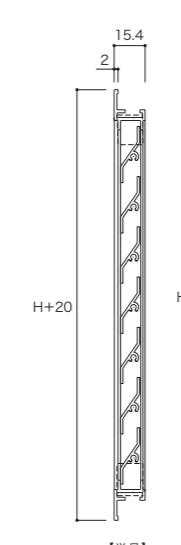
▼規格品のみ

## ルーバーガラリ 規格品

NO.768型

セット商品  
NO.15スライドレジスター

## 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

シルバーカリア

取付開口寸法

W+2mm

H+2mm

(2枚合わせの場合  
扉厚・パネル厚29mm以上)

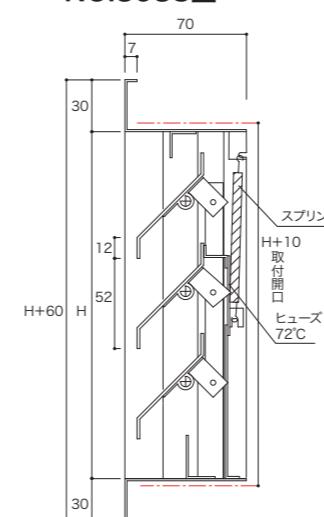
ご注文寸法指示

W × H(開口寸法)

※1枚か2枚合わせか  
ご指定ください。※オーダー品は  
新型での製作となります。

## 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

取付開口寸法

W+10mm

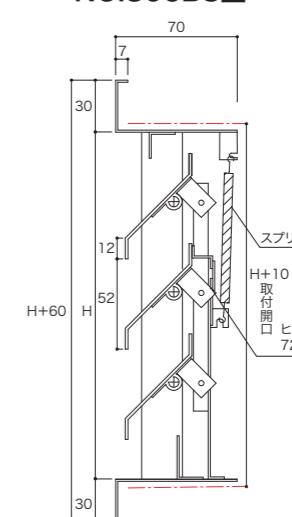
H+10mm

ご注文寸法指示

W × H(開口寸法)

※オーダー品は  
別タイプにて  
オーダー製作可能

NO.306BS型



▼規格品(要確認)

| W   | H   |
|-----|-----|
| 200 | 150 |
| 300 | 150 |
| 250 | 200 |
| 400 | 200 |

仕上げ

SUS304

取付開口寸法

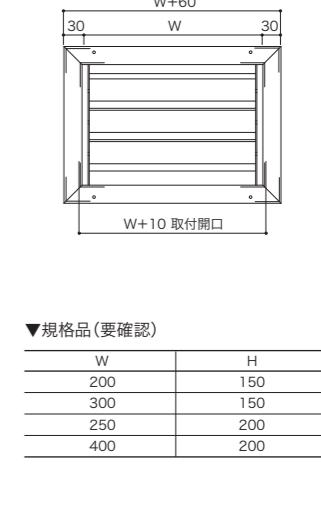
W+10mm

H+10mm

ご注文寸法指示

W × H(開口寸法)

※規格品のみ



▼規格品のみ

## ガラリ 完成品

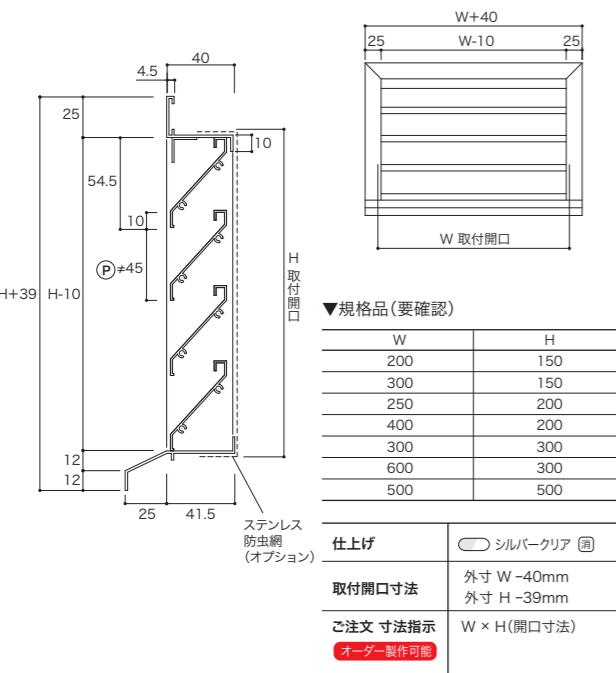
A6063S-T5

SUS304

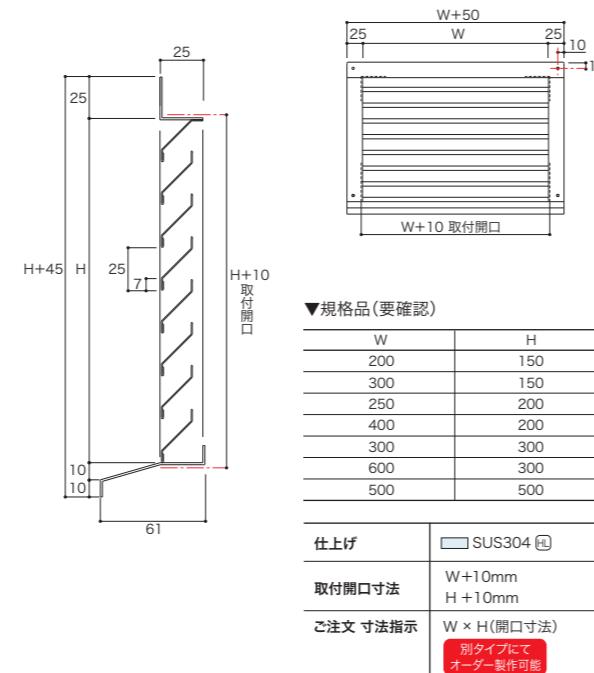
オプション▶ ■別注塗装（色についてはご相談ください）

## 水切ガラリ

NO.314型

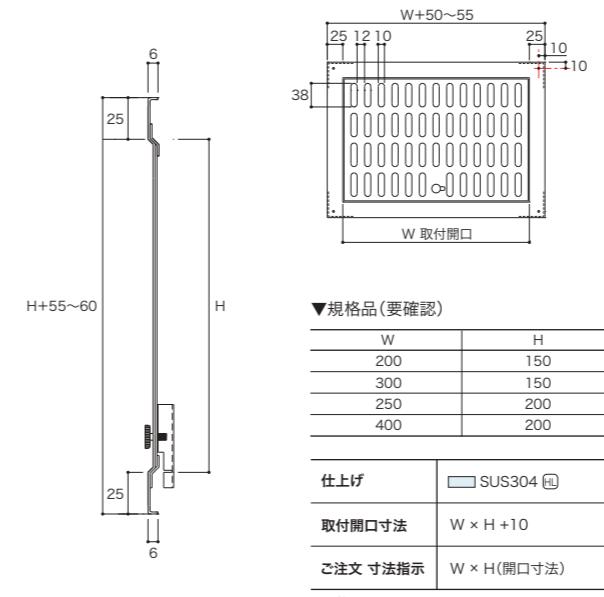


NO.307A型

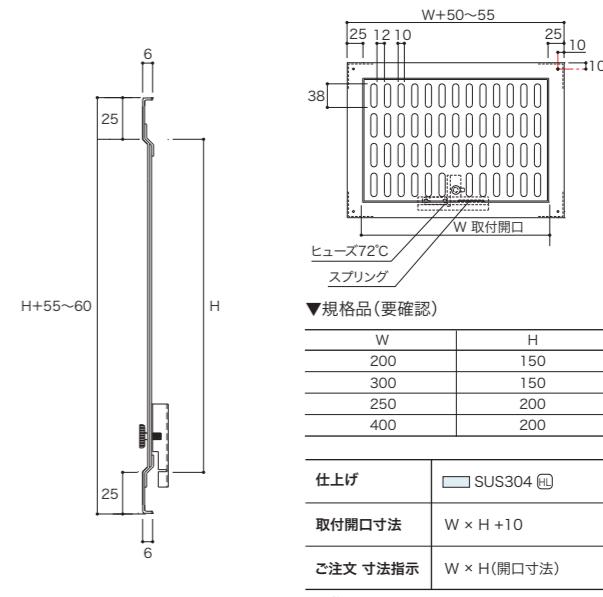


スライドレジスター 規格品

NO.4S型

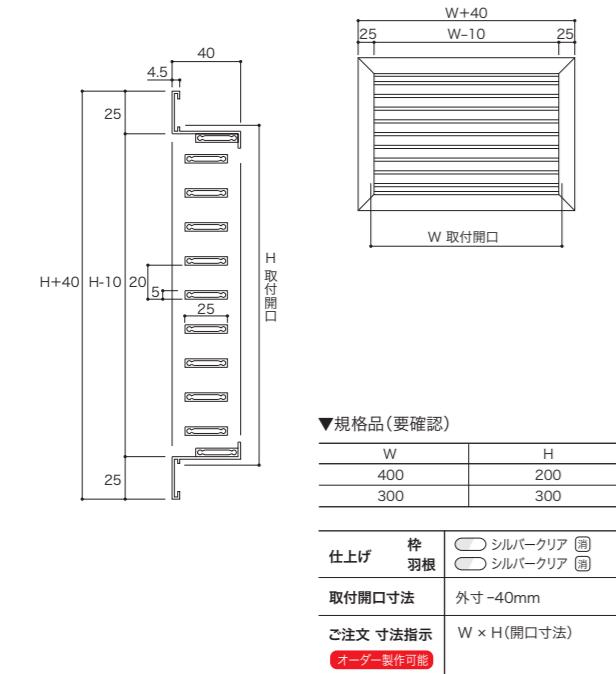


NO.4SD型

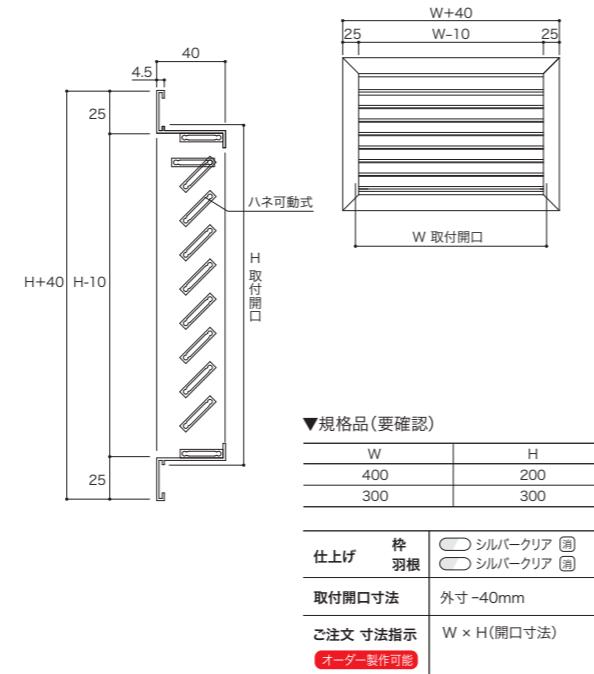


## スリットグリルH型

水平羽根タイプ  
NO.204A型

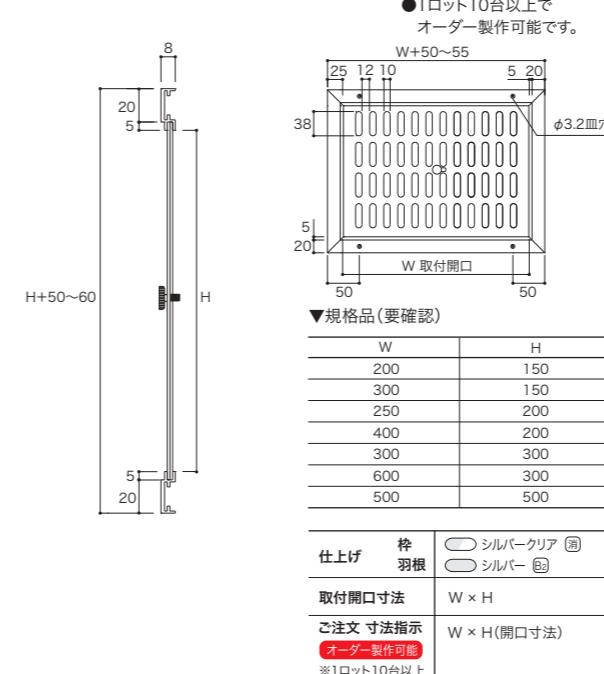


可動式タイプ  
NO.204C型



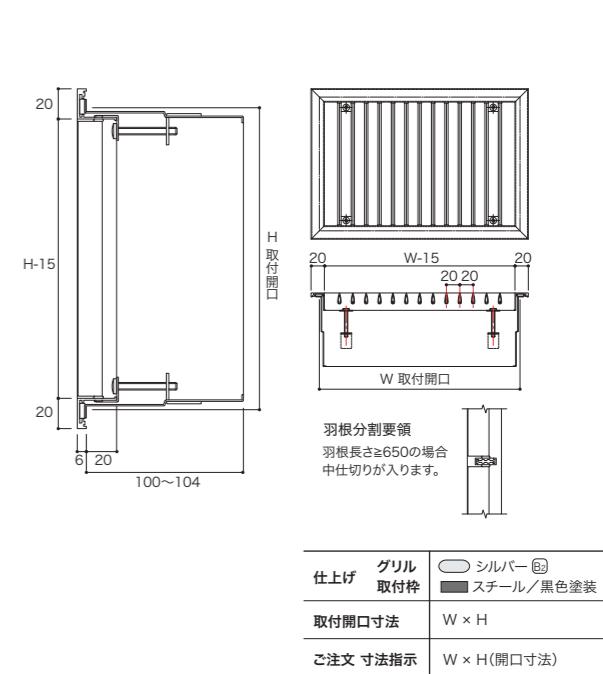
## スライドレジスター 規格品

NO.4N型



## 冷暖房吹出口グリル オーダー製作

NO.206VK型





## 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 ..... 154  
UBio-X Iris
-  顔&指紋認証ハイエンドターミナル ..... 155  
UBio-X Pro
-  指紋認証ターミナル ..... 158  
AC5000SF
-  指紋認証ターミナル ..... 158  
AC2200SF
-  非接触カードリーダー ..... 158  
AC1100SF
-  非接触スイッチ ..... 159  
EB-030
-  通信式電気錠制御器 ..... 159  
CE-1NY
-  通信式防犯制御器 ..... 159  
SU-01
-  履歴管理専用ソフトウェア ..... 159  
UNIS
-  USB指紋登録端末 ..... 159  
FOH02SF
-  非接触カードドアロック ..... 161  
Smart-Ashley+R
-  非接触カードドアロック ..... 162  
Smart-Ashley
-  指紋・非接触カードドアロック ..... 163  
Smart-Ashley+F
-  防犯カメラシステム ..... 164  
HD-TVI/AHDカメラソリューション
-  ちょい止め隊 ..... 168

## UB LOCK NEW



## 虹彩 &amp; 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时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

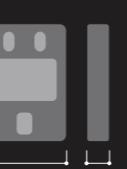
優良製品・技術表彰とは…優れた建築材料・住宅設備の製品・技術を社会に発信し、品質並びに施工技術の向上を図り、建築業界全体の更なる発展と向上に寄与することを目的としています。



## 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

- 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

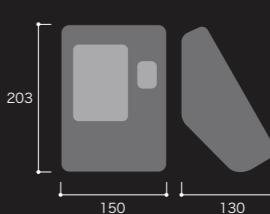
マスク未着用検知機能



## 顔&amp;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

Option  
屋外BOX

- 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

※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。

## UB LOCK・Smart-Ashley

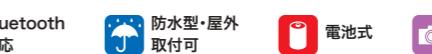
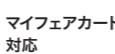
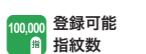
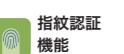


生体認証(バイオメトリクス)特に指紋認証技術は、ローコスト・ハイセキュリティを得られることで注目されています。  
何も持たないことから得られる究極のリスク回避を簡単便利なアシバネUBロックシリーズで実現しませんか。

| アシバネUBロックシリーズ<br>ラインアップ |                                                                                        |                                                                     |                                        |                                              |                                           | Smart-Ashley+R |                                                                                                         |                                                                                                                                | Smart-Ashley                                                                                                                                       | Smart-Ashley                                                                                                                                       | Smart-Ashley+F |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| UBlock-Iris             | ► P154                                                                                 | UBlock-X Pro                                                        | ► P155                                 | AC5000SF                                     | ► P158                                    | AC2200SF       | ► P158                                                                                                  | AC1100SF                                                                                                                       | ► P158                                                                                                                                             | Smart-Ashley+R                                                                                                                                     | ► P161         |
|                         |                                                                                        |                                                                     |                                        |                                              |                                           |                |                                                                                                         |                                                                                                                                |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                |
| アシバネUBロックシリーズ<br>ラインアップ | NEW                                                                                    |                                                                     |                                        |                                              |                                           |                |                                                                                                         |                                                                                                                                |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                |
| 認証方式                    | 虹彩・指紋・非接触カード・パスワード<br>※1                                                               | 顔・指紋・非接触カード・パスワード<br>※1                                             | 指紋・非接触カード・パスワード<br>※1                  | 指紋・非接触カード・モバイルキー<br>※1                       | 非接触カード・パスワード<br>※1                        | 解錠方法           | カード:13.56MHz (Felica,Mifare) ※1<br>モバイルキー:iOS or Android OS +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:iOS or Android OS +Bluetooth                                          | 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:iOS or Android OS +Bluetooth                                       |                                                                                                                                                    |                |
| ユーザ数                    | 指紋 1:N認証/50,000<br>1:N認証/20,000<br>虹彩 1:N認証/20,000<br>顔 1:N認証/7,000<br>※1ユーザーに対して虹彩2登録 | 指紋 1:N認証/100,000<br>1:N認証/50,000<br>顔 1:N認証/10,000<br>1:N認証/100,000 | 20,000ID<br>20,000指紋                   | 1,000ID<br>1,000指紋                           | 200,000 ID                                |                | 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)                                                                       | 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)                                                                                              | 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)                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |                |
| 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                   | 登録ユーザ数         | 管理モード*:5000ID／<br>カード5000枚／<br>D-KEY500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>マスターカード5枚 / 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 | 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 | 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 |                |
| 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)                           | —                                         |                | 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 | 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                        | 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                      | 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                      |                |
| 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:N認証時・平均0.5秒以下<br>1:N認証時・平均1秒以内                                                       | 1:N認証時・平均0.5秒以下<br>1:N認証時・平均1秒以内                                    | 1:N認証時・平均0.5秒以下<br>1:N(1000)認証時・平均1秒以内 | 1:N(1000)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)        | 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                                                                                                                    | MIWA:LA,LSPタイプ<br>GOAL:LX,TXタイプ                                                                                                                    |                |
| 使用環境                    | -20°C~60°C 湿度90%以下<br>0°C~50°C サーマルカメラ付                                                | -20°C~60°C 湿度90%以下                                                  | -20°C~50°C 湿度90%以下                     | -20°C~60°C 湿度90%以下                           | -20°C~60°C 湿度90%以下                        | 対応扉厚           | —                                                                                                       | 33~50mm                                                                                                                        | 33~50mm                                                                                                                                            | 33~50mm                                                                                                                                            |                |
| 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)                      | —                                         | 対応パックセット       | —                                                                                                       | 38mm・51mm・64mm<br>※38mmは戸当たり無き場合・51mmは戸当たり幅確認要<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                                                                                                     | 38mm・51mm・64mm<br>※38mmは戸当たり無き場合・51mmは戸当たり幅確認要                                                                                                     |                |
| LCDモニタ                  | 5"カラーTFT LCD<br>タッチパネル式 800x480                                                        | 5"カラーTFT LCD<br>タッチスクリーン                                            | 320x240px 2.8inch カラーTFT               | 128x64px 1.77inch カラーLCD<br>タッチスクリーン(抵抗膜式)   | 800x480px 4inch カラーTFT<br>タッチスクリーン(抵抗膜式)  | 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)                                                                                                               | リチウム電池CR123A ×4本<br>(通電型:ACアダプタ別途有り)                                                                                                               |                |
| 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    | 電池寿命           | —                                                                                                       | 1日10回で約2年<br>(スタンダードアロン使用可)                                                                                                    | 1日10回で約1.5年<br>(スタンダードアロン使用可)                                                                                                                      | 1日10回で約1.5年<br>(スタンダードアロン使用可)                                                                                                                      |                |
| その他インターフェース             | USB2.0 Type-A                                                                          | SDカード                                                               | —                                      | 640x480px カラーカメラ                             | VGA(320 X 240)・<br>microUSBスロット・Bluetooth | 動作温度           | -20°C~60°C (RH 90%)                                                                                     | -20°C~50°C                                                                                                                     | -20°C~50°C                                                                                                                                         | -20°C~50°C                                                                                                                                         |                |
| 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)                      | 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)                                                                                                                              | IP54取得<br>(OUTBODYのみ)                                                                                                                              |                |
| サイズ (WxHxD) (mm)        | 160 × 214 × 46                                                                         | 150 × 203 × 130                                                     | 88 × 175 × 43.5                        | 58 × 191 × 62                                | 80 × 153 × 18                             | 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                                                                                      | OUT BODY 73(W)×209(H)×39(D)mm<br>IN BODY 74(W)×154(H)×54(D)mm                                                                                      |                |
| 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+                              | 入力端子           | —                                                                                                       | 扉 開閉入力 1ポート<br>一時解錠入力 1ポート<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<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<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)                                                                                    |                |
| 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-1NY 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                           | 電動サムターン        | —                                                                                                       | 上下逆設置可<br>(スタンダードアロン使用可)                                                                                                       | 上下逆設置可<br>(スタンダードアロン使用可)                                                                                                                           | 上下逆設置可<br>(スタンダードアロン使用可)                                                                                                                           |                |
|                         |                                                                                        |                                                                     |                                        |                                              |                                           | 履歴管理           | APP or UNIS                                                                                             | 管理モードのみ可<br>対応OS:iOS or Android OS +Bluetooth                                                                                  | 管理モードのみ可<br>対応OS:iOS or Android OS +Bluetooth                                                                                                      | 管理モードのみ可<br>対応OS:iOS or Android OS +Bluetooth                                                                                                      |                |

※1 可変コードには対応しておりません

## マークのみかた



※対応電気錠は別途マニュアルでご確認ください

## UB LOCK

**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!



Option  
メタルケース 埋込カバー

SIZE  
175 x 88 x 43.5

●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

**UB LOCK** 非接触スイッチ  
**EB-030**

手をかざすだけで簡単解錠!



SIZE  
125 x 35 x 11

●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)

**UB LOCK** 通信式電気錠制御器  
**CE-1NY**

手をかざすだけで簡単解錠!



SIZE  
120 x 116 x 34

●コンパクトな2連BOXタイプ  
●外部入力:JEM-A  
解錠 連鎖解錠 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。

**UB LOCK** 通信式防犯制御器  
**SU-01**

手をかざすだけで簡単解錠!



SIZE  
120 x 116 x 34

●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(O接点)タンバ異常  
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。

**UB LOCK** 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。



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  
191 x 58 x 62

●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

**UB LOCK** 覆歴管理専用ソフトウェア  
**UNIS**



●アンチパスワード機能  
●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

**ODBC** ODBCでのサーバ互換  
(MDB,MS-SQL,  
OracleDBサポート)

**MDB** MDBバックアップ

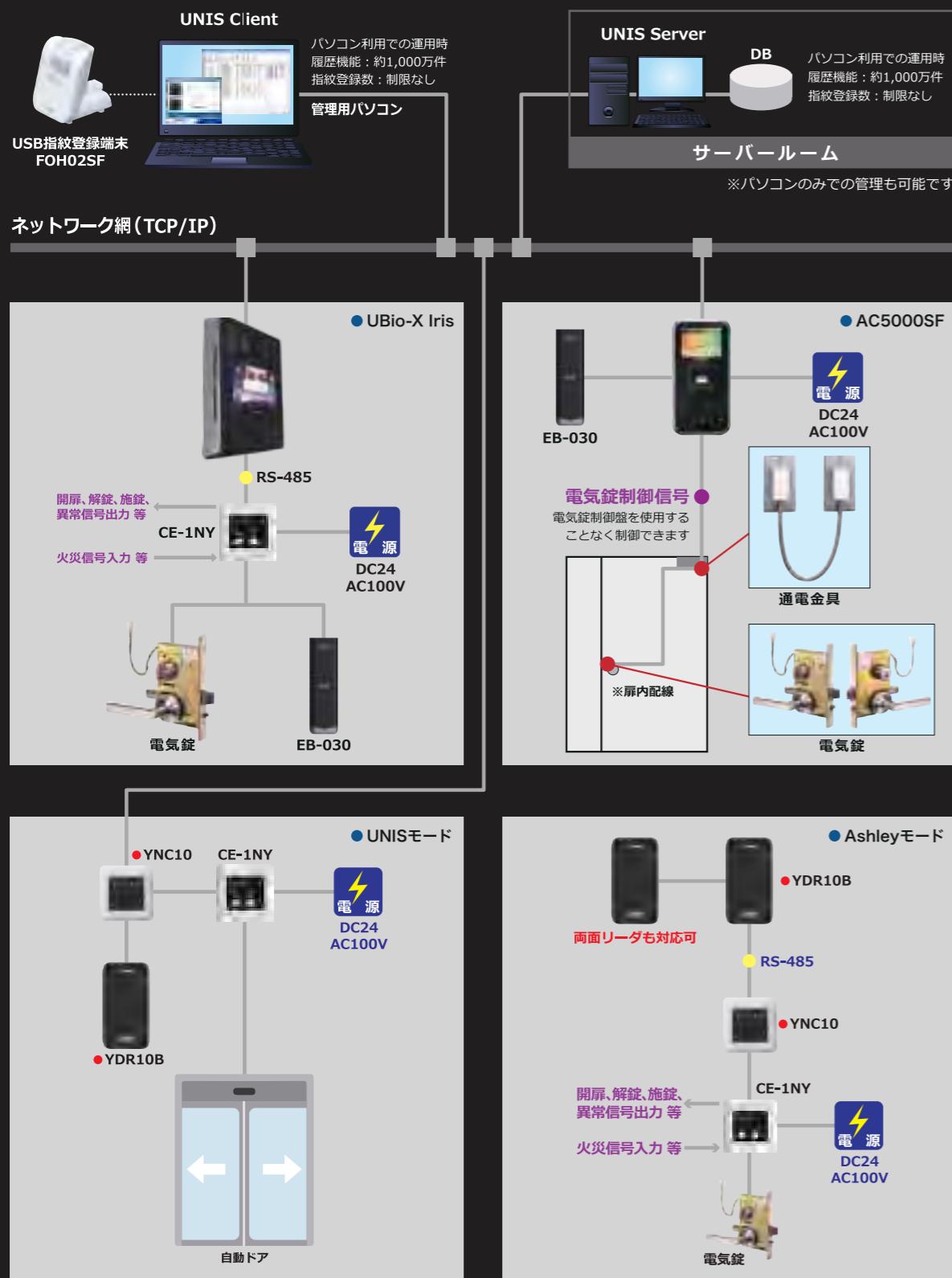
**Text** Textデータの  
書き出しが可能  
(CSVファイル)

**UB LOCK** 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

## システム構成例



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

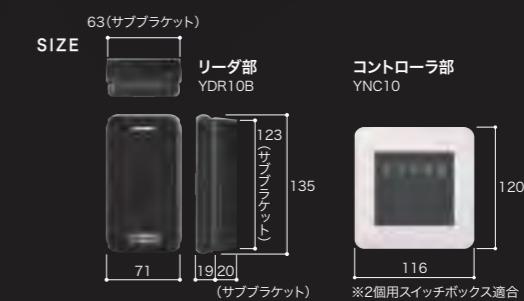
オリジナルアプリによりスマートフォンを振るだけで解除できます。



Smart-Ashley+R®



- 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。国際防水防塵規格IP66取得  
屋外にBOXなしで設置可能。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

※2個用スイッチボックス適合

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。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。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。

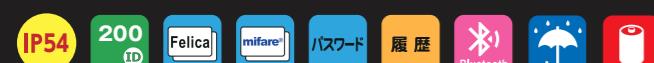
## Smart-Ashley



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。

押出型材  
アルミオーダー

一般形材

アルミ平板  
アルミ加工品

建具用レール

トイレブース

手すり

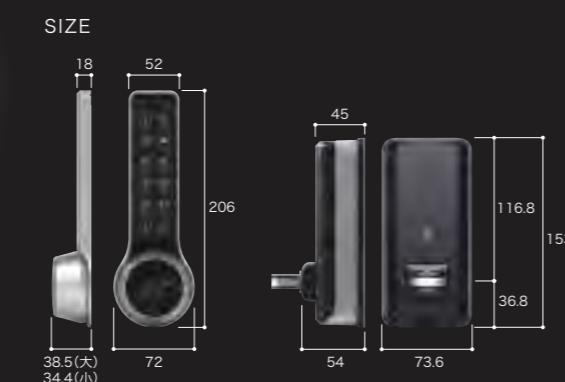
建築用部材

防犯入退室管理システム



## 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。
- ツーロック対応可能  
- 上下逆も設置可能です。
- 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。
- 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
- 電動サムターン部のみでの使用も可能



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

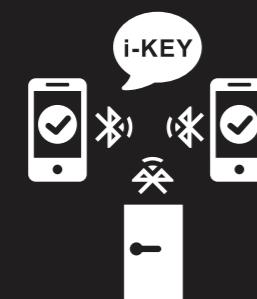
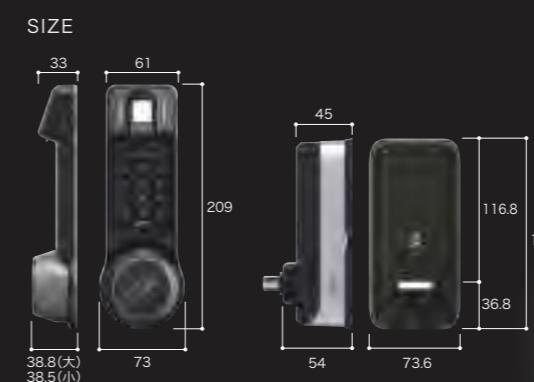
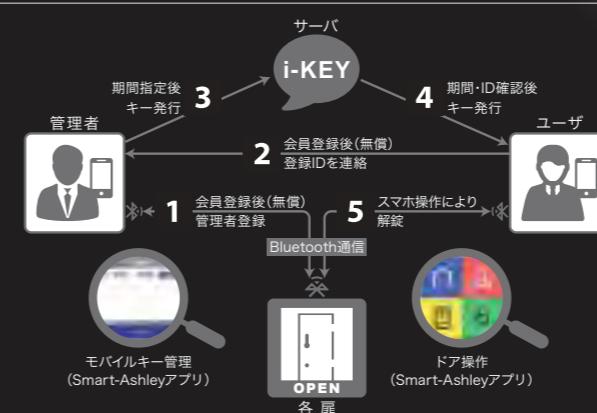
KENTEN AWARD 優良製品・技術表彰2018  
「国土交通省 住宅局長賞」を受賞

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。

新型スリムセンサー搭載

## Smart-Ashley+F®

- 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

Mobile Key System  
モバイルキーシステム

## 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」のカメラだけではな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)

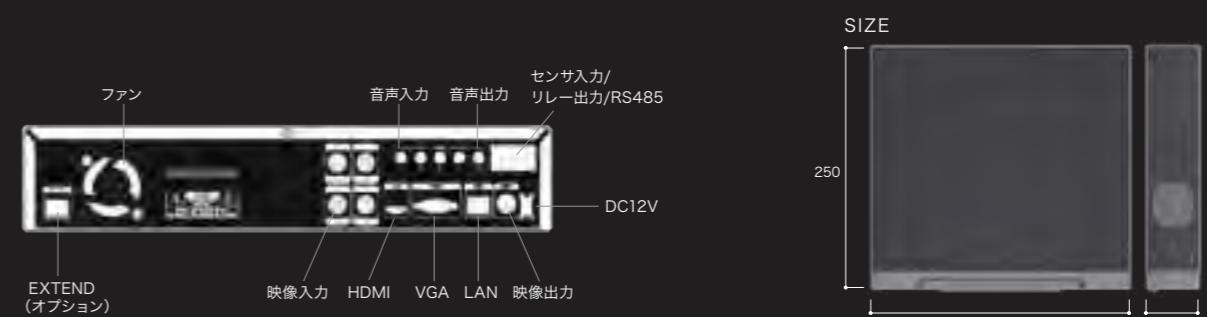


▼アナログ映像(52万画素)

デジタルビデオレコーダー  
ラインアップ

| 04TL                     | 08TL                     | 16TL                      |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 4ch<br>TVI<br>アナログ<br>IP | 8ch<br>TVI<br>アナログ<br>IP | 16ch<br>TVI<br>アナログ<br>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<br>(TVI, アナログ)<br>IP:1ch               | BNC:8ch<br>(TVI, アナログ)<br>IP:2ch | BNC:16ch<br>(TVI, アナログ)<br>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°C~40°C                                       |                                  |                                   |
| 使用湿度範囲     | 20%~80%                                        |                                  |                                   |
| サイズ        | W340mm×H60mm×D250mm                            |                                  |                                   |
| 質量         | 3kg                                            | 3.05kg                           | 3.1kg                             |



## | 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  
パリフォーカル  
2.8-12mm  
WDR  
DNR  
LED  
24個

DTS-2030DVIHD



屋外  
パリフォーカル  
2.8-12mm  
WDR  
DNR  
LED  
30個

DTS-2036BIHD



屋外  
パリフォーカル  
2.8-12mm  
WDR  
DNR  
LED  
36個

DTS-2054BIHD



屋外  
パリフォーカル  
2.8-12mm  
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-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)                   |
| ディナイト     | AUTO/COLOR/B&W/EXT.            |
| レンズ       | 2.8~12mm パ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°C~+60°C / 30%RH~90%RH      |
| 防水規格      | IP66                           |
| サイズ       | L243.7mmxH83mmx70.8φ           |
| 質量        | 900g                           |

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 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)                   |
| ディナイト     | AUTO/COLOR/B&W/EXT.            |
| レンズ       | 2.8~12mm パ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°C~+60°C / 30%RH~90%RH      |
| 防水規格      | IP66                           |
| サイズ       | W88.6mmxH90.5mmxD171.6mm       |
| 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<br>(TVI,AHD,アナログ)<br>IP : 1ch | BNC : 8ch 720P,1080P,960H<br>(TVI,AHD,アナログ)<br>IP : 2ch | BNC : 16ch 720P,1080P,960H<br>(TVI,AHD,アナログ)<br>IP : 4ch |
| 映像出力       | HDMIx1、VGAx1                                            |                                                         |                                                          |
| 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x1                                                 |                                                         |                                                          |
| 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°C~40°C                                                |                                                         |                                                          |
| 使用湿度範囲     | 20%~80%                                                 |                                                         |                                                          |
| サイズ        | W300mmxH48mmxD210mm                                     |                                                         | W380mmxH50mmxD340mm                                      |
| 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  
パリフォーカル  
2.8-12mm  
WDR  
DNR  
LED  
30個

DAC-1054BIHD



屋外  
パリフォーカル  
2.8-12mm  
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。



近年増え続ける水害。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。



- 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。



自動ドアタイプ本体(ダボ柱仕様)

| タイプ    | H1     | H2 <sup>+0</sup> <sub>-2</sub> | H3   | マガジンラック<br>オプション品 |      | 傘立て<br>オプション品 |
|--------|--------|--------------------------------|------|-------------------|------|---------------|
|        |        |                                |      | 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                       |      |                   |      |               |

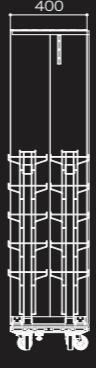
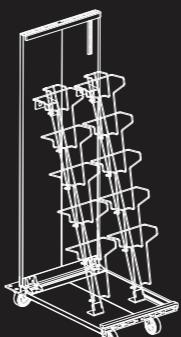
※開口の床が平らでない場合や凸凹(くつき)の形状・位置によってはご使用頂けません。  
※ドア及びドア枠の形状・状態により、お取付できない場合がございます。  
※取付の状態によっては止水効果が発揮できない場合がございます。

対象  
自動ドア・スイングドア  
本体重量  
約13kg

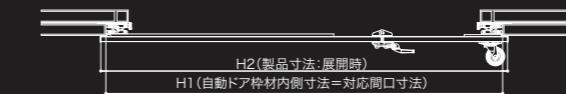
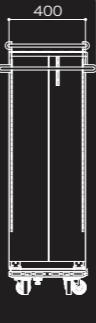
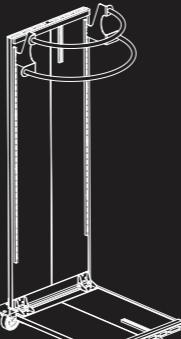
構成部品  
アルミ押出型材  
取付金具  
ステンレス  
材質  
A6063S-T5  
仕上げ  
アルマイトクリア  
ソヤ消し

※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。

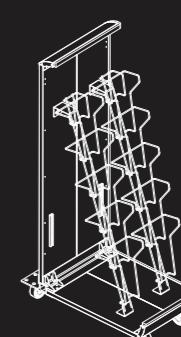
## 自動ドアタイプ+マガジンラック(オプション) 規格品



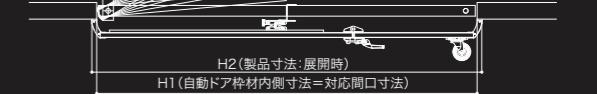
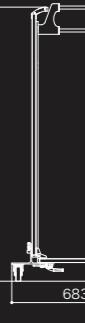
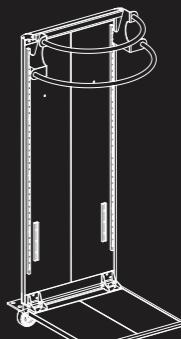
## 自動ドアタイプ+傘立て(オプション) 規格品



## スイングドアタイプ+マガジンラック(オプション) 規格品

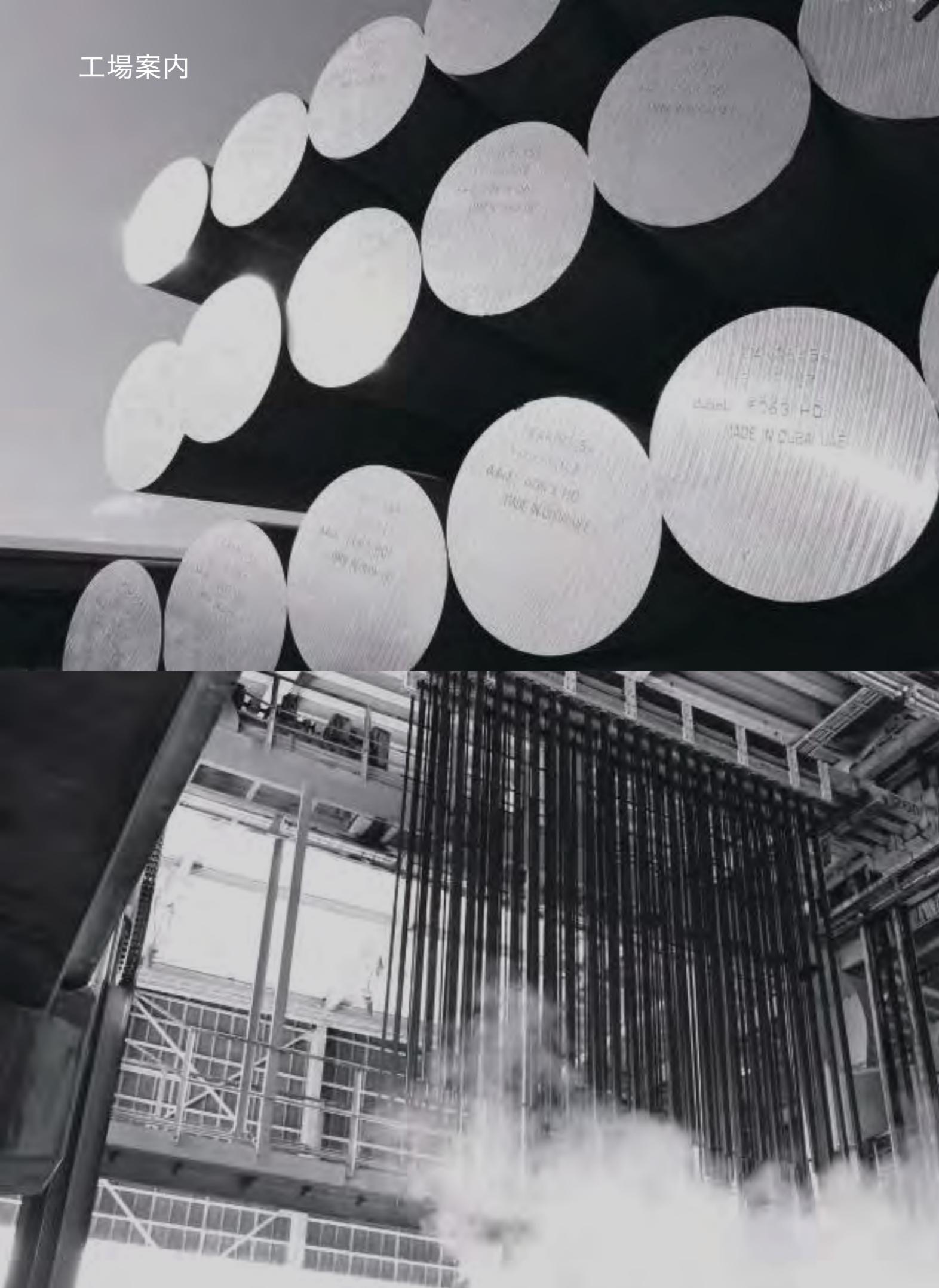


## スイングドアタイプ+傘立て(オプション) 規格品



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

●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 |

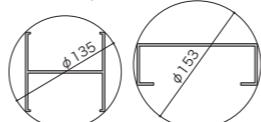
※予長(タッチ)が別途70mmつきます

### ■ 保有設備

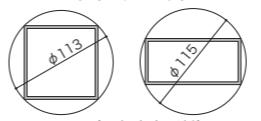
|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| 岐阜工場 | 1800トン押出機・1基<br>1500トン押出機・1基<br>陽極酸化皮膜処理・1式<br>電着塗装装置・3槽 |
| 滋賀工場 | 1800トン押出機・1基                                             |



#### ■ ソリッド材



#### ■ ホロー材(全中空形材)



#### ■ ホロー材(一部中空形材)



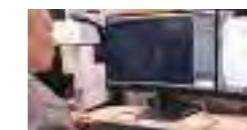
※一部中空形材については寸法等の制約が発生する場合がありますのでお打ち合わせしながらの設計になります

ホロー部

### ■ 製造工程



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ます。



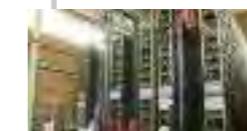
1 設計



2 制作



3 調整



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)



7 水洗



8 電着塗装

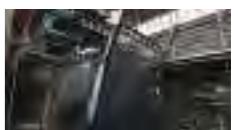


9 焼き付け乾燥



10 枠外し

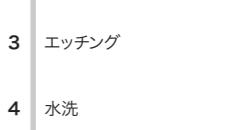
陽極酸化塗装複合皮膜の耐候性・耐食性・意匠性と色調性に優れたアルマイト処理を行っております。押出から表面処理まで一貫で生産される製品は、自動化された機械設備と当社オリジナル抗菌アルマイトなどの独自の技術で高い生産性と安定した高品質を実現しています。



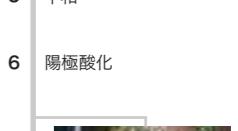
1 枠吊り



2 脱脂



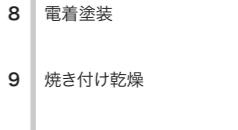
3 エッチング



4 水洗



5 中和



6 陽極化



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130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代 | 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代 | 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代 | 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代 | 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代 | 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代 | 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代 | 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代 | 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代 | 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代 | 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 | 平成 3年  | 安田誠社長就任<br>札幌営業所開設(現札幌支店)       |
| 昭和 14年 | 製造部門を分離、安田金属工業(株)を設立                           | 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)     |
| 昭和 16年 | 安田誠一商店を改組、安田レール(株)を設立                          | 平成 14年 | 岩槻市の新拠点に関東支店新設(現北関東支店)          |
| 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                          | 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)         |
| 昭和 35年 | 東京支店開設                                         | 平成 18年 | 東京営業所(現東京支店)開設、北関東営業所(現北関東支店)開設 |
| 昭和 39年 | 安田嘉雄社長就任                                       | 平成 21年 | 安田金属工業(株)滋賀工場開設                 |
| 昭和 43年 | 金物団地に拠点開設(現金物団地配送センター)                         | 平成 26年 | 札幌営業所 新設移転(現札幌支店)               |
| 昭和 45年 | 安田金属工業(株)にアルミ押出設備新設                            | 平成 28年 | 資本金を5,500万に増資                   |
| 昭和 46年 | 安田株式会社と改称                                      | 平成 30年 | 名古屋支店リノベーション<br>新社屋竣工           |
| 昭和 48年 | 本社新社屋ビル完成                                      |        |                                 |
| 昭和 50年 | 安田不動産(株)設立<br>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(現福岡支店)                                 |        |                                 |
| 昭和 63年 | 安田金属工業(株)にアルマイト処理施設導入                          |        |                                 |

## ■ 事業所ネットワーク

- 営業拠点
- 物流拠点
- 工場



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(株)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(株)滋賀工場  
〒520-3223 滋賀県湖南市夏見842-3

