



# 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)・…………… 120  
アルホージョ(自立2段)



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



**アルミ手すり 部材・部品**…………… 128



**アルミ手すり周辺商品部材・部品**……………133  
隔て枠・窓手すり・面格子



**BL認定手すりユニット**…………… 135  
BL-I型・BL-II型





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

優しさ

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

信頼

独自のアイデアと技術を駆使した安全性、デザイン性、施工性を備えています。

安心

抗菌アルマイト仕上げにも対応。安全性の上に、さらに安心をプラス。



BL認定歩行補助手すり

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

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

カラーバリエーション

シルバー (有) 抗菌

ブロンズ (有) 抗菌

ステンカラー (消) 抗菌

■木目カラー

木目ナチュラル F塗

木目オーク F塗

ダークブロンズ (消) 抗菌

ブラック (消) 抗菌

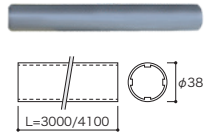
超高層ビルなどにも使用されている超耐候性の高温フッ素焼付塗装を施しています。

可動式エルボ

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

手すりパイプ

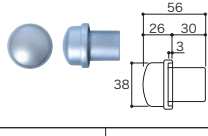
ALH-38 アルミ押出型材



入数 30本

エンドキャップ

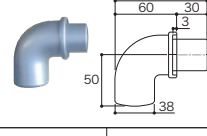
ALH-381 アルミダイカスト製



入数 20個

90度エンドキャップ

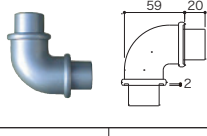
ALH-382 アルミダイカスト製



入数 10個

90度エルボ

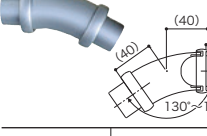
ALH-383 アルミダイカスト製



入数 10個

可動式エルボ

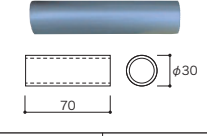
ALH-384 アルミダイカスト製



入数 10個

直ジョイント

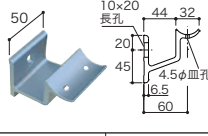
ALH-385 アルミ押出型材



入数 30本

支持ブラケット

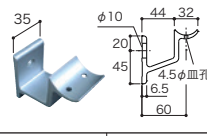
ALH-386 アルミ押出型材



入数 15個

支持ブラケット

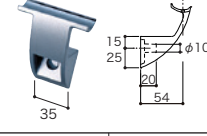
ALH-387 アルミ押出型材



入数 15個

支持ブラケット

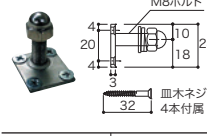
ALH-388 アルミダイカスト製



入数 15個

木壁用取付金物

ALH-389 SUS-304



入数 50個



アルホージョ自立型BL認定カタログは上記QRコードより参照してください。



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

自在エルボ 特許 第4697531号

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鈍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。

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

ALH-390 アルミダイカスト製



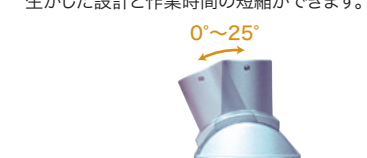
入数 10個

ALH-400 アルミダイカスト製



入数 10個

ALH-410 アルミダイカスト製



入数 1個

ステンドリルネジ

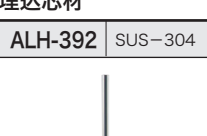
ALH-391 SUS-410



入数 25本

埋込芯材

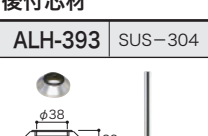
ALH-392 SUS-304



入数 1本

後付芯材

ALH-393 SUS-304



入数 1セット

化粧カバー

ALH-394 SUS-304



入数 1個

補強埋込芯材

ALH-395 アルミ押出型材



入数 1個

アルホージョ自立型(2段手すりタイプ)

一般用歩行補助手すり

オプション▶ ■ロット販売(別注カラー) ■塗装

家族みんなに使いやすい。  
安全な歩行をサポートします。



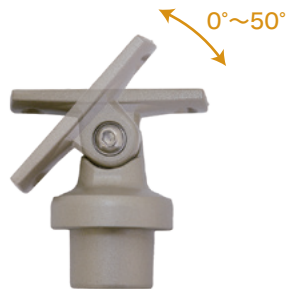
持ち出しブラケット

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



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-401アルミダイカスト製

|      |         |                        |
|------|---------|------------------------|
| 入数   | 15個     |                        |
| シルバー | ステンカラー  | 付属品:M4皿ドリルネジ L=19mm    |
| ブロンズ | ダークブロンズ | M5/バインド頭タッピングネジ L=20mm |
| ブラック |         | M6 六角穴付きボルト・ワッシャー      |

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  | 付属品:M4皿ドリルネジ L=19mm |
| ブロンズ | ダークブロンズ | M6 六角穴付きボルト・ワッシャー   |
| ブラック |         |                     |

アルホージョ

BL認定歩行補助手すり

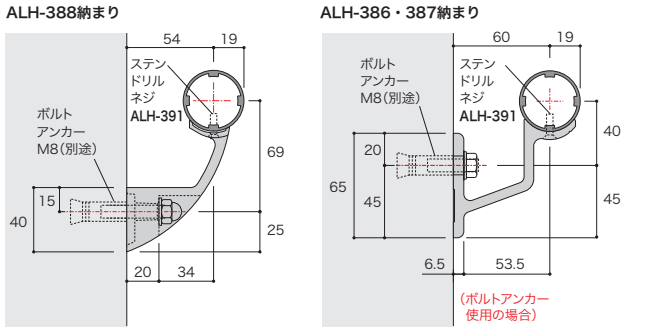
オプション▶ ■ロット販売(別注カラー) ■塗装



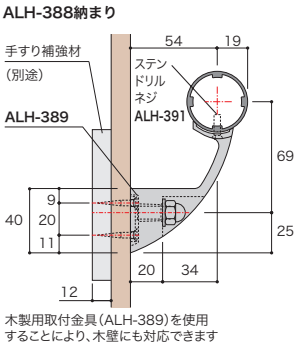
技術資料CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

標準 納まり図

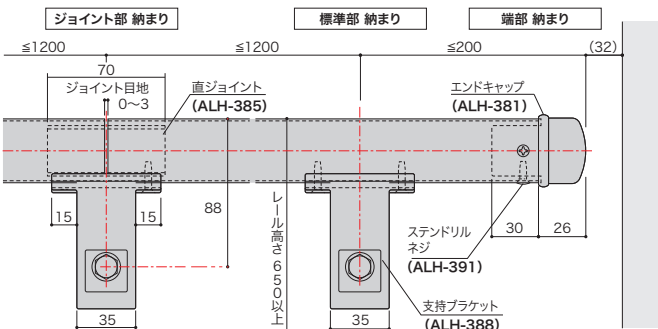
コンクリート壁取付【BL-CW】



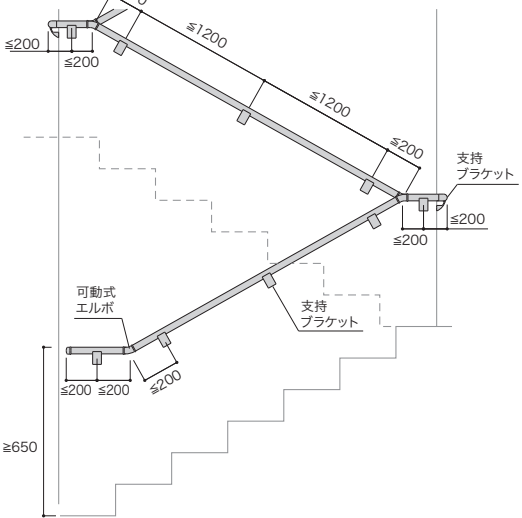
軽量壁木下地取付【BL-LW】



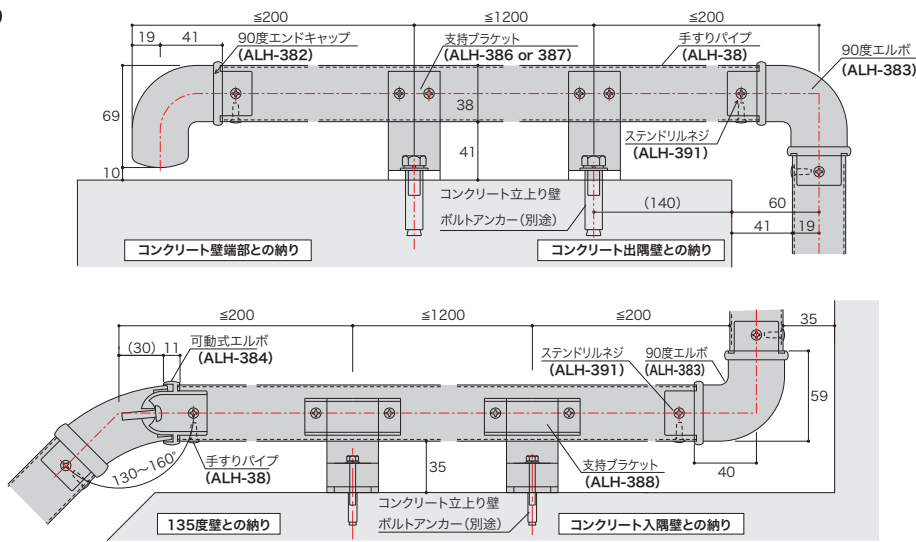
壁取付 納まり 立面詳細図



コンクリート壁納り立面図



壁取付 納まり 平面詳細図





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

アルホージョ自立型(2段手すりタイプ)

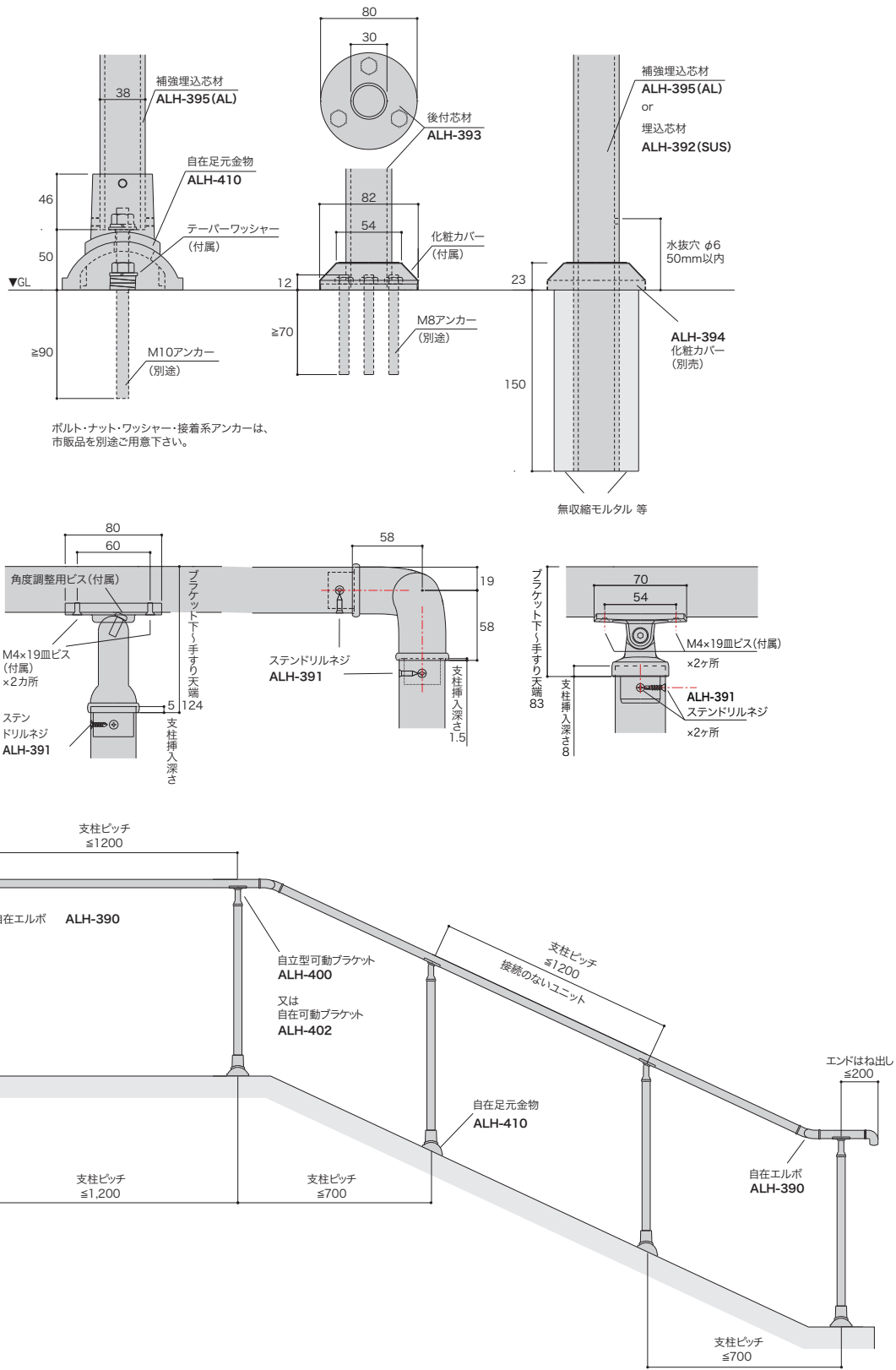
一般用歩行補助手すり

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。

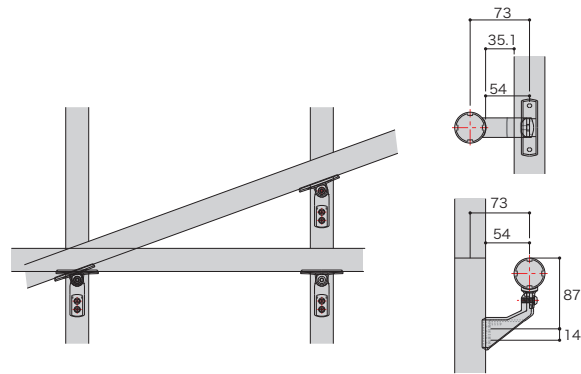
標準 納まり図



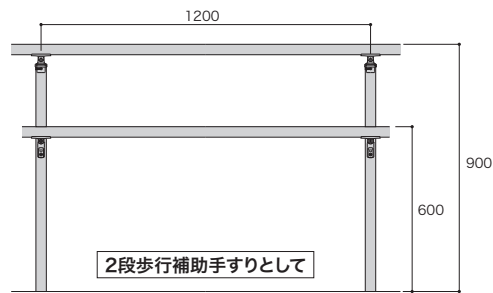
技術資料

CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

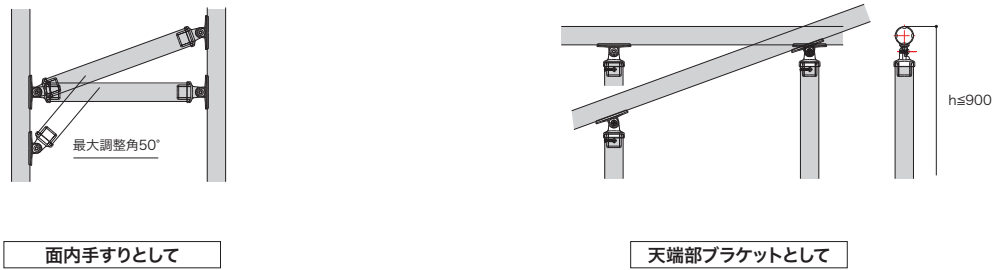
ALH-401 取付 参考図



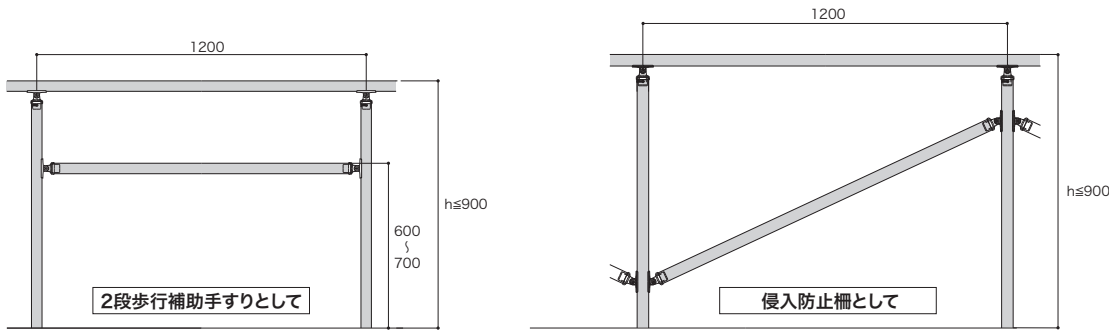
ALH-401 参考 納まり図



ALH-402 取付 参考図



ALH-402 参考 納まり図



アルホージョ 室内窓手すり

オプション▶ ■ロット販売(別注カラー) ■塗装

施工しやすく手軽に  
安全性を高めることができる手すりです。



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

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

エリプスタイプ

手すり本体

サイズ:2.0×40×24

ソケット

アルミダイカスト製



| 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   | 入数  |
|------|-----|
| EH40 | 20個 |

○シルバー

■ステンカラー

※水転写

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

スクエアタイプの特徴を活かし、デザイン性・安全性を進化させました

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

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

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

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

スクエアタイプ

手すり本体

サイズ:2.0×40×20

ソケット

アルミ材製



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

| 記号   | 入数  |
|------|-----|
| SH40 | 20個 |

○シルバー

■ブラック

■ステンカラー

■ダークブロンズ

※水転写

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

4色カラーバリエーション、抗菌アルマイトでいつでも清潔

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

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

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

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

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

技術資料

CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

エリプスタイプ 標準 納まり図

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

スクエアタイプ 標準 納まり図

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

●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。○クリア艶消 ■抗菌 ▶P95

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

127

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                           | 笠木裏板                      | 笠木                   | 笠木          |
| VT-301                       | VT-301用<br>VT-302         | VT-301D              | VT-301F     |
|                              |                           |                      |             |
| 材質<br>アルミ形材                  | 材質<br>アルミ形材               | 材質<br>アルミ形材          | 材質<br>アルミ形材 |
| 定尺<br>5000                   | 定尺<br>5000                | 定尺<br>5000           | 定尺<br>5000  |
| 笠木裏板                         | 笠木受け                      | 笠木受け(直用)             | 支柱(直用)      |
| VT-301D VT-301F用<br>VT-302DF | VT-304 VT-304N用<br>VT-330 | VT-304N用<br>VT-230AA | VT-304      |
|                              |                           |                      |             |
| 材質<br>アルミ形材                  | 材質<br>アルミ形材               | 材質<br>アルミ形材          | 材質<br>アルミ形材 |
| 定尺<br>5000                   |                           |                      | 定尺<br>4650  |
| 支柱(直用)                       | 支柱(135度コーナー用)             | 支柱(90度コーナー用)         | 上下弦材(格子用)   |
| VT-304N                      | VT-305N                   | VT-307               | VT-303      |
|                              |                           |                      |             |
| 材質<br>アルミ形材                  | 材質<br>アルミ形材               | 材質<br>アルミ形材          | 材質<br>アルミ形材 |
| 定尺<br>4650                   | 定尺<br>4650                | 定尺<br>4650           | 定尺<br>4400  |



手すり 部材・部品

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 二段用笠木カバー    | ガラス用縦枠      | ガラス用押え      | ガラス用枠       |
| VT-310      | VT-308      | VT-309      | VT-312      |
|             |             |             |             |
| 材質<br>アルミ形材 | 材質<br>アルミ形材 | 材質<br>アルミ形材 | 材質<br>アルミ形材 |
| 定尺<br>4400  | 定尺<br>4000  | 定尺<br>4000  | 定尺<br>4000  |
| 上下弦材(ガラス用)  | パネル用縦枠      | パネル用縦枠押え    | パネル押え       |
| VT-313      | VT-408      | VT-409      | VT-410      |
|             |             |             |             |
| 材質<br>アルミ形材 | 材質<br>アルミ形材 | 材質<br>アルミ形材 | 材質<br>アルミ形材 |
| 定尺<br>4400  | 定尺<br>3900  | 定尺<br>3900  | 定尺<br>3950  |
| 上下弦材(パネル用)  | 手すり子        | 手すり子        | 下弦材受け       |
| VT-413      | VT-311A     | VT-204      | VT-314      |
|             |             |             |             |
| 材質<br>アルミ形材 | 材質<br>アルミ形材 | 材質<br>アルミ形材 | 材質<br>アルミ形材 |
| 定尺<br>4400  | 定尺<br>5000  | 定尺<br>5300  |             |

●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。

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



アルミ手すり 部材・部品

オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)

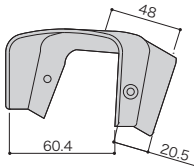
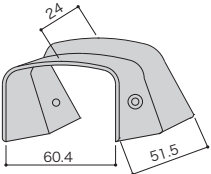
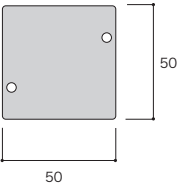
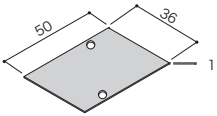
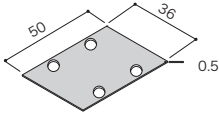
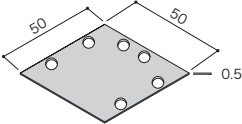
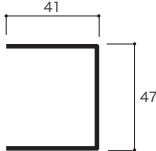
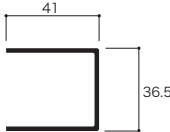
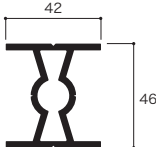
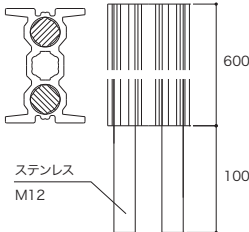


手すり 部材・部品

|                                                                                                                             |                                                                                                                      |                                                                                                                      |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ステンレスブラケット大</div> <div>VT-340A</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>ステンレス304</div></div>                           | <div>ステンレスブラケット大</div> <div>VT-340B</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>ステンレス304</div></div>                    | <div>ステンレスブラケット小</div> <div>VT-340C</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>ステンレス304</div></div>                    | <div>90度コーナージョイントカバー</div> <div>VT-301 VT-301F用</div> <div>VT-316</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>AAS</div></div> |
| <div>135度コーナージョイントカバー</div> <div>VT-301 VT-301F用</div> <div>VT-318</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>AAS</div></div> | <div>直ジョイントカバー</div> <div>VT-301 VT-301F用</div> <div>VT-319</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>AAS</div></div> | <div>エンドキャップ</div> <div>VT-301 VT-301F用</div> <div>VT-323</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>AAS</div></div>   | <div>エンドキャップ</div> <div>VT-301 VT-301F用</div> <div>VT-220K</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>AAS</div></div>        |
| <div>エンドキャップ</div> <div>VT-301D用</div> <div>VT-220D</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>AAS</div></div>                | <div>直ジョイントカバー</div> <div>VT-301D用</div> <div>VT-221D</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>AAS</div></div>       | <div>90度コーナージョイントカバー</div> <div>VT-301D用</div> <div>VT-222D</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>AAS</div></div> | <div>135度コーナージョイントカバー</div> <div>VT-301D用</div> <div>VT-223D</div> <div></div> <div><div>材質</div><div>AAS</div></div>      |



手すり 部材・部品

|                                                                                       |       |                                                                                       |             |                                                                                       |       |                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 階段用出隅カバー<br>VT-301 VT-301F用                                                           |       | 階段用入隅カバー<br>VT-301 VT-301F用                                                           |             | 柱小口フタ<br>VT-304用                                                                      |       | 柱小口カバー(直用)<br>VT-304N用                                                                |       |
| VT-227K                                                                               |       | VT-228K                                                                               |             | VT-324                                                                                |       | VT-224A                                                                               |       |
|    |       |    |             |    |       |    |       |
| 材質                                                                                    | AAS   | 材質                                                                                    | AAS         | 材質                                                                                    | アルミ   | 材質                                                                                    | アルミ   |
| 防水パッキン(直用)<br>VT-304N用                                                                |       | 防水パッキン(コーナー用)<br>VT-304 VT-307用                                                       |             | 柱補強材<br>VT-320                                                                        |       | コーナー用柱補強材<br>VT-320C                                                                  |       |
| VT-224B                                                                               |       | VT-225B                                                                               |             | VT-320                                                                                |       | VT-320C                                                                               |       |
|  |       |  |             |  |       |  |       |
| 材質                                                                                    | 軟質PVC | 材質                                                                                    | 軟質PVC       | 材質                                                                                    | ボンデ鋼板 | 材質                                                                                    | ボンデ鋼板 |
| 定尺                                                                                    |       | 定尺                                                                                    |             | 定尺                                                                                    | 300   | 定尺                                                                                    | 300   |
| アルミ後付け用芯材<br>VT-329                                                                   |       | ツインアンカー芯材<br>VT-304N用                                                                 |             | ツインアンカー芯材<br>VT-330TW                                                                 |       |                                                                                       |       |
|  |       |  |             |                                                                                       |       |                                                                                       |       |
| 材質                                                                                    | アルミ形材 | 材質                                                                                    | アルミ形材、ステンレス |                                                                                       |       |                                                                                       |       |
| 定尺                                                                                    | 4000  |                                                                                       |             |                                                                                       |       |                                                                                       |       |

●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。

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

アルミ手すり 部材・部品

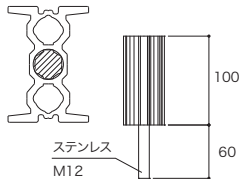
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)



手すり 部材・部品

Tレール用ピン工法芯材

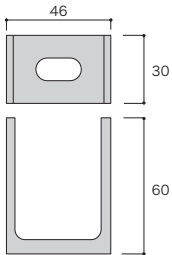
VT-330SI



|     |             |
|-----|-------------|
| 材 質 | アルミ形材、ステンレス |
|-----|-------------|

50角用後付けアルミ金物

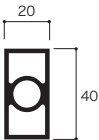
VT-331A



|     |       |
|-----|-------|
| 材 質 | アルミ形材 |
|-----|-------|

36柱用後付け芯材

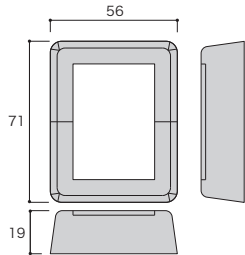
VT-332



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

36柱カバー  
VT-304N用

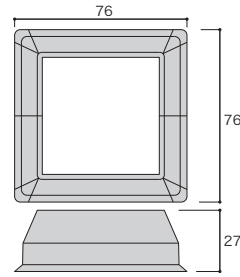
VT-334



|     |     |
|-----|-----|
| 材 質 | AAS |
|-----|-----|

50柱カバー  
VT-304 VT-307用

VT-335



|     |     |
|-----|-----|
| 材 質 | AAS |
|-----|-----|

先付けガラスビート

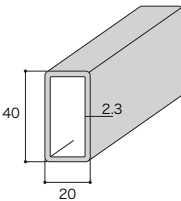
VT-336



|     |        |
|-----|--------|
| 材 質 | 軟硬質PVC |
|-----|--------|

鉄芯材(受注生産品)  
VT-304N用

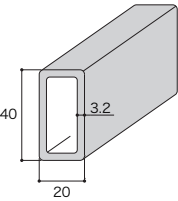
t=2.3 40×20



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

鉄芯材(受注生産品)  
VT-304N用

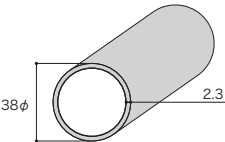
t=3.2 40×20



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

鉄芯材(受注生産品)  
VT-307用

t=2.3 38φ



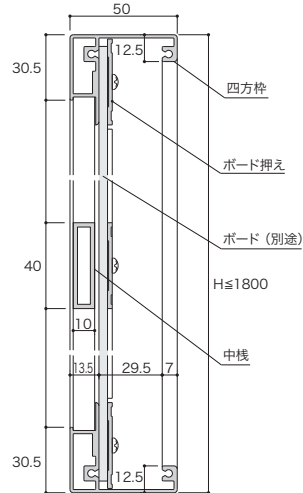
|     |                   |
|-----|-------------------|
| 材 質 | 構造用鋼板             |
| 定 尺 | 500 / 1000 / 1100 |

アルミ手すり周辺商品部材・部品

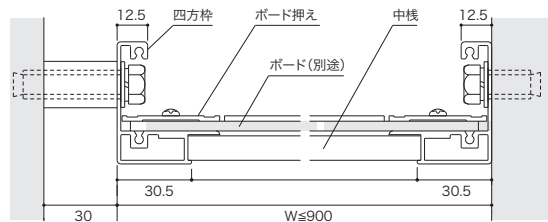
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)

隔て枠

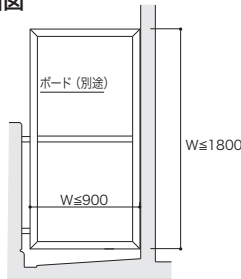
■縦断面図



■横断面図

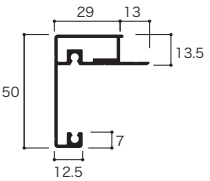


■立面図



四方枠(AP型)

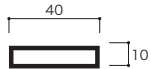
AP-101



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

中棧

AP-102



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

ボード押え

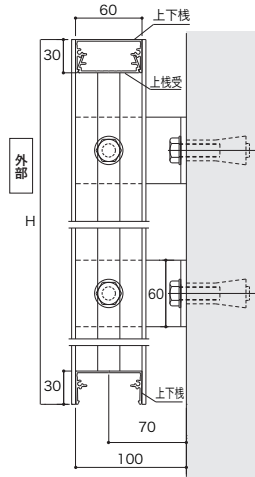
AP-103



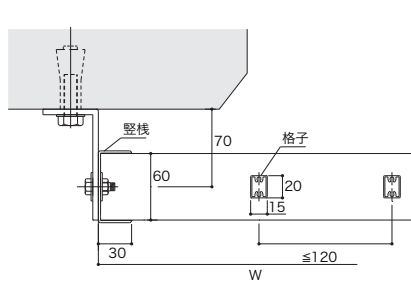
|     |       |
|-----|-------|
| 材 質 | アルミ形材 |
| 定 尺 | 3800  |

WE(E-306)窓手すり

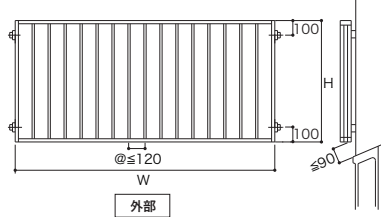
■縦断面図



■横断面図

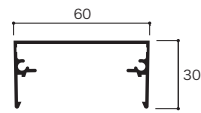


■立面図



上下棧

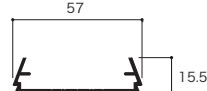
WE-401



|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 材 質 | アルミ形材                        |
| 定 尺 | 5300<br>5000<br>5000<br>5000 |

上棧受

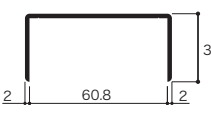
WE-402



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

縦棧

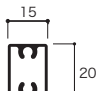
WE-403



|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 材 質 | アルミ形材                        |
| 定 尺 | 5400<br>5000<br>5000<br>5000 |

格子

WE-404



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



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)

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)



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

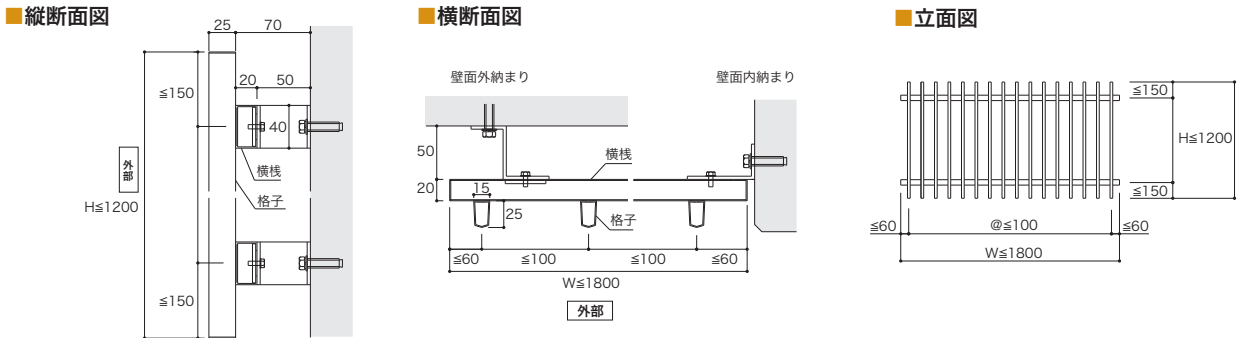
トイレフリス

手すり

建築用部材

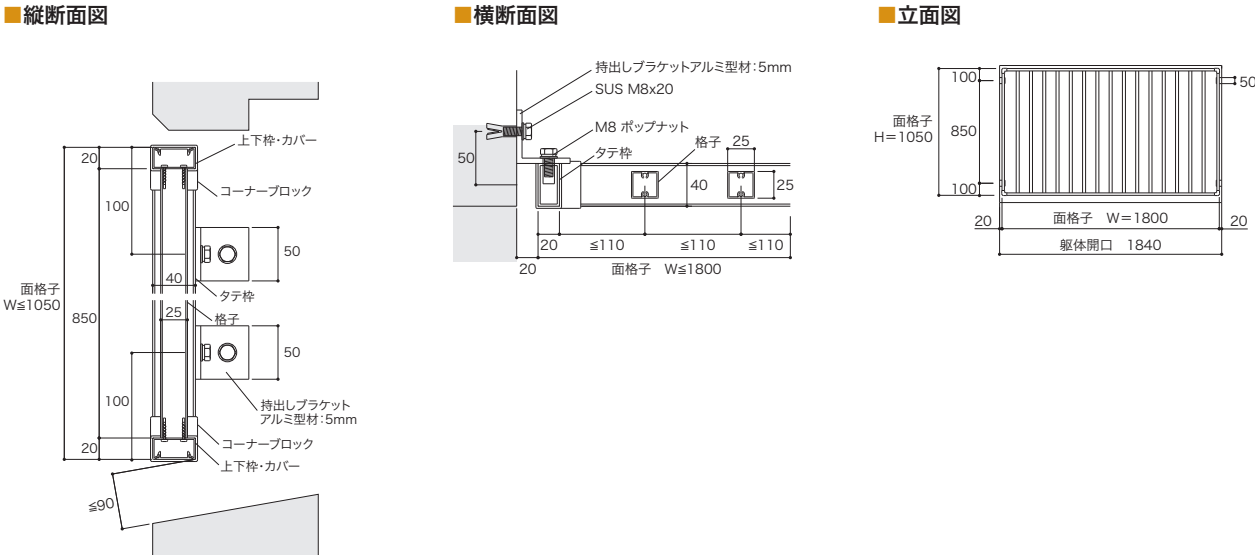
入退室管理・防犯  
カメラシステム・防災

面格子(横棧固定)



| 面格子格子 |       | 面格子横棧 |       | 面格子格子キャップ |    | 面格子横棧キャップ |    |
|-------|-------|-------|-------|-----------|----|-----------|----|
| M-1   |       | M-2   |       | M-1C      |    | M-2C      |    |
|       |       |       |       |           |    |           |    |
| 材質    | アルミ形材 | 材質    | アルミ形材 | 材質        | PE | 材質        | PE |
| 定尺    | 4000  | 定尺    | 4000  |           |    |           |    |

面格子(四方枠)



| 取付枠(上下枠) |       | 取付枠(上下枠カバー) |       | 取付枠(タテ枠) |       | 格子材    |       | コーナージョイント |           |
|----------|-------|-------------|-------|----------|-------|--------|-------|-----------|-----------|
| VT-421   |       | VT-422      |       | VT-423   |       | VT-914 |       | VT-401    |           |
|          |       |             |       |          |       |        |       |           |           |
| 材質       | アルミ形材 | 材質          | アルミ形材 | 材質       | アルミ形材 | 材質     | アルミ形材 | 材質        | アルミダイキャスト |
| 定尺       | 4000  | 定尺          | 4000  | 定尺       | 4000  | 定尺     | 4000  |           |           |

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

BL-I型 製品デザインバリエーション



■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)<br> |             | アルミバンチングパネル(PP)<br> |             | コーナー<br>タイプ<br><br>90°<br>コーナー<br><br>135°<br>コーナー<br><br>R曲げ<br>コーナー |
|        |             |            |                  |             |                     |             |                                                                       |
| 方立支持方式 |             |            |                  |             |                     |             |                                                                       |
|        |             |            |                  |             |                     |             |                                                                       |
| 壁支持方式  |             |            |                  |             |                     |             |                                                                       |
|        |             |            |                  |             |                     |             |                                                                       |

■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

アルミ平板・  
金属加工品

建具用レール

トイレフリス

手すり

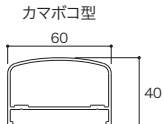
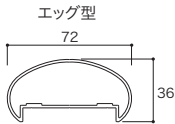
建築用部材

入退室管理・防犯  
カメラシステム・防災

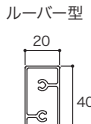
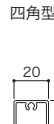
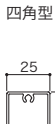
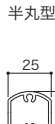


BL-II型 製品デザインバリエーション

■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                                 |                            | ガラスタイプ         | その他                             |
|--------|-------------|------------|-------------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------------------------|
|        | 1段笠木        | 2段笠木       | 1段笠木                                      | 2段笠木                       | 1 段笠木          |                                 |
| 型式     | YSD-600-1K  | YSD-600-2K | YSD-600-1FP<br>YSD-600-1PP                | YSD-600-2FP<br>YSD-600-2PP | YSD-600-1G     |                                 |
| 床支持方式  |             |            | <p>アルミ樹脂複合板 (FP)<br/>アルミバンチングパネル (PP)</p> |                            | <p>ガラス (G)</p> | コーナー<br>タイプ                     |
|        |             |            |                                           |                            |                |                                 |
| 方立支持方式 |             |            | <p>アルミ樹脂複合板 (FP)<br/>アルミバンチングパネル (PP)</p> |                            | <p>ガラス (G)</p> | 90°<br>コーナー<br><br>135°<br>コーナー |
|        |             |            |                                           |                            |                |                                 |
| 壁支持方式  |             |            | <p>アルミ樹脂複合板 (FP)<br/>アルミバンチングパネル (PP)</p> |                            | <p>ガラス (G)</p> | R曲げ<br>コーナー                     |
|        |             |            |                                           |                            |                |                                 |

■トップレール

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

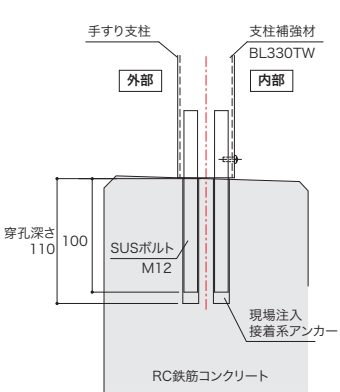
■窓用手すり

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

技術資料

CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

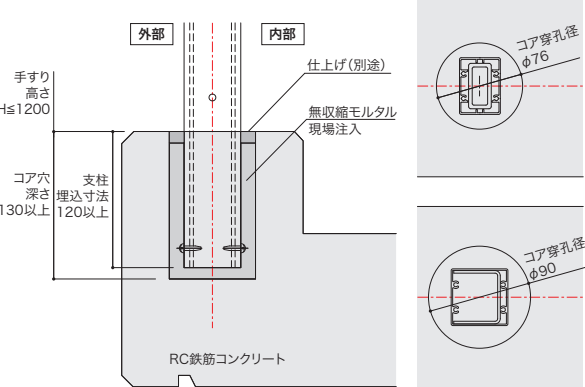
■ツインアンカー工法



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

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

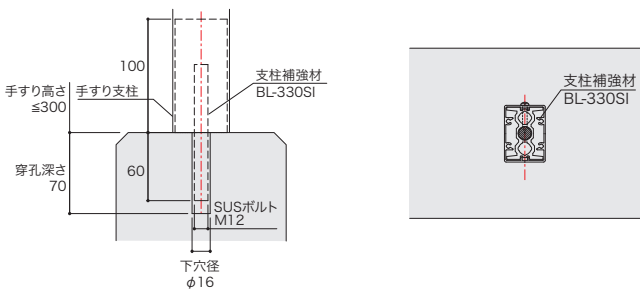
■埋込コア穿孔工法



躯体条件  
コンクリート呼び強度 21N/mm以上  
バラベツ幅寸法 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

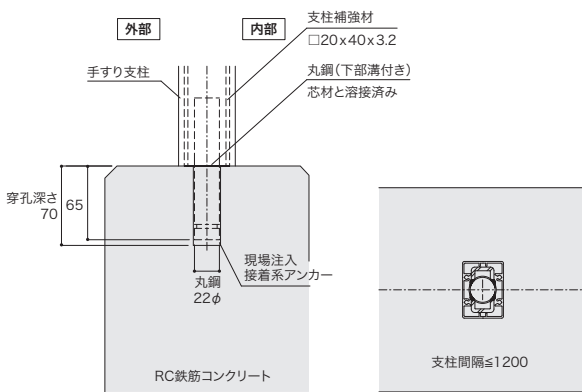
■トップレール(H=300mm以下)  
ピンアンカー工法(接着アンカー固定)



躯体条件  
コンクリート呼び強度 21N/mm以上  
バラベツ幅寸法 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

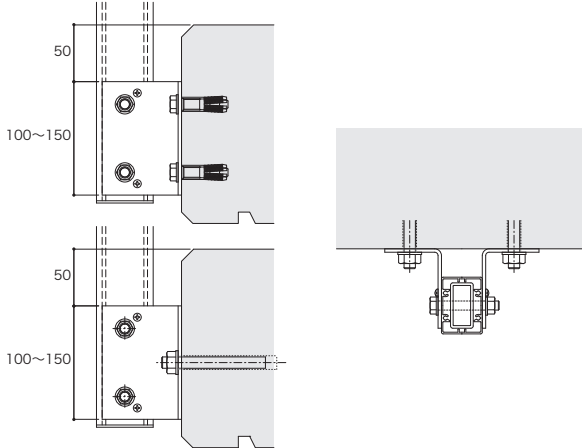
■ピンアンカー工法



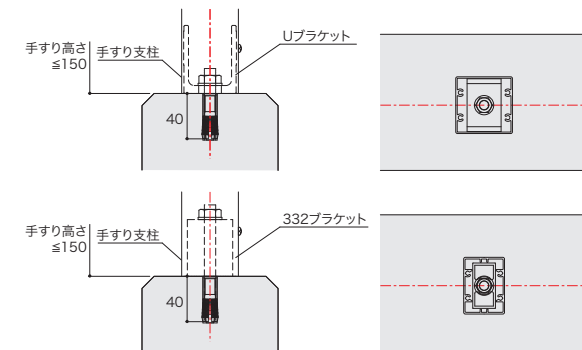
躯体条件  
コンクリート呼び強度 21N/mm以上  
バラベツ幅寸法 180mm以上

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

■スラブ持出ブラケット工法



■トップレール(H=150mm以下)  
ブラケット工法(機械式アンカー固定)



躯体条件  
コンクリート呼び強度 21N/mm以上  
バラベツ幅寸法 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