



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

アルミオーダー
押出型材

一般
型材

アルミ平板・
金属加工品

建具用レール

トイレフース

手すり

建築用部材

入退室管理・
防犯カメラシステム・
防災

アルミオーダー
押出型材

一般
型材

アルミ平板・
金属加工品

建具用レール

トイレフース

手すり

建築用部材

入退室管理・
防犯カメラシステム・
防災



お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

■木目カラー

シルバー (有) 抗菌

ブロンズ (有) 抗菌

ステンカラー (消) 抗菌

ダークブロンズ (消) 抗菌

ブラック (消) 抗菌

木目ナチュラル F塗

木目オーク F塗

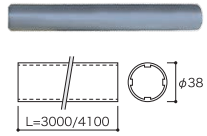
超高層ビルなどにも使用されている超耐候性の高温フッ素焼付塗装を施しています。

可動式エルボ

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

手すりパイプ

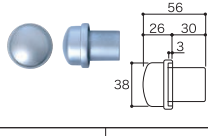
ALH-38 アルミ押出型材



入数 30本

エンドキャップ

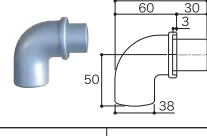
ALH-381 アルミダイカスト製



入数 20個

90度エンドキャップ

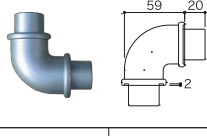
ALH-382 アルミダイカスト製



入数 10個

90度エルボ

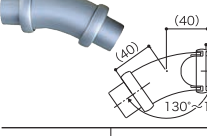
ALH-383 アルミダイカスト製



入数 10個

可動式エルボ

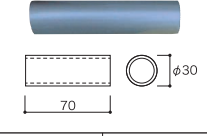
ALH-384 アルミダイカスト製



入数 10個

直ジョイント

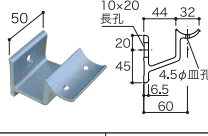
ALH-385 アルミ押出型材



入数 30本

支持ブラケット

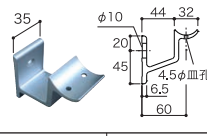
ALH-386 アルミ押出型材



入数 15個

支持ブラケット

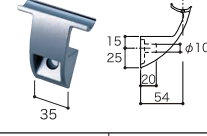
ALH-387 アルミ押出型材



入数 15個

支持ブラケット

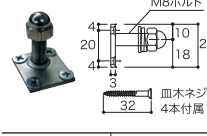
ALH-388 アルミダイカスト製



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

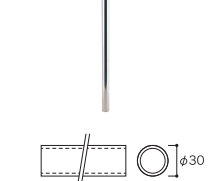
ALH-391 SUS-410



入数 25本

埋込芯材

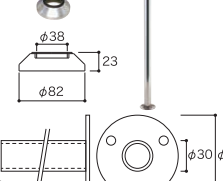
ALH-392 SUS-304



入数 1本

後付芯材

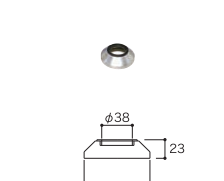
ALH-393 SUS-304



入数 1セット

化粧カバー

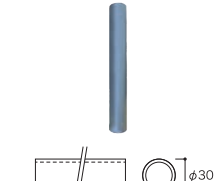
ALH-394 SUS-304



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

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

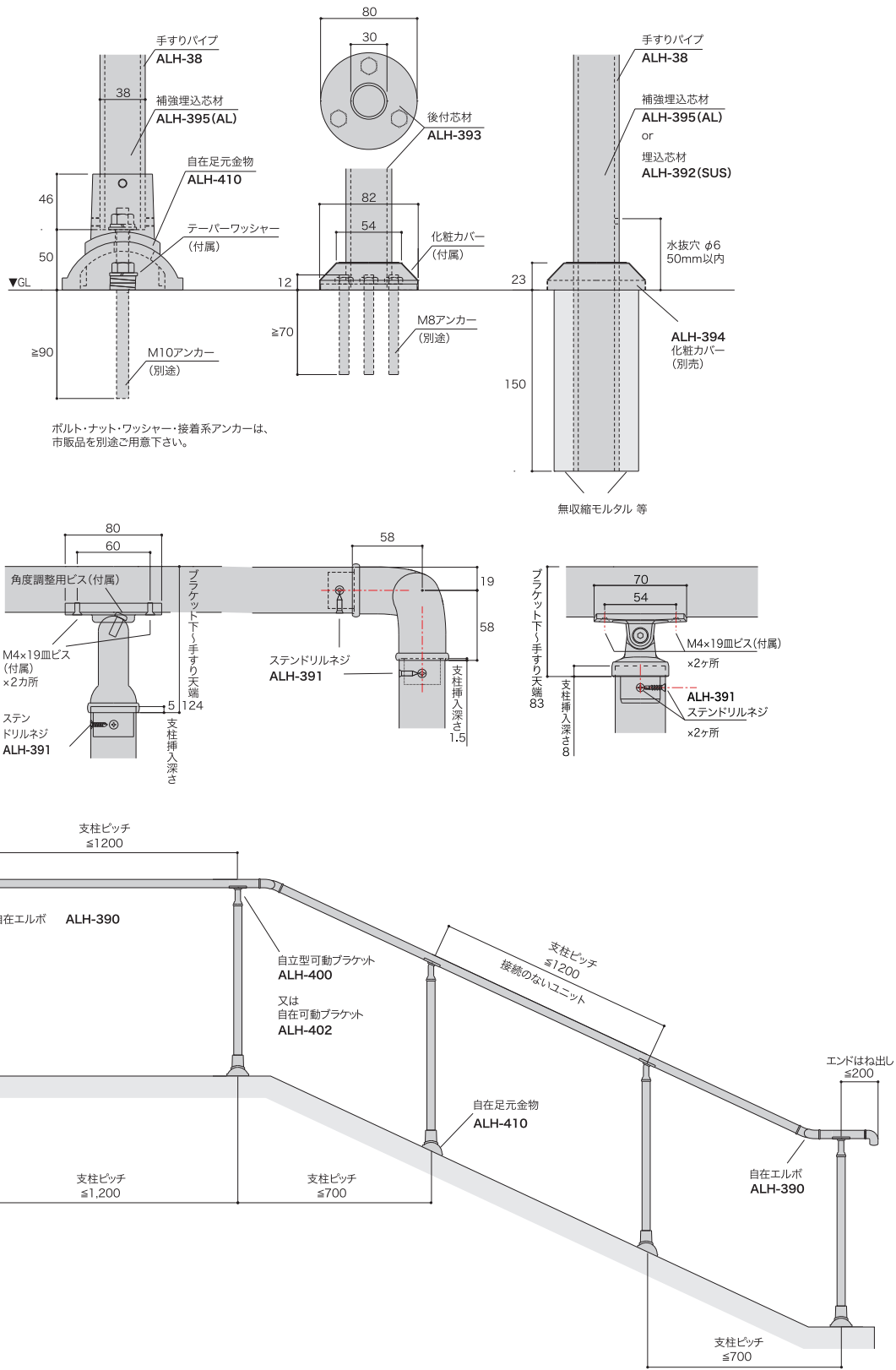
アルホージョ自立型(2段手すりタイプ)

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

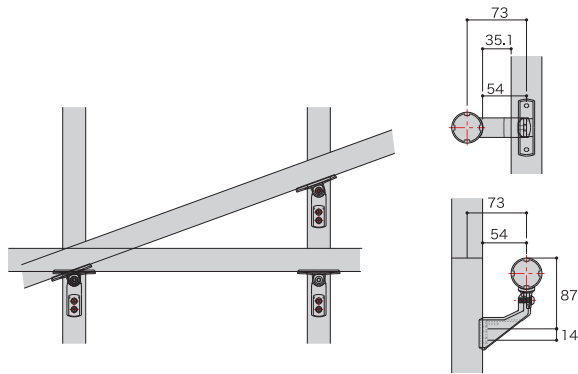
技術資料 CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

標準 納まり図

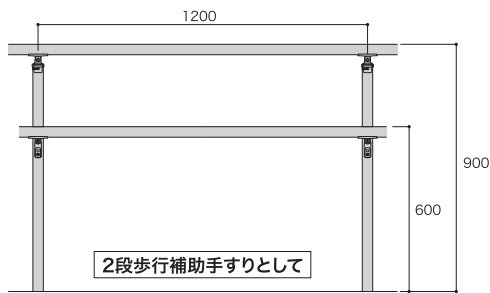


技術資料 CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

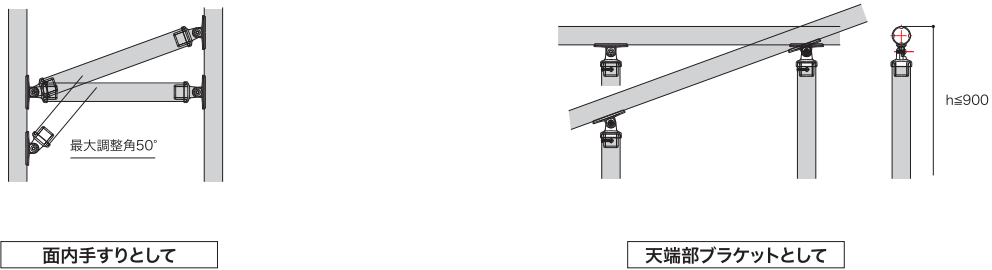
ALH-401 取付 参考図



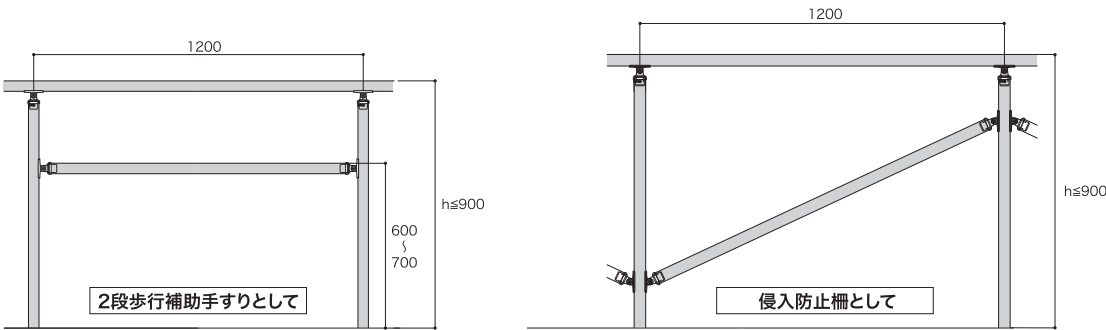
ALH-401 参考 納まり図



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 VT-302	VT-301D	VT-301F
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
定尺 5000	定尺 5000	定尺 5000	定尺 5000
笠木裏板	笠木受け	笠木受け(直用)	支柱(直用)
VT-301D VT-301F用 VT-302DF	VT-304 VT-304N用 VT-330	VT-304N用 VT-230AA	VT-304
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
定尺 5000			定尺 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 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
定尺 4650	定尺 4650	定尺 4650	定尺 4400



手すり 部材・部品

二段用笠木カバー	ガラス用竖枠	ガラス用押え	ガラス用枠
VT-310	VT-308	VT-309	VT-312
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
定尺 4400	定尺 4000	定尺 4000	定尺 4000
上下弦材(ガラス用)	パネル用竖枠	パネル用竖枠押え	パネル押え
VT-313	VT-408	VT-409	VT-410
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
定尺 4400	定尺 3900	定尺 3900	定尺 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 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
定尺 4400	定尺 5000	定尺 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。

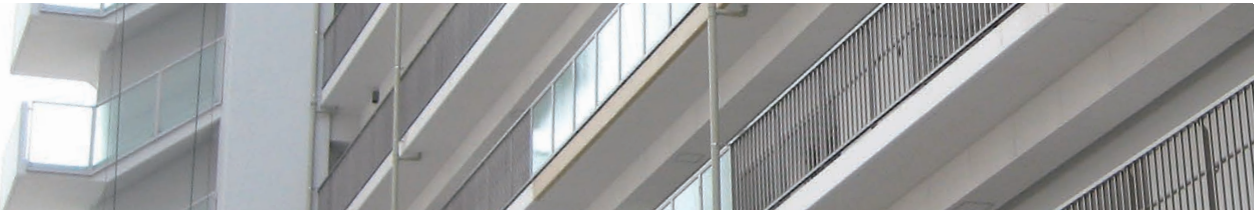
アルミ手すり 部材・部品

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

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



手すり 部材・部品

階段用出隅カバー VT-301 VT-301F用		階段用入隅カバー VT-301 VT-301F用		柱小口フタ VT-304用		柱小口カバー(直用) 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) VT-304N用		防水パッキン(コーナー用) VT-304 VT-307用		柱補強材 VT-320		コーナー用柱補強材 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 VT-329		ツインアンカー芯材 VT-304N用		ツインアンカー芯材 VT-330TW			
材質	アルミ形材	材質	ステンレス M12	材質	アルミ形材、ステンレス		
定尺	4000	定尺		定尺			

●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)

アルミ手すり周辺商品部材・部品

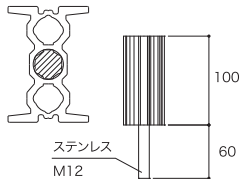
オプション▶ ■ロット販売(当社オリジナル抗菌アルマイト仕様・別注カラー)



手すり 部材・部品

Tレール用ピン工法芯材

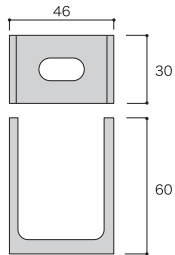
VT-330SI



材 質	アルミ形材、ステンレス
-----	-------------

50角用後付けアルミ金物

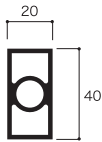
VT-331A



材 質	アルミ形材
-----	-------

36柱用後付け芯材

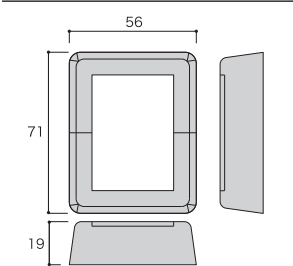
VT-332



材 質	アルミ形材
定 尺	4000

36柱カバー

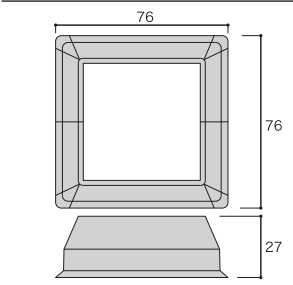
VT-304N用



材 質	AAS
-----	-----

50柱カバー

VT-304 VT-307用



材 質	AAS
-----	-----

先付けガラスビート

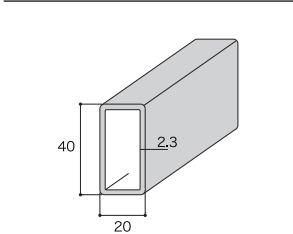
VT-336



材 質	軟硬質PVC
-----	--------

鉄芯材(受注生産品)

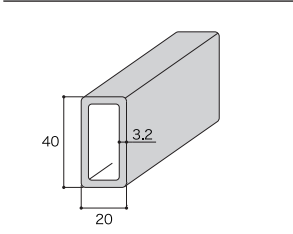
VT-304N用



材 質	構造用鋼板
定 尺	1000 / 1100

鉄芯材(受注生産品)

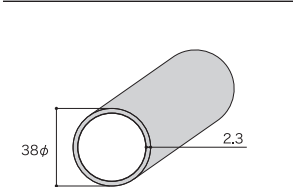
VT-304N用



材 質	構造用鋼板
定 尺	1000 / 1100

鉄芯材(受注生産品)

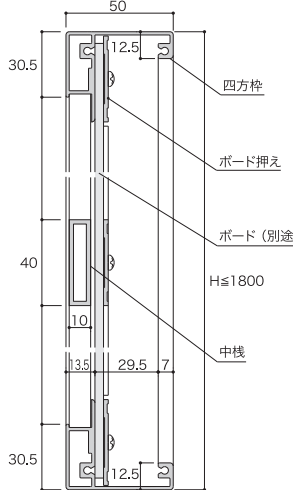
VT-307用



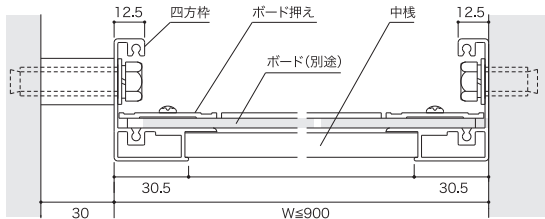
材 質	構造用鋼板
定 尺	500 / 1000 / 1100

隔て枠

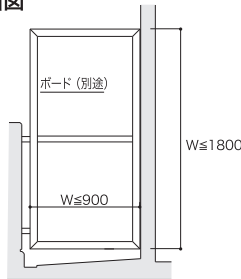
縦断面図



横断面図

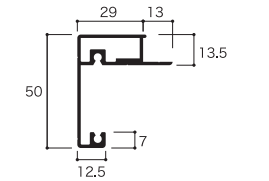


立面図



四方枠(AP型)

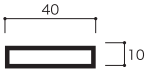
AP-101



材 質	アルミ形材
定 尺	3800

中棧

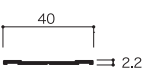
AP-102



材 質	アルミ形材
定 尺	3800

ボード押え

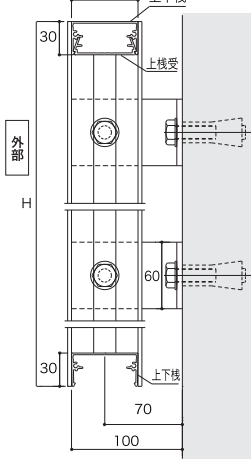
AP-103



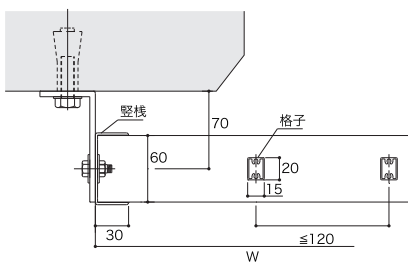
材 質	アルミ形材
定 尺	3800

WE(E-306)窓手すり

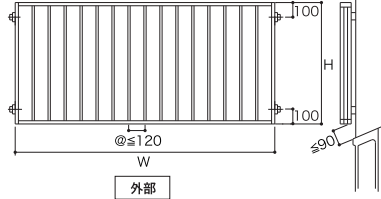
縦断面図



横断面図

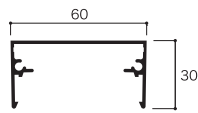


立面図



上下棧

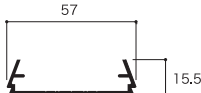
WE-401



材 質	アルミ形材
定 尺	5000

上棧受

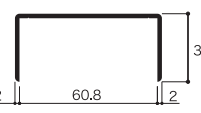
WE-402



材 質	アルミ形材
定 尺	5000

縦棧

WE-403



材 質	アルミ形材
定 尺	5000

格子

WE-404



材 質	アルミ形材
定 尺	5000

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

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

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)



アルミオーダー
押出型材

一般
型材

アルミ平板・
金属加工品

建具用レール

トイレフリース

手すり

建築用部材

入退室管理・防犯
カメラシステム・防災

アルミオーダー
押出型材

一般
型材

アルミ平板・
金属加工品

建具用レール

トイレフリース

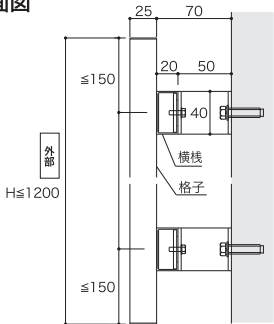
手すり

建築用部材

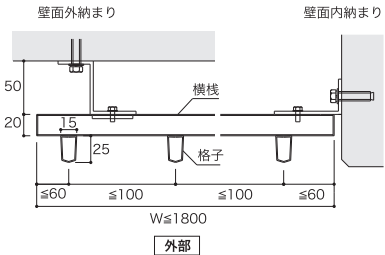
入退室管理・防犯
カメラシステム・防災

面格子(横棧固定)

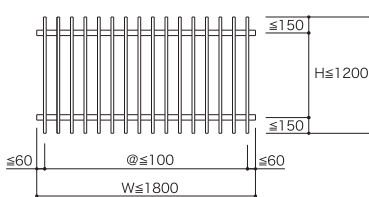
■縦断面図



■横断面図



■立面図



面格子格子

M-1	
材質	アルミ形材
定尺	4000

面格子横棧

M-2	
材質	アルミ形材
定尺	4000

面格子格子キャップ

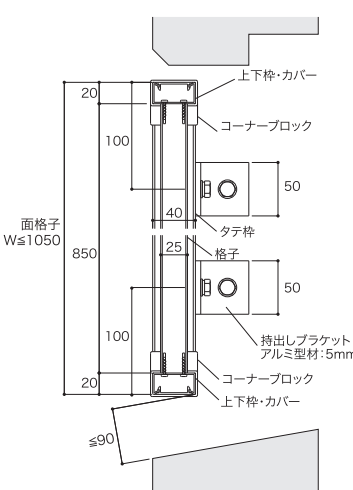
M-1C	
材質	PE

面格子横棧キャップ

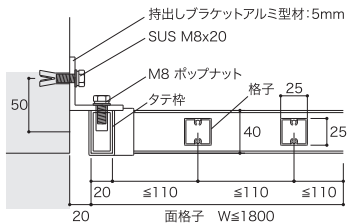
M-2C	
材質	PE

面格子(四方枠)

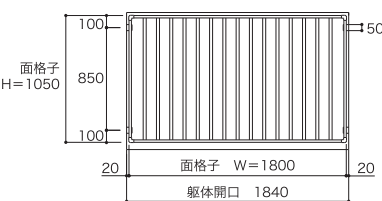
■縦断面図



■横断面図



■立面図



取付枠(上下枠)

VT-421	
材質	アルミ形材
定尺	4000

取付枠(上下枠カバー)

VT-422	
材質	アルミ形材
定尺	4000

取付枠(タテ枠)

VT-423	
材質	アルミ形材
定尺	4000

格子材

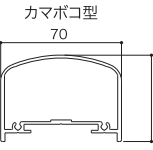
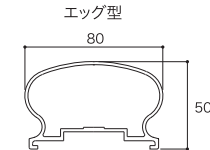
VT-914	
材質	アルミ形材
定尺	4000

コーナージョイント

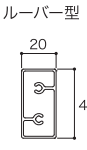
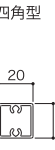
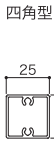
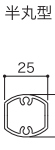
VT-401	
材質	アルミダイキャスト

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) 		アルミバンチングパネル (PP) 		
			アルミ樹脂複合板 (FP) 		アルミバンチングパネル (PP) 		コーナータイプ
方立支持方式			アルミ樹脂複合板 (FP) 		アルミバンチングパネル (PP) 		90°コーナー 135°コーナー
			アルミ樹脂複合板 (FP) 		アルミバンチングパネル (PP) 		R曲げコーナー
壁支持方式			アルミ樹脂複合板 (FP) 		アルミバンチングパネル (PP) 		
			アルミ樹脂複合板 (FP) 		アルミバンチングパネル (PP) 		

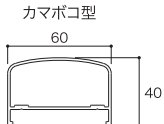
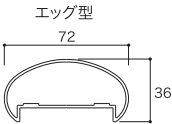
■トップレール

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

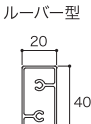
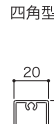
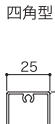
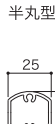


BL-II型 製品デザインバリエーション

■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 YSD-600-1PP	YSD-600-2FP YSD-600-2PP	YSD-600-1G	
床支持方式						コーナー タイプ
方立支持方式						
壁支持方式						90° コーナー 135° コーナー R曲げ コーナー

■トURRE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

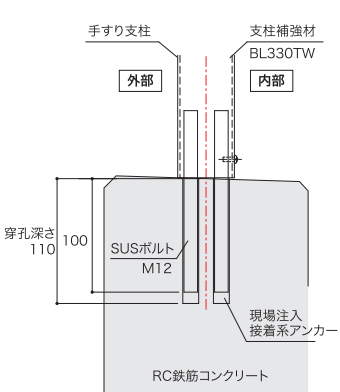
■窓用手すり

型式	YSD-600W	笠木形状
		窓手摺用笠木 エッグ型

技術資料

CAD図面データはHPよりダウンロード可能です。

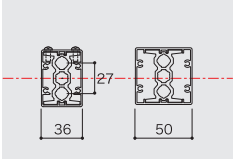
■ツインアンカー工法



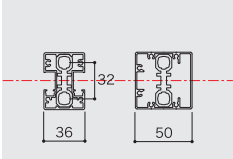
躯体条件
コンクリート呼び強度 21N/mm以上
バラベツ幅寸法 180mm以上

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

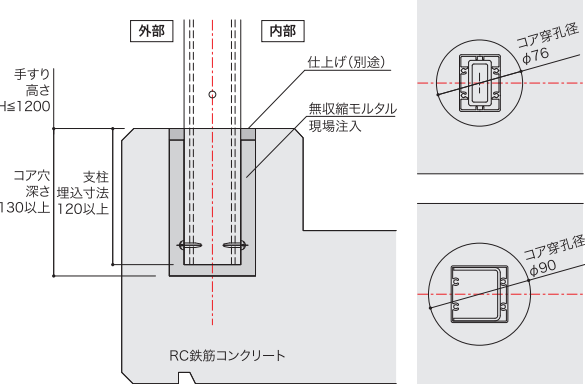
36幅支柱用



VT-S/50角支柱/コーナー柱用



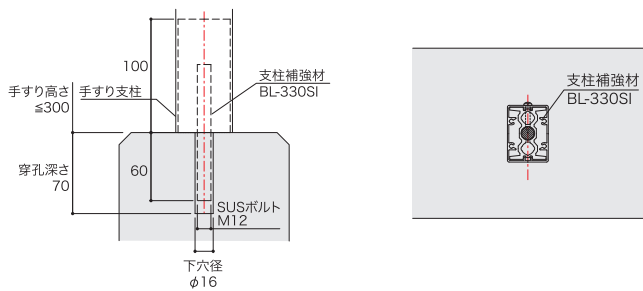
■埋込コア穿孔工法



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

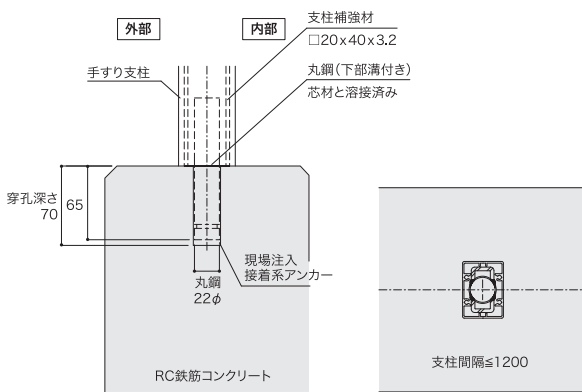
■トURREール(H=300mm以下)
ピンアンカー工法(接着アンカー固定)



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

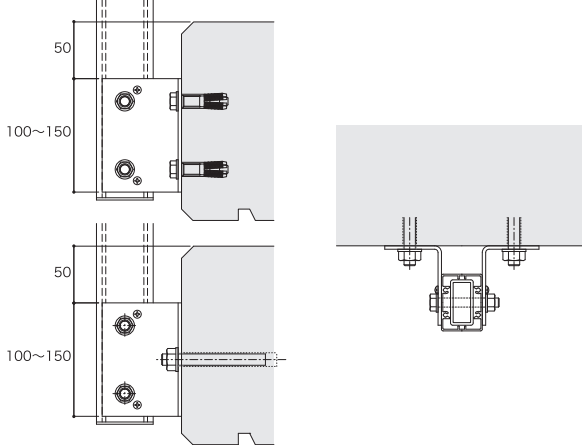
■ピンアンカー工法



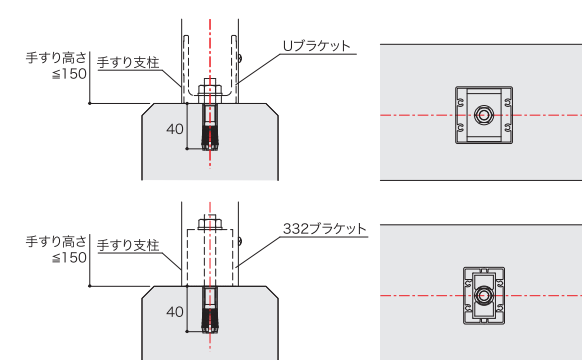
躯体条件
コンクリート呼び強度 21N/mm以上
バラベツ幅寸法 180mm以上

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URRE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