

アシバネ一般用手すり

# VT SERIES



安田株式会社

スタイリッシュなデザインでバルコニーを一層に引き立てます。  
建物の用途・デザインニーズにお応えします。



●日本アルミ手摺工業会 適合製品について

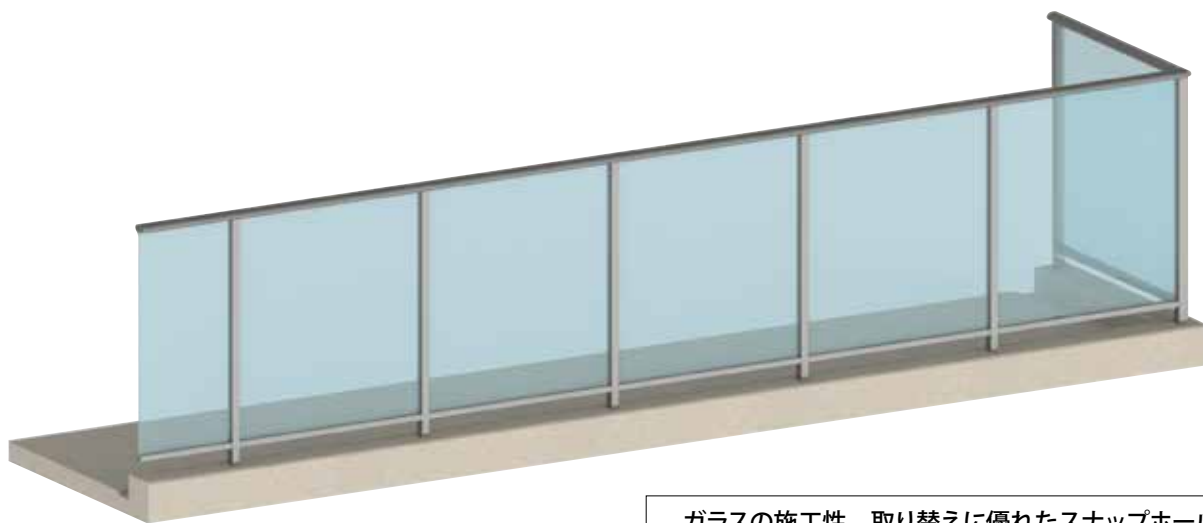
民間用手摺の強度基準として、日本アルミ手摺工業会では  
廊下用 125kg/m 型とバルコニー用 100kg/m 型を設定して  
おり、安田株式会社の手すりは適合製品です。



|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| S (スリム) 手すり / ガラスタイプ            |    |
| VT-S <sub>1</sub> .....         | 4  |
| S (スリム) 手すり / 2段ガラスタイプ          |    |
| VT-S <sub>2</sub> .....         | 6  |
| S (スリム) 手すり / 多段ガラスタイプ          |    |
| VT-S <sub>3</sub> .....         | 7  |
| 120mm 幅持出笠木手すり / ガラスタイプ         |    |
| VT-W-G .....                    | 8  |
| 120mm 幅持出笠木手すり / 横一連ガラスタイプ      |    |
| VT-W-Gs .....                   | 9  |
| 120mm 幅持出笠木手すり / 手すり子タイプ        |    |
| VT-W-K .....                    | 10 |
| 120mm 幅持出笠木手すり / 横ルーバーフェンスタイプ   |    |
| VT-W-F .....                    | 11 |
| 持出笠木手すり / ガラスタイプ                |    |
| VT-MF-G .....                   | 12 |
| 持出笠木手すり / 手すり子タイプ               |    |
| VT-MF-K .....                   | 13 |
| 持出笠木手すり / 横ルーバーフェンスタイプ          |    |
| VT-MF-F .....                   | 14 |
| BM 持出手すり / ガラスタイプ               |    |
| VT-BM-G・VT-SH-G .....           | 15 |
| 持出手すり / 格子タイプ                   |    |
| VT-BM-K・VT-SH-K .....           | 16 |
| 持出手すり / パンチングパネルタイプ・複合板パネルタイプ   |    |
| VT-BM-PP/-FP・VT-SH-PP/-FP ..... | 17 |
| VT 手すり / ガラスタイプ                 |    |
| VTIII-G .....                   | 18 |
| VT 手すり / 格子タイプ                  |    |
| VTIII-K .....                   | 19 |
| VT 手すり / パンチングパネルタイプ・複合板パネルタイプ  |    |
| VTIII-PP/FP .....               | 20 |
| VT 手すり / P 型格子タイプ               |    |
| VTIII-F .....                   | 21 |
| トップレール                          |    |
| VT-Toprail .....                | 22 |
| 窓手すり                            |    |
| VT- 窓手すり .....                  | 23 |
| 侵入防止柵                           |    |
| VT-Screen .....                 | 24 |
| 面格子                             |    |
| VT- 面格子 .....                   | 25 |
| 中低層階用隔て板                        |    |
| 隔て板 .....                       | 26 |
| 部品集 .....                       | 27 |
| BL 手すりⅠ型・BL 手すりⅡ型 .....         | 42 |
| 工法について .....                    | 43 |

# VT-S<sub>1</sub>

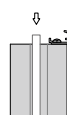
支柱面内のガラス納まりで  
フチのないスリムなデザイン



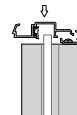
ガラスの施工性、取り替えに優れたスナップホールド工法

特許第 6816881 号

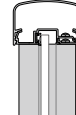
ガラスを上部より挿し入れる



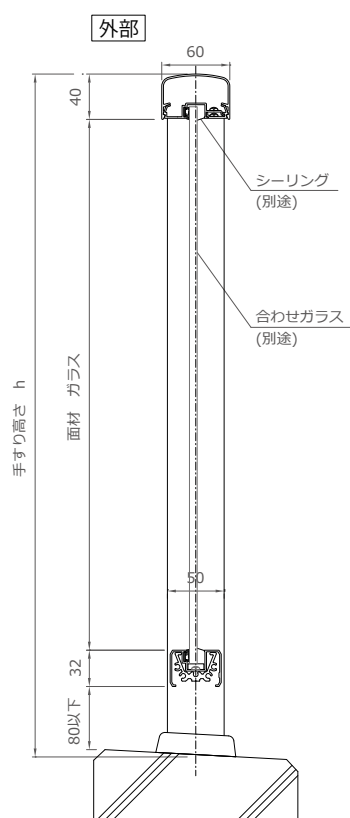
ガラス縁を取り付ける



笠木を嵌合させる

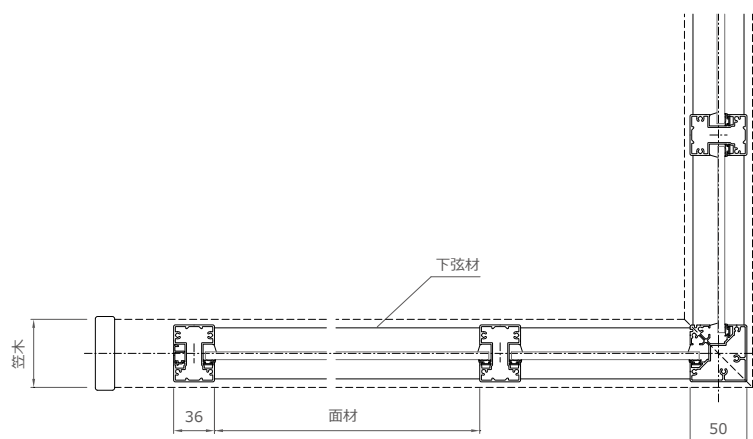
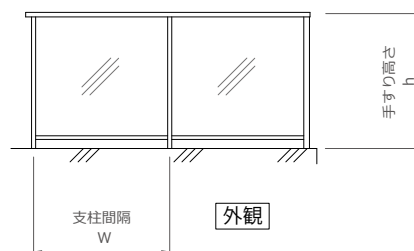


## 納まり図



### 笠木バリエーション

|  |               |
|--|---------------|
|  | カマボコ<br>60×40 |
|  | ダエン<br>72×36  |
|  | スリム<br>80×30  |



# スナップホールド工法

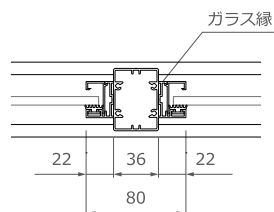
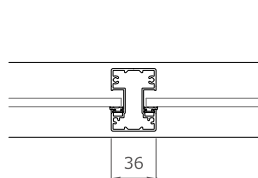
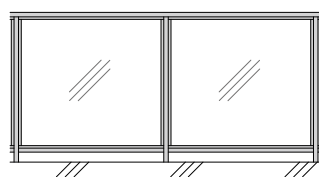
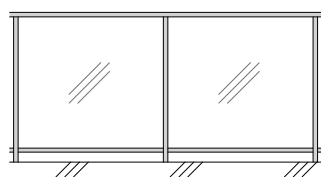


## 製品比較

VT-S

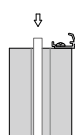
ガラス可視部 拡張  
縁材の削減

VT III-G

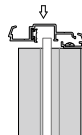


支柱部見付け幅 80mm → 36mm

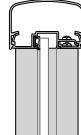
ガラスを上部より挿し入れる



ガラス縁を取り付ける

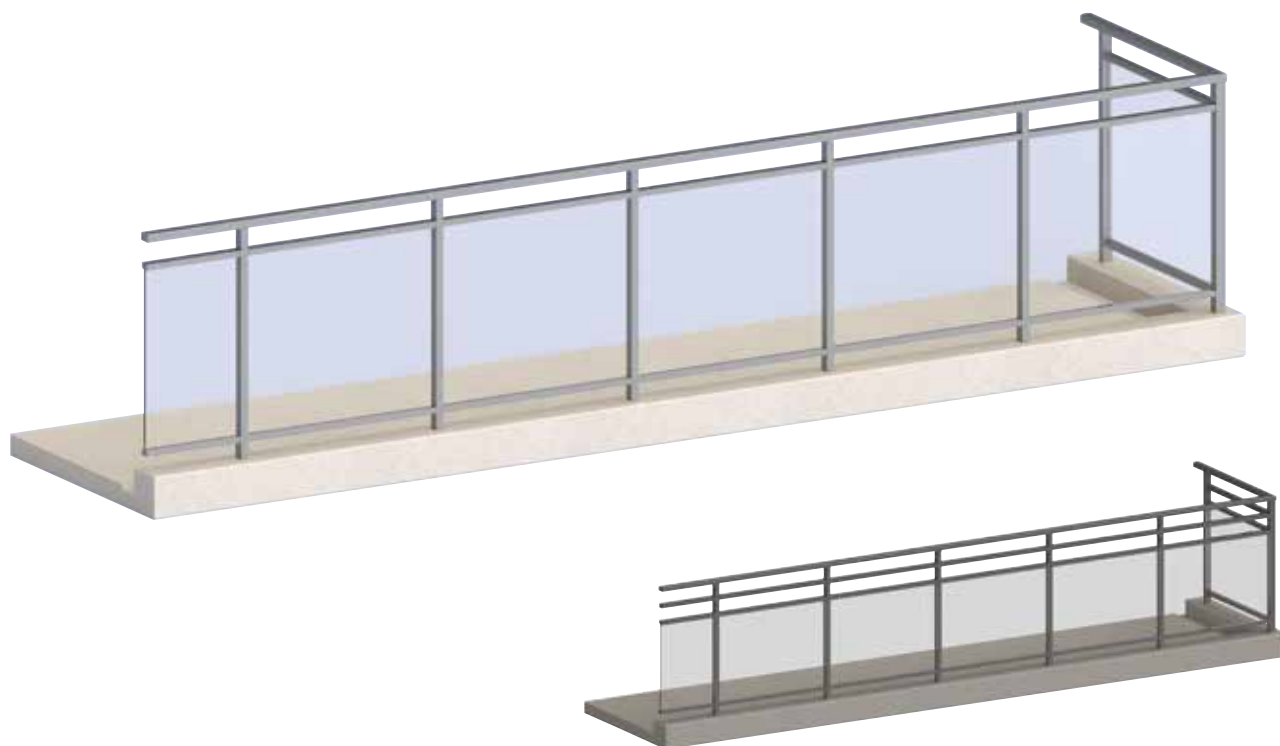


笠木を助合させる

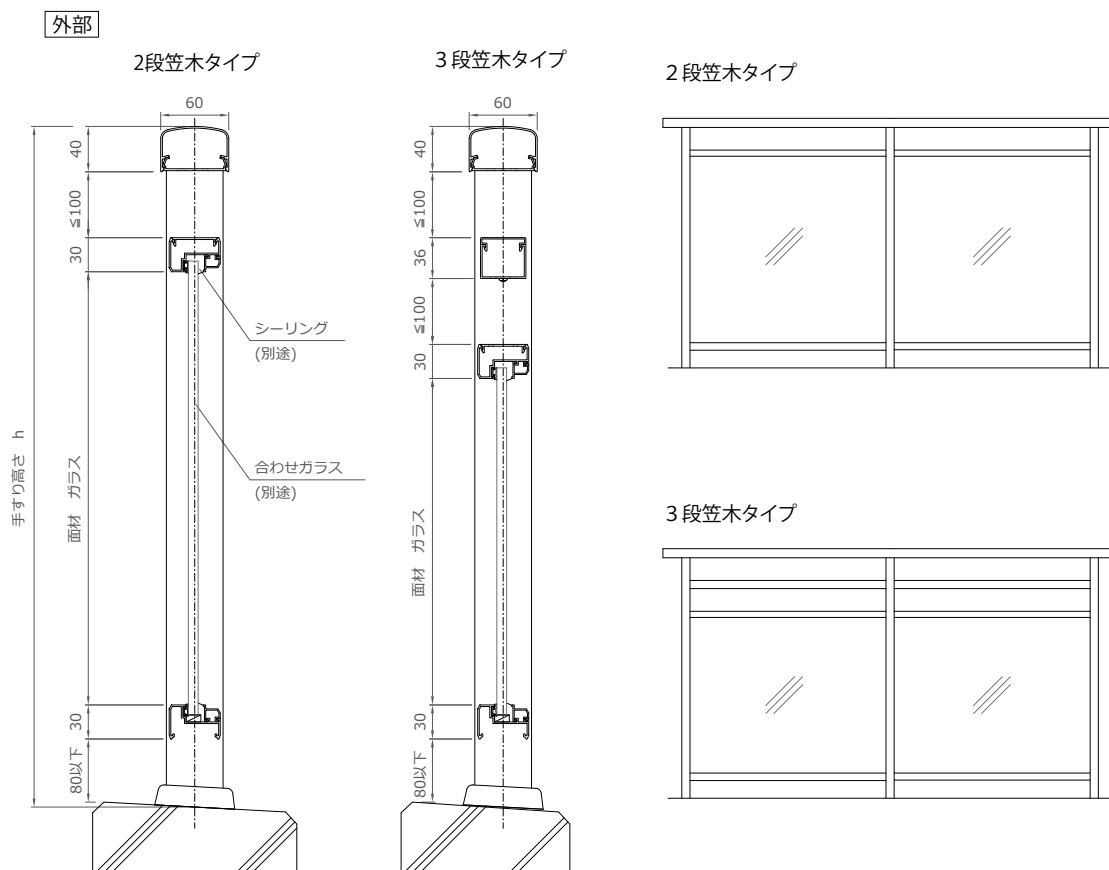


# VT-S<sub>2</sub>

広角なガラス面とアルミエッジが魅せる  
空間のバランス



## 納まり図

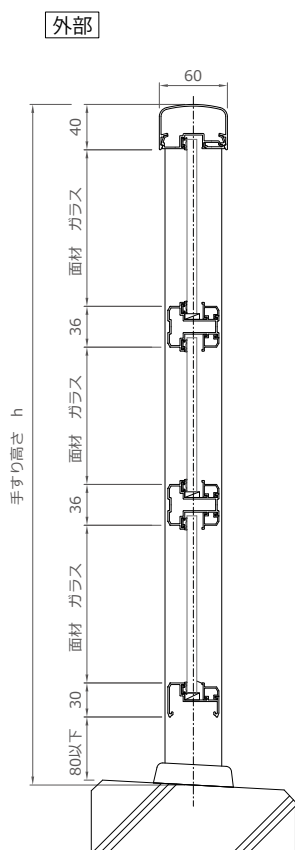


# VT-S<sub>3</sub>

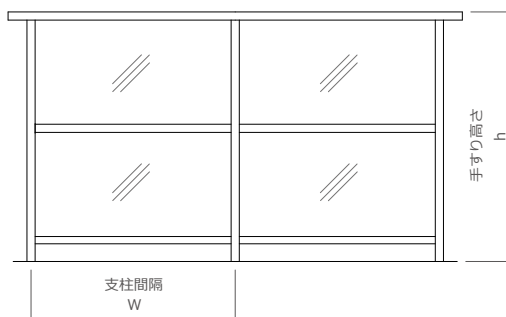
多彩なガラス面で建物の表情を彩り豊かに



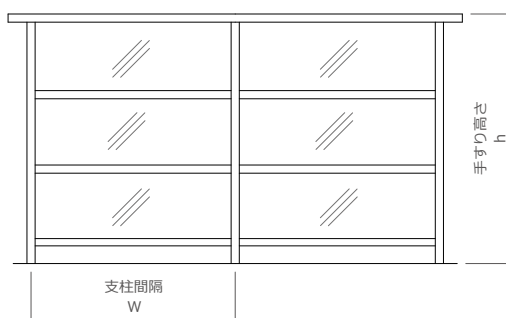
## 納まり図



2 段ガラスタイプ

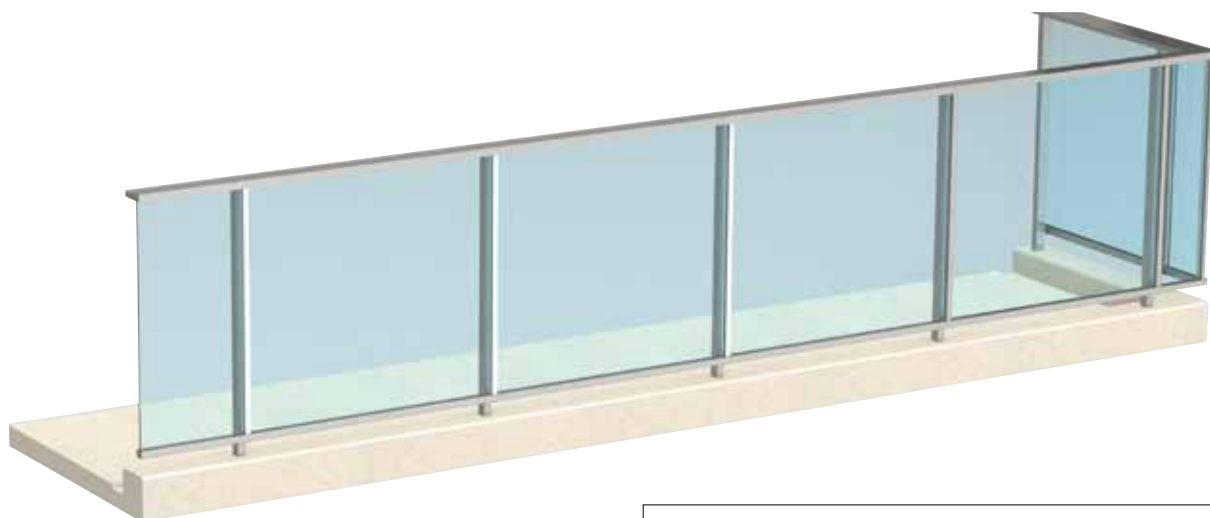


3 段ガラスタイプ



# VT-W-G

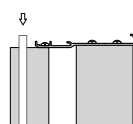
スリムな見付と広いガラス面で  
建物をスマートに魅せる



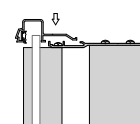
## ガラスの施工性、取り替えに優れたスナップホールド工法

特許第 6816881 号

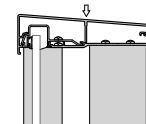
ガラスを上部より挿し入れる



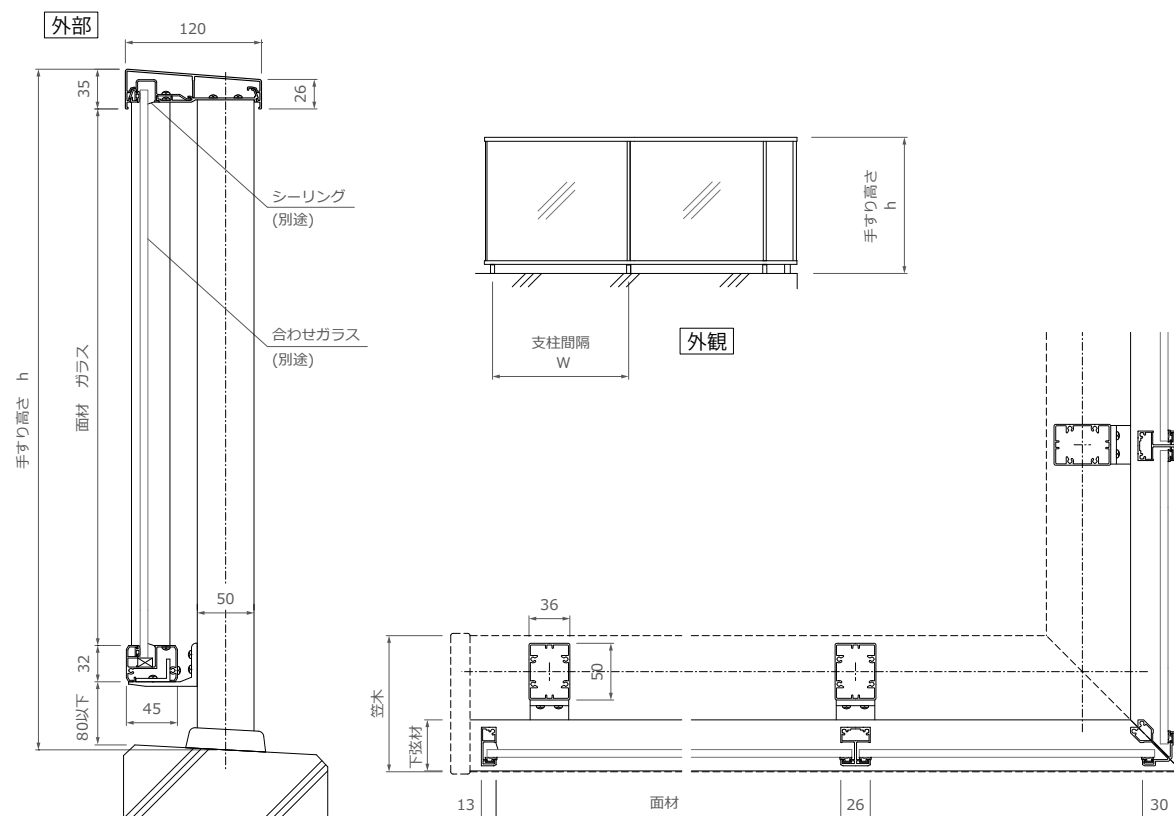
ガラス縁を取り付け  
ガラスをシーリングで固定する



笠木を嵌合させる



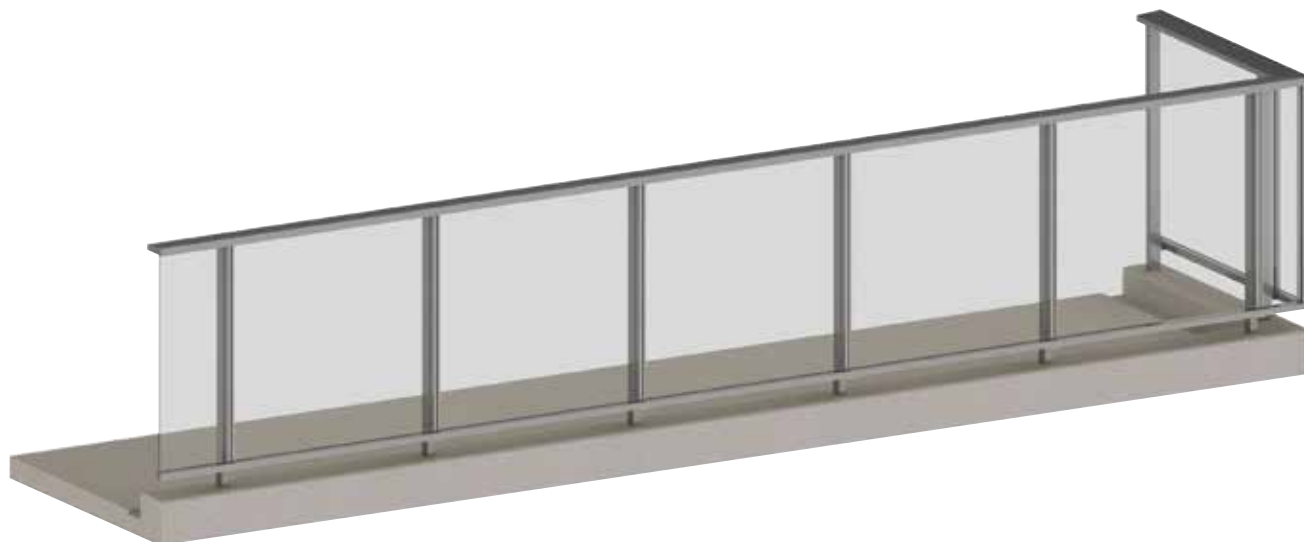
## 納まり図



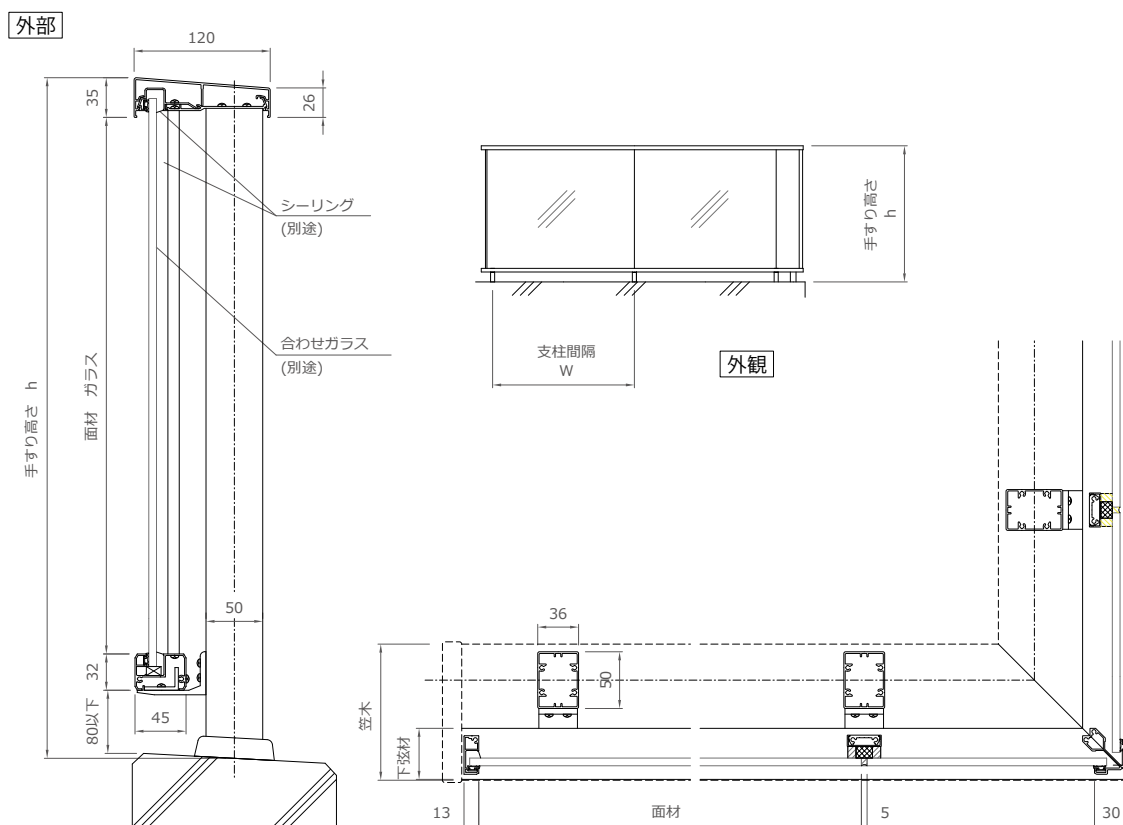


## VT-W-Gs

横一連のガラススクリーンで  
最上級の見栄えを実現



### 納まり図



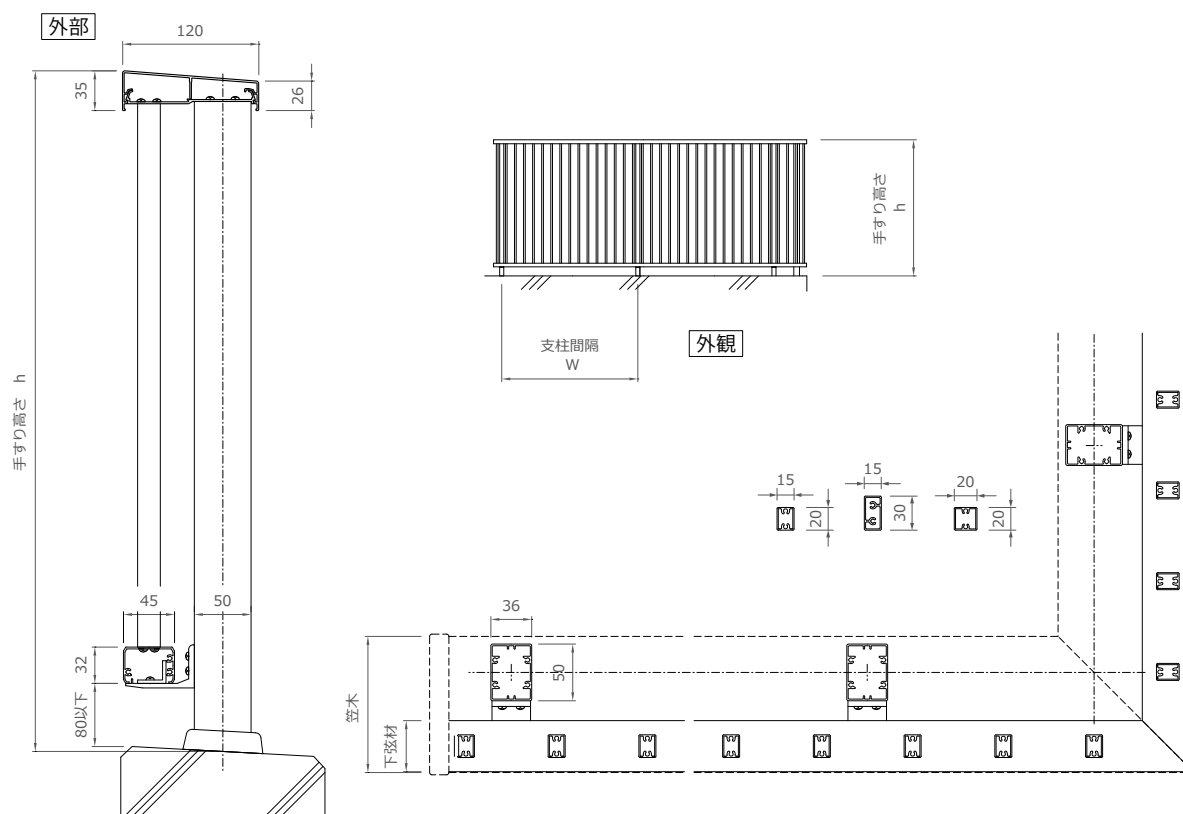
※このモデルでは外部からのシーリング作業が必要となります。

# VT-W-K

巾の広い笠木で優雅なバルコニーを演出



## 納まり図

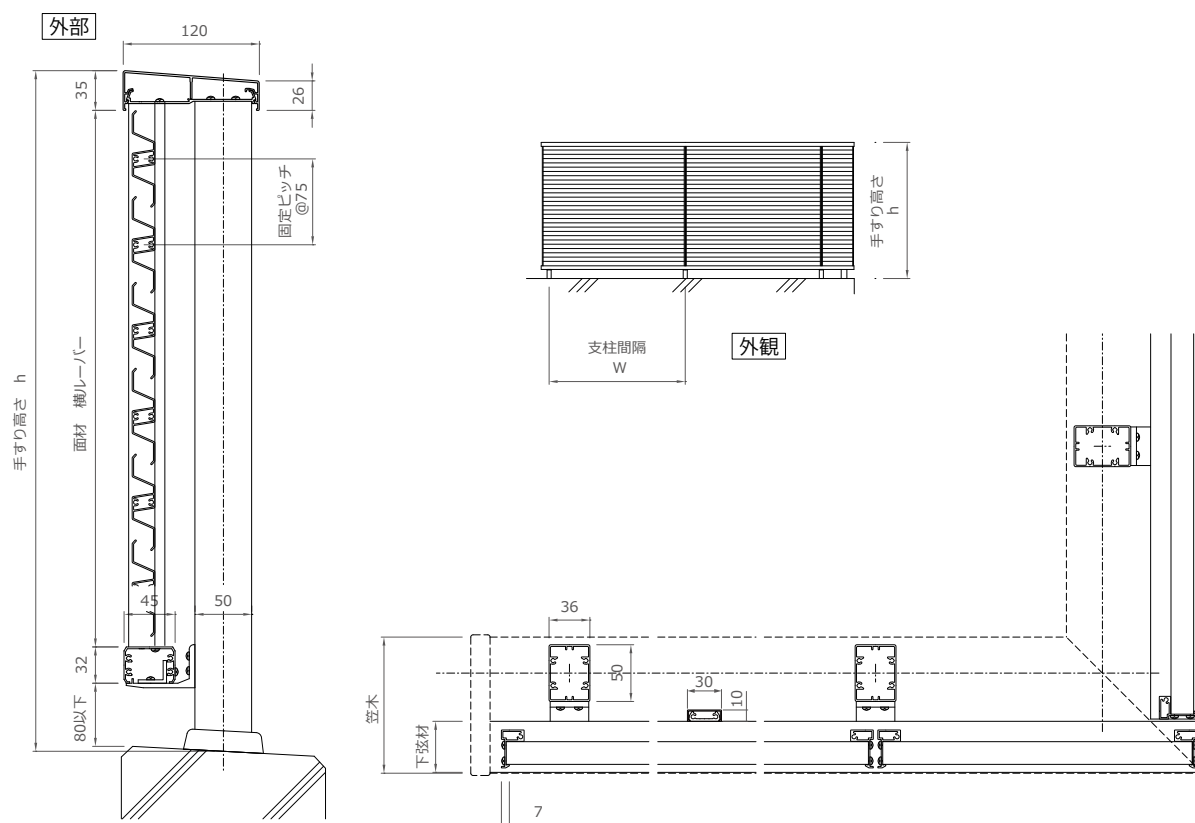


# VT-W-F

エッジの効いた重厚な外観と、  
適度な通気でバルコニーの快適さを確保

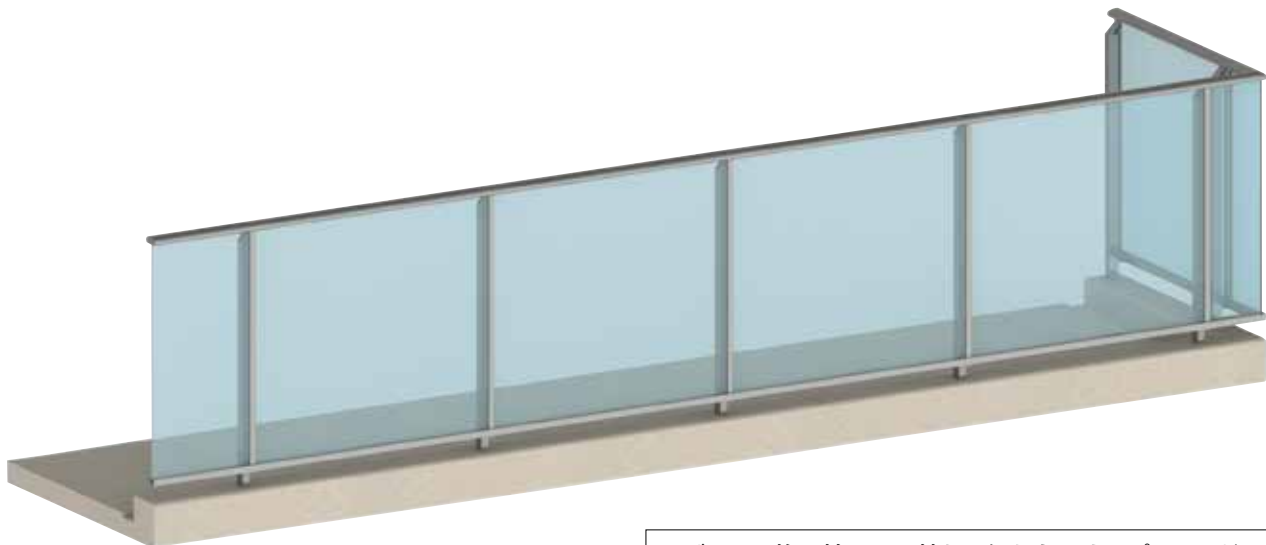


## 納まり図



# VT-MF-G

クリアで明るいバルコニーを演出する



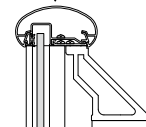
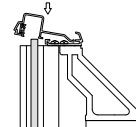
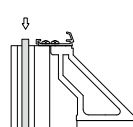
ガラスの施工性、取り替えに優れたスナップホールド工法

特許第 6816881 号

ガラスを上部より挿し入れる

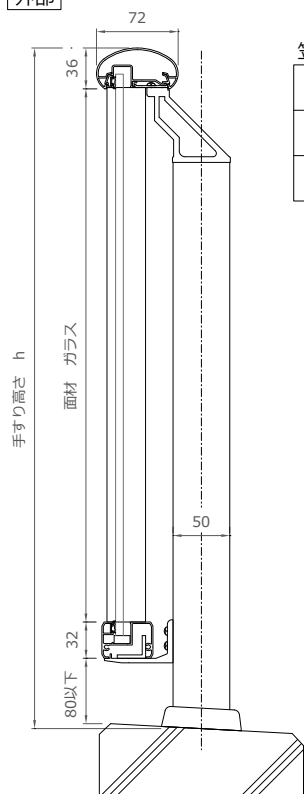
ガラス縁を取り付ける

笠木を嵌合させる



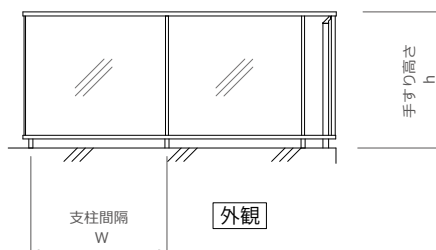
## 納まり図

外部

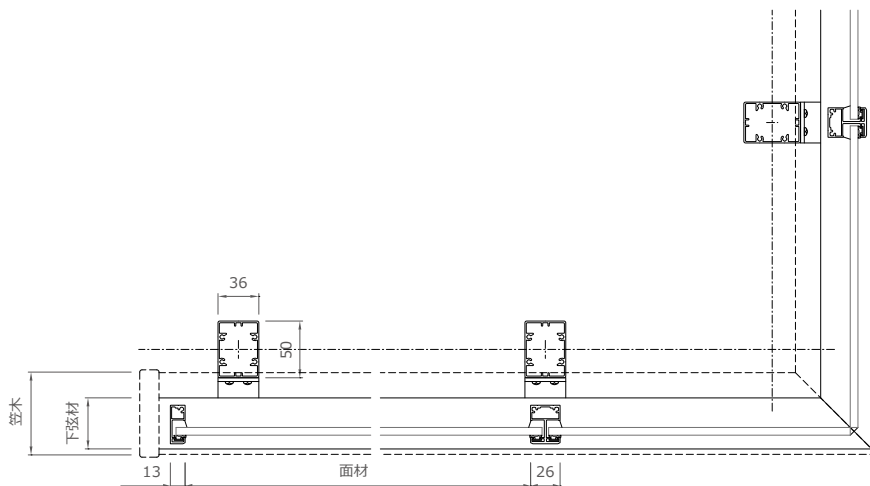


笠木バリエーション

|  |               |
|--|---------------|
|  | カマボコ<br>60×40 |
|  | ダエン<br>72×36  |
|  | スリム<br>80×30  |



外観



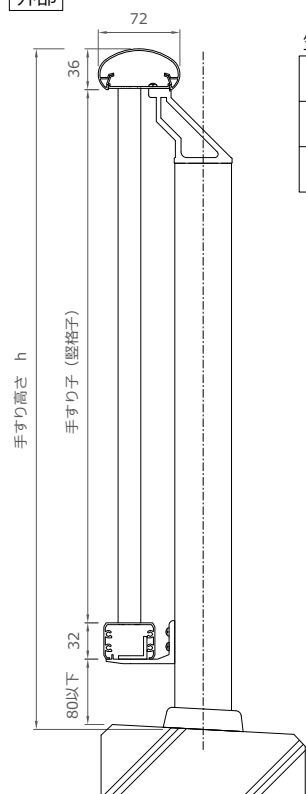
# VT-MF-K

連続する手すり子でシャープな雰囲気演出



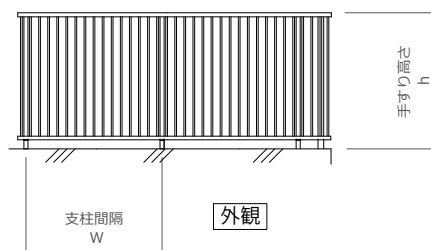
## 納まり図

外部

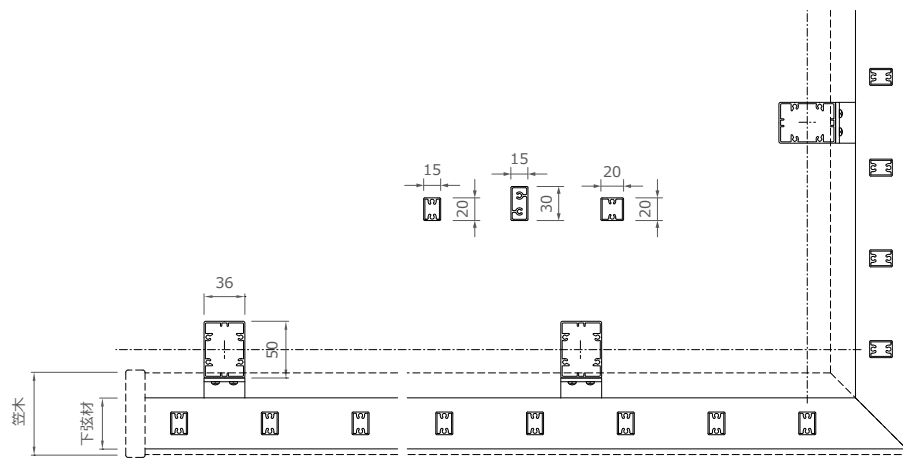


笠木バリエーション

|  |               |
|--|---------------|
|  | カマボコ<br>60×40 |
|  | ダエン<br>72×36  |
|  | スリム<br>80×30  |



外観



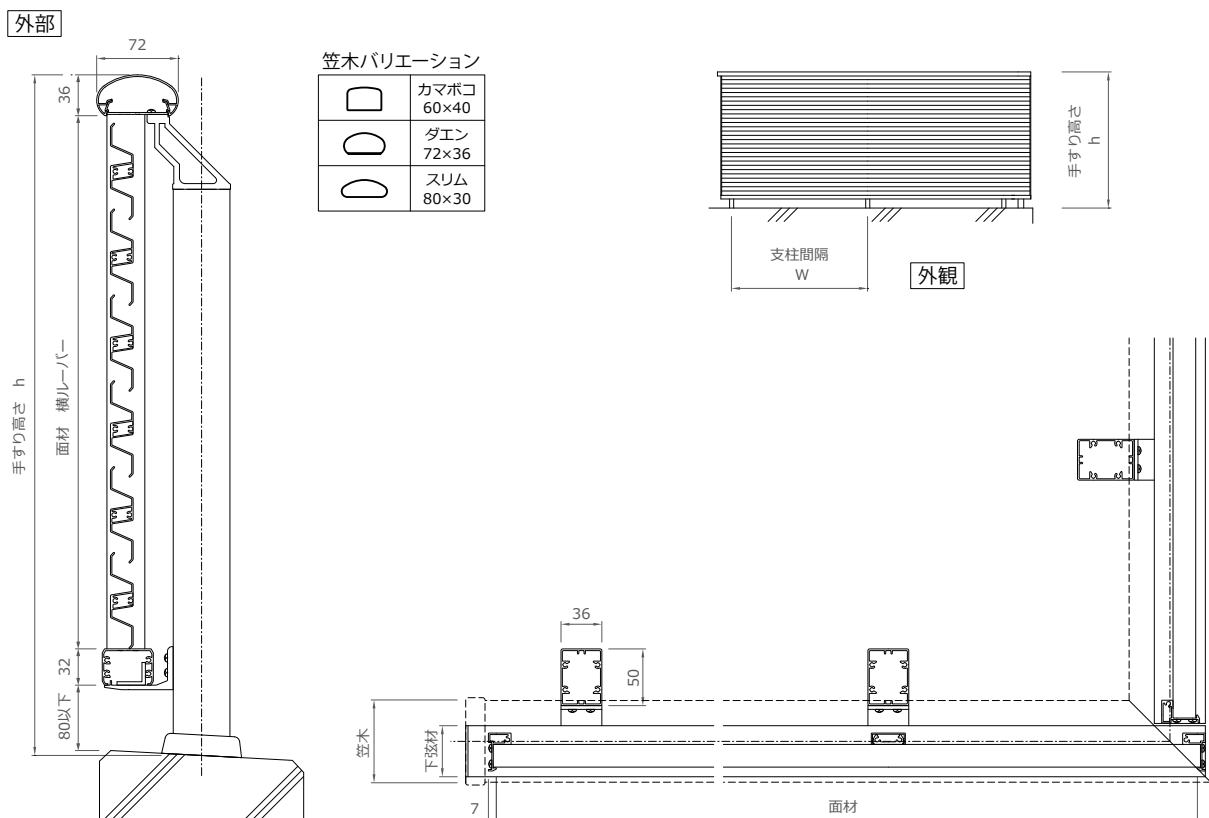


# VT-MF-F

エッジの効いた重厚な構えで  
高級感のある仕上がり

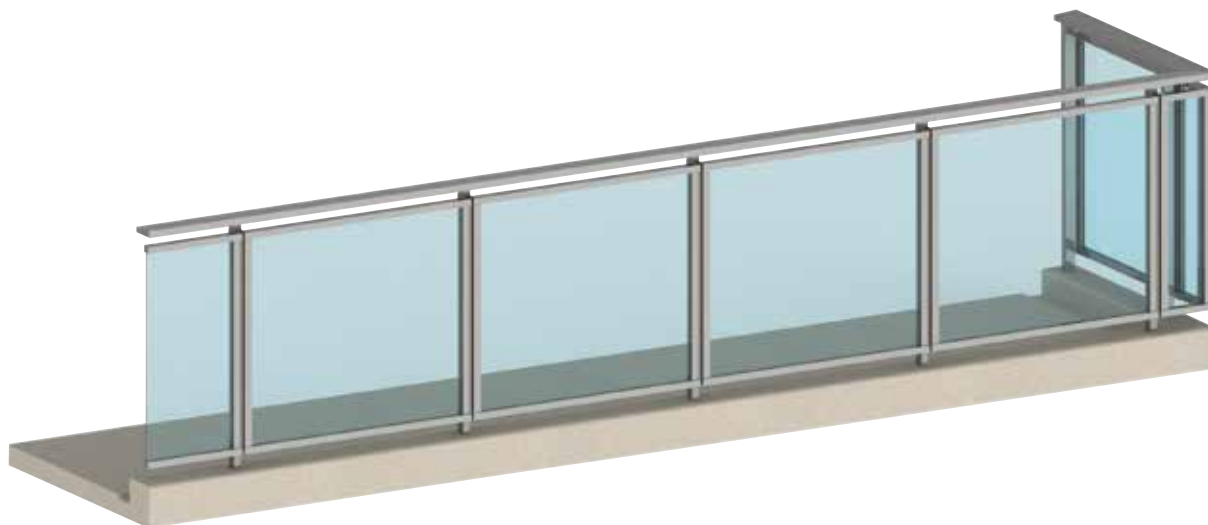


## 納まり図

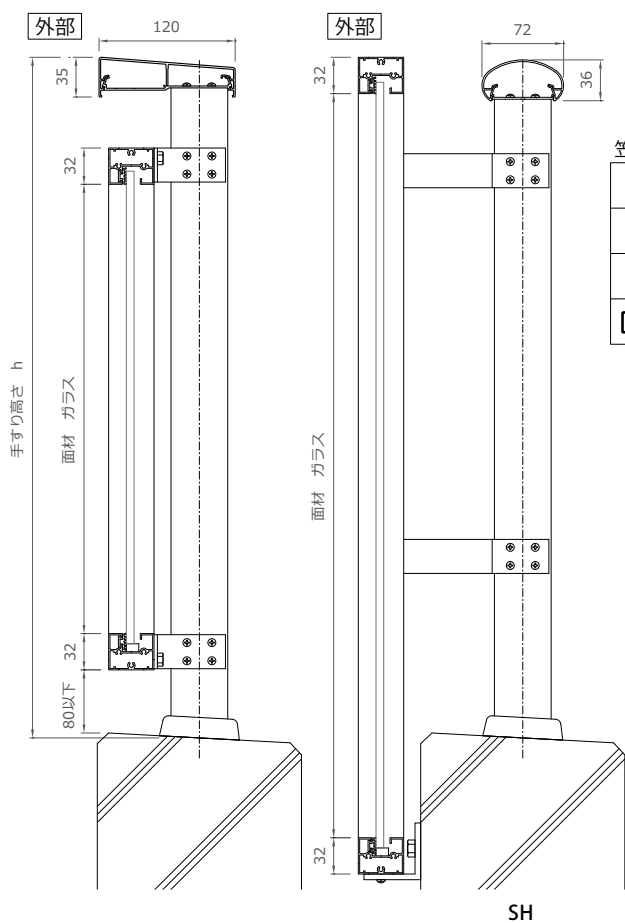


# VT-BM-G VT-SH-G

枠で面材を引き立てる  
オーソドックスな持出手すり

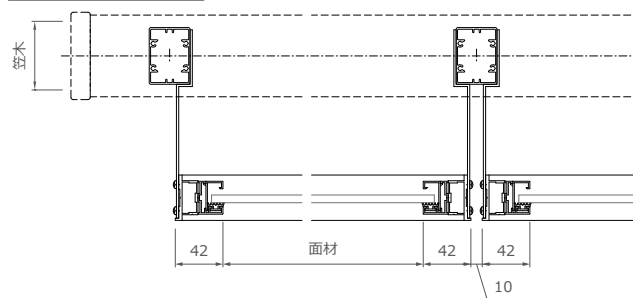
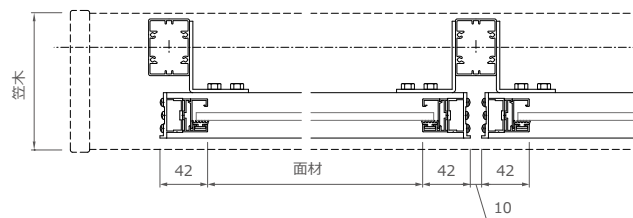
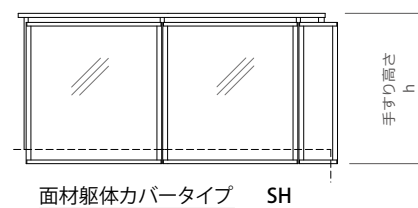
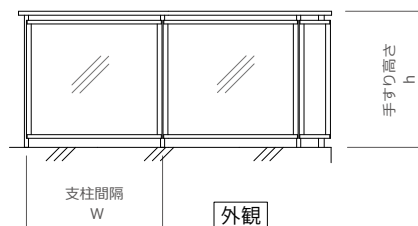


## 納まり図



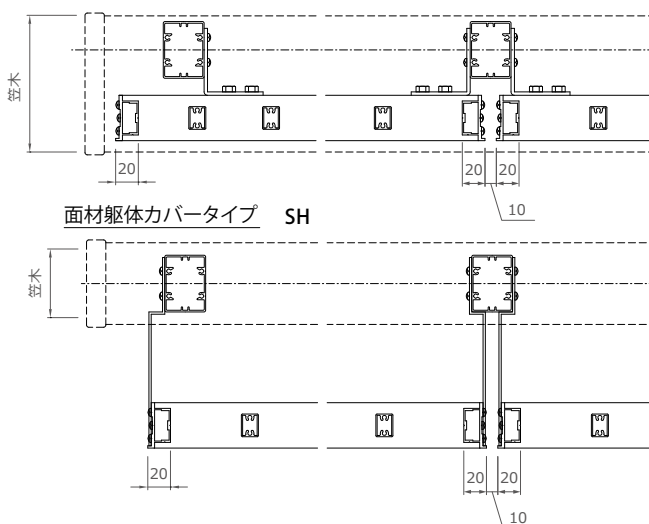
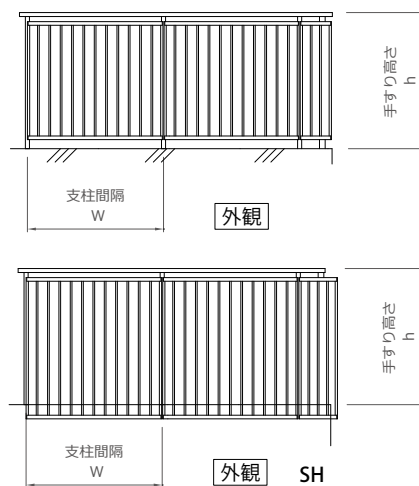
### 笠木バリエーション

|  |                |
|--|----------------|
|  | カマボコ<br>60×40  |
|  | ダエン<br>72×36   |
|  | スリム<br>80×30   |
|  | ハバヒロ<br>120×35 |



※SHは特注品です。現場によっては取付できませんので、営業までご相談ください。

|                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | カマボコ<br>60×40  |
|  | ダエン<br>72×36   |
|  | スリム<br>80×30   |
|  | ハバヒロ<br>120×35 |



16

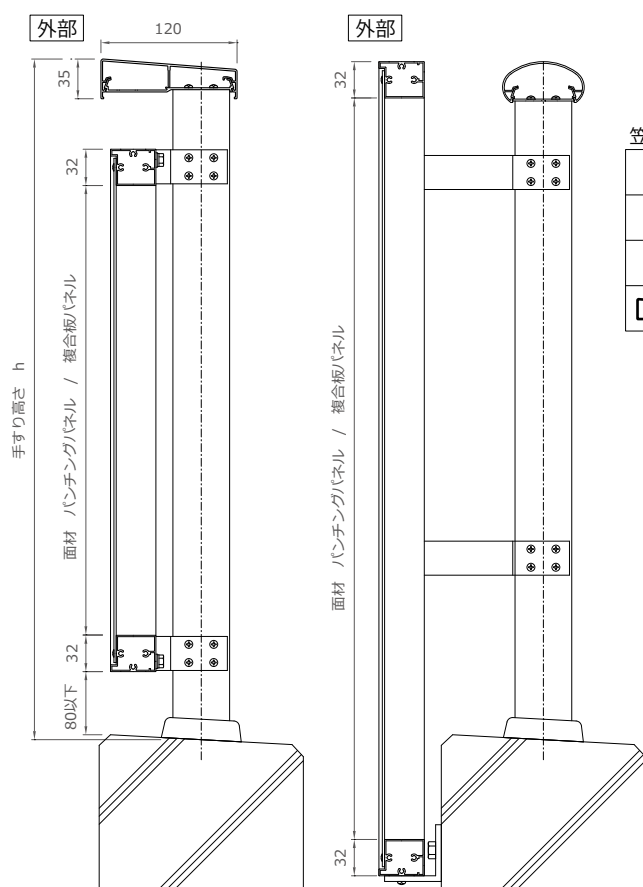
VT-BM-PP/-FP

フラットな仕上がりの目隠しパネル手すり

VT-SH-PP/-FP

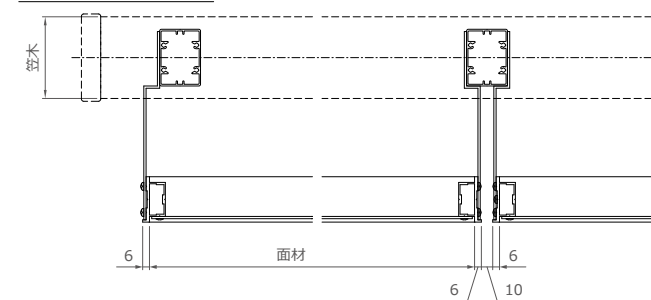
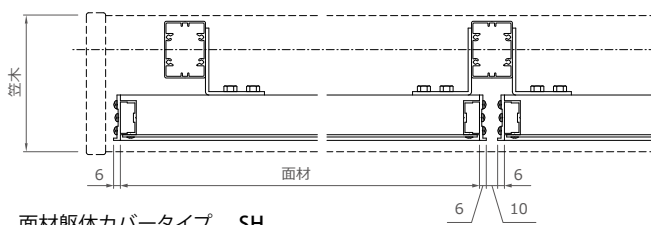
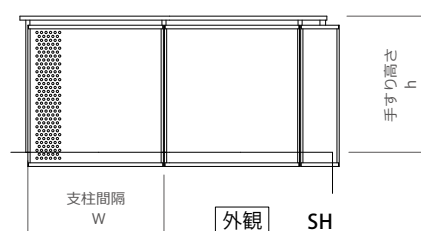
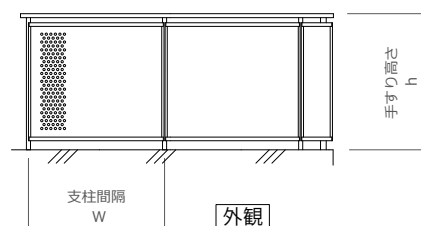


納まり図



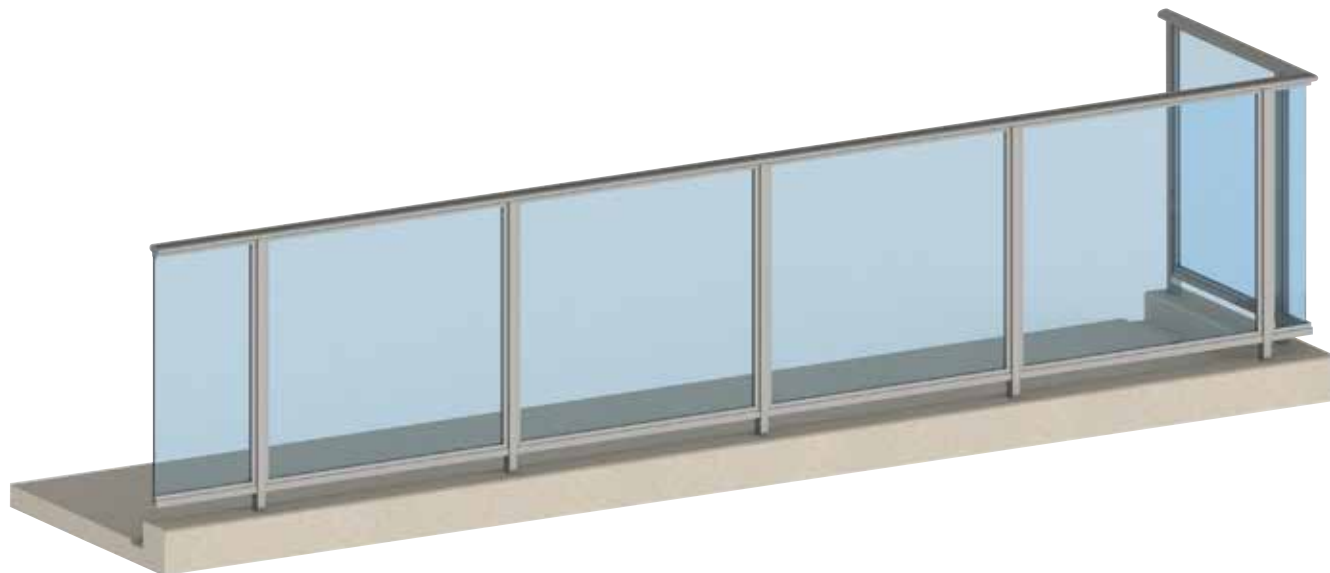
笠木バリエーション

|  |                |
|--|----------------|
|  | カマボコ<br>60×40  |
|  | ダエン<br>72×36   |
|  | スリム<br>80×30   |
|  | ハバヒロ<br>120×35 |

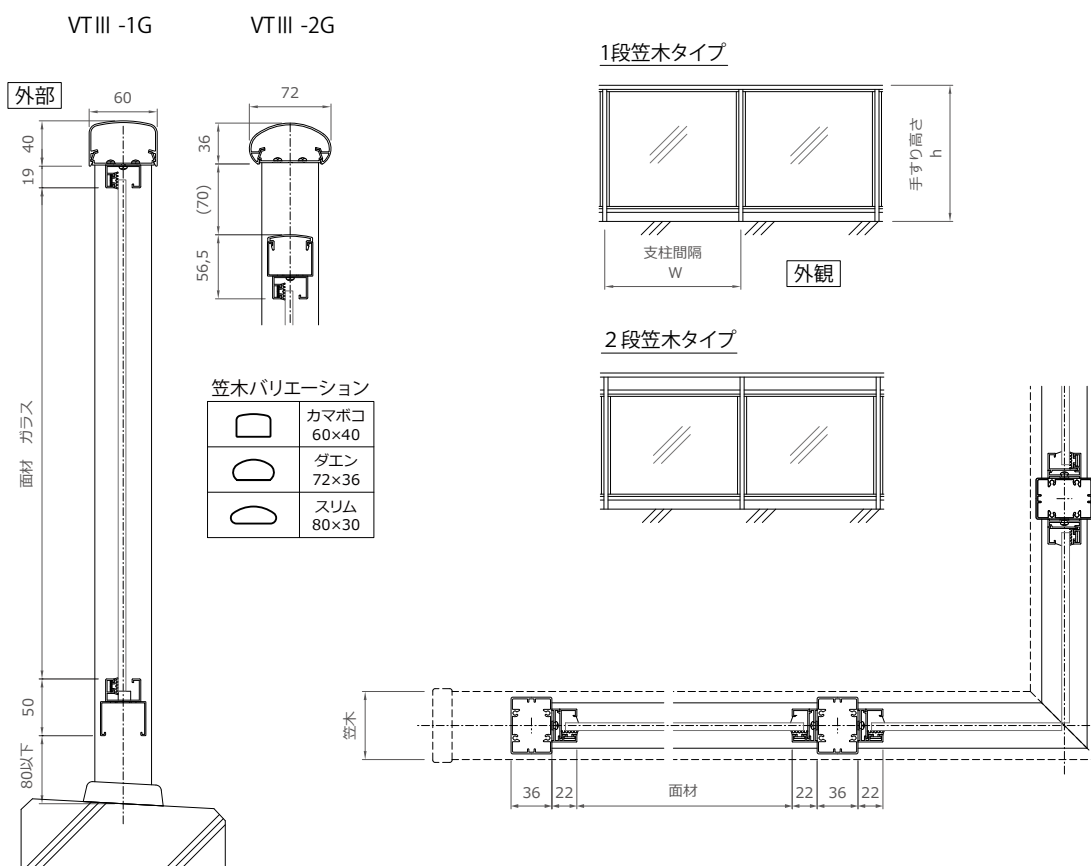


# VT III -G

シンプルなガラス手すり



## 納まり図

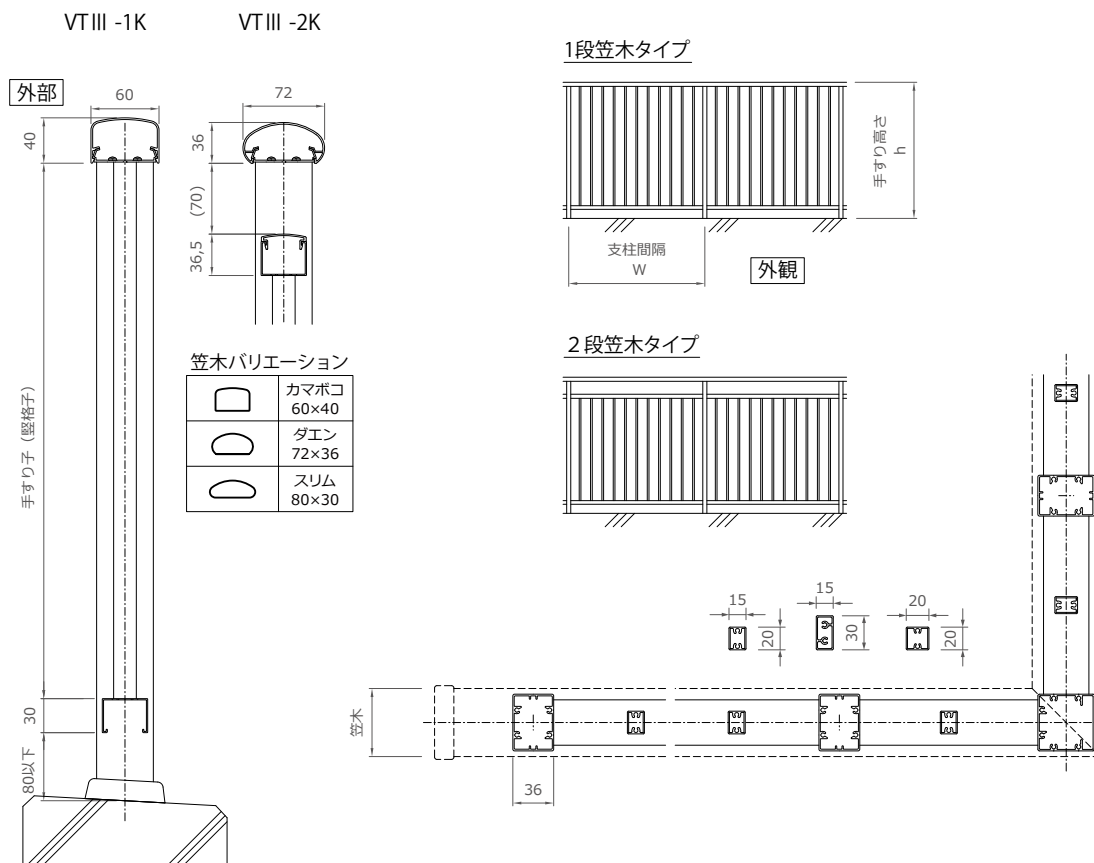


# VT III -K

安心感のあるスタンダードな格子手すり

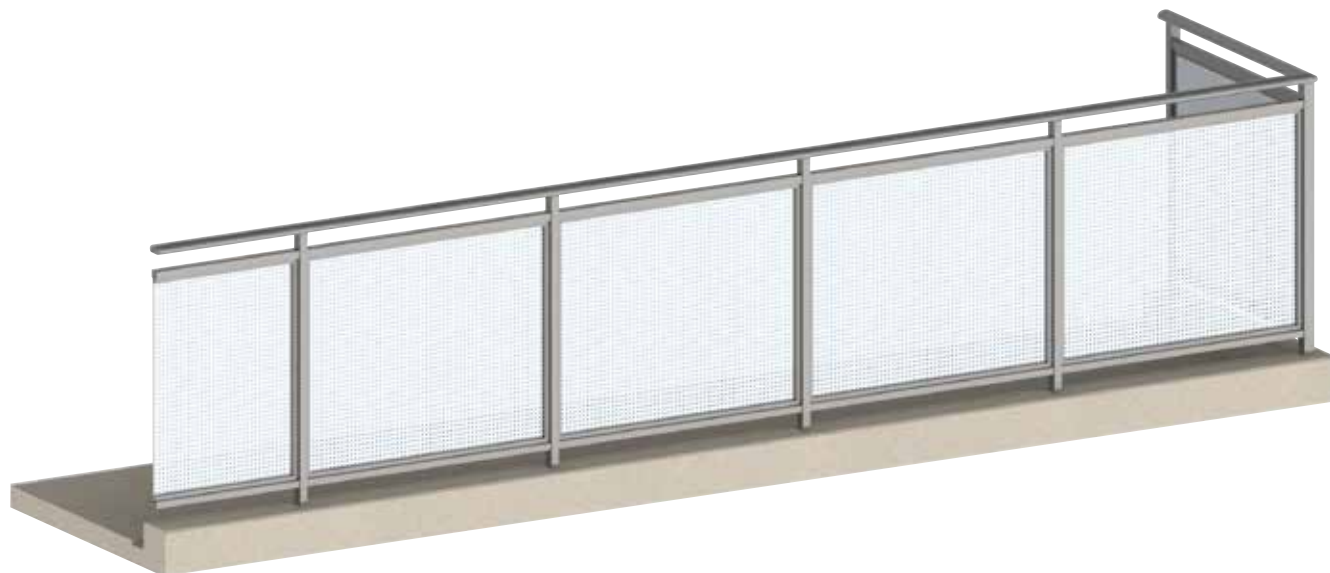


## 納まり図

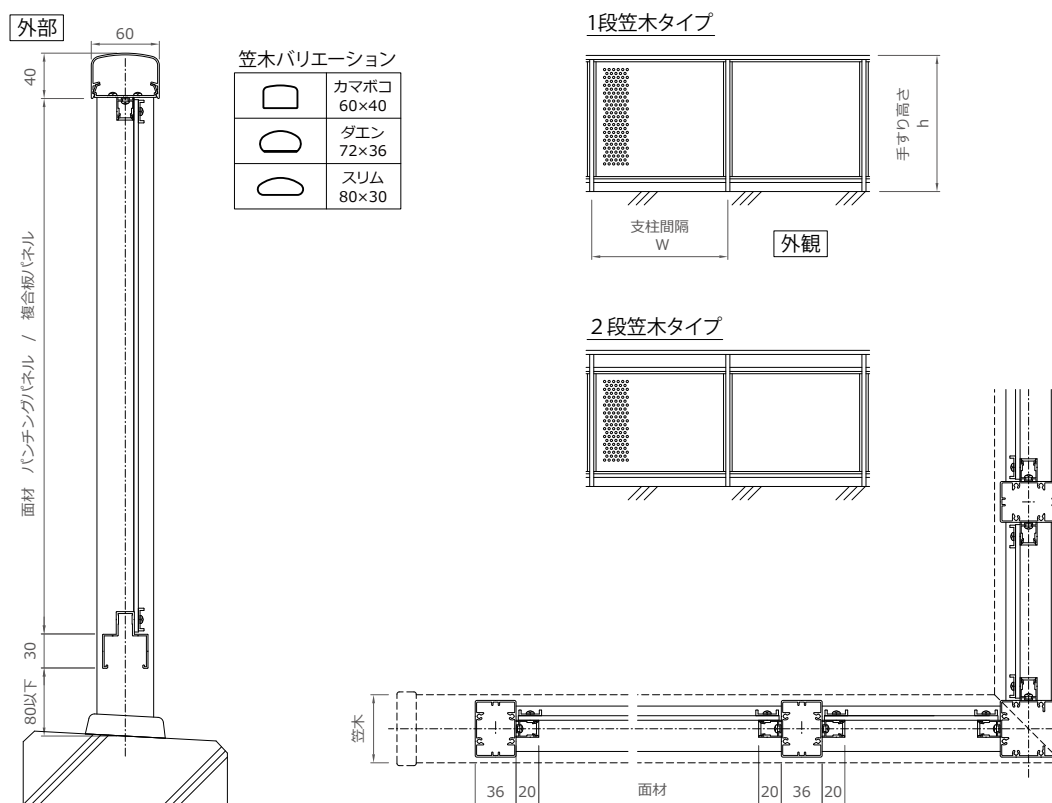


# VT Ⅲ -PP/FP

スタンダードなパネル手すり



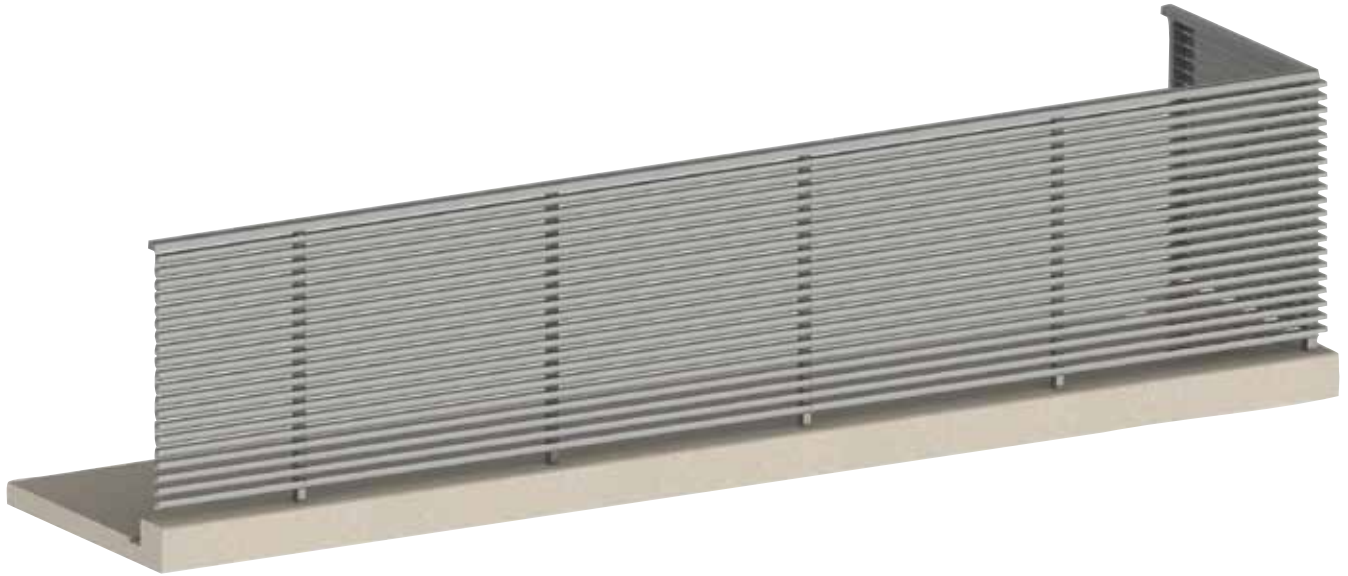
## 納まり図



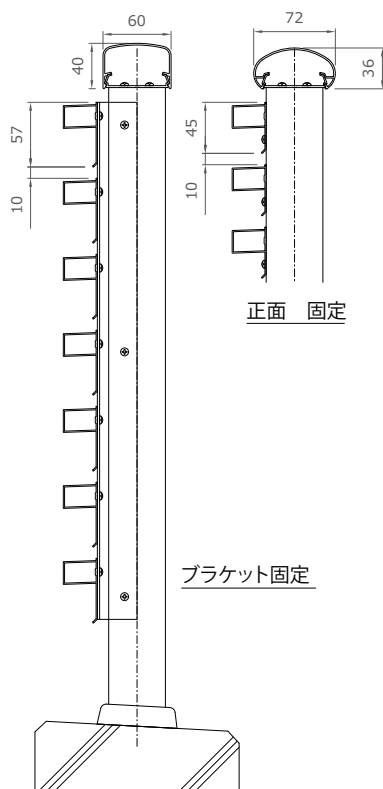


# VT III -F

連続する凹凸面で建物の開口部をシャープに魅せる



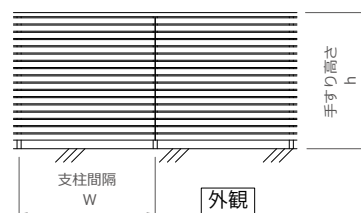
## 納まり図



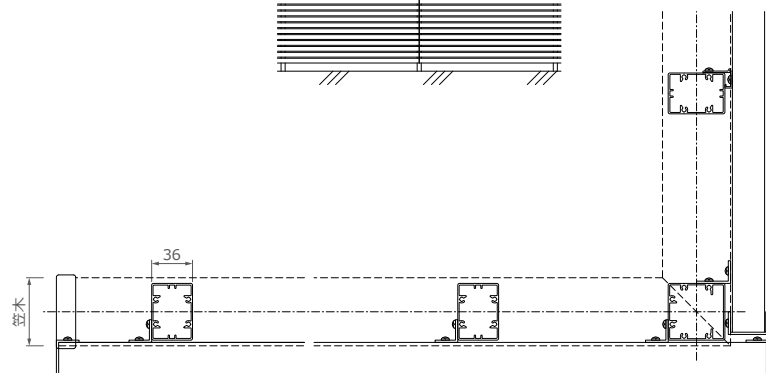
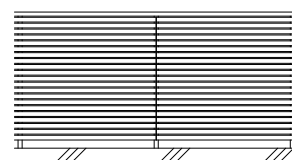
笠木バリエーション

|  |                |
|--|----------------|
|  | カマボコ<br>60×40  |
|  | ダエン<br>72×36   |
|  | スリム<br>80×30   |
|  | ハパヒロ<br>120×35 |

P形横格子タイプ(57太)

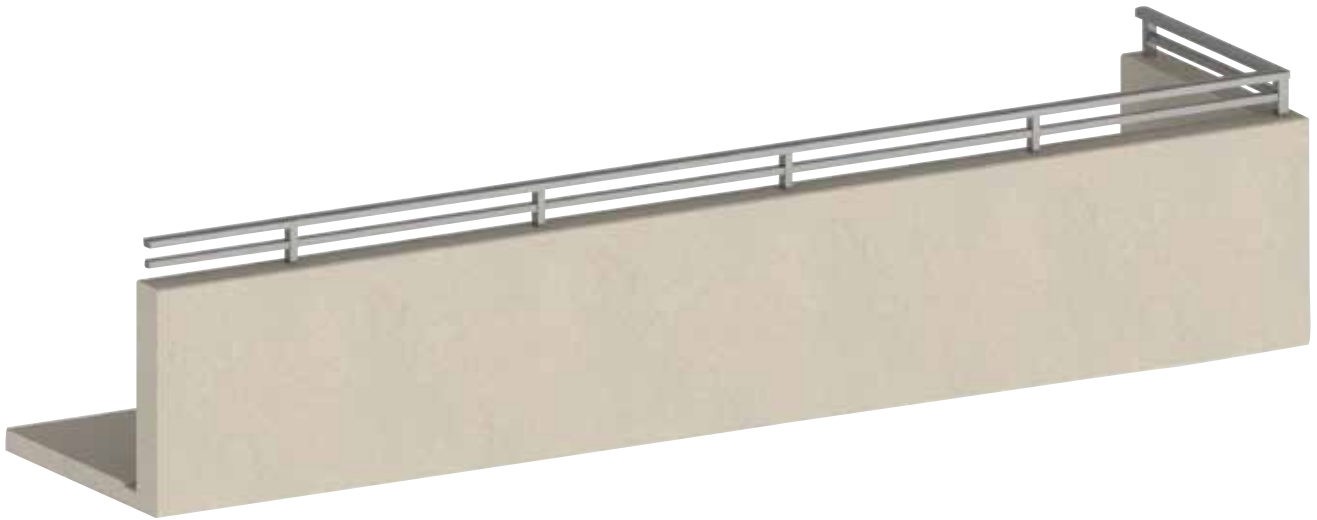


P形横格子タイプ(45細)

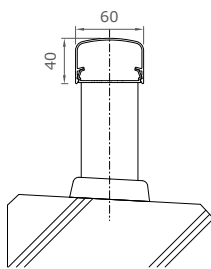


# VT-Toprail

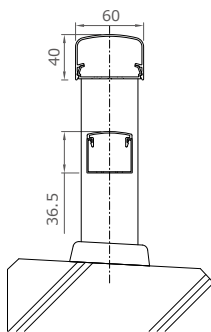
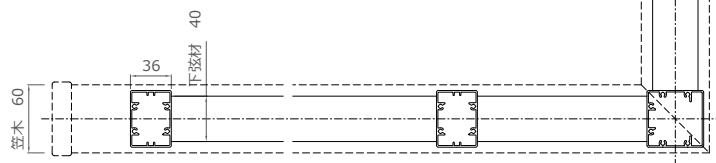
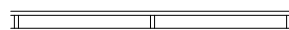
デザイン性を損なわず、直線をつなぎます



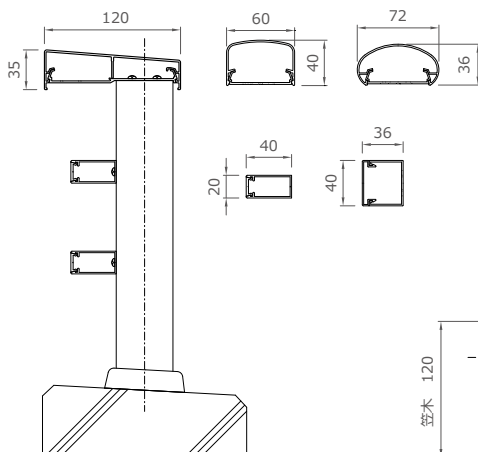
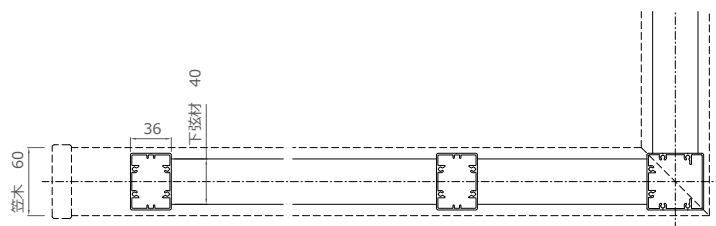
## 納まり図



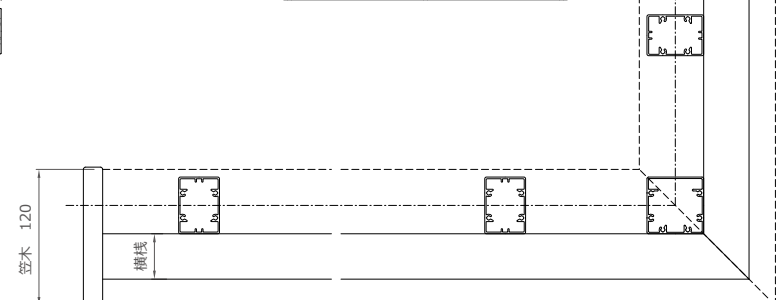
1段笠木タイプ



2段笠木タイプ



3段笠木タイプ



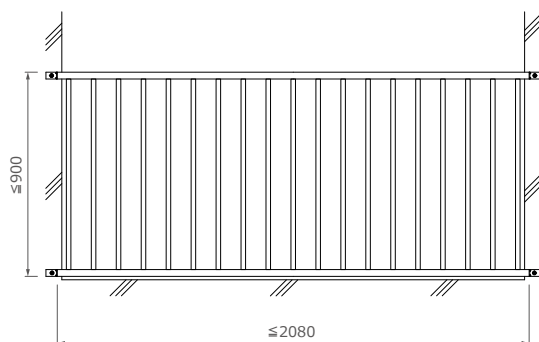
# VT- 窓手すり

改修工事でのアルミ製手すりへの交換に

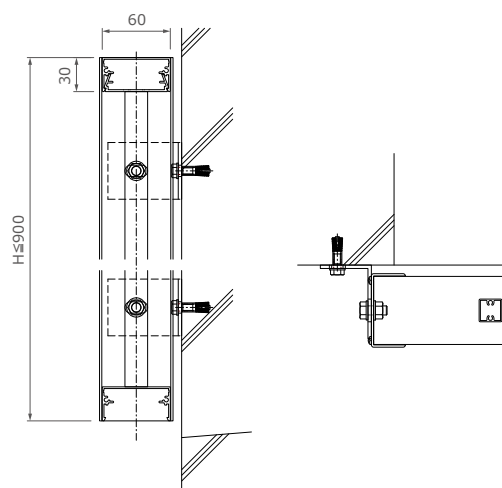
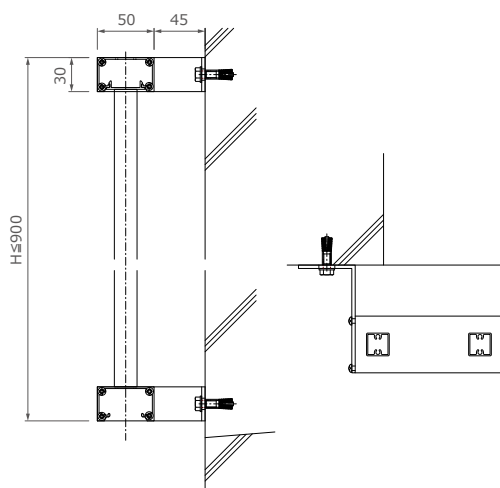
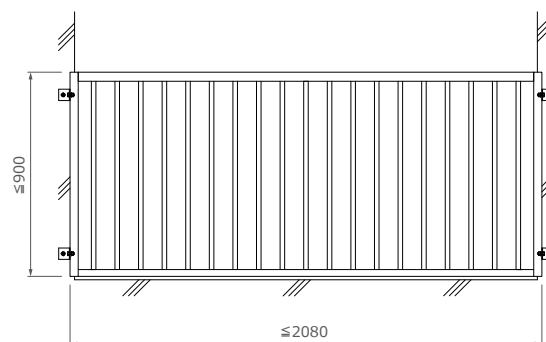


## 納まり図

WE600タイプ



WE306タイプ



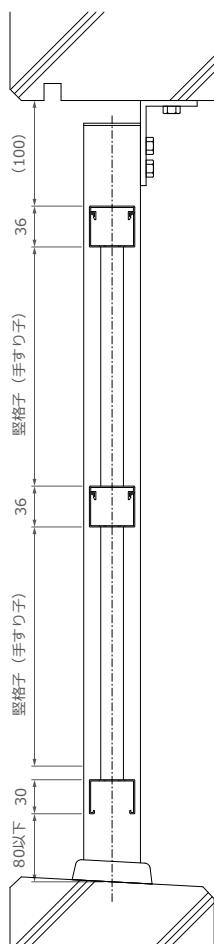
# VT-Screen

方立支柱による強固な支持で侵入や風雨を防ぐ

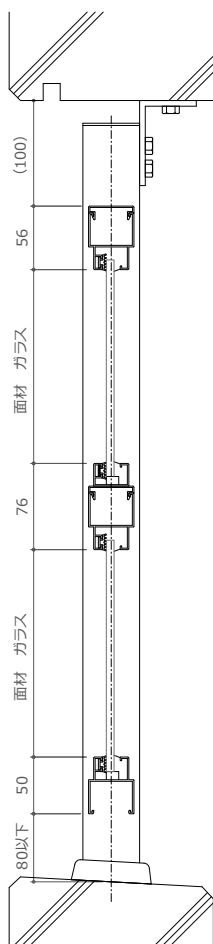


## 納まり図

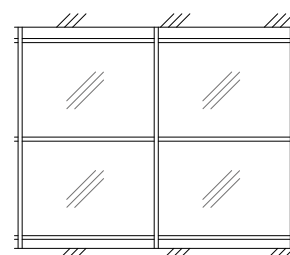
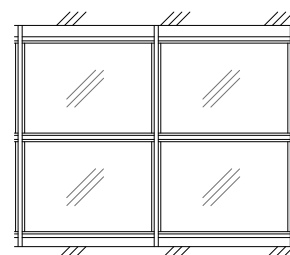
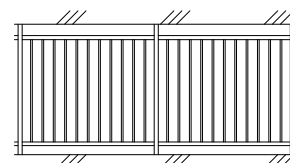
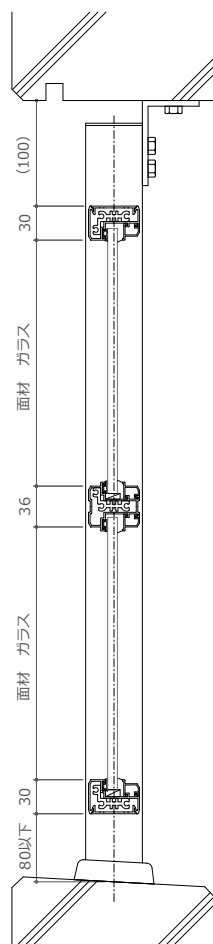
1 段/2 段 格子タイプ



1 段/2 段 ガラスタイプ  
1 段/2 段 パネルタイプ

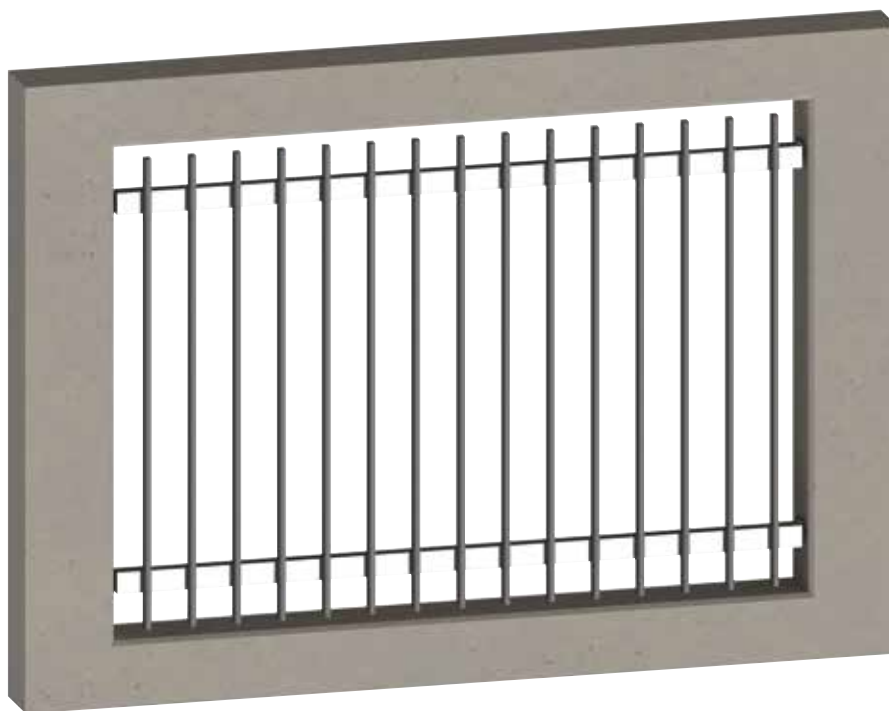


VT-S ガラスタイプ

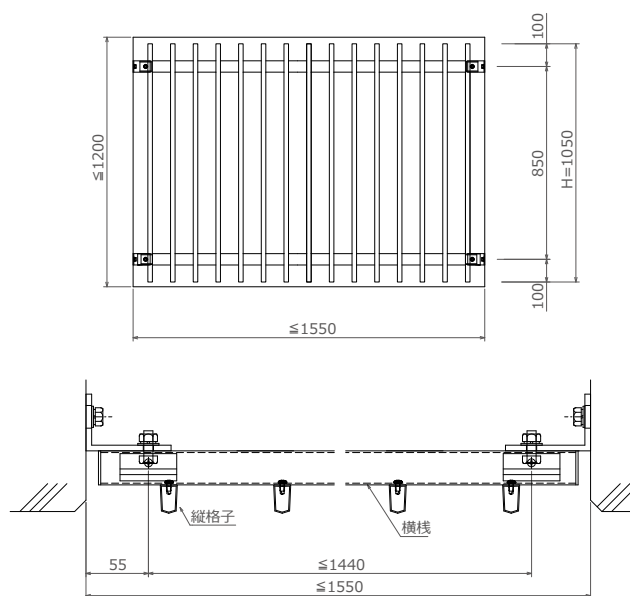
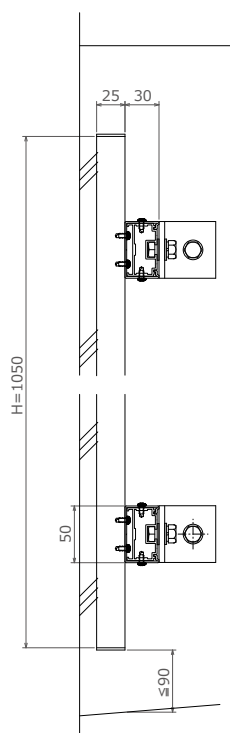


# VT- 面格子

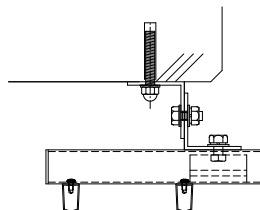
オーソドックスな駒形面格子



## 納まり図

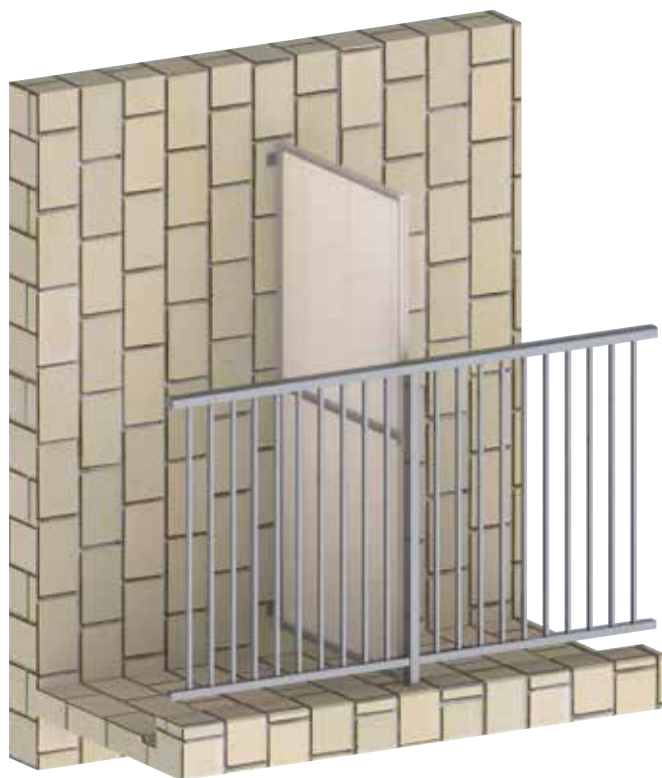


持出タイプでの取り付けも可能です



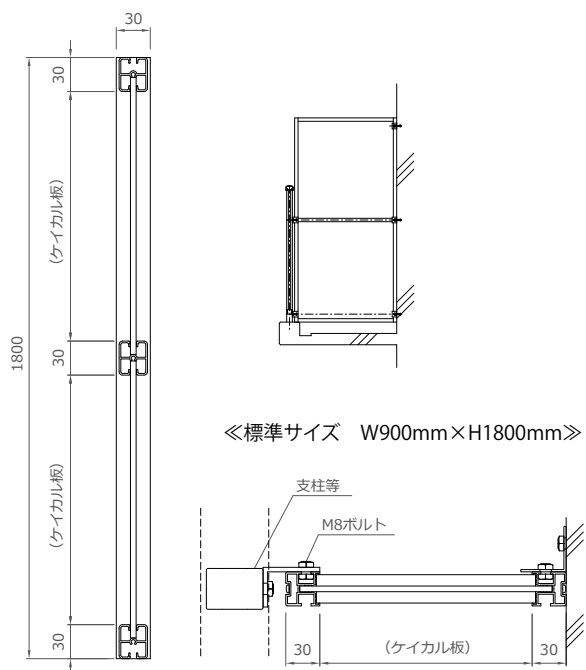
# 隔て板

## 中低層階向けのスリム型パーテーション

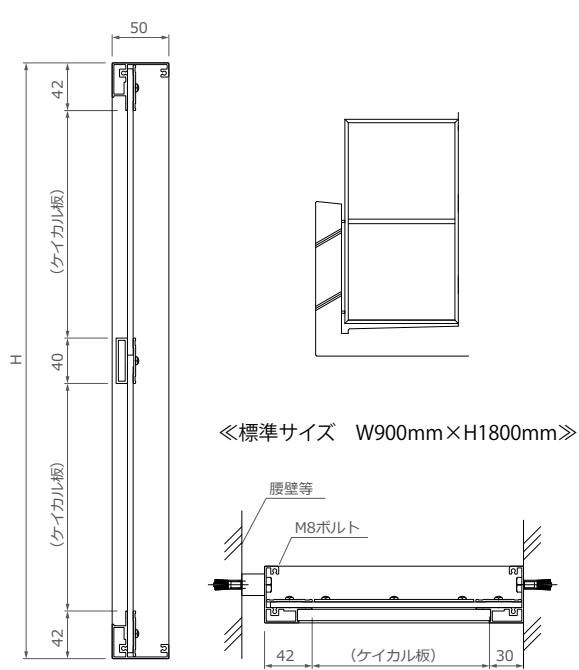


### 納まり図

FPタイプ



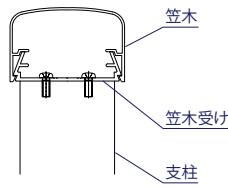
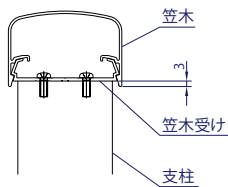
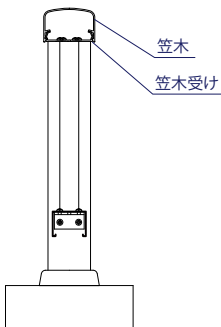
APタイプ







笠木/笠木裏板



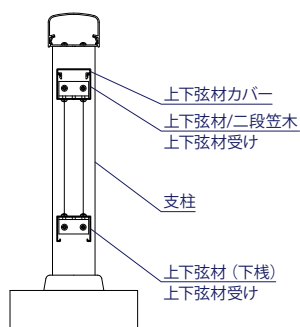
VT-301/302の組み合わせは  
笠木裏板と支柱が笠木下端と  
同一面となります

|  |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------|
|  | <b>手すり笠木</b>                                            |
|  | かまぼこ型・かん合式<br>VT-301N<br>L=5000<br><b>S SC K DB</b>     |
|  | <b>手すり笠木</b>                                            |
|  | 楕円型・かん合式<br>VT-301DK<br>L=5000<br><b>S SC K DB</b>      |
|  | <b>手すり笠木</b>                                            |
|  | スリム型・かん合式<br>VT-301EK<br>L=5000<br><b>S SC K DB</b>     |
|  | <b>かん合笠木受け</b>                                          |
|  | VT-301N/DK/EK用<br>VT-302K<br>L=5000<br><b>S SC K DB</b> |
|  | <b>手すり笠木</b>                                            |
|  | かまぼこ型・かん合式<br>VT-301<br>L=5000<br><b>S SC K DB</b>      |
|  | <b>かん合笠木受け</b>                                          |
|  | VT-301用<br>VT-302<br>L=5000<br><b>S SC K DB</b>         |
|  |                                                         |
|  |                                                         |
|  |                                                         |
|  |                                                         |

|  |                                                                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>笠木樹脂キャップ</b>                                                                                                               |
|  | かまぼこ型用<br>端部用 VT-323 <b>S K</b><br>直ジョイント VT-319 <b>S K</b><br>90度コーナー VT-316 <b>S K</b><br>135度コーナー VT-318 <b>S K</b><br>AAS |
|  | <b>笠木樹脂キャップ</b>                                                                                                               |
|  | 楕円型用 ABS<br>端部用 VT-220D <b>S K</b><br>直ジョイント VT-221D <b>S K</b><br>90度コーナー VT-222D <b>S K</b><br>AAS                          |
|  | <b>笠木樹脂キャップ</b>                                                                                                               |
|  | スリム型用 ABS<br>端部用 VT-220E <b>S K</b><br>直ジョイント VT-221E <b>S K</b><br>90度コーナー VT-222E <b>S K</b><br>AAS                         |
|  |                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                               |

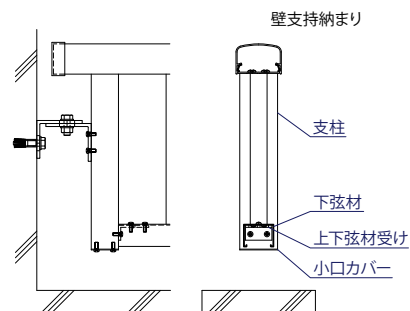
**S** …シルバー **SC** …ステンカラー **K** …ブラック **DB** …ダークブロンズ  
① 上記の色は弊社標準色です ② 在庫状況は弊社までお問い合わせください ③ (特) …特注対応致します

## 下弦材/二段笠木



|  |                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>上下弦材</b><br>VT-303<br>L=4400<br><b>S SC K DB</b>                   |
|  | <b>上下弦材 (ガラス用)</b><br>VT-313<br>L=4400<br><b>S SC K DB</b>            |
|  | <b>上下弦材 (パネル用)</b><br>VT-413<br>L=4400<br><b>S SC K DB</b>            |
|  | <b>上下弦材カバー</b><br>VT-205KA<br>L=4400<br><b>S SC K DB</b>              |
|  | <b>上下弦材カバー (楕円)</b><br>VT-310<br>L=4400<br><b>S SC K DB</b>           |
|  | <b>上下弦材受け</b><br>VT-314<br><b>S</b>                                   |
|  | <b>36×50支柱カバー</b><br>VT-304N用<br>VT-334<br>AAS<br><b>S SC K</b>       |
|  | <b>50×50支柱カバー</b><br>VT-304 VT-307用<br>VT-335<br>AAS<br><b>S SC K</b> |

## 支柱

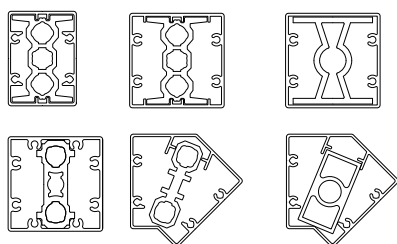


|  |                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>50×50支柱</b><br>VT-304<br>L=4650<br><b>S SC K DB</b>                              |
|  | <b>36×50支柱</b><br>VT-304N<br>L=4650<br><b>S SC K DB</b>                             |
|  | <b>50×50支柱</b><br>VT-330ツインアンカー対応<br>VT-304T<br>L=4650<br><b>S SC K DB</b>          |
|  | <b>50×50コーナー支柱</b><br>多目的用<br>VT-307<br>L=4650<br><b>S SC K DB</b>                  |
|  | <b>135度支柱</b><br>VT-305N<br>L=4650<br><b>S SC K DB</b>                              |
|  | <b>支柱小口カバー</b><br>VT-224A (36×50用) <b>S K</b><br>VT-324 (50×50用) <b>S K</b><br>アルミ板 |
|  | <b>支柱防水パッキン</b><br>VT-224B (36×50用)<br>VT-225B (50×50用)<br>軟質塩ビ                     |

**S** …シルバー **SC** …ステンカラー **K** …ブラック **DB** …ダークブロンズ

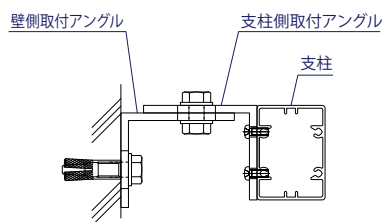
① 上記の色は弊社標準色です ② 在庫状況は弊社までお問い合わせください ③ (特) …特注対応致します

## アルミ芯材

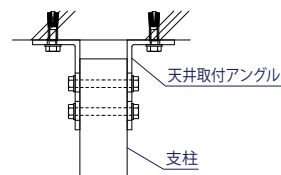


|  |                                        |
|--|----------------------------------------|
|  | アルミ芯材／ツインアンカー                          |
|  | VT-304N/T用                             |
|  | VT-330<br>L=600 D=100/130 (特) 150<br>S |
|  | アルミ芯材／ツインアンカー                          |
|  | VT-307/304S用                           |
|  | VT-333<br>L=600 D=100/130 (特) 150<br>S |
|  | コーナー用芯材                                |
|  | 90度/135度柱用                             |
|  | VT-331<br>L=600 D=100<br>S             |
|  | 36×50支柱用後付芯材                           |
|  | 端部柱用                                   |
|  | VT-332<br>L=4000<br>S                  |
|  | 支柱後付芯材（端部柱用）                           |
|  | VT-304柱用                               |
|  | VT-329<br>L=4000<br>S                  |
|  | 36×50支柱用芯材                             |
|  | コア工法（埋込）用芯材                            |
|  | VT-252<br>L=1000<br>鋼製角パイプ (特)         |
|  | 50×50支柱用芯材                             |
|  | VT-304柱用                               |
|  | VT-320<br>L=300<br>鋼製曲げチャンネル           |
|  | 50×50コーナー支柱用芯材                         |
|  | VT-307柱用                               |
|  | VT-320C<br>L=300<br>鋼製曲げチャンネル          |

## 壁面取付用金物



## 天井取付用金物

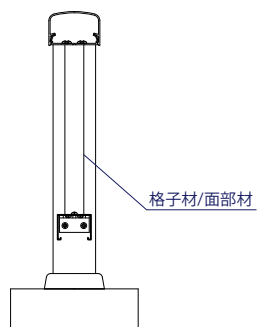


|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | 壁側取付アングル                 |
|  | VT-280A<br>A6063<br>(特)  |
|  |                          |
|  | 支柱側取付アングル                |
|  | VT-280B<br>A6063<br>(特)  |
|  |                          |
|  | 壁側取付アングル                 |
|  | VT-281A<br>SUS304<br>(特) |
|  |                          |
|  | 支柱側取付アングル                |
|  | VT-281B<br>SUS304<br>(特) |
|  |                          |
|  | 天井取付アングル                 |
|  | VT-241D<br>A6063<br>(特)  |
|  |                          |
|  | 笠木・袖壁受けアングル              |
|  | VT-340A<br>SUS           |
|  |                          |
|  | 支柱側取付アングル                |
|  | VT-340B<br>SUS           |
|  |                          |
|  | 下弦材受けアングル                |
|  | VT-340C<br>SUS           |
|  |                          |

S …シルバー SC …ステンカラー K …ブラック DB …ダークブロンズ

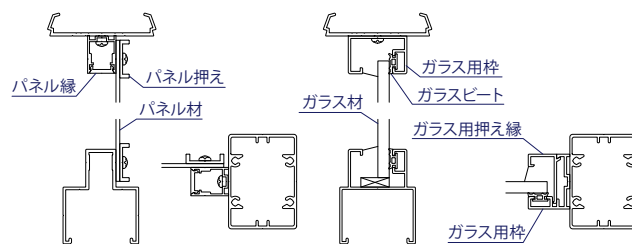
① 上記の色は弊社標準色です ② 在庫状況は弊社までお問い合わせください ③ (特) …特注対応致します

## 格子材/面部材



|                 |               |
|-----------------|---------------|
|                 | <b>手すり子</b>   |
| VT-311A         | L=5000        |
| S   SC   K   DB |               |
|                 | <b>手すり子</b>   |
| VT-204          | L=5300        |
| S   SC   K   DB |               |
|                 | <b>手すり子</b>   |
| VT-914          |               |
| ③ 特             |               |
|                 | <b>手すり子</b>   |
| VT-3015         |               |
| ③ 特             |               |
|                 | <b>手すり子</b>   |
| VT-924A         |               |
| ③ 特             |               |
|                 | <b>パイプ格子</b>  |
| VT-944          |               |
| ③ 特             |               |
|                 | <b>ルーバー格子</b> |
| VT-714          |               |
| ③ 特             |               |
|                 |               |
|                 |               |
|                 |               |

## 面材用部材



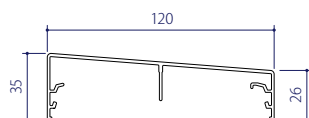
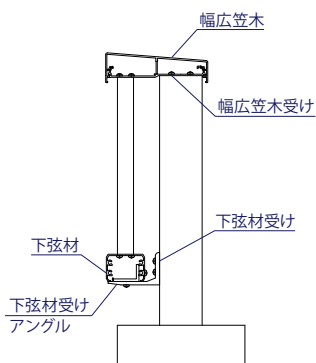
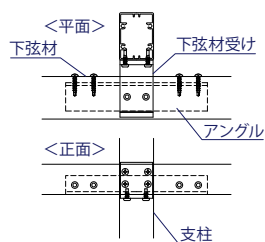
|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
|                 | <b>パネル縁</b>         |
| VT-408          | L=3900              |
| S   SC   K   DB |                     |
|                 | <b>パネル縁キャップ</b>     |
| VT-408とかん合      | L=3900              |
| S   SC   K   DB |                     |
|                 | <b>パネル押え</b>        |
| VT-410          | L=3950              |
| S   SC   K   DB |                     |
|                 | <b>ガラス用枠</b>        |
| VT-308          | L=4000              |
| S   SC   K   DB |                     |
|                 | <b>ガラス用押え縁</b>      |
| VT-308と組み合わせ    | L=4000              |
| S   SC   K   DB |                     |
|                 | <b>ガラス用枠(片ヒート用)</b> |
| VT-312          | L=4000              |
| S   SC   K   DB |                     |
|                 | <b>先付けガラスビート</b>    |
| W-369           | PVC L=2300 直切り      |
| S   K           |                     |
|                 | <b>先付けガラスビート</b>    |
| VT-336          | PVC 100mロール巻き       |
| S   K           |                     |

S …シルバー SC …ステンカラー K …ブラック DB …ダークブロンズ

① 上記の色は弊社標準色です ② 在庫状況は弊社までお問い合わせください ③ ③ 特 …特注対応致します

## 格子/パネルタイプ

※支柱・芯材は共通部材



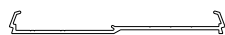
### 幅広笠木

120幅用

VT-301W

L=5000

S SC K DB



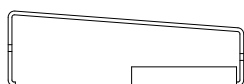
### 幅広笠木用笠木受け

120幅用

VT-302W

L=5000

S SC K DB



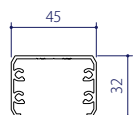
### 幅広笠木用樹脂キャップ

端部用 (右・左) S K

直ジョイント S K

コーナー (出隅・入隅) S K

ABS



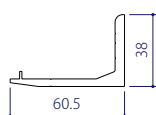
### 下弦材

VT-MF / VT-W用

VT-303F

L=5000

S SC K DB



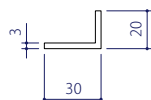
### 下弦材受け

VT-MF / VT-W用

VT-304MF

L=5000

S SC K DB



### 下弦材受けアングル

VT-MF / VT-W用

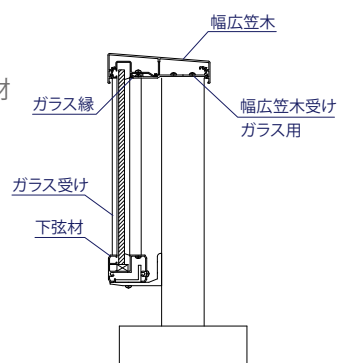
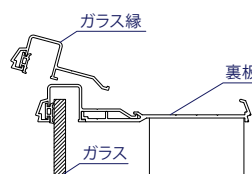
一般形材

3.0×20×30 L=200

B2シルバー

## ガラスタイプ

※支柱・芯材は共通部材



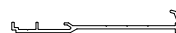
### ガラス縁

VT-MF / VT-W用

VT-302GB

L=5000

S SC K DB



### 幅広笠木用笠木受け

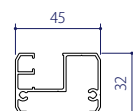
ガラス用

VT-302WG

L=5000

S SC K DB

VT-302GBと組み合わせ



### 下弦材 (ガラス用)

VT-MF / VT-W用

VT-303FG

L=5000

S SC K DB

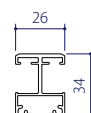


### 先付けガラスビート

W-369

PVC L=2300 直切り

S K



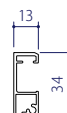
### ガラス用縦枠

中間部用

VT-210C

L=5000

S SC K DB



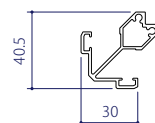
### ガラス用縦枠

エンド部用

VT-210E

L=5000

S SC K DB



### ガラス用縦枠

90度コーナー用

VT-210CE

L=5000

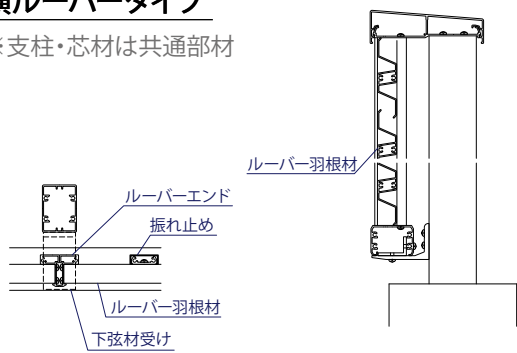
S SC K DB

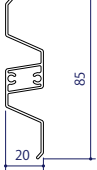
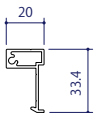
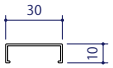
S …シルバー SC …ステンカラー K …ブラック DB …ダークブロンズ

① 上記の色は弊社標準色です ② 在庫状況は弊社までお問い合わせください ③ ④ …特注対応致します

横ルーバータイプ

※支柱・芯材は共通部材

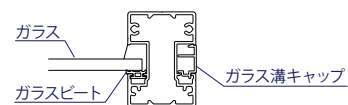
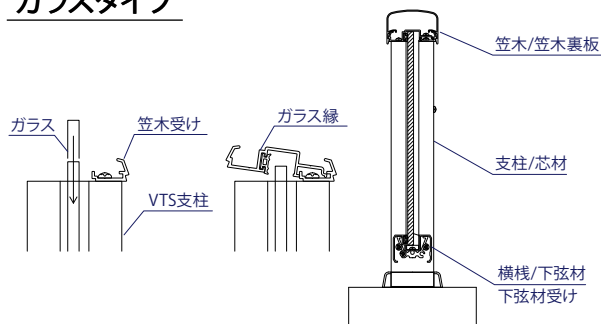


|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    | ルーバー羽根材   |
|                                                                                     | VT-117    |
|                                                                                     | L=5000    |
|                                                                                     | S SC K DB |
|    | ルーバーエンド   |
|                                                                                     | VT-117E   |
|                                                                                     | L=5000    |
|                                                                                     | S SC K DB |
|  | 振れ止めキャップ  |
|                                                                                     | VT-117KC  |
|                                                                                     | L=5000    |
|                                                                                     | S SC K DB |
|  | 振れ止め      |
|                                                                                     | VT-117KU  |
|                                                                                     | L=5000    |
|                                                                                     | S SC K DB |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |
|                                                                                     |           |

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

S …シルバー SC …ステンカラー K …ブラック DB …ダークブロンズ  
① 上記の色は弊社標準色です ② 在庫状況は弊社までお問い合わせください ③ 特 …特注対応致します

## ガラスタイプ

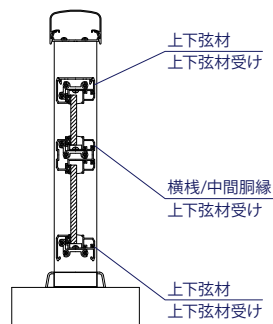
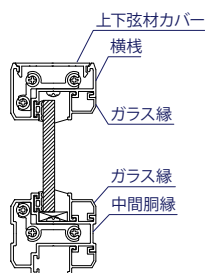


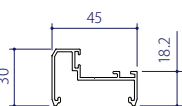
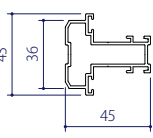
|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | <b>手すり笠木</b>                    |
|  | かまぼこ型・かん合式                      |
|  | VT-301N<br>L=5000<br>S SC K DB  |
|  | <b>手すり笠木</b>                    |
|  | 楕円型・かん合式                        |
|  | VT-301DK<br>L=5000<br>S SC K DB |
|  | <b>手すり笠木</b>                    |
|  | スリム型・かん合式                       |
|  | VT-301EK<br>L=5000<br>S SC K DB |
|  | <b>ガラス縁</b>                     |
|  | VT-S用                           |
|  | VT-302SB<br>L=5000<br>S SC K DB |
|  | <b>笠木受け</b>                     |
|  | VT-S用                           |
|  | VT-302SA<br>L=5000<br>S SC K DB |
|  | <b>上下弦材 (ガラス用)</b>              |
|  | VT-S用                           |
|  | VT-303S<br>L=5000<br>S SC K DB  |
|  | <b>下弦材受け</b>                    |
|  | VT-303S用                        |
|  | VT-303B<br>L=40<br>S            |
|  | <b>ガラス溝キャップ</b>                 |
|  | VT-S柱用                          |
|  | VT-308K<br>L=4650<br>S SC K DB  |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | <b>36×50支柱</b>                       |
|  | VT-S用                                |
|  | VT-304S<br>L=4650<br>S SC K DB       |
|  | <b>50×50コーナー支柱</b>                   |
|  | VT-S用 90度出入隅                         |
|  | VT-307DI<br>L=4650<br>S SC K DB      |
|  | <b>135度コーナー支柱</b>                    |
|  | VT-S用                                |
|  | VT-305S<br>L=4650<br>S SC K DB       |
|  | <b>支柱防水パッキン</b>                      |
|  | VT-S 36×50用                          |
|  | 埋込工法時使用<br>PVC                       |
|  | <b>支柱防水パッキン</b>                      |
|  | VT-S 90度コーナー用                        |
|  | 埋込工法時使用<br>PVC                       |
|  | <b>アルミ芯材/ツインアンカー</b>                 |
|  | 直用芯材                                 |
|  | VT-333<br>L=600 D=100/130 ③ 150<br>S |
|  | <b>アルミ芯材/ツインアンカー</b>                 |
|  | コーナー用芯材                              |
|  | VT-331<br>L=600 D=100<br>S           |
|  | <b>先付けガラスビート</b>                     |
|  | W-369                                |
|  | PVC L=2300 直切り<br>S K                |

S …シルバー SC …ステンカラー K …ブラック DB …ダークブロンズ

① 上記の色は弊社標準色です ② 在庫状況は弊社までお問い合わせください ③ ③…特注対応致します



|                                                                                     |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <div>上下弦材 (ガラス用)</div> <div>VT-S多段用</div> <div>VT-303B2</div> <div>L=5000</div> <div>S SC K DB</div> |
|    | <div>上下弦材カバー</div> <div>VT-S多段用</div> <div>VT-303SK</div> <div>L=5000</div> <div>S SC K DB</div>     |
|  | <div>ガラス縁</div> <div>VT-S多段用</div> <div>VT-303SU</div> <div>L=5000</div> <div>S SC K DB</div>        |
|  | <div>中間胴縁 (ガラス用)</div> <div>VT-S多段用</div> <div>VT-303SN</div> <div>L=5000</div> <div>S SC K DB</div> |
|  | <div>上下弦材受け</div> <div>VT-S多段用</div> <div>VT-303B-2</div> <div>L=40</div> <div>S</div>               |
|                                                                                     | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>                                          |
|                                                                                     | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>                                          |
|                                                                                     | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>                                          |

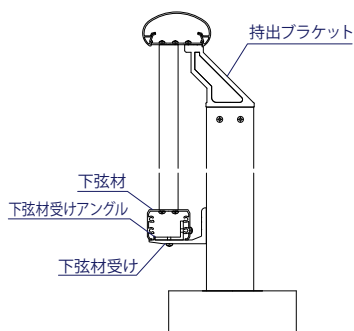
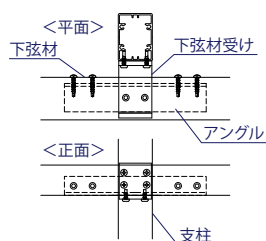
[illegible]

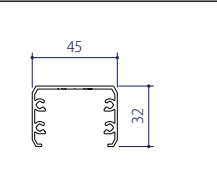
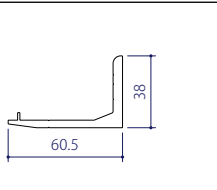
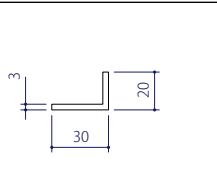
①上記の色は弊社標準色です ②在庫状況は弊社までお問い合わせください ③(特)…特注対応致します



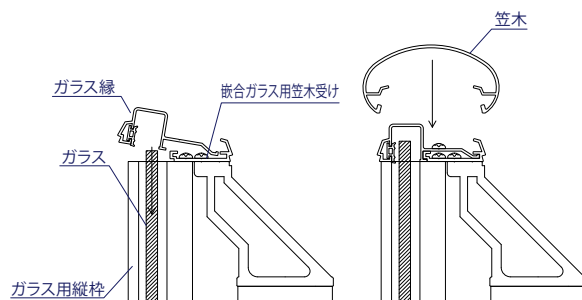
## 格子/パネルタイプ

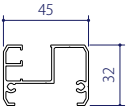
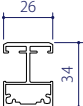
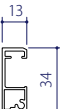
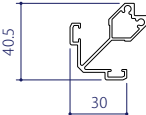
※支柱・笠木は共通部材



|                                                                                     |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>持出ブラケット</b><br>VT-MF用<br>VT-293<br>L=37 <b>(特)</b> L=51<br><b>S SC K DB</b> |
|   | <b>下弦材</b><br>VT-MF / VT-W用<br>VT-303F<br>L=5000<br><b>S SC K DB</b>           |
|  | <b>下弦材受け</b><br>VT-304MF<br>L=5000<br><b>S SC K DB</b>                         |
|  | <b>下弦材受けアングル</b><br>VT-MF / VT-W用<br>一般形材<br>3.0×20×30 L=200<br>B2シルバー         |
|                                                                                     |                                                                                |
|                                                                                     |                                                                                |
|                                                                                     |                                                                                |

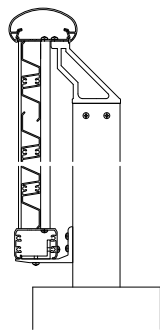
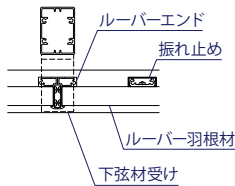
## ガラスタイプ用

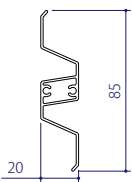
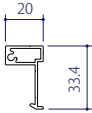
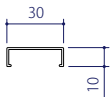


|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | ガラス縁          |
|                                                                                      | VT-MF / VT-W用 |
|                                                                                      | VT-302GB      |
|                                                                                      | L=5000        |
|                                                                                      | S S C K DB    |
|    | 嵌合ガラス用笠木受け    |
|                                                                                      | VT-MF用        |
|                                                                                      | VT-302GA      |
|                                                                                      | L=5000        |
|                                                                                      | S S C K DB    |
|   | 下弦材（ガラス用）     |
|                                                                                      | VT-MF / VT-W用 |
|                                                                                      | VT-303FG      |
|                                                                                      | L=5000        |
|                                                                                      | S S C K DB    |
|  | ガラス用縦枠        |
|                                                                                      | 中間部用          |
|                                                                                      | VT-210C       |
|                                                                                      | L=5000        |
|                                                                                      | S S C K DB    |
|  | ガラス用縦枠        |
|                                                                                      | エンド部用         |
|                                                                                      | VT-210E       |
|                                                                                      | L=5000        |
|                                                                                      | S S C K DB    |
|  | ガラス用縦枠        |
|                                                                                      | 90度コーナー用      |
|                                                                                      | VT-210CE      |
|                                                                                      | L=5000        |
|                                                                                      | S S C K DB    |
|                                                                                      |               |
|                                                                                      |               |
|                                                                                      |               |
|                                                                                      |               |
|                                                                                      |               |
|                                                                                      |               |
|                                                                                      |               |
|                                                                                      |               |
|                                                                                      |               |
|                                                                                      |               |

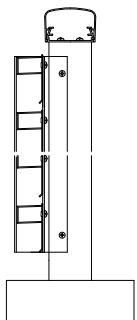
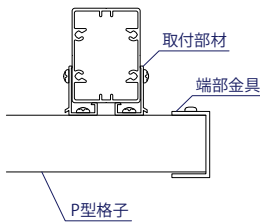
横ルーバータイプ用

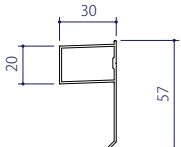
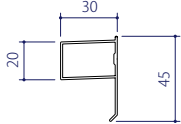
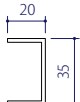
※支柱・笠木は共通部材



|                                                                                     |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | ルーバー羽根材                         |
|                                                                                     | VT-117<br>L=5000<br>S SC K DB   |
|    | ルーバーエンド                         |
|                                                                                     | VT-117E<br>L=5000<br>S SC K DB  |
|   | 振れ止めキャップ                        |
|                                                                                     | VT-117KC<br>L=5000<br>S SC K DB |
|  | 振れ止め                            |
|                                                                                     | VT-117KU<br>L=5000<br>S SC K DB |
|                                                                                     |                                 |
|                                                                                     |                                 |
|                                                                                     |                                 |
|                                                                                     |                                 |
|                                                                                     |                                 |
|                                                                                     |                                 |
|                                                                                     |                                 |
|                                                                                     |                                 |
|                                                                                     |                                 |
|                                                                                     |                                 |

支柱・笠木は共通部材

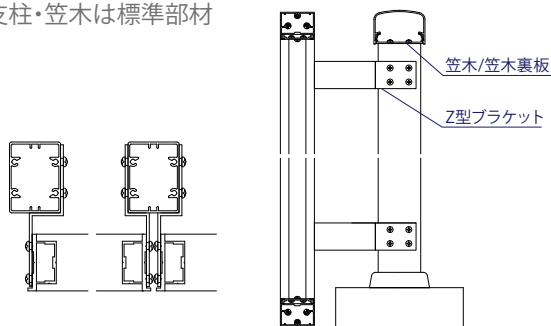


|                                                                                      |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    | P型格子 57                                    |
|                                                                                      | VT-117P<br>L=5000<br>S SC K DB             |
|    | P型格子 45                                    |
|                                                                                      | VT-117PS<br>L=5000<br>S SC K DB            |
|  | 取付部材                                       |
|                                                                                      | P型格子固定金物<br>VT-309<br>L=4000<br>S SC K DB  |
|  | チャンネル                                      |
|                                                                                      | 端部金具<br>一般形材<br>2.0×20×35 L=4000<br>B2シルバー |
|                                                                                      |                                            |
|                                                                                      |                                            |
|                                                                                      |                                            |
|                                                                                      |                                            |
|                                                                                      |                                            |
|                                                                                      |                                            |
|                                                                                      |                                            |
|                                                                                      |                                            |
|                                                                                      |                                            |
|                                                                                      |                                            |

S …シルバー SC …ステンカラー K …ブラック DB …ダークブロンズ  
① 上記の色は弊社標準色です ② 在庫状況は弊社までお問い合わせください ③ ④ ⑤ …特注対応致します

## 部品集／VT-BM 手すり用部材

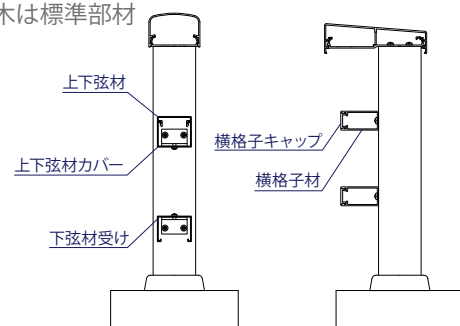
※支柱・笠木は標準部材



|  | 堅枠             |
|--|----------------|
|  | VT-903         |
|  | (特)            |
|  | 格子用上下枠         |
|  | VT-905         |
|  | (特)            |
|  | 格子用上下枠受け       |
|  | VT-902         |
|  | (特)            |
|  | ガラス上下枠 (BMタイプ) |
|  | VT-905BE       |
|  | (特)            |
|  | パネル用上下枠        |
|  | VT-905P        |
|  | (特)            |
|  | Z型ブラケット        |
|  | VT-240Z<br>SUS |
|  | (特)            |
|  |                |
|  |                |
|  |                |
|  |                |
|  |                |

## 部品集／VT- トップレール用部材

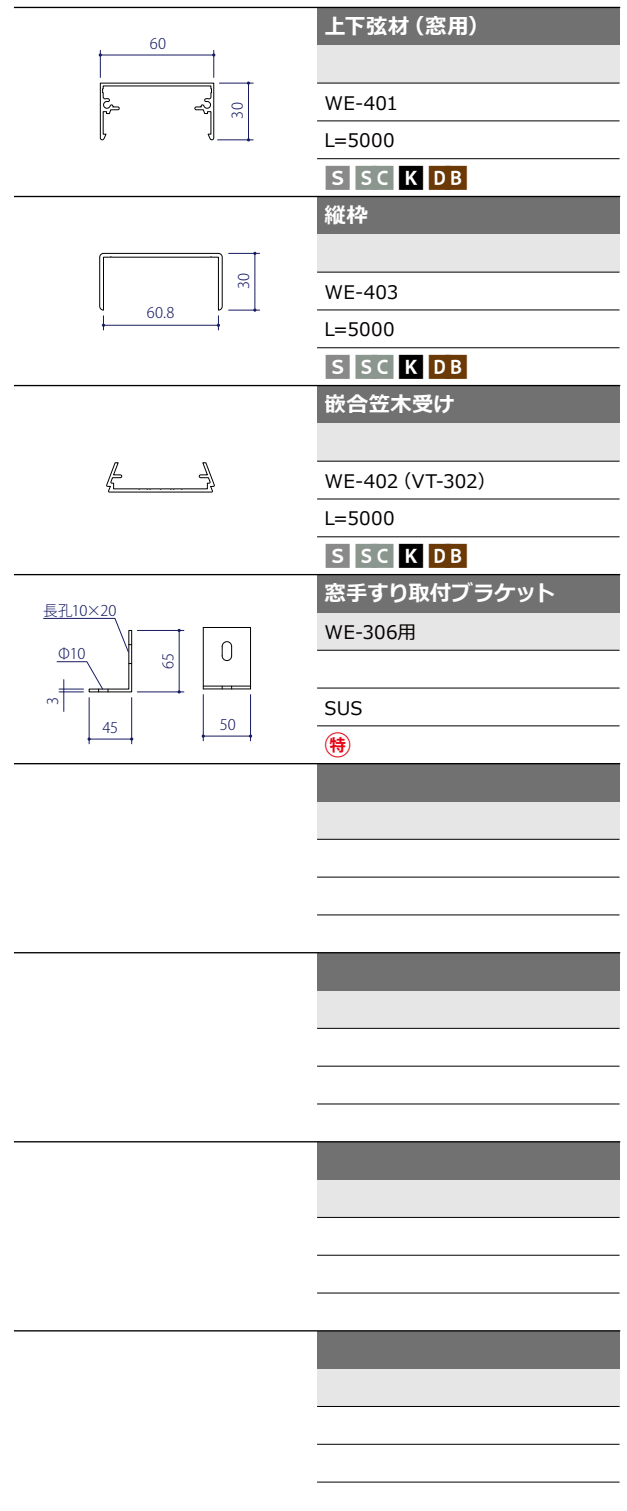
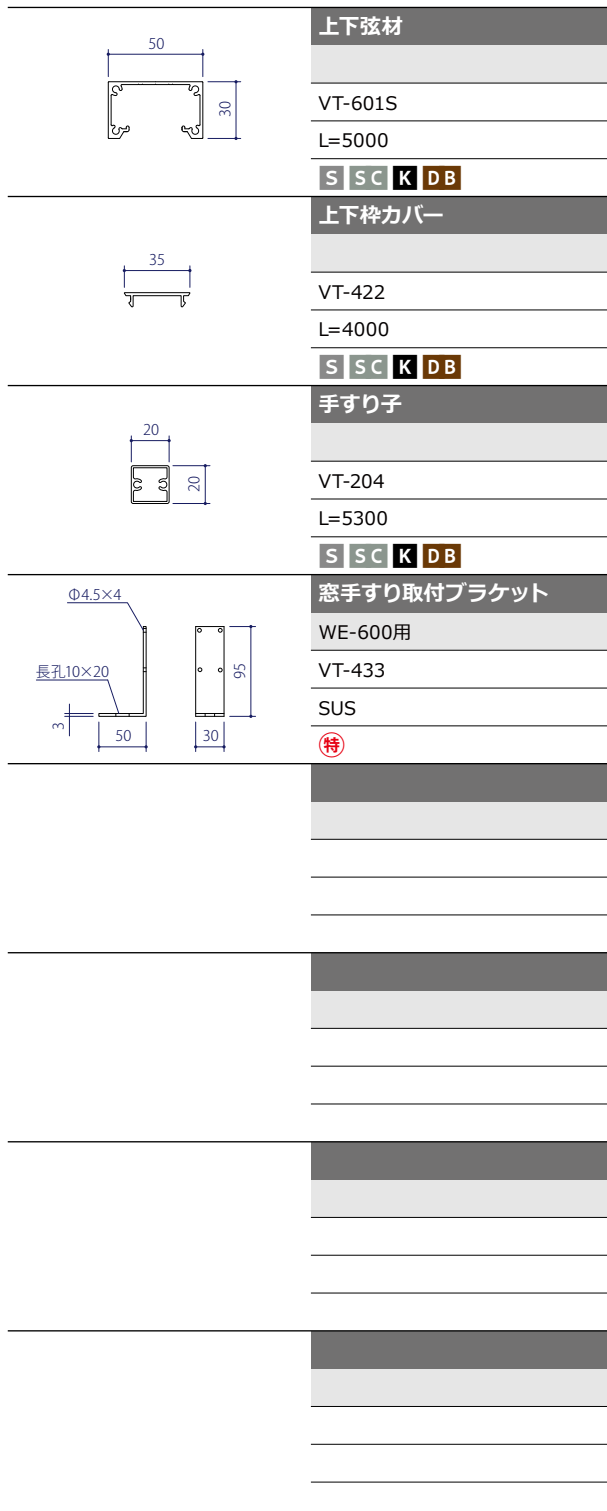
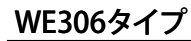
※支柱・笠木は標準部材



|  | トップレール後付けアルミ金物                                 |
|--|------------------------------------------------|
|  | 50角用 H=150まで<br>VT-331A<br>L=30<br>S           |
|  | アルミ芯材 シングルアンカー                                 |
|  | 304/304N用 H=300まで<br>VT-330<br>L=100 D=60<br>S |
|  | 上下弦材                                           |
|  | VT-303<br>L=4400<br>S SC K DB                  |
|  | 上下弦材カバー                                        |
|  | VT-205KA<br>L=4400<br>S SC K DB                |
|  | 下弦材受け                                          |
|  | VT-314<br>S                                    |
|  | 横格子材                                           |
|  | VT-109<br>L=4000<br>S SC K DB                  |
|  | 横格子キャップ                                        |
|  | VT-109K<br>L=4000<br>S SC K DB                 |
|  |                                                |
|  |                                                |
|  |                                                |
|  |                                                |
|  |                                                |

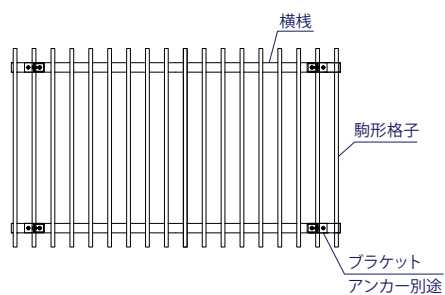
S …シルバー SC …ステンカラー K …ブラック DB …ダークブロンズ

① 上記の色は弊社標準色です ② 在庫状況は弊社までお問い合わせください ③ (特) …特注対応致します



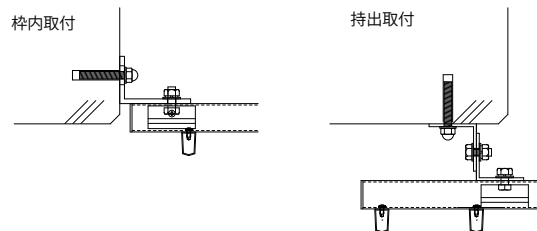
39

一般住宅用



|  |           |
|--|-----------|
|  | 駒形格子      |
|  | M-1       |
|  | L=4000    |
|  | S SC K DB |
|  | 横棧        |
|  | M-2       |
|  | L=4000    |
|  | S SC K DB |
|  | 横棧留め金具    |
|  |           |
|  | SUS L=50  |
|  | 特         |
|  | 樹脂キャップ    |
|  | M-1格子端部用  |
|  | M-1C      |
|  | AAS       |
|  | 樹脂キャップ    |
|  | M-2端部用    |
|  | M-2C      |
|  | AAS       |
|  |           |
|  |           |
|  |           |
|  |           |
|  |           |
|  |           |
|  |           |
|  |           |
|  |           |
|  |           |
|  |           |
|  |           |

集合住宅用

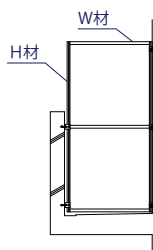


|  |            |
|--|------------|
|  | 横棧         |
|  | VT-705     |
|  |            |
|  | 特          |
|  | 横棧留め金具     |
|  | VT-705S    |
|  |            |
|  | 特          |
|  | 横棧カバー      |
|  | VT-705K    |
|  |            |
|  | 特          |
|  | 樹脂キャップ     |
|  | VT-705エンド用 |
|  | ABS        |
|  | 特          |
|  | 面外取付ブラケット  |
|  | VT-433     |
|  | SUS        |
|  | 特          |
|  | 枠内取付ブラケット  |
|  | VT-434     |
|  | A6063S T5  |
|  | 特          |
|  |            |
|  |            |
|  |            |
|  |            |
|  |            |
|  |            |
|  |            |
|  |            |

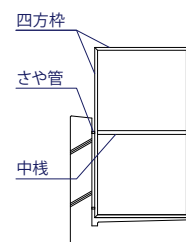
S …シルバー SC …ステンカラー K …ブラック DB …ダークブロンズ

① 上記の色は弊社標準色です ② 在庫状況は弊社までお問い合わせください ③ 特 …特注対応致します

スリムタイプ  
FP隔て板

[illegible]

## AP隔て板

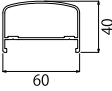
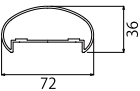
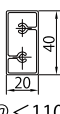
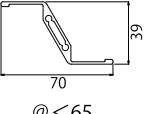
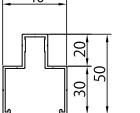
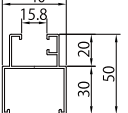
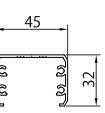


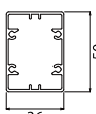
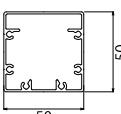
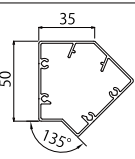
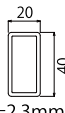
|  |                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>四方枠(AP型)</b></p> <p>AP-101</p> <p>L=3800</p> <p><b>S SC K DB</b></p> |
|  | <p><b>中棧</b></p> <p>AP-102</p> <p>L=3800</p> <p><b>S SC K DB</b></p>       |
|  | <p><b>ボード押え</b></p> <p>AP-103</p> <p>L=3800</p> <p><b>S SC K DB</b></p>    |
|  | <p><b>サヤ管</b></p> <p>AP-104</p> <p>L=1000</p> <p><b>S SC</b></p>           |
|  |                                                                            |
|  |                                                                            |
|  |                                                                            |
|  |                                                                            |

**S** …シルバー **SC** …ステンカラー **K** …ブラック **DB** …ダークブロンズ

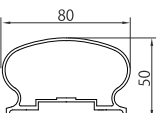
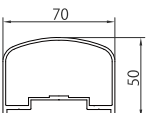
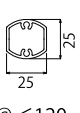
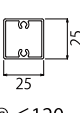
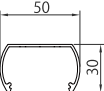
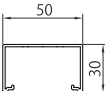
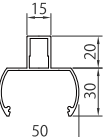
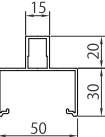
①上記の色は弊社標準色です ②在庫状況は弊社までお問い合わせください ③(特)…特注対応致します

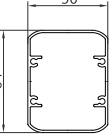
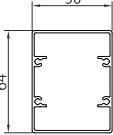
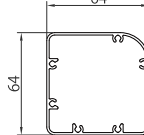
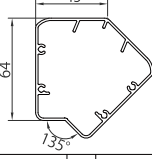
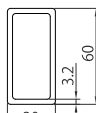
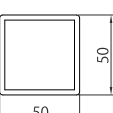
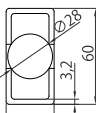
## 手すりバリエーション

| BL-2型 (150型 主にバルコニー用) 支柱スパンW=1500まで対応 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 笠木                                    | 笠木<br>BL-301F                                                                     | 笠木<br>BL-301D                                                                     | 手すり子                                                                              | 20角<br>BL-204                                                                     | 20×40<br>BOP-924A                                                                   | 縦ルーバー<br>BL-704                                                                     |
|                                       |  |  |                                                                                   |  |  |  |
| 上下弦材                                  | 格子用<br>BL-303                                                                     | パネル用<br>BL-413                                                                    | ガラス用<br>BL-313                                                                    | 持出し用<br>BL-303MF                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                       |  |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |

| BL-2型 支柱・芯材 |                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                               |      |                                                                                                           |                                                                                                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 支柱          | 直用<br>BL-203                                                                                  | 90度コーナー用<br>BL-203C                                                                                                 | 135度コーナー用<br>BL-203D                                                                          |      |                                                                                                           |                                                                                                |
|             |              |                                    |              |      |                                                                                                           |                                                                                                |
| 溶接コア工法      | 標準/135度用<br>BL-250                                                                            | 短スパン用<br>BL-252                                                                                                     | 90度コーナー用<br>BOP-251                                                                           | 接着工法 | ピンアンカー<br>SE600B                                                                                          | ツインアンカー<br>BL-330TW                                                                            |
|             | <br>t=3.2mm | <br>t=2.3mm<br>150型専用<br>W≤1250mm | <br>t=2.3mm |      | <br>t=3.2mm<br>150型専用 | <br>150型専用 |

## 手すりバリエーション

| BL-1型 (300型 主に共用廊下用) 支柱スパンW=1800mmまで対応 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 笠木                                     | エッグ型<br>BL-801                                                                      | カマボコ型<br>BL-701A                                                                    | 手すり子                                                                                | 樽型<br>BL-804                                                                         | 25角<br>BOP-914                                                                        |  |
|                                        |  |  |                                                                                     |  |  |  |
| 上下弦材                                   | 楕円<br>BL-805                                                                        | 四角<br>BL-705                                                                        | パネル用楕円<br>BL-805P                                                                   | パネル用四角<br>BL-705P                                                                    |                                                                                       |  |
|                                        |  |  |  |   |                                                                                       |  |

| BL-1型 支柱・芯材 |                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                    |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 支柱          | 角丸<br>BL-803                                                                                     | 四角<br>BL-803A                                                                                | 90度コーナー用<br>BL-803C                                                                 | 135度コーナー用<br>BL-803D                                                                 |                                                                                                    |  |
|             |               |           |  |  |                                                                                                    |  |
| 溶接コア工法      | 標準/135度用<br>BL-850                                                                               | 90度コーナー用<br>BL-851                                                                           |                                                                                     |                                                                                      | ピンアンカー<br>SE-800C                                                                                  |  |
|             | <br>30 3.2 60 | <br>50 50 |                                                                                     |                                                                                      | <br>30 3.2 60 |  |

# 工法について

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p><b>ツインアンカー工法</b></p> <p>36幅支柱用</p> <p>VT-S/50角支柱/コーナー柱用</p> <p>躯体条件<br/>コンクリート呼び強度 21N/mm以上<br/>バラベット幅寸法 180mm以上</p> <p>設計強度<br/>手すり高さ 1200mm以下<br/>150型 150kgf/m 支柱間隔 1100mm以下</p>                                                                                                         |  | <p><b>ピンアンカー工法</b></p> <p>躯体条件<br/>コンクリート呼び強度 21N/mm以上<br/>バラベット幅寸法 180mm以上</p> <p>設計強度<br/>手すり高さ 1200mm以下<br/>150型 150kgf/m 支柱間隔 1200mm以下</p>                                                                                        | <p>支柱間隔 ≤ 1200mm</p> |
| <p><b>埋込コア穿孔工法</b></p> <p>コア穴深さ 130mm以上 手すり高さ H ≤ 1200</p> <p>仕上げ (別途)<br/>無収縮モルタル<br/>現場注入</p> <p>コア穿孔径φ76</p> <p>コア穿孔径φ90</p> <p>躯体条件<br/>コンクリート呼び強度 21N/mm以上<br/>バラベット幅寸法 160mm以上</p> <p>設計強度<br/>手すり高さ 1200mm以下<br/>150型 150kgf/m 支柱間隔 1250mm以下</p>                                        |  | <p><b>スラブ持出ブラケット工法</b></p> <p>躯体条件<br/>コンクリート呼び強度 21N/mm以上<br/>バラベット幅寸法 150mm以上</p> <p>設計強度<br/>手すり高さ 150mm以下<br/>支柱足元強度 100kgf/本<br/>支柱間隔 笠木強度による</p>                                                                                | <p>支柱間隔 ≤ 1200mm</p> |
| <p><b>トップレール (H=300mm以下)<br/>ピンアンカー工法 (接着アンカー固定)</b></p> <p>コア穴深さ 70mm 手すり高さ ≤ 300</p> <p>支柱補強材 BL-330SI</p> <p>SUSボルト M12</p> <p>下穴径φ16</p> <p>支柱補強材 BL-330SI</p> <p>躯体条件<br/>コンクリート呼び強度 21N/mm以上<br/>バラベット幅寸法 150mm以上</p> <p>設計強度<br/>手すり高さ 300mm以下<br/>支柱足元強度 100kgf/本<br/>支柱間隔 笠木強度による</p> |  | <p><b>トップレール (H=150mm以下)<br/>ブラケット工法 (機械式アンカー固定)</b></p> <p>手すり高さ ≤ 150</p> <p>Uブラケット</p> <p>332ブラケット</p> <p>躯体条件<br/>コンクリート呼び強度 21N/mm以上<br/>バラベット幅寸法 150mm以上</p> <p>設計強度<br/>手すり高さ 150mm以下<br/>支柱足元強度 100kgf/本<br/>支柱間隔 笠木強度による</p> | <p>支柱間隔 ≤ 1200mm</p> |



■本パンフレットに掲載されている内容は 2023 年 2 月現在の情報です。予告なしに変更される場合がございますので予めご了承ください。



## 安田株式会社

本 社 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-11-9 (長堀安田ビル)  
TEL 06-6251-7091(代) FAX 06-6262-3629 <http://www.ashibane.co.jp/>

■お問合せは・・・

札 幌 TEL 011-668-3021 名古屋 TEL 0587-95-4501  
北関東 TEL 048-795-2351 大 阪 TEL 06-6268-3531  
東 京 TEL 03-5858-0271 福 岡 TEL 092-504-2031