

Vision to
Future...想像~創造へ
一步先行く発想

住宅用手すり付笠木

シルクライト



VF ビニフレーム

シルクライトが
住まいの表情を
もっと魅力的に
演出します。





住宅用手すり付笠木「シルクライト」は、

機能や耐久性を追求したタイプから開放感のあるスタイリッシュなデザイン、

そして、自然木に近い木調のスタイルまで豊富なバリエーションで

個性的な暮らしを演出してくれます。

Simple & Beauty

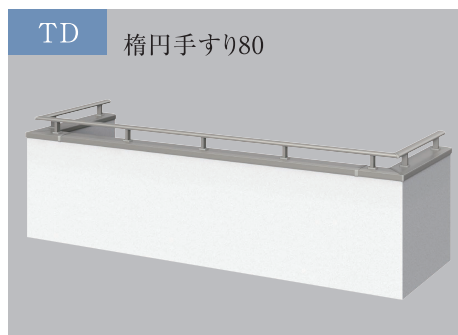
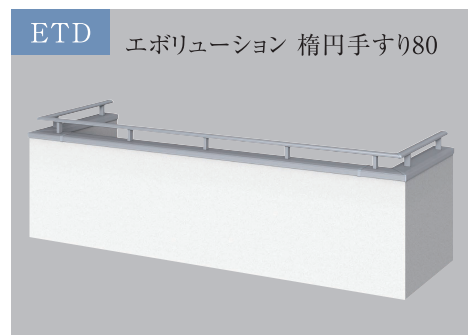


住まいの個性に合わせた「シルクライト」の豊富

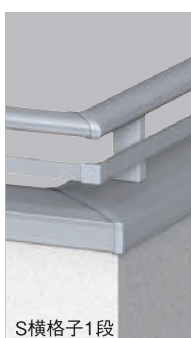
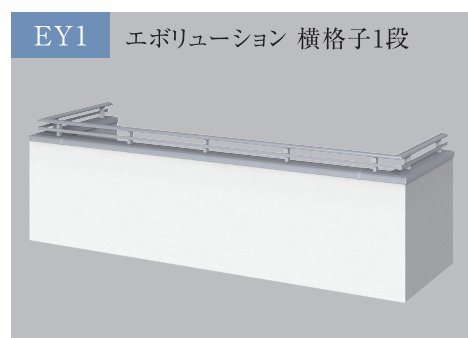
8色のアルミカラーバリエーションをはじめ、機能性・耐久性、開放感のあるデザイン、自然を感じる素材など、「シルクライト」は住まいのフォルムを、新しい暮らしを、さらに魅力的に演出します。

※印が付いているものは一部カラーバリエーションに制限がありますのでご注意ください。

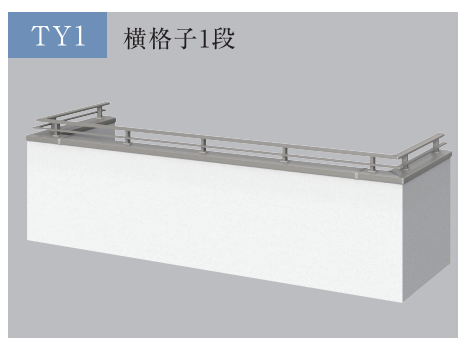
トップレールタイプ



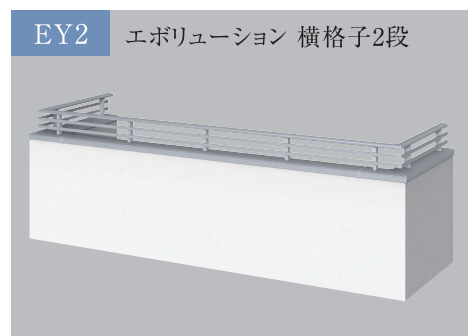
横格子タイプ



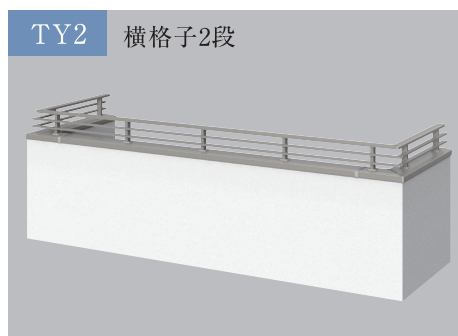
S横格子1段



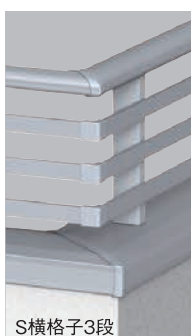
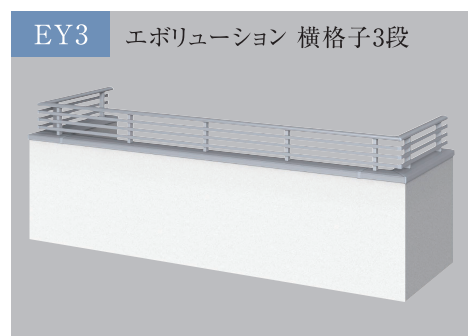
スリム横格子イン1段



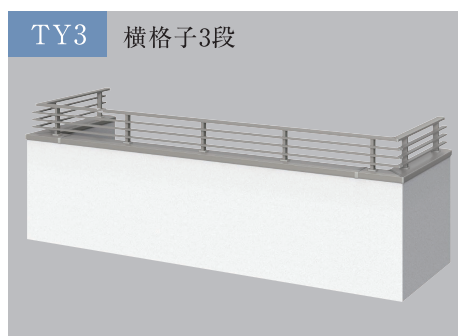
S横格子2段



スリム横格子イン2段



S横格子3段



スリム横格子イン3段

なバリエーション。



ポリカーボネートパネルタイプ

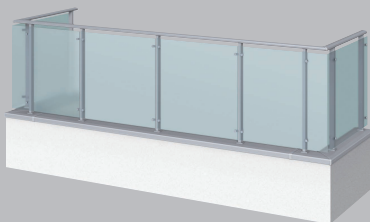
SK SC UC BD BK

RW SD

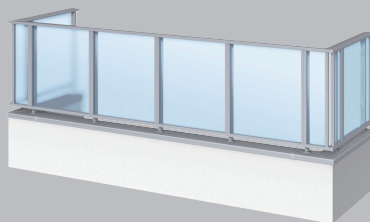
ガラスタイプ

SK SC UC BK KC

VPT ポリカーボネートパネルタイプ



M2 ガラスタイプ



ガラスまたはパネルタイプ

SK SC UC BD BK KC

WH RW SD

VTP1 ガラスまたはパネルタイプ 1段手すり



VTP2 ガラスまたはパネルタイプ 2段手すり

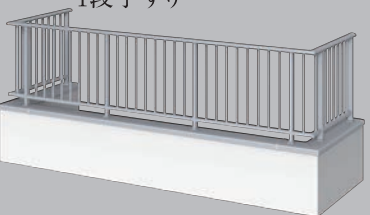


タテ格子タイプ

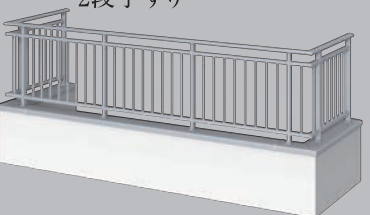
SK SC UC BD BK KC

WH RW SD

VTK1 タテ格子タイプ 1段手すり



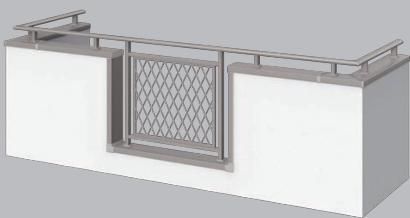
VTK2 タテ格子タイプ 2段手すり



腰壁開口型タイプ

UC BD BK KC WH RW SD

TX クロス格子タイプ



TK タテ格子タイプ



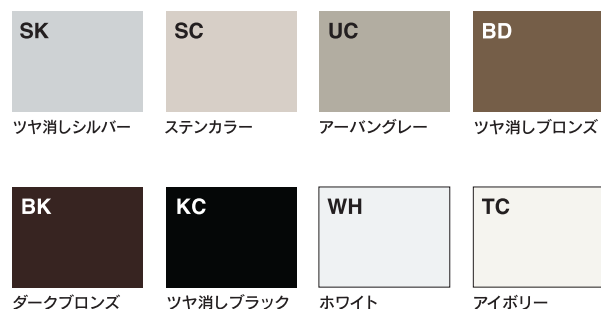
TP ガラスまたはパネルタイプ



豊富なバリエーションで組み合わせ自由自在。

カラーバリエーション

[アルミカラーバリエーション]



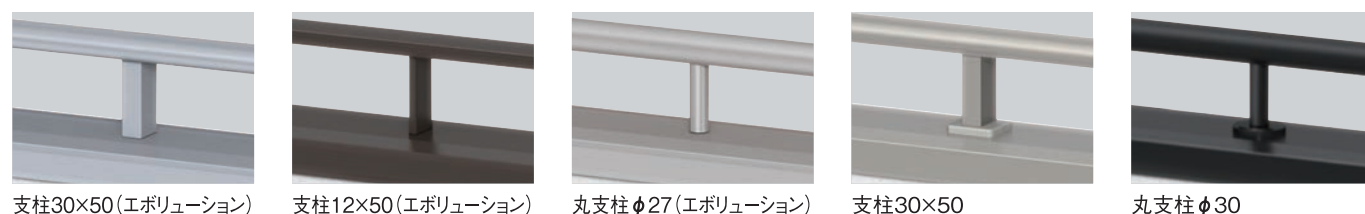
[ハイブリッドカラーバリエーション]



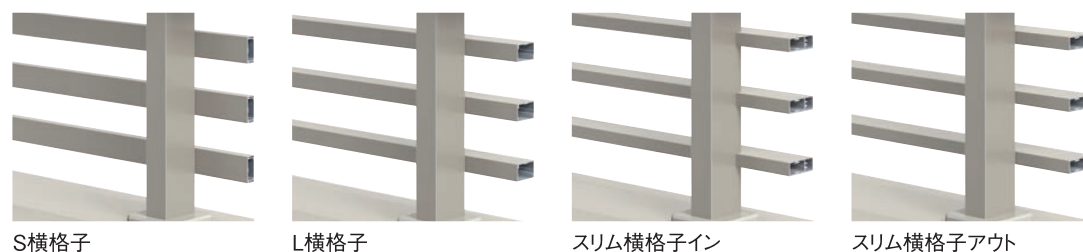
手すりバリエーション



支柱バリエーション



横格子バリエーション



物干し竿掛け



壁付けタイプ

アームは用途に合わせて3段階可動。
[カラーバリエーション]
S: シルバー
ST: ステンカラー
BK: ダークブロンズ
W: ホワイ
許容積載荷重: 30kg
(竿掛け一式当たり)

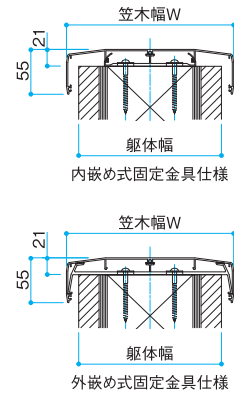


ボール+壁付けタイプ

壁付けタイプのアームに、4段階に高さ調整可能なボールを取り付け。
[カラーバリエーション]
S: シルバー
ST: ステンカラー
BK: ダークブロンズ
W: ホワイ
許容積載荷重: 30kg
(竿掛け一式当たり)

[構成材寸法表]

笠木バリエーション

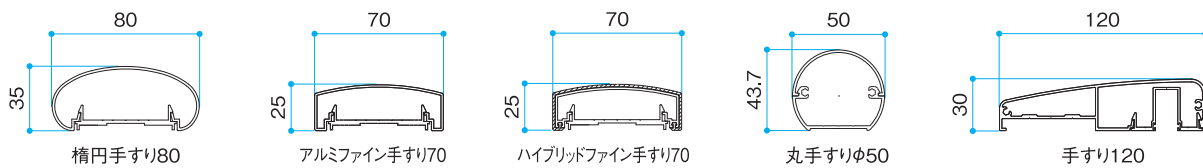


[サイズバリエーション]

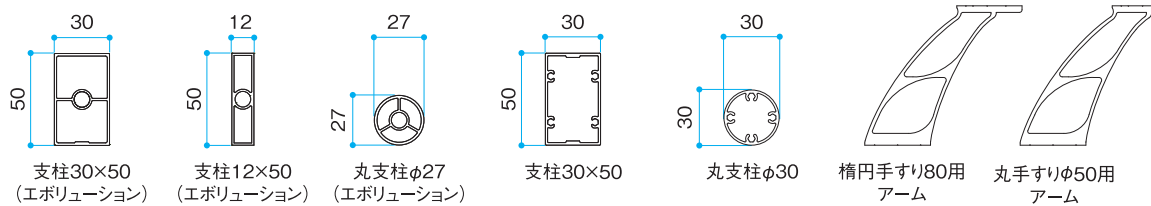
笠木幅W(mm)	140	160	185	205	230	250	280	305
躯体幅(mm)	100~120	120~140	140~165	165~185	185~210	210~230	230~250	250~275
内嵌め式固定金具仕様	●	●	●	●	●	●	●	●
外嵌め式固定金具仕様	—	—	—	●	●	●	●	●

※笠木幅140・280・305はSC色には対応していません。

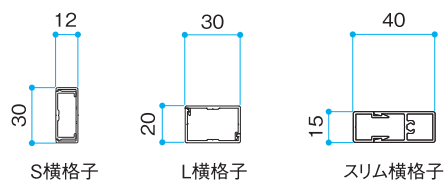
手すり



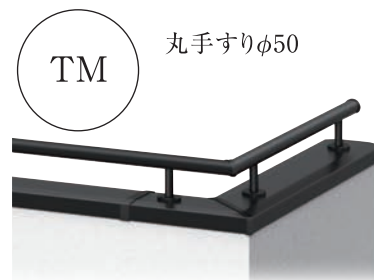
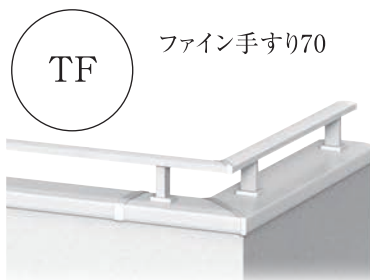
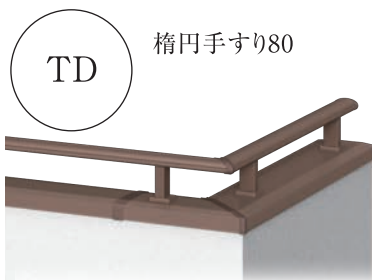
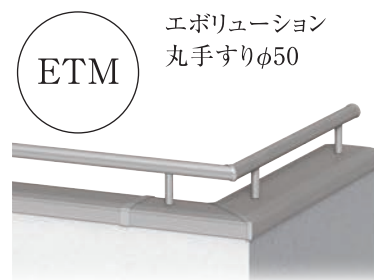
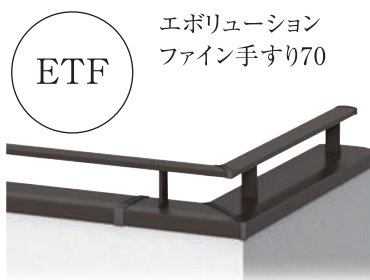
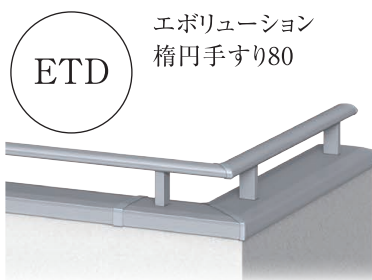
支柱



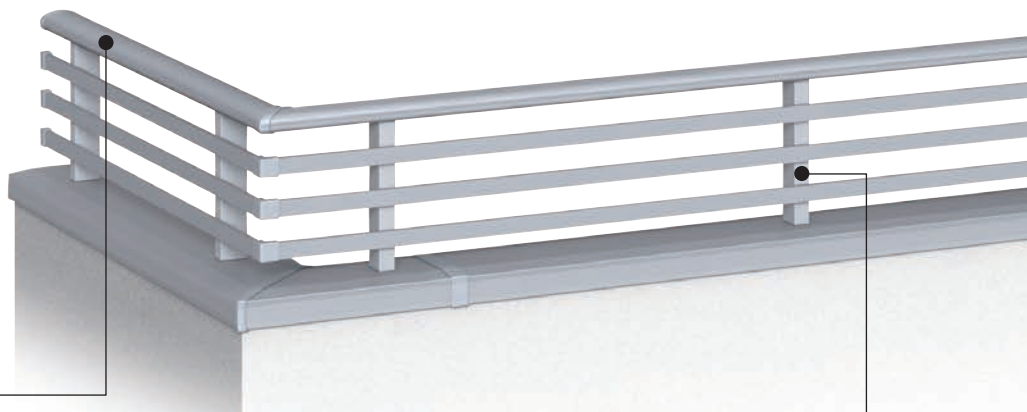
横格子



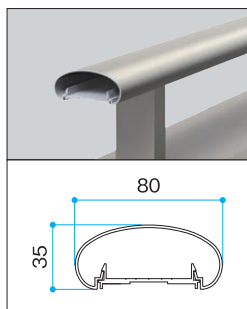
トップレールタイプ



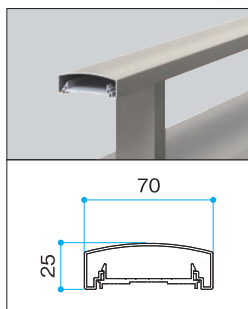
スタイルに合わせて組み合わせ自在。
豊富なバリエーションで暮らしにアクセント。



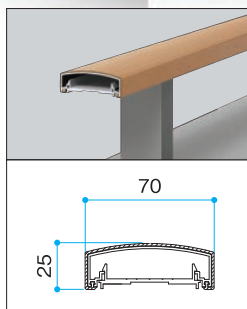
[手すりバリエーション]



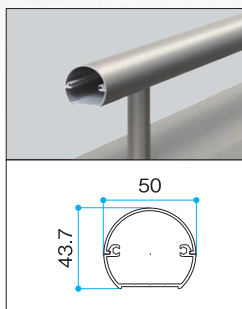
楕円手すり80



アルミファイン手すり70

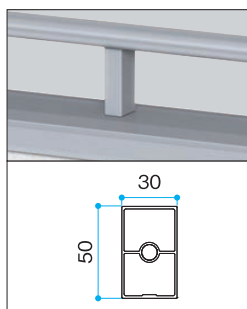


ハイブリッドファイン手すり70

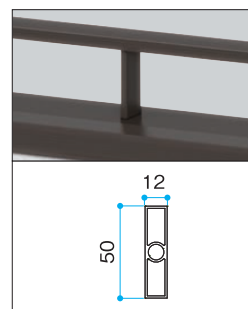


丸手すりφ50

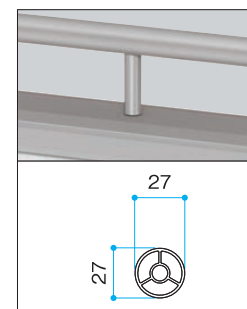
[支柱バリエーション]



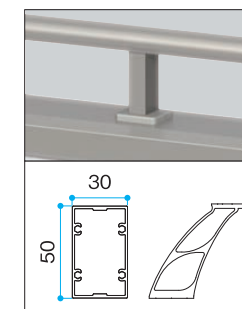
支柱30×50(エボリューション)



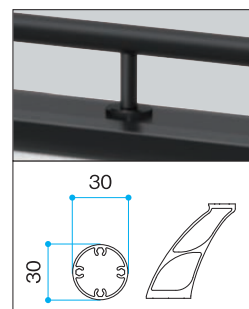
支柱12×50(エボリューション)



丸支柱φ27(エボリューション)



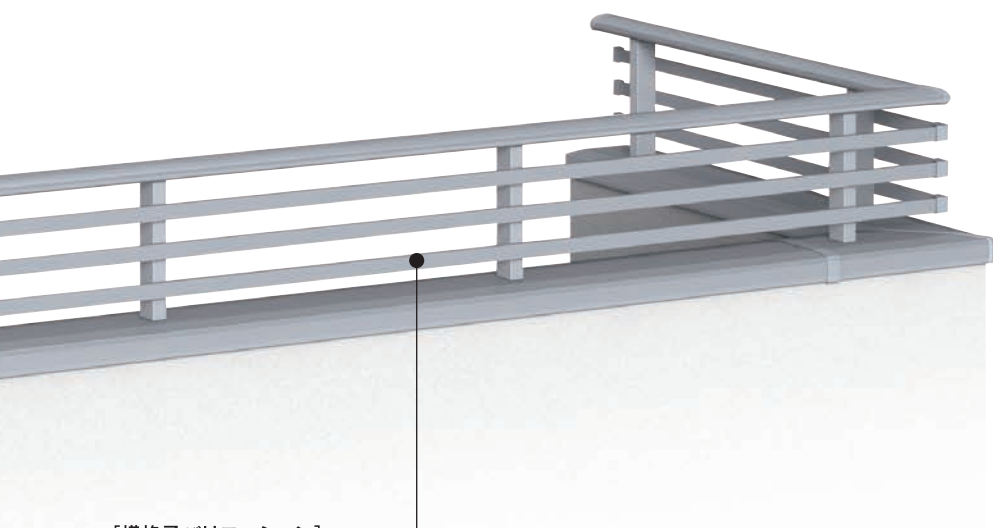
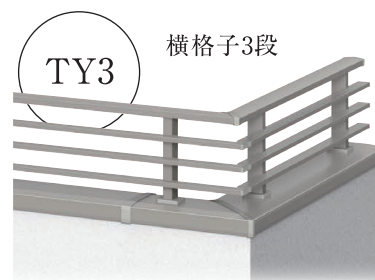
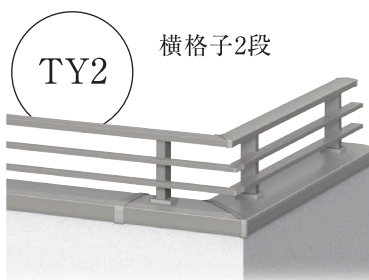
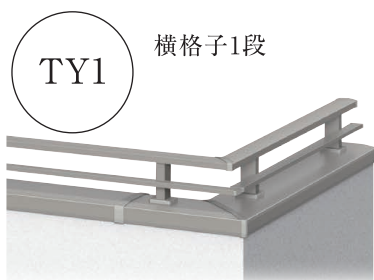
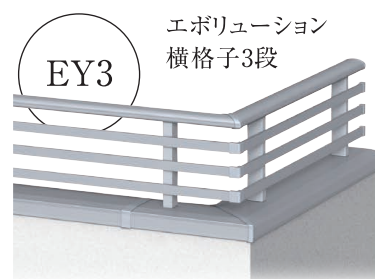
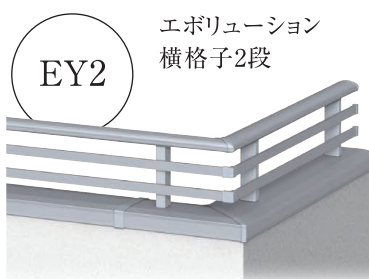
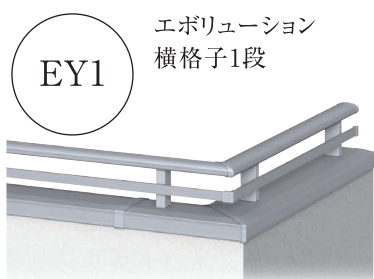
支柱30×50 楕円手すり80用アーム



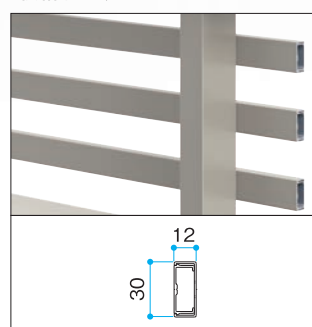
丸支柱φ30 丸手すりφ50用アーム

※エボリューションはアームタイプには対応していません。

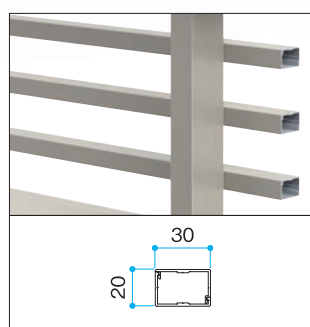
横格子タイプ



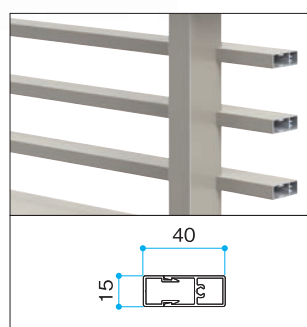
[横格子バリエーション]



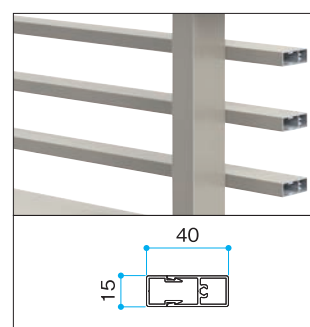
S横格子



L横格子



スリム横格子イン



スリム横格子アウト

[アルミカラーバリエーション] (注)

SK	SC	UC	BD
ツヤ消しシルバー	ステンカラー	アーバングレー	ツヤ消しブロンズ
BK	KC	WH	TC
ダークブロンズ	ツヤ消しブラック	ホワイト	アイボリー

(注)・エボリューションの支柱12×50・丸支柱φ27はTC色には対応していません。
・スリム横格子はSK・SC・UC色のみ対応しています。
・アームはUC・BK・KC・WH色のみ対応しています。

[ハイブリッドカラーバリエーション]



ライトチーク ダーク
※ハイブリッドファイン手すり70のカラーバリエーションを示します。

[笠木幅]	140	160	185	205	230	250	280	305
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

※笠木幅140・280・305はSC色には対応していません。

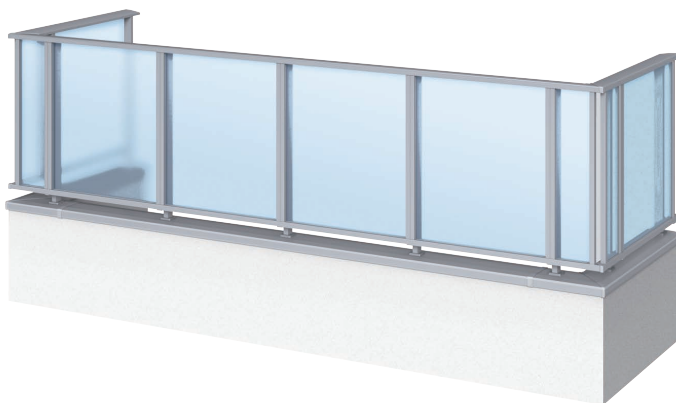
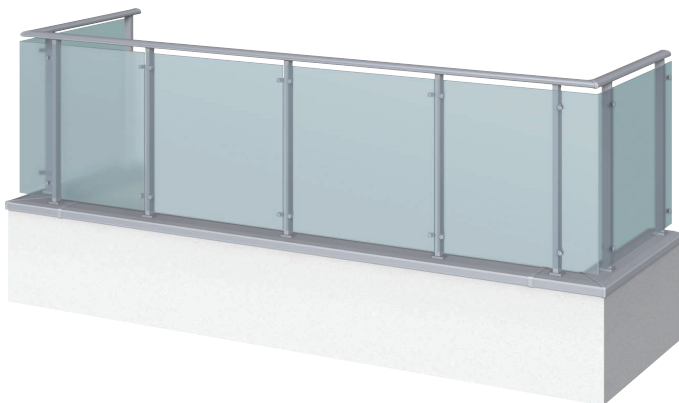
ポリカーボネートパネルタイプ／ガラスタイプ

VPT

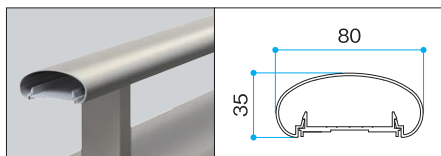
ポリカーボネートパネルタイプ

M2

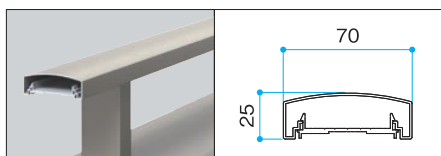
ガラスタイプ



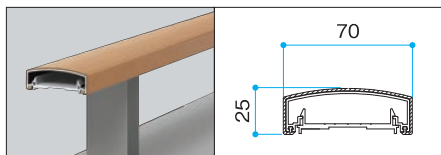
[手すりバリエーション]



楕円手すり80



アルミファイン手すり70



ハイブリッドファイン手すり70



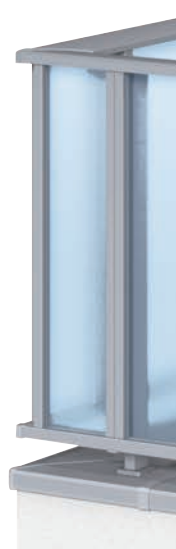
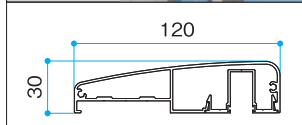
ポリカーボネート板(8mm)

※お取り扱い上のご注意を
ご参照ください。

[手すりバリエーション]



手すり120



合わせガラス(6mm)

[アルミカラーバリエーション]



ツヤ消しシルバー ステンカラー アーバングレー ツヤ消しブロンズ ダークブロンズ

[ハイブリッドカラーバリエーション]



ライトチーク ダーク

※ハイブリッドファイン手すり70の
カラーバリエーションを示します。

[笠木幅] 140 160 185 205 230 250 280 305

※笠木幅140・280・305はSC色には対応していません。

[アルミカラーバリエーション]



ツヤ消しシルバー ステンカラー アーバングレー ダークブロンズ ツヤ消しブラック

[笠木幅] 140 160 185 205 230 250 280 305

※笠木幅140・280・305はSC色には対応していません。

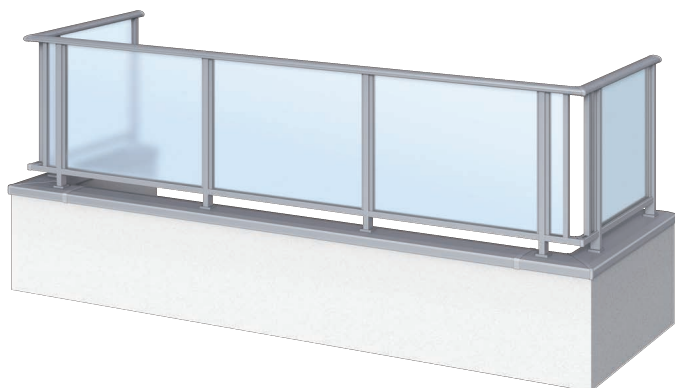
ポリカーボネート板 お取り扱い上のご注意

- ポリカーボネート板は燃えにくい素材ですが、不燃性ではありません。ご使用場所によっては関係法規により使用制限を受ける場合がありますのでご注意ください。
- ポリカーボネート板を火気使用箇所に設置しないでください。また、近くで火気を使用したり、高温のものを近づけたりしないでください。
変形・変色・破損するおそれがあります。
- 品質には万全を期しておりますが、同色の製品間で若干の色のばらつきがありますので、あらかじめご了承ください。
- ポリカーボネート板は樹脂製のため、摩擦により静電気を帯びることがありますので、あらかじめご承知ください。
- 重量物を落としたり、硬いもので叩かないでください。割れ、へこみ、キズの原因となります。
- 乾拭きをしないでください。表面に傷が付きやす。ポリカーボネート板のお手入れは、表面についた砂やホコリをていねいに取り除き、水をかけながら柔らかい布またはスポンジで軽く拭き、表面についた汚れを洗い流してください。
- 有機溶剤を含むガラスクリーナーは絶対に使用しないでください。

ガラスまたはパネルタイプ

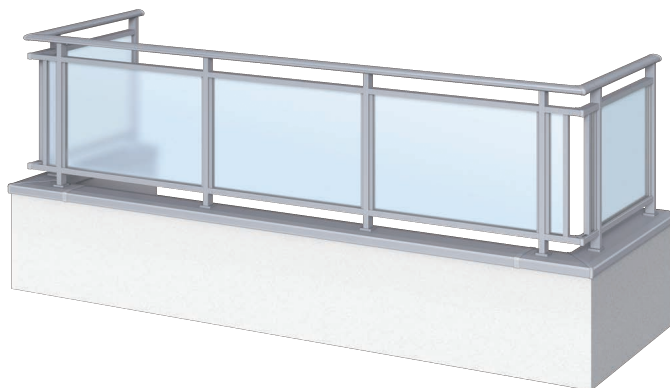
VTP1

ガラスまたはパネルタイプ
1段手すり

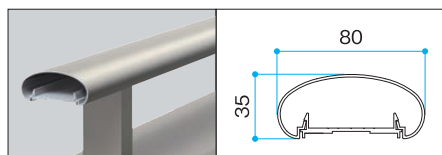


VTP2

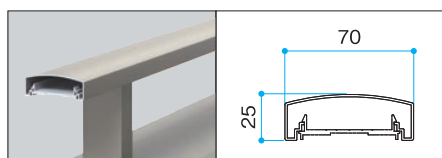
ガラスまたはパネルタイプ
2段手すり



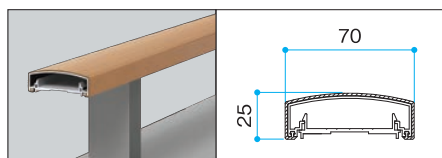
[手すりバリエーション]



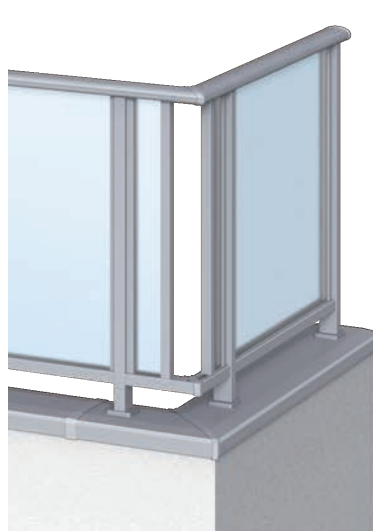
楕円手すり80



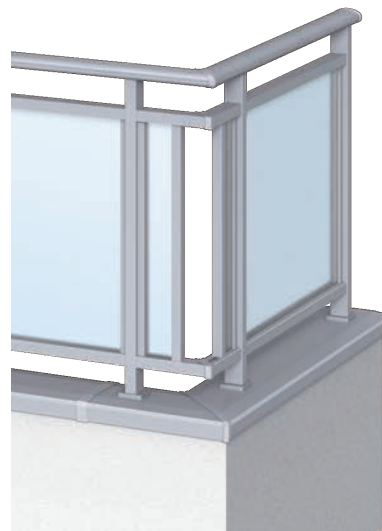
アルミファイン手すり70



ハイブリッドファイン手すり70



※1段手すりはファイン手すり70(アルミ・ハイブリッド)には対応していません。



[アルミカラーバリエーション]

SK	SC	UC	BD	BK	KC	WH
ツヤ消しシルバー	ステンカラー	アーバングレー	ツヤ消しブロンズ	ダークブロンズ	ツヤ消しブラック	ホワイト

[ハイブリッドカラーバリエーション]

RW	SD
ライトチーク	ダーク

※ハイブリッドファイン手すり70のカラーバリエーションを示します。

[笠木幅]	140	160	185	205	230	250	280	305
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

※笠木幅140・280・305はSC色には対応していません。

[ガラスバリエーション]

・合わせガラス6mm

[パネルバリエーション]

- ・アルミ樹脂複合パネル
- ・アルミ板パネル
- ・アルミバンチングパネル
- ・ポリカーボネート板5mmまたは6mm

タテ格子タイプ

VTK1

タテ格子タイプ
1段手すり

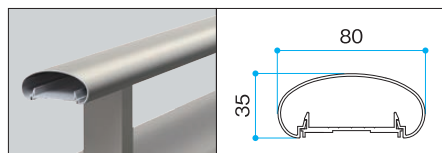


VTK2

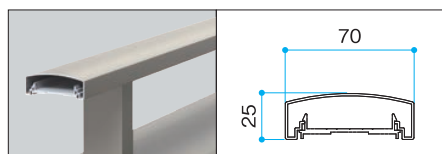
タテ格子タイプ
2段手すり



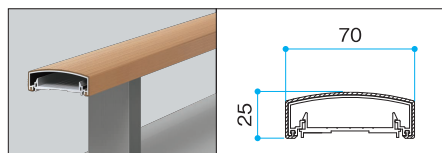
[手すりバリエーション]



楕円手すり80



アルミファイン手すり70



ハイブリッドファイン手すり70



[アルミカラーバリエーション]

SK	SC	UC	BD	BK	KC	WH
----	----	----	----	----	----	----

ツヤ消しシルバー ステンカラー アーバングレー ツヤ消しブロンズ ダークブロンズ ツヤ消しブラック ホワイト

[笠木幅]	140	160	185	205	230	250	280	305
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

※笠木幅140・280・305はSC色には対応していません。

[ハイブリッドカラーバリエーション]

RW	SD
----	----

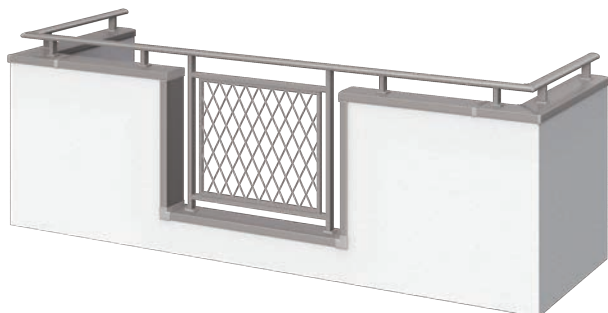
ライトチーク ダーク

※ハイブリッドファイン手すり70のカラーバリエーションを示します。

腰壁開口型タイプ

TX

クロス格子タイプ



TK

タテ格子タイプ

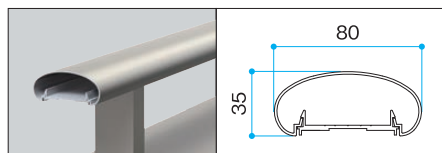


TP

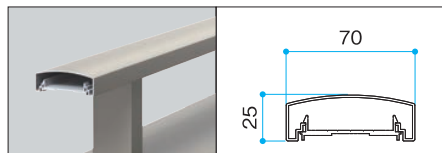
ガラスまたはパネルタイプ



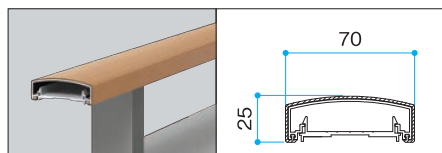
[手すりバリエーション]



楕円手すり80



アルミファイン手すり70



ハイブリッドファイン手すり70

[TPタイプ ガラスバリエーション]

・合わせガラス6mm

[TPタイプ パネルバリエーション]

・アルミ樹脂複合パネル

・アルミ板パネル

・アルミバンチングパネル

・ポリカーボネート板5mmまたは6mm

※お取り扱い上のご注意についてはP9をご参照ください。

[アルミカラーバリエーション]



アーバングレー ツヤ消しブロンズ ダークブロンズ ツヤ消しブラック ホワイト

[ハイブリッドカラーバリエーション]



ライトチーク ダーク

※ハイブリッドファイン手すり70のカラーバリエーションを示します。

[笠木幅] 140 160 185 205 230 250 280 305

※タテコーピングは笠木幅250・280・305には対応していません。

オプション

クロス格子タイプ用

足がかり防止パネル

小さなお子様がいるご家庭では、危険防止のためクロス格子に足がかり防止パネルを取り付けてください。詳しくは、もよりの営業所または販売店にお問い合わせください。

■ハイブリッド手すり



ファイン手すり70



FORTINA (フォルティナ)



詳細はこちら▲

■スクリーン用格子「グレイスライト」



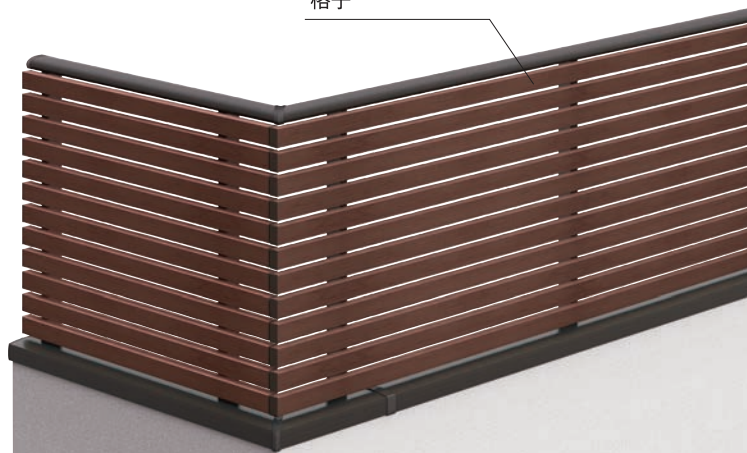
木目調ラッピング材



詳細はこちら▲

木目調ラッピング材:グレイスライト

木目調ラッピング材
格子



〔格子アルミカラーバリエーション〕

SK ツヤ消しシルバー	SC ステンカラー	UC アーバングレー
BK ダークブロンズ	KC ツヤ消しブラック	

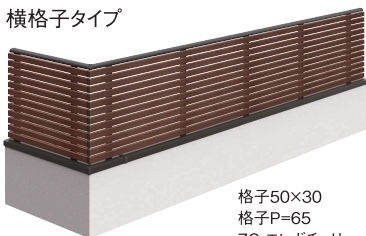
〔格子木目調ラッピング材 カラーバリエーション〕

QB ライトバーチ	YC クラフトチェリー	WP オールドファッションパイン	GP ロイヤルベア
ZC エレガチェリー	FA トラッドオーク	HG ビターグレイン	

個性を演出する自在な組み合わせ

シルクライト＋グレイスライト

横格子タイプ



格子50×30
格子P=65
ZC エレガチェリー

横格子タイプ



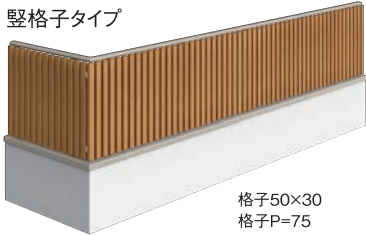
格子100×10
格子P=115
FA トラッドオーク

持出し横格子タイプ



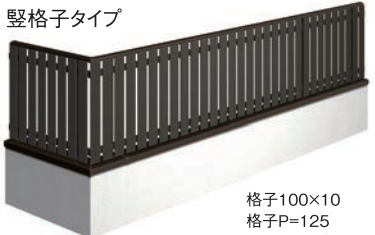
格子100×10
格子P=115
GP ロイヤルベア

縦格子タイプ



格子50×30
格子P=75
WP オールドファッションパイン

縦格子タイプ



格子100×10
格子P=125
HG ビターグレイン

持出し縦格子タイプ



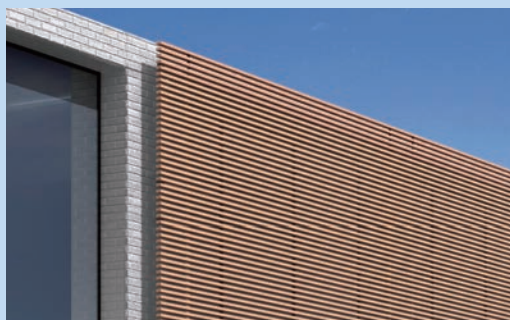
格子100×10
格子P=125
YC クラフトチェリー

〔笠木幅〕 140 160 185 205 230 250 280 305

※持出しタイプは笠木幅185・205・230・250のみ対応しています。
※笠木幅140・280・305はSC色には対応していません。

高意匠「 α -WOOD」は2003年に誕生した木目調樹脂素材です。
以後、木目調樹脂製品は「 α -WOOD」シリーズとして展開しています。

■外装ルーバー



Forest louver / Armor louver (木目調ラッピング材)



詳細はこちら▲

■樹脂補助手すり



frail (フ・レール)



S-ライン (エスライン)



詳細はこちら▲



ファイン手すり70

「人工再生木」と「アルミ」を一体成形した手すり。
天然木の質感を持った軽量・強靱素材で
優れた密着性と耐久性を実現。

ファイン手すり70



人工再生木

+

アルミ

||

軽量

強靱

省施工

安全設計

人工再生木 (手すり表面)

天然木の風合いを持ち、温もりのある柔らかな木質感を演出。トゲ、ササクレが発生しない優しい手ざわりで、素肌や衣服を傷めることはありません。特殊素材で、夏でも手すりが熱くなりにくく安心。

サーマルサイクル性能

サーマルサイクル試験により「人工再生木」と「アルミ芯材」のズレ、剥がれ、割れ等の異常がない優れた密着性と耐久性を実証確認しています。

難燃性能

UL94V-0基準クリア品。
※燃え難さの度合いを表す規格

不燃性ではありませんので取り扱いにはご注意ください。

耐水性能

30日間の浸水試験では吸水率0.1%以下であり、優れた耐水性能を実証確認しました。

耐候性能

人工再生木の美しい色調は、長期間にわたって保持されます。

	0時間	500時間	1000時間	2000時間
ライトチーク (RW)				
ダーク (SD)				

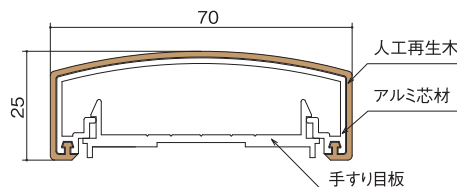
カラーバリエーション



ライトチーク (RW)

ダーク (SD)

ファイン手すり70形状



ハイブリッド ファイン手すり70、木目調ラッピング材 お取り扱い上のご注意

- ハイブリッド ファイン手すり70、木目調ラッピング材は、可燃性です。燃料タンクなどの危険物および熱風が出る排気口の近くには設置しないでください。ご使用場所によっては関係法規により使用制限を受ける場合がありますのでご注意ください。
- 火気使用箇所に設置しないでください。また、近くで火気を使用したり、高温のものを近づけたりしないでください。変形・変色・破損や木目調ラッピング材の化粧シート表面に膨れが生じるおそれがあります。
- 品質には万全を期しておりますが、同色の製品間で若干の色のばらつきがありますので、あらかじめご了承ください。
- ハイブリッド ファイン手すり70の表層材は温度や湿度変化、紫外線の暴露あるいは使用上の摩擦などによって粉が発生することがあります。服などで擦ると、この粉が付着し色が付く場合がありますのでご注意ください。
- ハイブリッド ファイン手すり70の表層材、木目調ラッピング材の化粧シートは樹脂製のため、摩擦により静電気を帯びることがありますので、あらかじめご承知ください。
- ハイブリッド ファイン手すり70の表層材は凹凸になっており、汚れが残しやすいので、こまめにお手入れしてください。
- 木目調ラッピング材には高圧洗浄機を使用しないでください。化粧シートが剥がれたり、化粧シート表面を傷めるおそれがあります。



ポリカーボネートパネルタイプ [VPT] アルミファイン手すり70 ●SK／ツヤ消しシルバー



ポリカーボネートパネルタイプ [VPT] アルミファイン手すり70 ●SK／ツヤ消しシルバー



トップレールタイプ[TD] 楕円手すり80 ●UC／アーバングレー ●オプション／物干し竿掛け(壁付けタイプ)



横格子タイプ[EY2] 楕円手すり80 ●WH／ホワイト

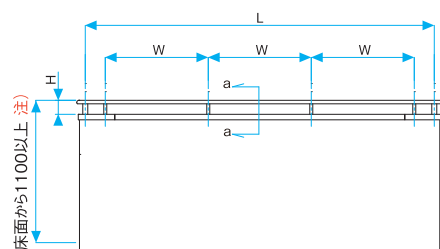


シルクライト+グレイスライト／持出し横格子タイプ
●GP／ロイヤルベア



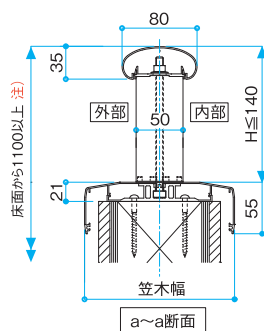
笠木
●TC／アイボリー

トップレールタイプ



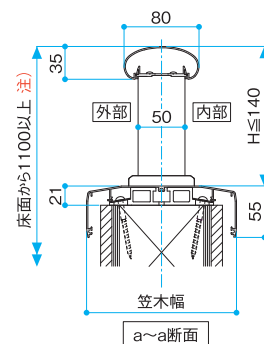
ETD

エボリューション
楕円手すり80

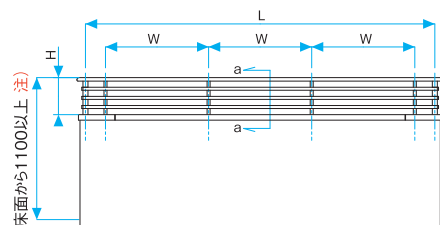


TD

楕円
手すり80



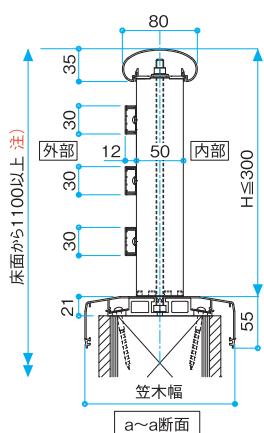
横格子タイプ



※横格子1段・2段も対応しております。

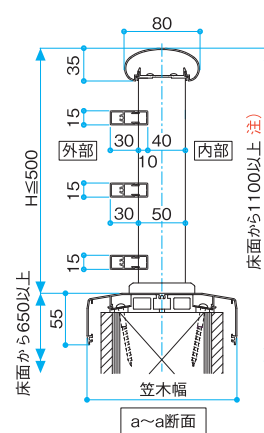
EY3

エボリューション
S横格子
3段



TY3

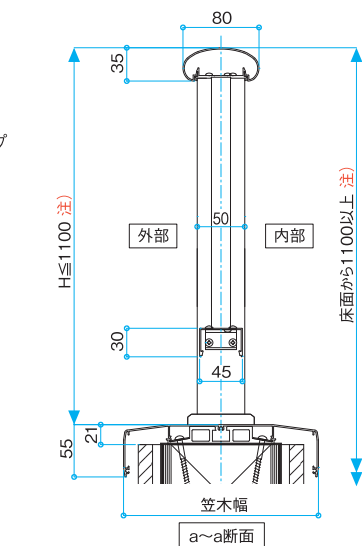
横格子
スリム横格子イン
3段



タテ格子タイプ

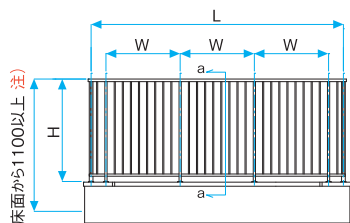
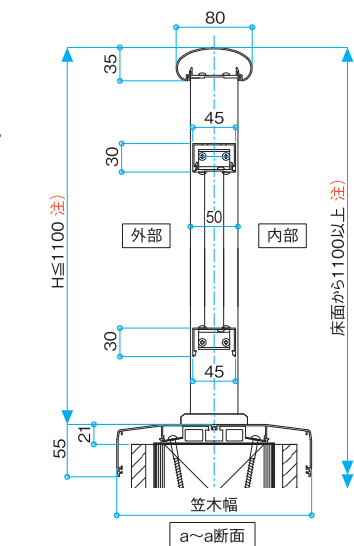
VTK1

タテ格子タイプ
1段手すり

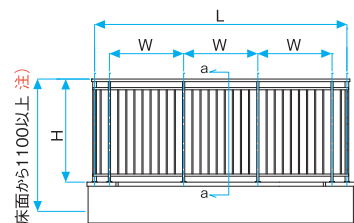


VTK2

タテ格子タイプ
2段手すり

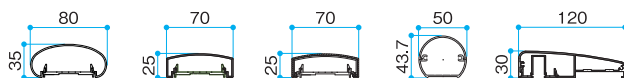


※H寸法によってW寸法の製作範囲が異なります。



※H寸法によってW寸法の製作範囲が異なります。

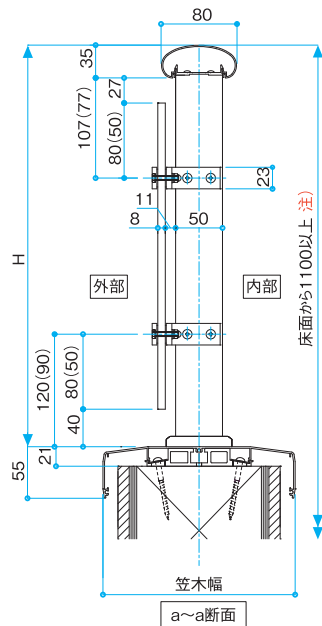
【手すりバリエーション】



ポリカーボネートパネルタイプ／ガラスタイプ

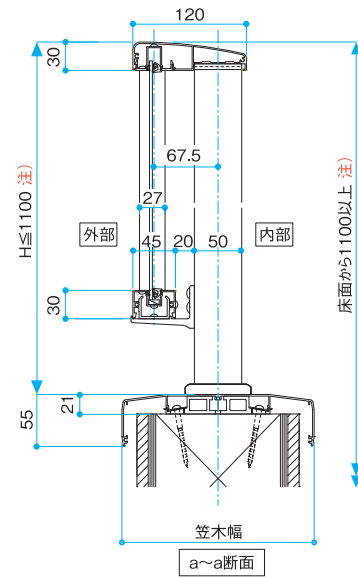
VPT

ポリカーボネート
パネルタイプ



M2

ガラスタイプ



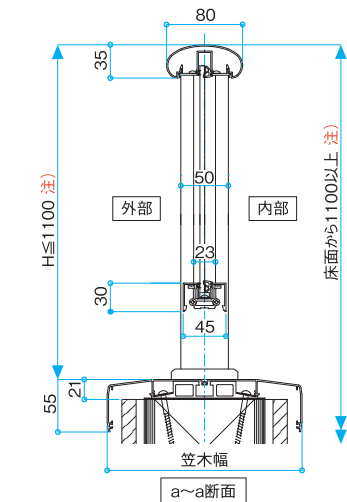
H製作範囲: 800 ≤ H ≤ 880
 460 ≤ H ≤ 480

※()寸法は460 ≤ H ≤ 480の場合を示します。

ガラスまたはパネルタイプ

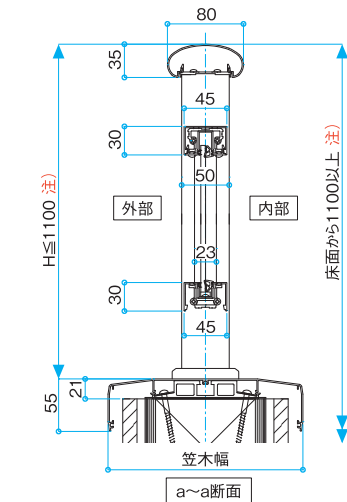
VTP1

ガラスまたは
パネルタイプ
1段手すり

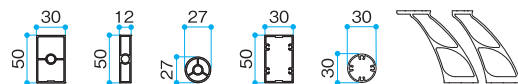


VTP2

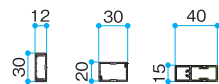
ガラスまたは
パネルタイプ
2段手すり



【支柱
バリエーション】

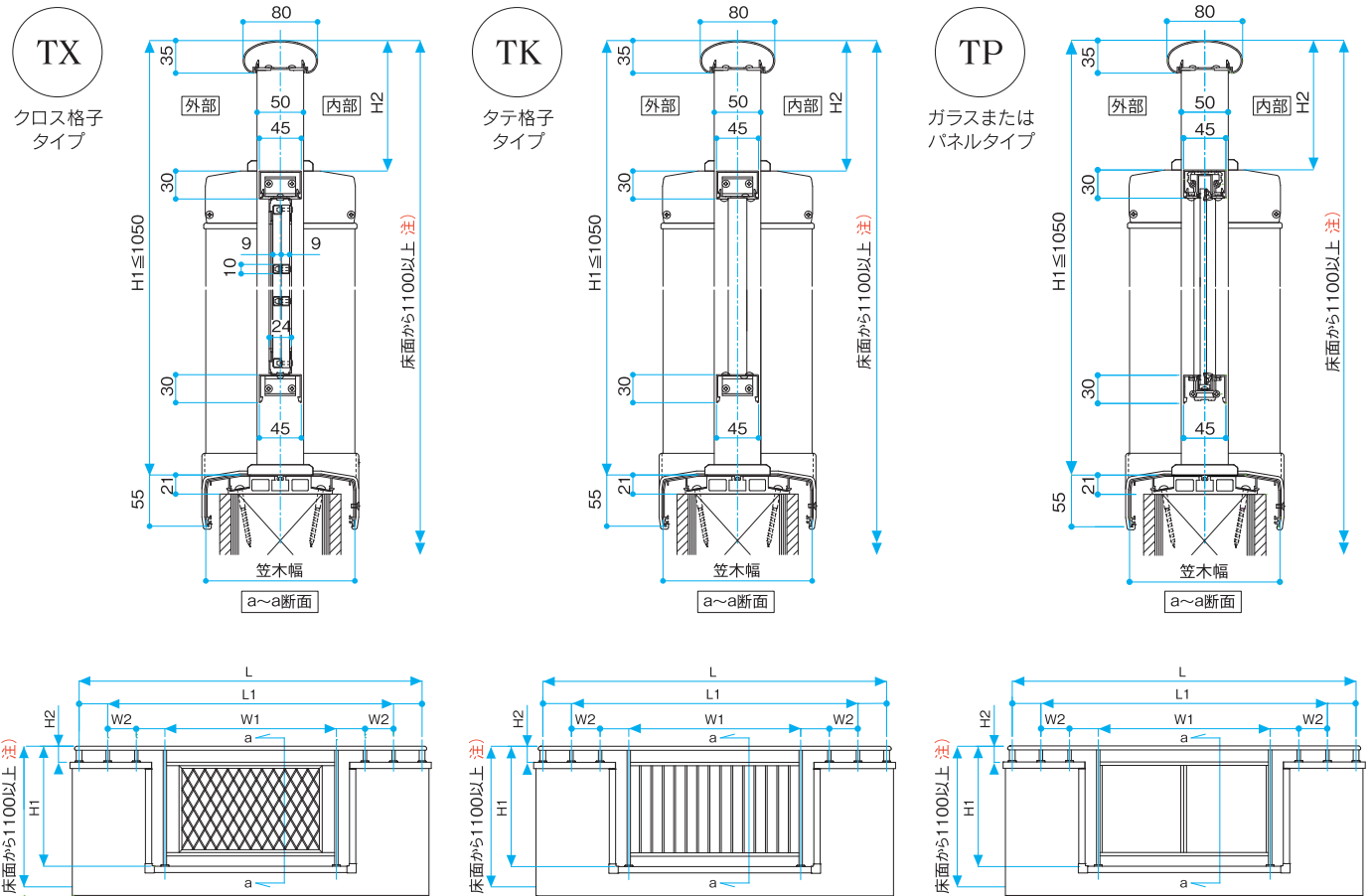


【横格子
バリエーション】

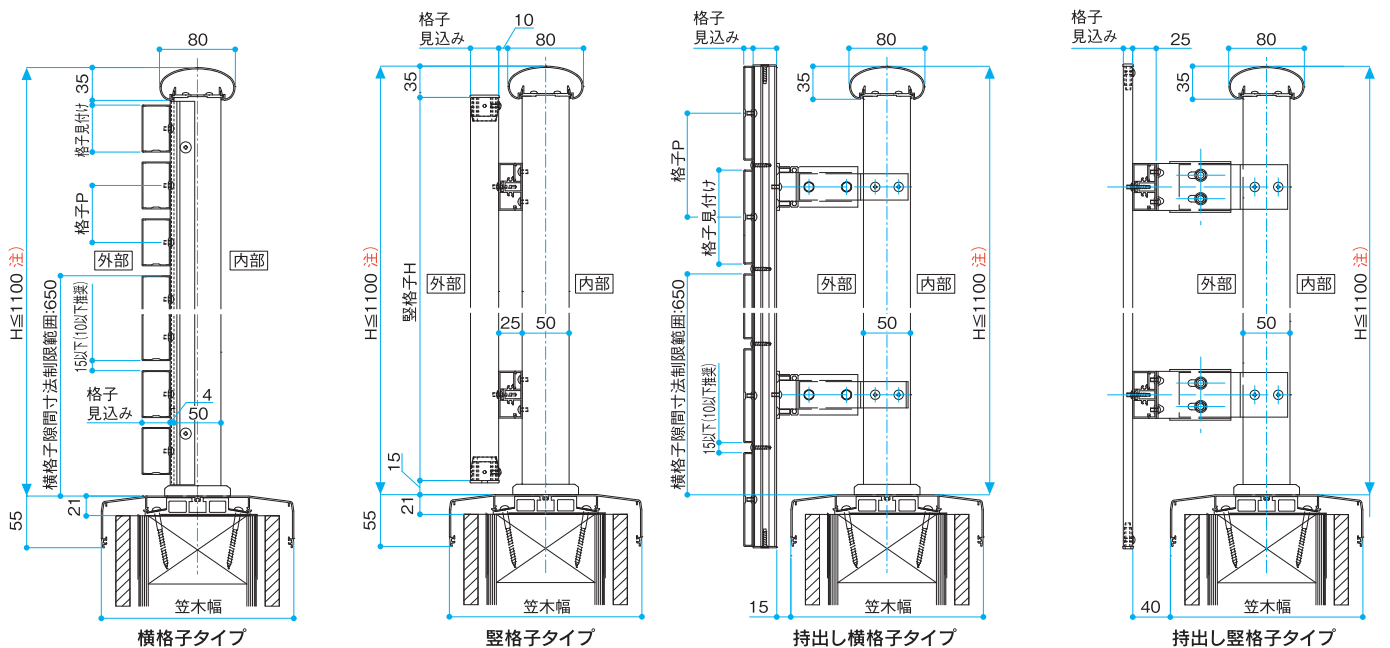


※タイプにより使用に制限がありますのでご注意ください。詳しくは「設計手引書」をご参照ください。

腰壁開口型タイプ

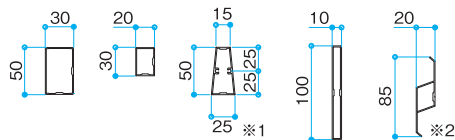


シルクライト+グレイスライト



※H寸法によってW寸法の製作範囲が異なります。

【格子バリエーション】



※1 格子25(15)×50(台形格子)は横格子タイプには対応していません。

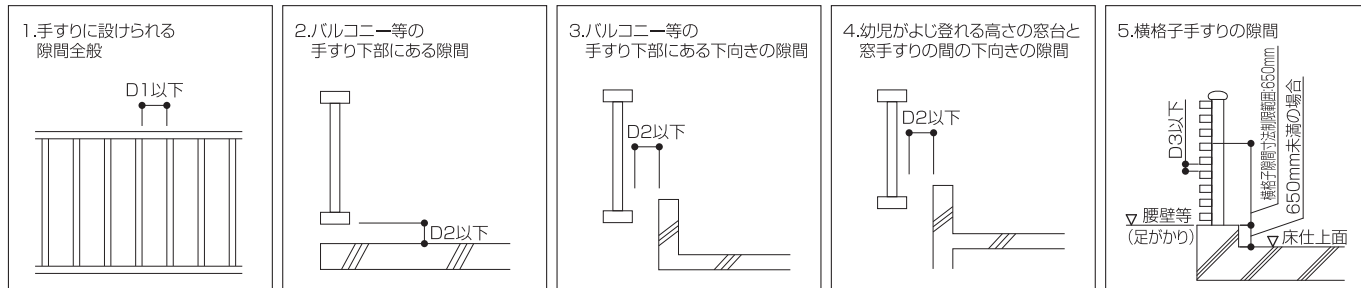
※2 ガラリは縦格子タイプには対応していません。

手すりについて

●隙間の条件

当社では、法令に加え当社設計基準を設けております。

当社設計基準による隙間の条件



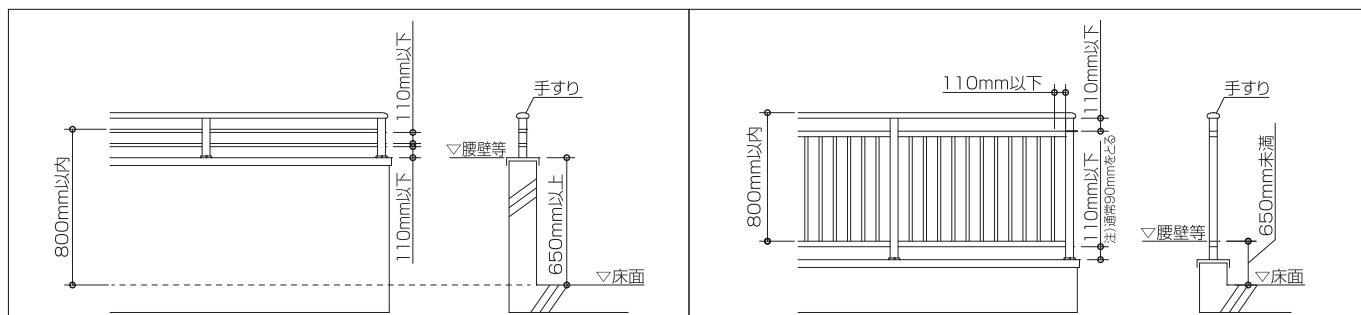
記号の意味 D1:乳幼児の頭部がすり抜けて通らない寸法(110mm) D2:乳幼児の胴体がすり抜けて通らない寸法(90mm) D3:足が掛けにくい寸法(15mm ※推奨値10mm)

品確法(住宅の品質確保の促進等に関する法律)による隙間の条件

品確法において、下記の通り「手すりの設置の基準」が定められています。

※製品そのものの製作範囲とは別に下記の条件があります。

■住宅性能表示[等級5]<部位:バルコニー>



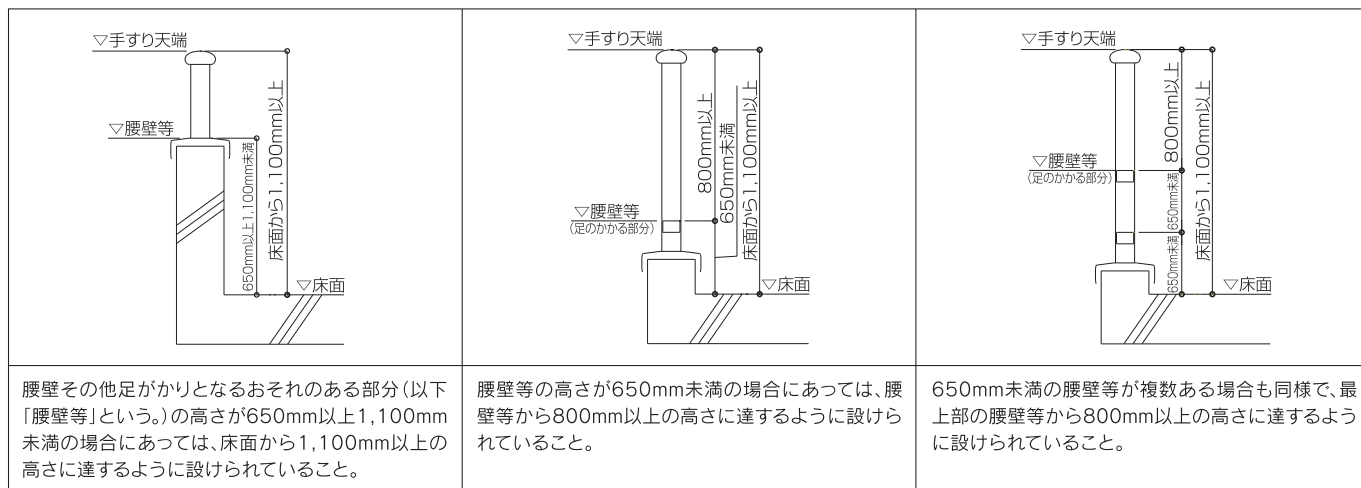
転落防止のための手すりの手すり子で床面(階段にあっては踏面の先端)及び腰壁等又は窓台等(腰壁等又は窓台等の高さが650mm未満の場合に限る。)からの高さが800mm以内の部分に存するものの相互の間隔が、内法寸法で110mm以下であること。

●高さの条件

品確法(住宅の品質確保の促進等に関する法律)において、下記の通り「手すりの設置の基準」が定められています。

※製品そのものの製作範囲とは別に下記の条件があります。※下記の基準に合う商品を選び、足がかりにならないように注意してください。

■住宅性能表示[等級5]<部位:バルコニー>



腰壁その他足がかりとなるおそれのある部分(以下「腰壁等」という。)の高さが650mm以上1,100mm未満の場合にあっては、床面から1,100mm以上の高さに達するように設けられていること。

腰壁等の高さが650mm未満の場合にあっては、腰壁等から800mm以上の高さに達するように設けられていること。

650mm未満の腰壁等が複数ある場合も同様で、最上部の腰壁等から800mm以上の高さに達するように設けられていること。

※高さの条件は、上記のいずれの場合においても準拠してください。

※竣工後の寸法で必ず条件を満たしてください。

※物件によっては準拠すべき基準が指示されている場合があります。その場合は、指示された基準に従ってください。

使用上のご注意



下記の事項を守らないと、人身事故や製品に破損のおそれがありますのでご注意ください。



- ボルト、ナット、ネジをゆるめないでください。手すりの強度低下で倒れるおそれがあります。
- ネジがゆるむ原因になりますので、むやみに手すりをゆすったり、ぶら下がったりしないでください。
また、落下の危険がありますので、手すりの上に乗ったり、身を乗り出さないでください。
- 手すりの強度低下、漏電や感電など思わぬ事故の原因になりますので、穴を開けて改造したり、アンテナや電線・電気コードを取り付けたりしないでください。
- 安全上、手すりにふとんやプランターなどの重いものを掛けしないでください。
また、手すりにロープやはしごなどを掛けて荷物の上げ下げをしないでください。製品に破損のおそれが生じます。
- 手すりの近くにエアコンの室外機やダンボール箱などの踏み台になるようなものを置かないでください。
墜落事故の原因になりますので、特にお子様にはご注意ください。
- ガラスがはめ込まれている場合、割れる危険性があるので足で蹴ったり、物をぶつけたりしないでください。

快適にご使用いただくためのお願い



定期的に点検・清掃してください。(目安は、年に1～2回です。)汚れやほこりを長期間放置しておくとしみや劣化、腐食の原因となります。

※海岸地帯や交通量の多い道路沿いは、塩分や排気ガスによる汚損が進みやすいので、こまめにお手入れしてください。

※ハイブリッド ファイン手すり70の表層材は凹凸になっており、汚れが残しやすいので、こまめにお手入れしてください。

〈お手入れをする際のご注意〉

- 製品の消毒にはアルコール成分を含む消毒液は絶対に使用しないでください。
アルコール成分を含む消毒液は有機溶剤となり、塗装面や樹脂がアルコールに溶けて変色するおそれがあります。
- 酸性・アルカリ性、塩素系、有機溶剤を含む洗剤は絶対に使用しないでください。
- 金属製ブラシ、金ペラを使用しないでください。表面を傷めます。
- 木目調ラッピング材には高圧洗浄機は使用しないでください。
化粧シートが剥がれたり、表面を傷めるおそれがあります。
- 薄めた中性洗剤を汚れた部分に直接スプレーしたり、直接かけたりしないでください。
液だれにより白くなったり、シミの原因となります。

ポリカーボネート板

- 乾拭きはしないでください。表面に傷がつきます。
- 有機溶剤を含むガラスクリーナーは絶対に使用しないでください。劣化を早め、ひび割れが生じるおそれがあります。
- ひび割れや変色が発生した場合は早めに交換してください。強風や衝撃で破損しやすくなります。

〈お手入れ方法〉

- 表面についた砂やホコリをていねいに取り除き、水をかけながら柔らかい布またはスポンジで軽く拭き、表面についた汚れを洗い流してください。
- 汚れがひどい場合は、中性洗剤を水で薄め、柔らかい布またはスポンジで汚れを落とした後、洗剤成分が残らないよう十分に水洗いし、乾いた布で水分を拭き取ってください。



製品保証について

本書は、当社の製品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。

保証期間中に当社の責任により故障、損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、お取り扱いの販売店、工務店、施工店または当社営業所に修理をご依頼ください。

■対象製品

ビニフレーム工業ブランドで販売している住宅用手すり付笠木

■保証期間

施工者よりの引渡し日（注）から2年間。

（注）新築注文住宅の場合は施主様、新築分譲住宅（建売住宅）・新築分譲マンションの場合は建築主様への引渡し日とします。

■保証内容

製品のご使用の手引き、表示ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生し、

かつ保証期間内に当社へご連絡をいただいた場合には、下記に例示する免責事項を除き無料修理いたします。^{※1}

ただし、出張修理の場合は、交通に要する実費を戴く場合があります。なお、当社製品以外の不具合については保証対象外です。

●この製品保証は日本国内においてのみ適用されるものとし、日本国外に納品される製品については適用しないものとします。

●修理依頼のご連絡にあたっては、次のことをご知らせください。

●製品名 ●お引渡し日 ●販売店、工務店、施工店（取扱店） ●破損箇所や不具合状態

■免責事項

保証期間内でも、次に例示されるような場合には免責事項となるため有料修理となります。

●当社の手配によらない第三者の加工、組み立て、施工（基礎工事、取付工事、シーリング工事、ガラス取付工事など）、管理、メンテナンスなどに起因する不具合（例えば、海砂や急結剤を使用したモルタルによる腐食。中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食。工事中の養生不良に起因する変色、腐食など）

●製品のご使用の手引き、表示ラベル、カタログにて記載した使用方法を守らない場合や、禁止されている使用方法をされた場合で、これにより生じた不具合など

●表示された製品の性能を超えた性能を必要とする地域や場所に取り付けられた場合の不具合（例えば、耐風圧強度、耐積雪量に起因する不具合など）

●当社製品以外の製品が破損した場合（例えば 手すりユニットのガラスが破損した場合など）

●建築躯体の変形など製品以外に起因する製品の不具合

●製品または部品の経年変化（使用に伴う消耗、摩耗など）や経年劣化、材料特性に伴う現象（樹脂部分の変質、変色、色あせなど）またはこれらに伴う錆、カビ、またはその他の不具合^{※2}

●製品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食またはその他の不具合（例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など）

●天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、豪雪、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、津波、噴火など）による不具合またはこれらによって製品の性能を超える事態が発生した場合の不具合

●実用化されている技術では予測することが不可能な現象またはこれが原因で生じた不具合

●犬、猫、鳥、鼠などの小動物またはつるや根などの植物に起因する不具合・虫害

●引渡し後の操作誤り、調整不備または適切な維持管理を行わなかったことに起因する不具合

●お客様自身の組み立て、取り付け、修理、改造（必要部品の取り外しを含む）に起因する不具合

●本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合

●犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

●上記に定める他、利用者または第三者の行為に起因して不具合が発生した場合や、自然災害、動植物に起因する場合に限らず、不可抗力に起因して不具合が発生した場合

※1 保証期間経過後にご連絡いただいた場合の修理、交換などは有料といたします。

※2 次のような消耗品は有料になります。

気密材、カバー、キャップ類、合成樹脂製部品など

本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、もよりの当社営業所にお問い合わせください。

「ご使用の手引き」を紛失した場合、また本体表示ラベルが破損した場合は再発行いたします。お気軽に取扱店またはもよりの営業所へご連絡ください。ただし、当該製品の廃止後は、ご容赦いただく場合があります。

安全に関するご注意

製品を正しく安全にお使い・施工していただくために、下記の点をお守りください。

- 「設計手引書」をよくお読みの上、正しく施工してください。
- ご使用前に「墜落防止手すりユニット ご使用の手引き」をよくお読みください。
- 「墜落防止手すりユニット ご使用の手引き」は施工後、引渡し時にお施主様に必ずお渡しください。

※製品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますのでご了承ください。
※このカタログ中の画像は写真またはCGを使用しています。
※このカタログ中の製品色は印刷の特性上、実際とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。

●お問い合わせ、ご用命は



ビニフレーム工業株式会社

本社・工場／富山県魚津市北鬼江616番地

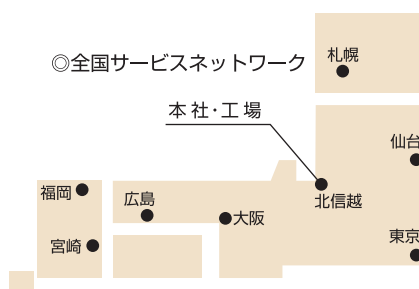


ビニフレームのWEBサイト

製品情報・施工事例・カタログ・CADデータなどの
各種情報を閲覧できます。

<https://www.vinyframe.co.jp/>

◎全国サービスネットワーク



本社	TEL 0765-24-1032	FAX 0765-24-1051
札幌	TEL 011-624-5080	FAX 011-633-7088
仙台	TEL 022-288-2141	FAX 022-288-5070
東京	TEL 03-5204-0820	FAX 03-5204-0824
北信越	TEL 0765-55-1208	FAX 0765-55-1206
大阪	TEL 072-645-2626	FAX 072-645-2627
広島	TEL 082-291-8251	FAX 082-291-8260
福岡	TEL 092-541-7771	FAX 092-541-7701
宮崎	TEL 0986-46-5180	FAX 0986-46-5100

インドネシア PT.NIPPON CARBIDE INDUSTRIES INDONESIA
TEL +62-21-897-1177