

WALL PANEL

ウォールパネル／アルミニウム製ディスプレイ壁面

UACJ

WALL PANEL

ウォールパネル

アルミニウム製ディスプレイ壁面

UACJ 金属加工

旧 ナルコ岩井

ご用命は当店で

株式会社UACJ金属加工

営業本部

E-mail:

本 社 / 建材事業部 tok-kanamono@umc.uacj-group.com

大阪支店 / 建材事業部 mik-kanamono@umc.uacj-group.com

URL: <https://umc.uacj-group.com/>

※このカタログの記載内容は平成29年2月現在のものです。商品改良のため仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

無断複製禁止 2017年2月20日発行 MM23-333110

※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

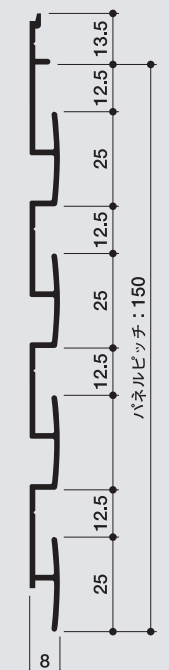
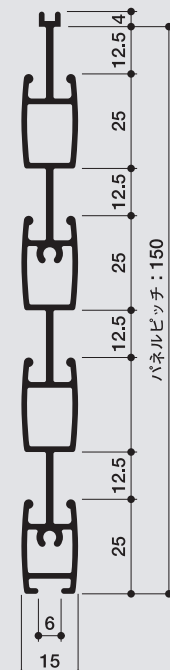
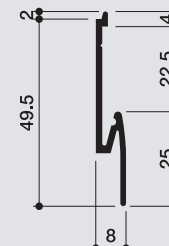


取付けねじ

- ウォールライナー用 | 十字穴付皿タッピンねじ
木下地=φ3.5×R30 / 軽量鉄骨下地=φ3.5×R20
- ウォールパネル用 | 十字穴付なべタッピンねじ
木下地=φ4.0×R30 / 軽量鉄骨下地=φ4.0×R30

ウォールパネル **I 型**
基本パネル・パーツ

※標準色はホワイトです。
※標準色以外は受注生産になります。
※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

片面パネル NS-193			両面パネル NS-230A			上部カバー B NS-196			下部カバー NS-191																																						
<table><tr><th>定尺</th><th>カラー</th><th>梱包入数</th></tr><tr><td>3700</td><td>ホワイト</td><td>2</td></tr><tr><td>600 900 1200 1800</td><td>ホワイト</td><td>2</td></tr></table>			定尺	カラー	梱包入数	3700	ホワイト	2	600 900 1200 1800	ホワイト	2	<table><tr><th>定尺</th><th>カラー</th><th>梱包入数</th></tr><tr><td>3700</td><td>ホワイト</td><td>2</td></tr><tr><td>600 900 1200 1800</td><td>ホワイト</td><td>2</td></tr></table>			定尺	カラー	梱包入数	3700	ホワイト	2	600 900 1200 1800	ホワイト	2	<table><tr><th>定尺</th><th>カラー</th><th>梱包入数</th></tr><tr><td>3700</td><td>ホワイト</td><td>2</td></tr><tr><td>600 900 1200 1800</td><td>ホワイト</td><td>2</td></tr></table>			定尺	カラー	梱包入数	3700	ホワイト	2	600 900 1200 1800	ホワイト	2	<table><tr><th>定尺</th><th>カラー</th><th>梱包入数</th></tr><tr><td>3700</td><td>ホワイト</td><td>2</td></tr><tr><td>600 900 1200 1800</td><td>ホワイト</td><td>2</td></tr></table>			定尺	カラー	梱包入数	3700	ホワイト	2	600 900 1200 1800	ホワイト	2
定尺	カラー	梱包入数																																													
3700	ホワイト	2																																													
600 900 1200 1800	ホワイト	2																																													
定尺	カラー	梱包入数																																													
3700	ホワイト	2																																													
600 900 1200 1800	ホワイト	2																																													
定尺	カラー	梱包入数																																													
3700	ホワイト	2																																													
600 900 1200 1800	ホワイト	2																																													
定尺	カラー	梱包入数																																													
3700	ホワイト	2																																													
600 900 1200 1800	ホワイト	2																																													
																																															

パネルの施工方法

- 下地には次の方法があります。
 - ①厚み 12mm 以上のコンパネを全面に貼る。
 - ②角材（40～45mm）で下地の骨組みを作る。
 - ③スチール下地の場合は、間仕切下地材で骨組みを作る。（スタッド 65・ランナー・振れ止め・スパーサー等）
 - ④必要な場合、裏面のボンドスペースでノリ付け補強ができます。商品の重量に応じてボンドをダンゴ付けしてください。※下地の凹凸が取付け作業を困難にしますから、同面になるようご注意ください。

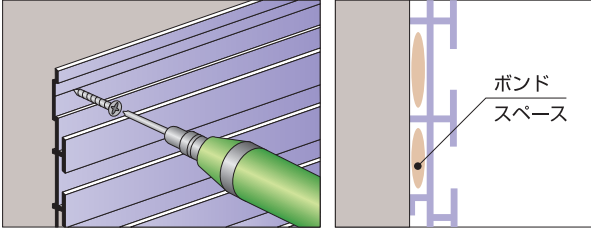
- ウォールパネルの取付け方
 - ①ウォールパネルは直接下地にねじ止めします。
 - ②ねじ止めのピッチはウォールパネルの両端 100mm のところから 300mm 以下に設定してください。
 - ③ウォールパネルは下から上へ積み上げます。その際、樹脂ハンマーと当て木で形材が確実に組み合わさるよう調整してください。

- ウォールパネルの割付及び調整
 - ①ウォールパネル施工面の設定をします。
 - ②施工面の高さ寸法チェックは全面にウォールパネルを取付ける場合（全高－76）÷150＝パネルの段数 n で余りの数値が調整寸法となります。
 - ③施工面の間口寸法のチェックは、1 スパンをどれだけにするかを決めます。

※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



パネルの施工方法



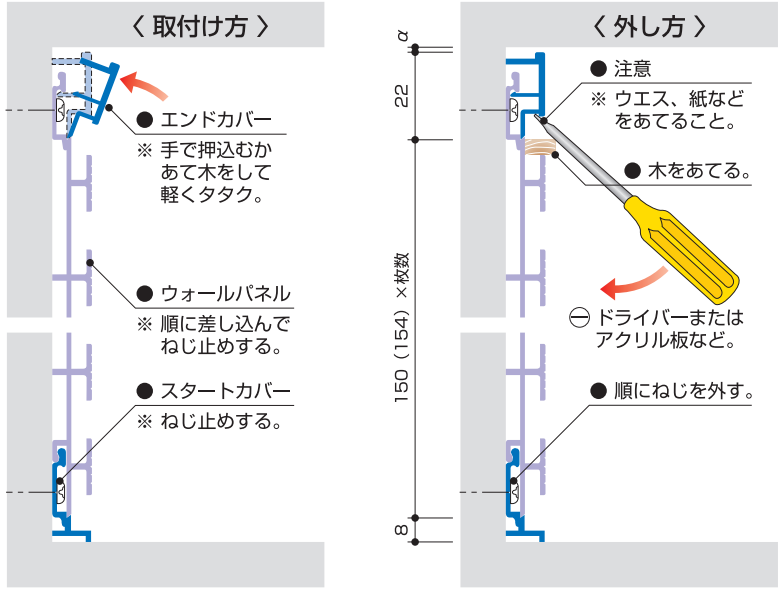
- 取付け簡単
 - ①ねじの下穴不要。
φ3.5mm タッピンねじで下穴無しでも止められます。
 - ②上下どちらからでも取付けスタート OK。
基本は下からスタートの積み重ね式です。
上からスタートの場合は特に接続部をきっちりと差し込んでねじ止めしてください。
 - ③陳列商品の重量に応じて、ねじの長さおよび取付けピッチを決めてください。
 - ④必要な場合、裏面のボンドスペースでノリ付け補強ができます。商品の重量に応じてボンドをダンゴ付けしてください。

- 寸法出し簡単
高さ＝（150mm×枚数）＋30mm＋α
22M・KF（154mm×枚数）＋30mm＋α

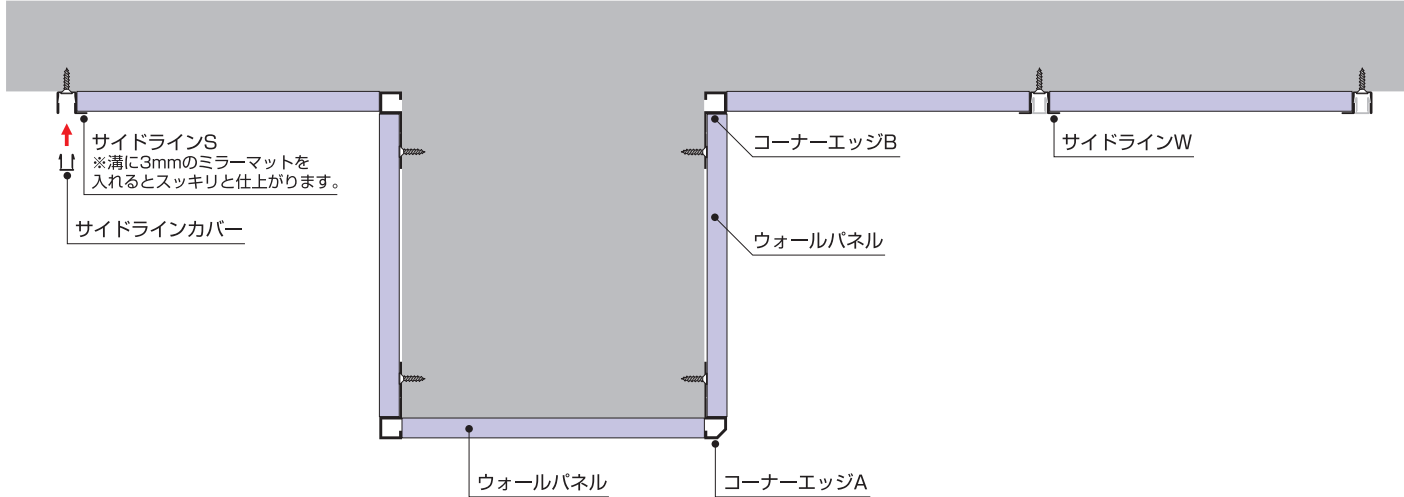
- デザイン簡単
 - ①ねじの頭が完全に隠れるために、スリムでフラットなデザインが可能です。
 - ②組合せが自由自在で、表情豊かな演出ができます。

- ⚠ 注意
このパネルを安全に使用していただくため、
下地材の強度や取付けねじの長さ及び数量を
考慮して施工してください。
- ⚠ 注意
このパネルを安全に使用していただくため、
耐荷重表を参考にして施工してください。

パネルの取付け方・外し方



サイドライン・コーナーエッジの施工方法



ウォールパネルⅡ型 基本パネル

※標準色はホワイト（L=2730・3700）と、シルバー（L=3700）です。※標準色以外は受注生産になります。
※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



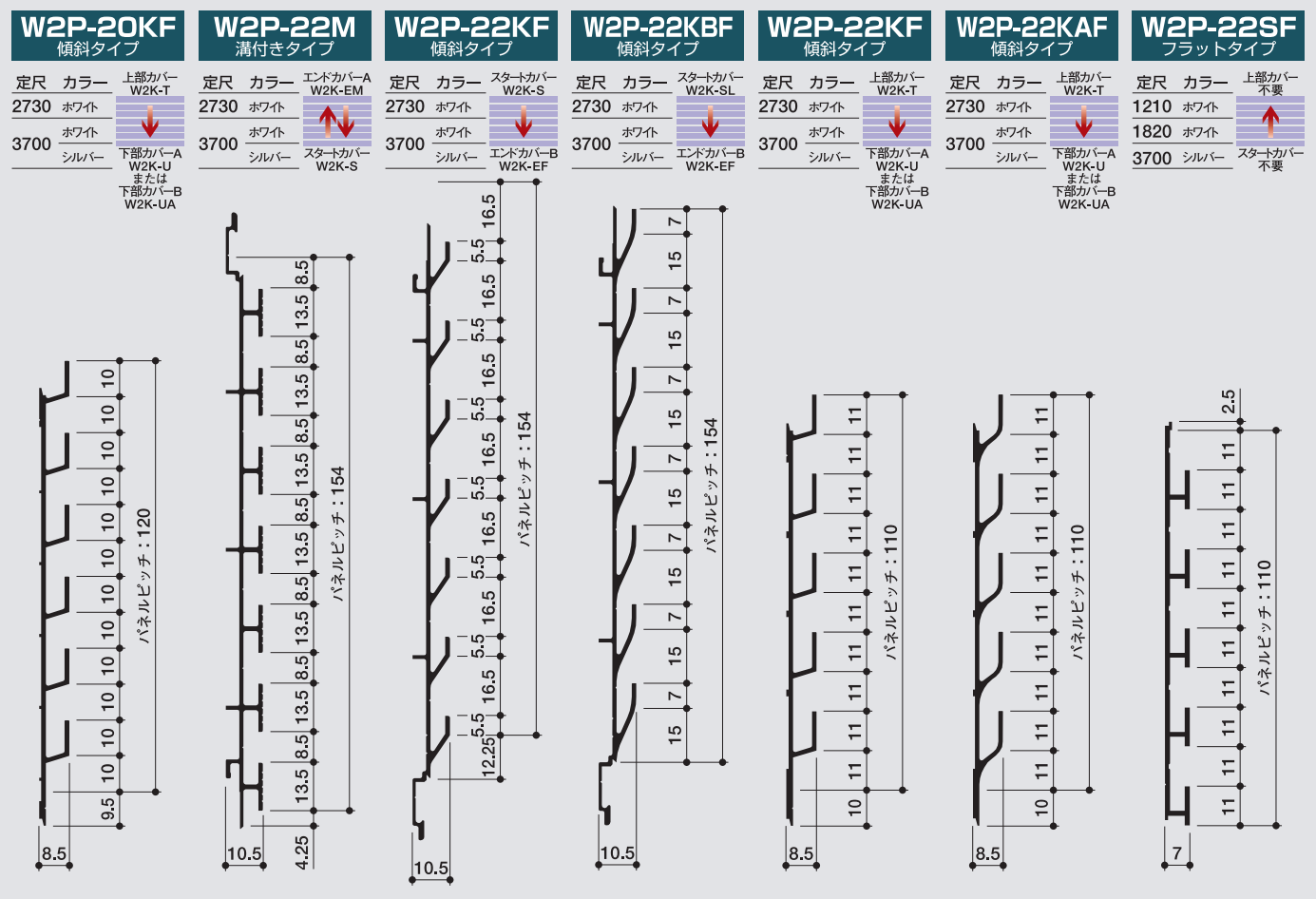
マークは天地の区別が無いタイプです。
上からでも下からでも施工ができます。



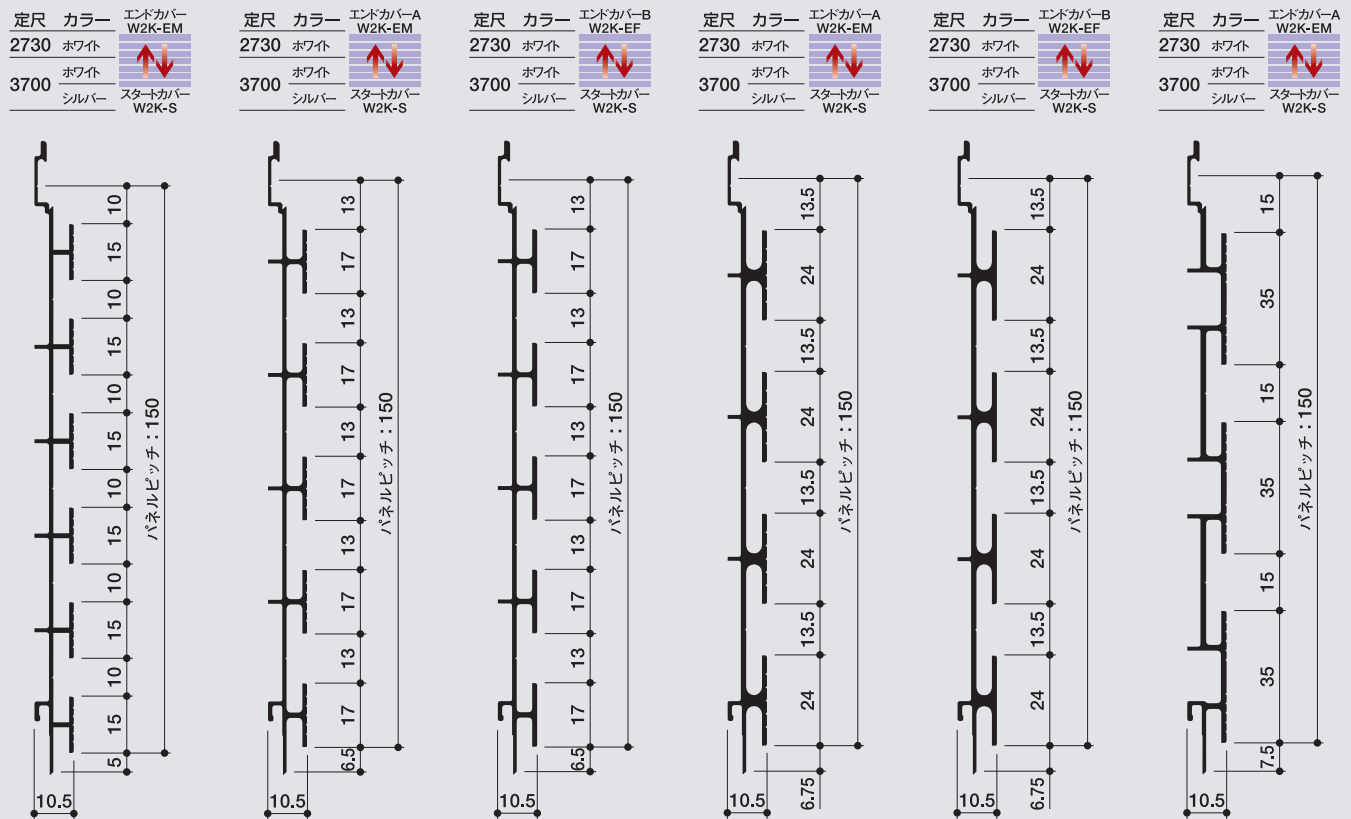
マークは天地の区別があります。
上からのみの貼り下げ専用タイプです



マークは天地の区別があります。
下からのみの貼り上げ専用タイプです。



W2P-25AM 溝付きタイプ	W2P-30BM 溝付きタイプ	W2P-30BF フラットタイプ	W2P-375C2M 溝付きタイプ	W2P-375C2F フラットタイプ	W2P-50DM 溝付きタイプ
---------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------



ウォールパネルⅡ型 基本パーツ

※標準色はホワイト（L=27/30・3700）と、シルバー（L=3700）です。※標準色以外は受注生産になります。
※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

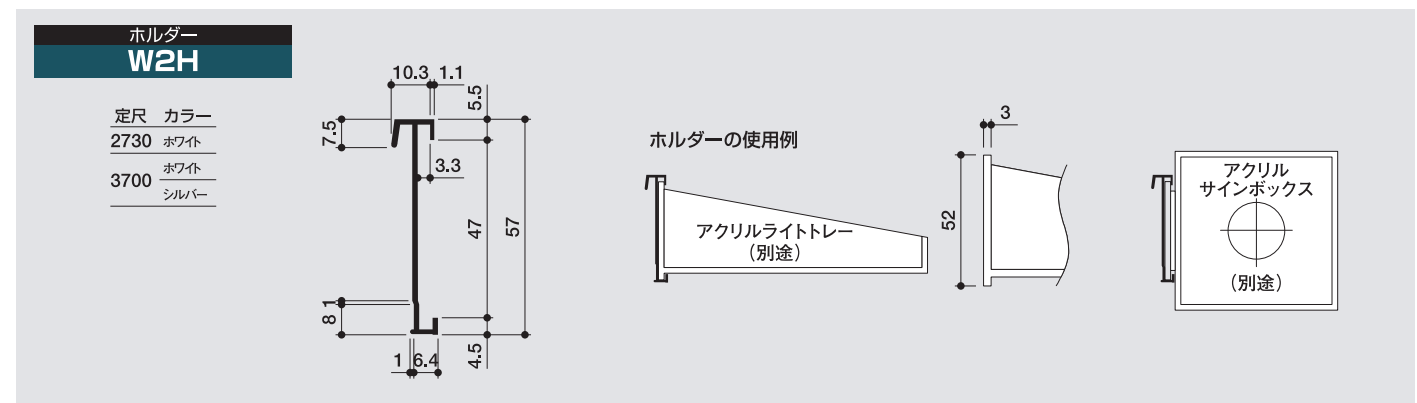
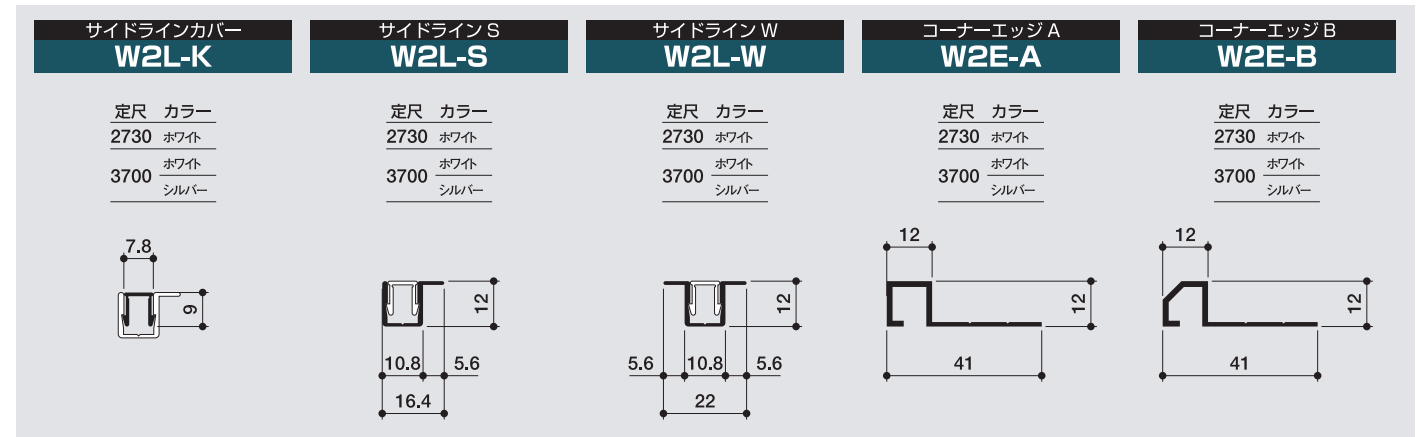
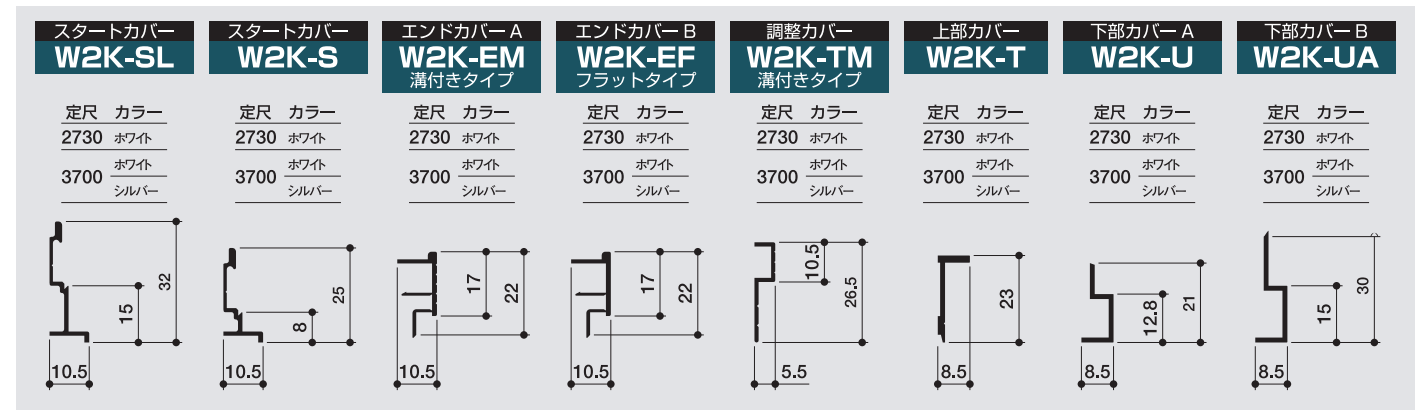
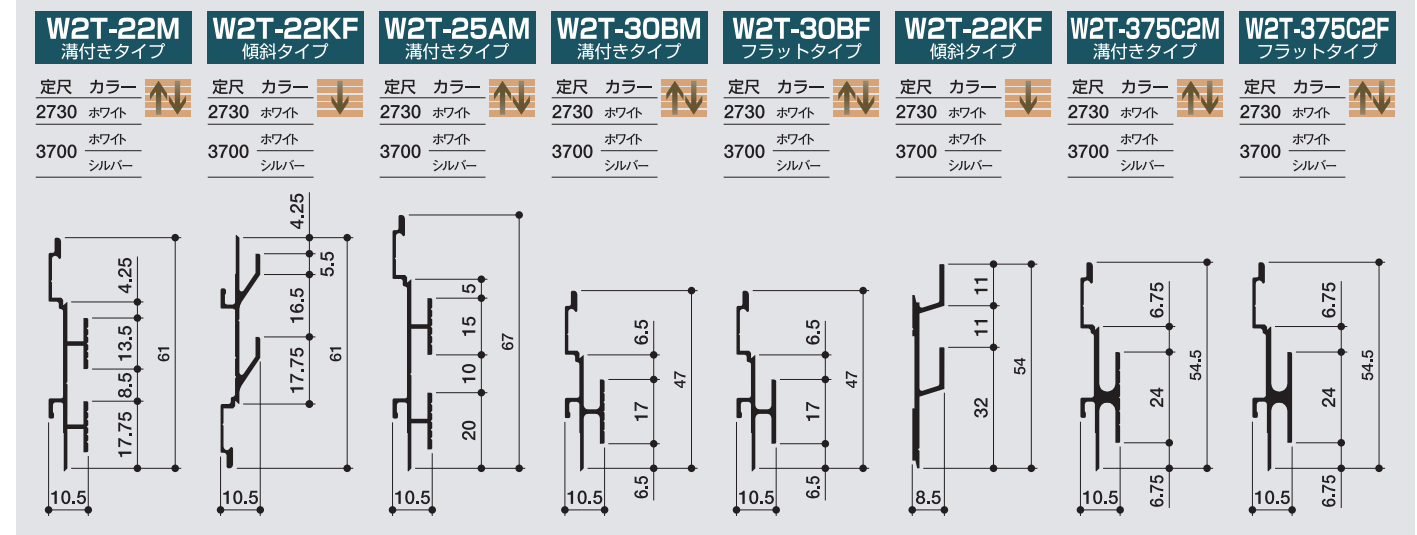


マークは天地の区別が無いタイプです。
上からでも下からでも施工ができます。



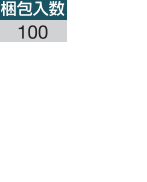
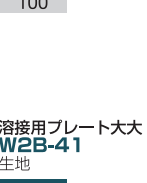
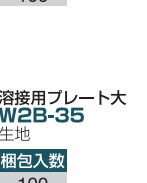
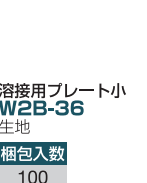
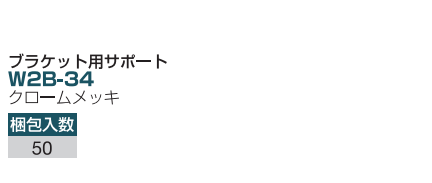
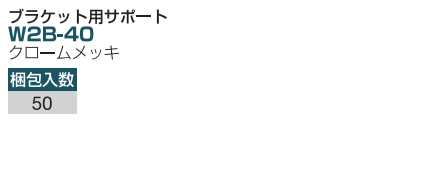
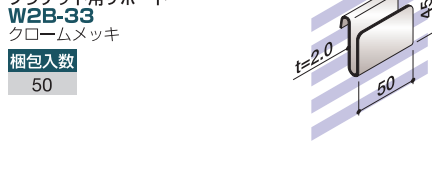
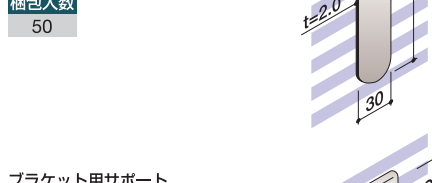
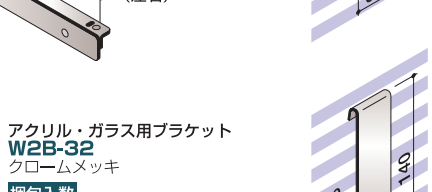
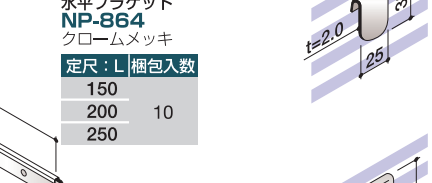
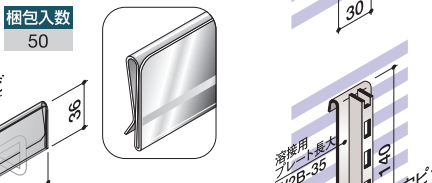
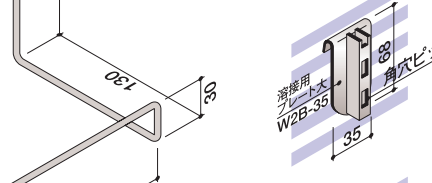
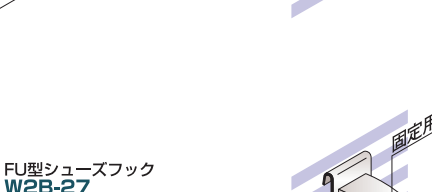
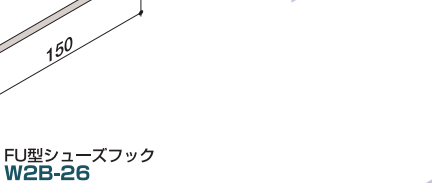
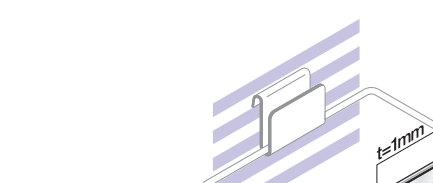
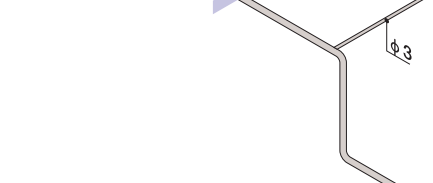
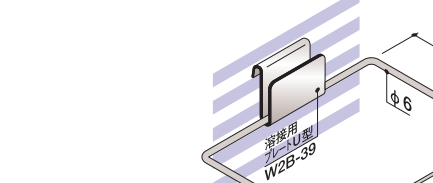
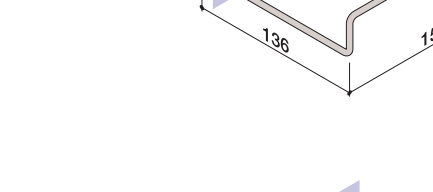
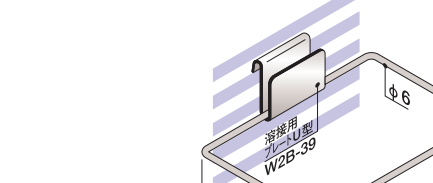
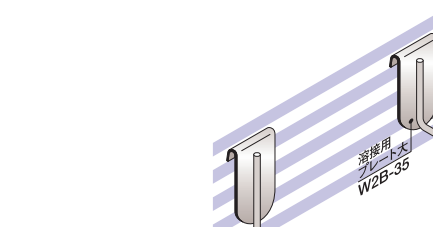
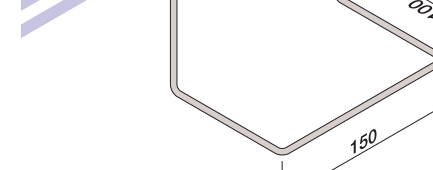
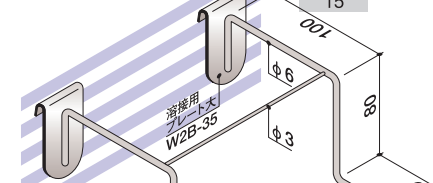
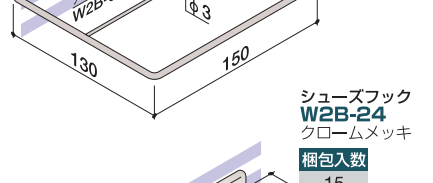
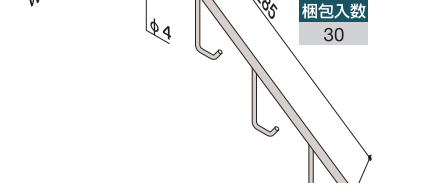
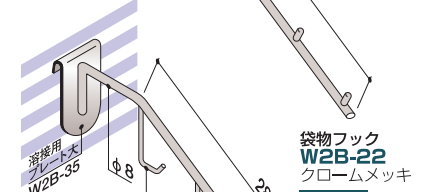
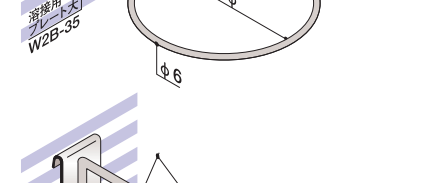
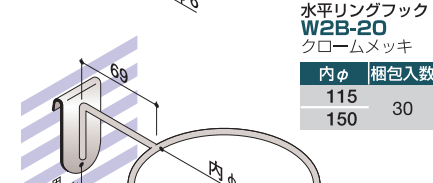
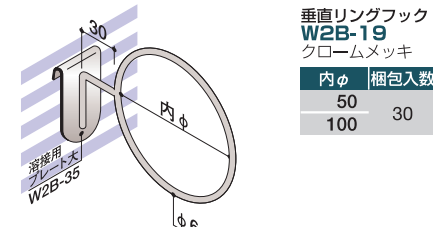
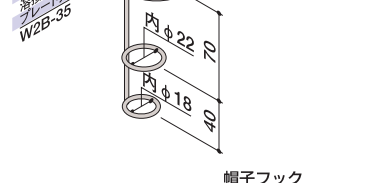
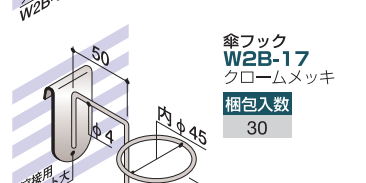
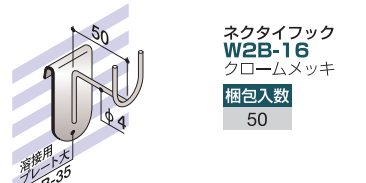
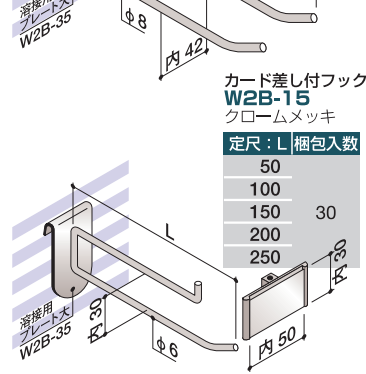
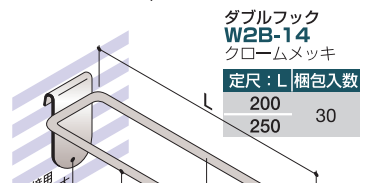
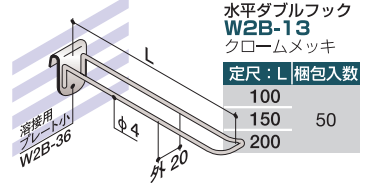
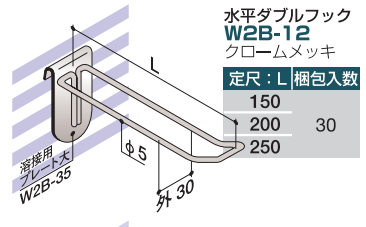
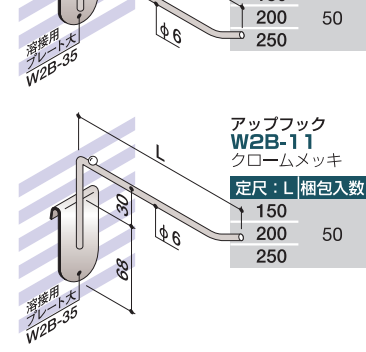
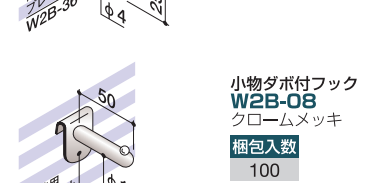
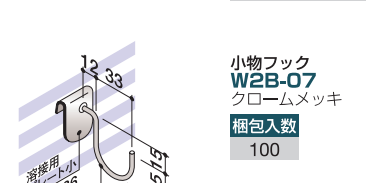
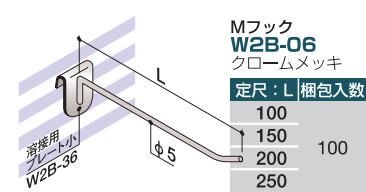
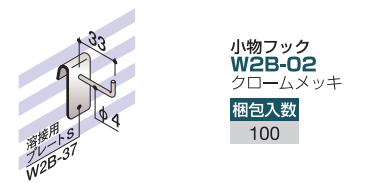
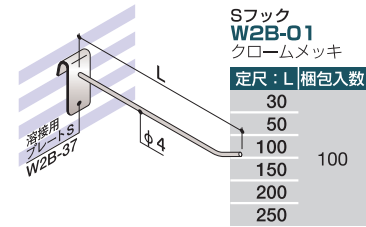
マークは天地の区別があります。
上からのみの貼り下げ専用タイプです。

●調整パネル



ウォールパネル I・II 型
オプションパーツ

※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

積み上げ寸法

●高さの計算式

$$H = \text{パネルピッチ} \times \text{枚数} + \underline{35} + \underline{10 \sim}$$

トップ 24mm+アンダー 11mm

※トップカバーを取付ける場合 10mm 以上必要

施工方法

- ① 基本パーツのアンダーカバーを水平に取付けてください。
- ② 本体パネルは下から上へ順に、ねじで取付けてください。このパネルは 24P～100P いずれとも組合せができます。
- ③ 最上部に基本パーツのトップカバーを取付け安全のためにねじ止めしてください。
取付ける場合はクリアランスが 10mm 以上必要です。
- ④ 乗せる商品の重量などを考慮して、ねじの長さおよび取付けピッチ (300mm ～ 450mm) を注意して取付けてください。
- ⑤ 取付けねじは長さ 30mm 以上のタッピンねじを使用してください。
- ⑥ 施工時は必ず「パネル積上治具 (W3B-47)」を使用してください。※P14 参照



注意

このパネルを安全に使用していただくため、下地材の強度や取付けねじの長さ及び数量を考慮して施工してください。



注意

このパネルを安全に使用していただくため、耐荷重表を参考にして施工してください。

ウォールパネル
アルミタイプ **Ⅲ型**
基本パネル

※標準色はホワイト（L=2730・3700）と、シルバー（L=3700）です。

※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



■ 下からのみの貼り上げ専用タイプです。

W3P-A24

定尺	カラー	トップカバー W3K-PT または W3K-TO
2730	ホワイト	 アンダーカバー W3K-UN
3700	ホワイト シルバー	

W3P-A375

定尺	カラー	トップカバー W3K-PT または W3K-TO
2730	ホワイト	 アンダーカバー W3K-UN
3700	ホワイト シルバー	

W3P-A75

定尺	カラー	トップカバー W3K-PT または W3K-TO
2730	ホワイト	 アンダーカバー W3K-UN
3700	ホワイト シルバー	

W3P-A100

定尺	カラー	トップカバー W3K-PT または W3K-TO
2730	ホワイト	 アンダーカバー W3K-UN
3700	ホワイト シルバー	

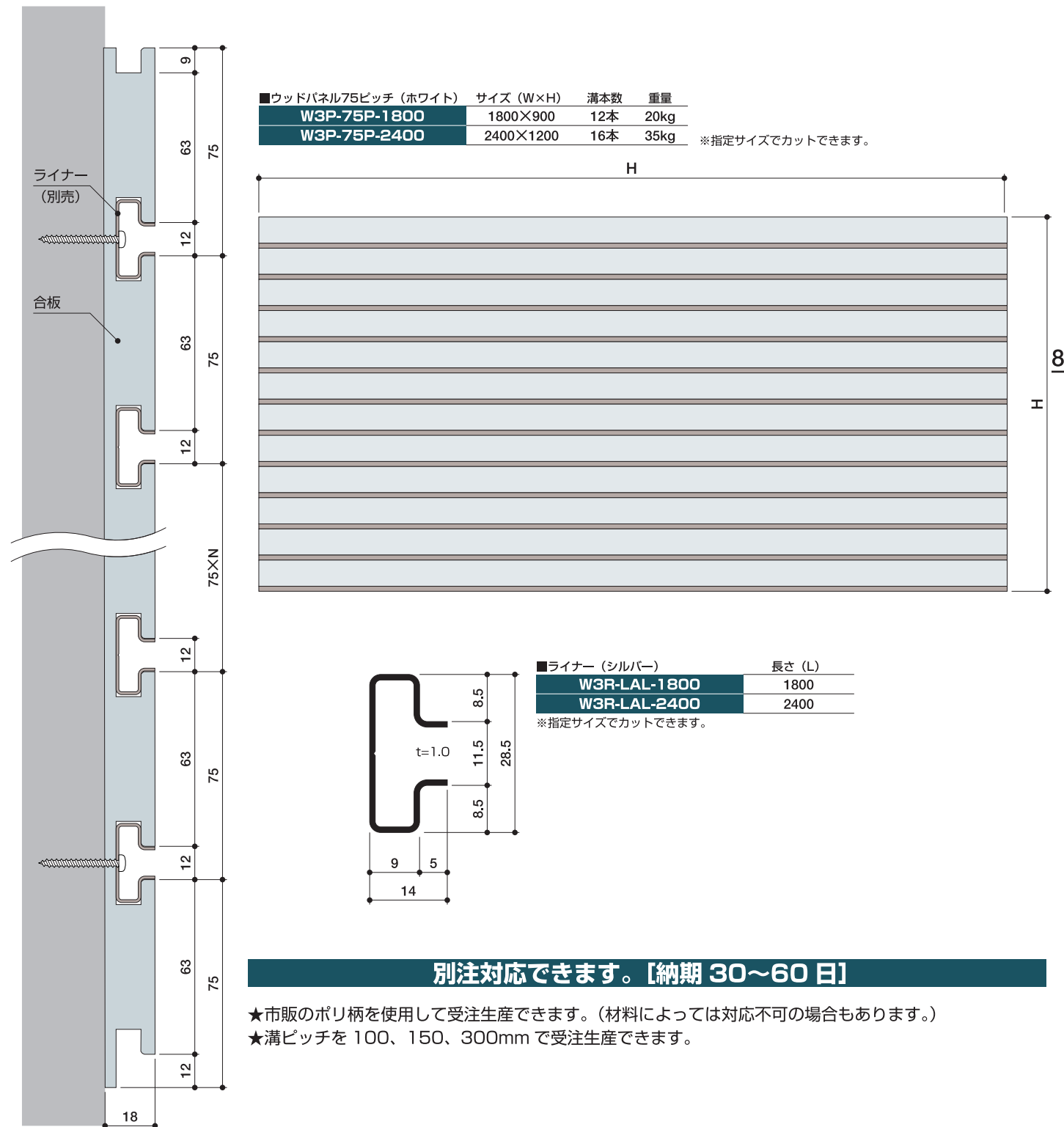
WALL
PANEL

※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

木質をMDFから合板に変更したため、加工・施工がしやすくなりました。
本体溝から直接ねじ止めするので施工が簡単です。
木製ですので寸法も自在にカットできます。

施工方法

- ① 必ずパネルの水平レベルを保ち、施工してください。
- ② 合板（9mm 以上）同様の下地材に木工用ボンドを塗布し、前面溝部分から直接タッピングねじ（L=30mm 以上）で確実に取付けてください。 ※取付けピッチは 450mm 以内を推奨します。
- ③ 重量物を載せる場合は、ねじ止めピッチを狭めて施工してください。



別注対応できます。[納期 30~60 日]

★市販のポリ柄を使用して受注生産できます。(材料によっては対応不可の場合もあります。)

★溝ピッチを 100、150、300mm で受注生産できます。

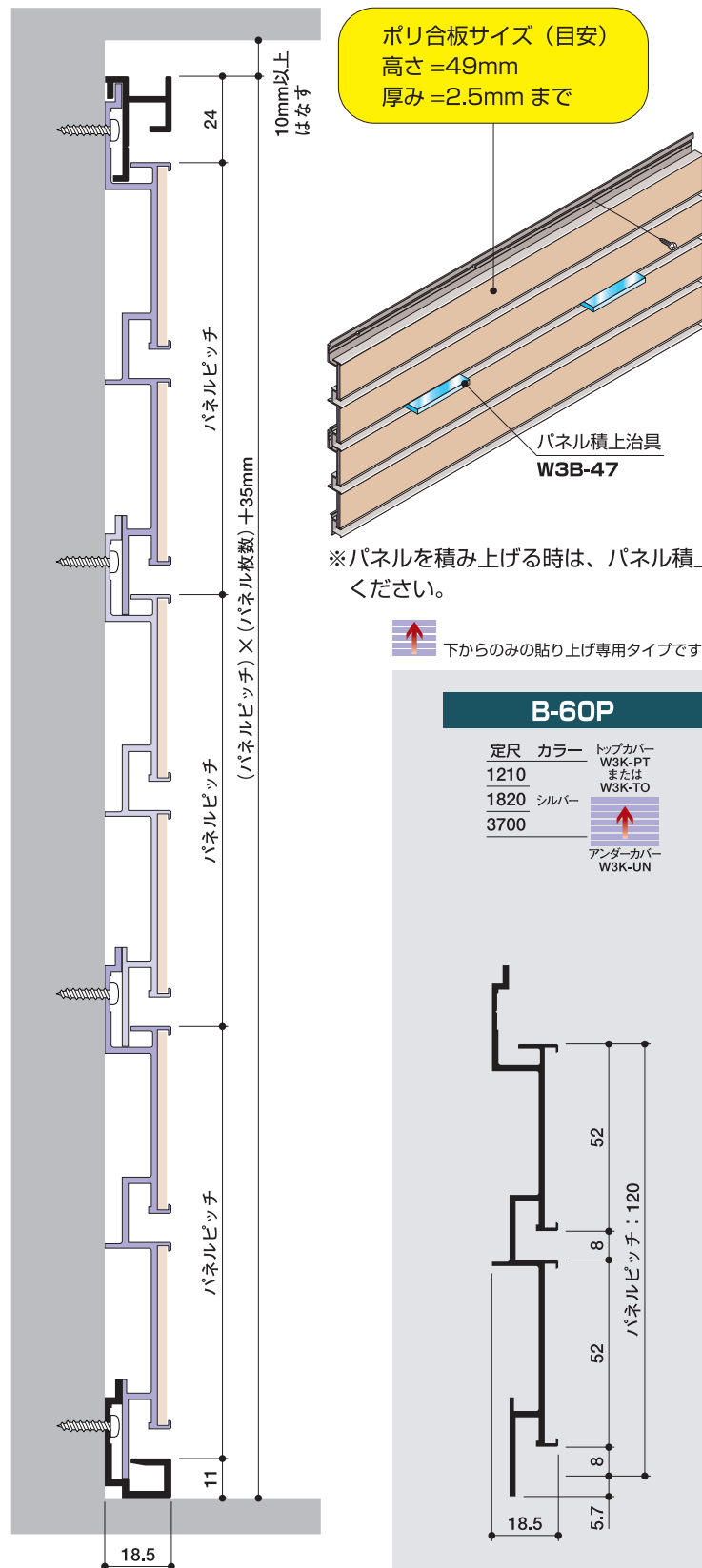
積み上げ寸法

●高さの計算式

$$H = \text{パネルピッチ} \times \text{枚数} + 35 + 10 \sim$$

トップ 24mm + アンダー 11mm

※トップカバーを取付ける場合 10mm 以上必要

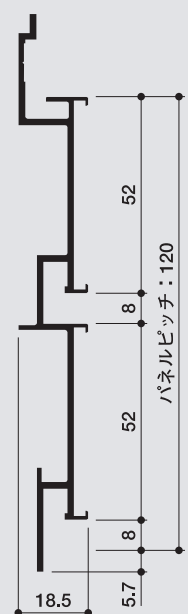
ポリ合板サイズ (目安)
高さ=49mm
厚み=2.5mm までパネル積上治具
W3B-47

※パネルを積み上げる時は、パネル積上治具を嵌合部に挟み込み、手で保持しながら一段ずつ取付けてください。

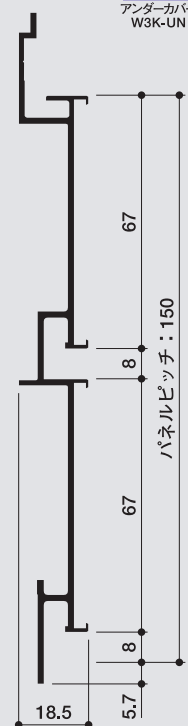
↑ 下からのみの貼り上げ専用タイプです。

B-60P定尺 カラー
1210
1820 シルバー
3700トップカバー
W3K-PT
または
W3K-TO

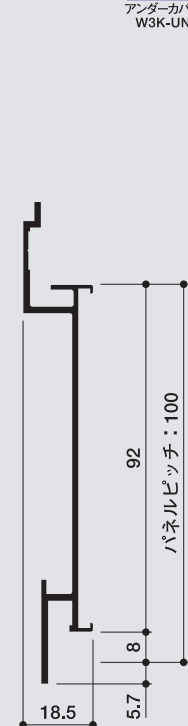
↑

アンダーカバー
W3K-UN**B-75P**定尺 カラー
1210
1820 シルバー
3700トップカバー
W3K-PT
または
W3K-TO

↑

アンダーカバー
W3K-UN**B-100P**定尺 カラー
1210
1820 シルバー
3700トップカバー
W3K-PT
または
W3K-TO

↑

アンダーカバー
W3K-UN

化粧合板差込みタイプです。

ウォールパネルは「B-60P」・「B-75P」・
「B-100P」 どの組合せでも可能です。

化粧合板標準色

※() の番号はアイカ工業製の化粧合板を示しています。
※標準色以外は別途受注対応となります。

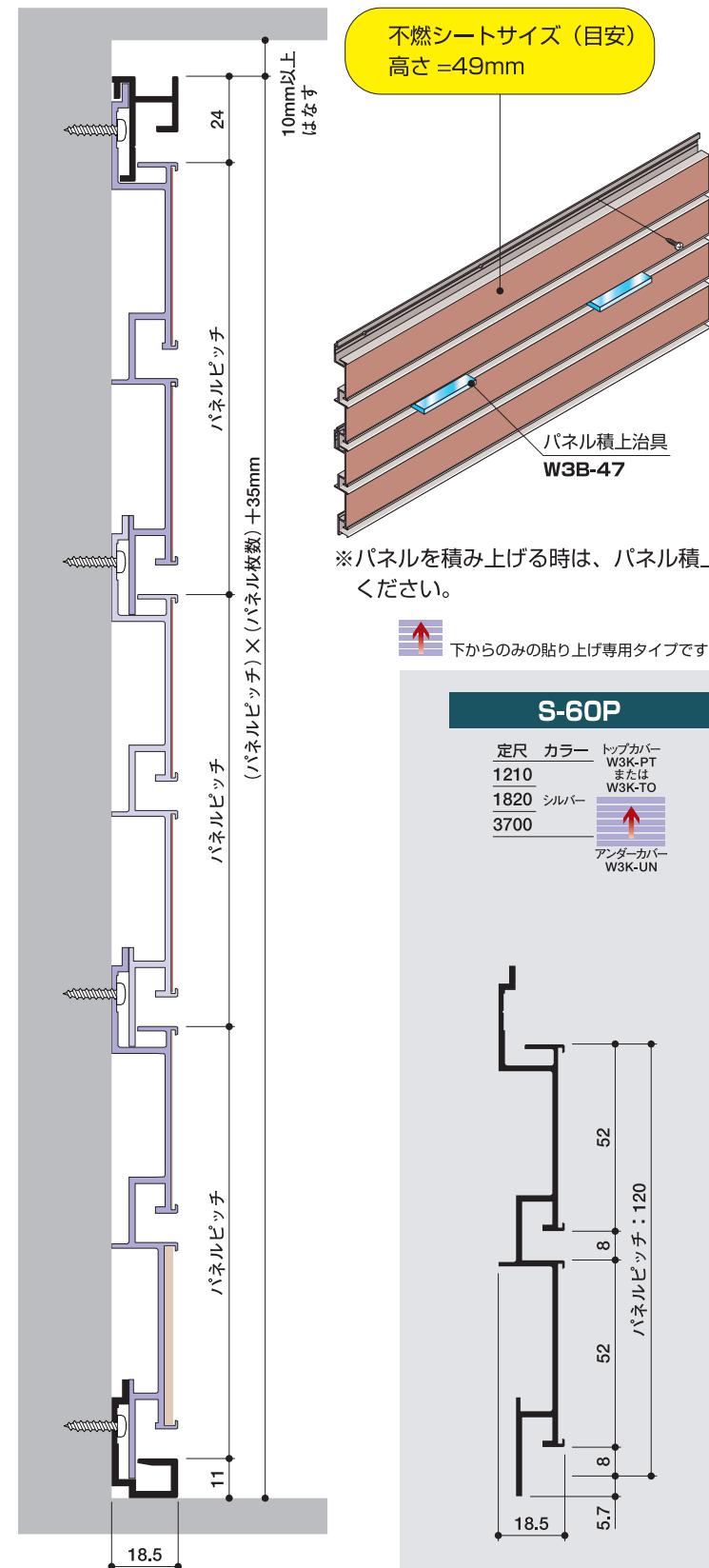
積み上げ寸法

●高さの計算式

$$H = \text{パネルピッチ} \times \text{枚数} + 35 + 10 \sim$$

トップ 24mm + アンダー 11mm

※トップカバーを取付ける場合 10mm 以上必要

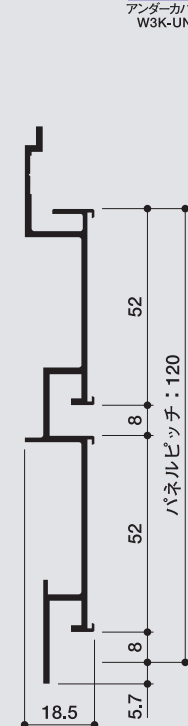
不燃シートサイズ (目安)
高さ=49mmパネル積上治具
W3B-47

※パネルを積み上げる時は、パネル積上治具を嵌合部に挟み込み、手で保持しながら一段ずつ取付けてください。

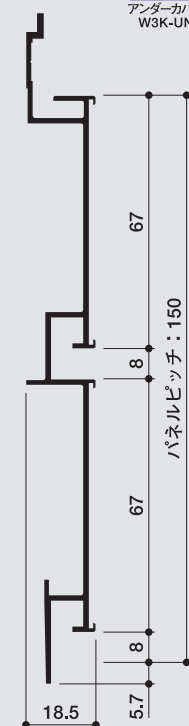
↑ 下からのみの貼り上げ専用タイプです。

S-60P定尺 カラー
1210
1820 シルバー
3700トップカバー
W3K-PT
または
W3K-TO

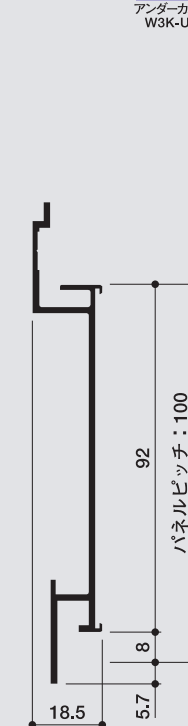
↑

アンダーカバー
W3K-UN**S-75P**定尺 カラー
1210
1820 シルバー
3700トップカバー
W3K-PT
または
W3K-TO

↑

アンダーカバー
W3K-UN**S-100P**定尺 カラー
1210
1820 シルバー
3700トップカバー
W3K-PT
または
W3K-TO

↑

アンダーカバー
W3K-UN

不燃シート貼込みタイプです。

ウォールパネルは「B-60P」・「B-75P」・
「B-100P」 どの組合せでも可能です。

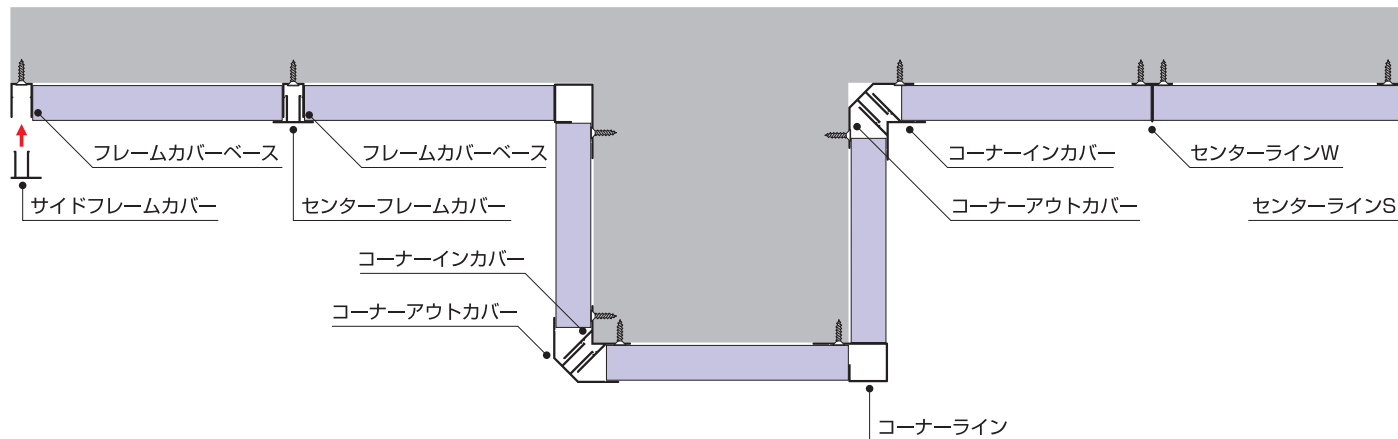
不燃シート標準色

※() の番号は住友3M製のダイノックシートを示しています。
※標準色以外は別途受注対応となります。

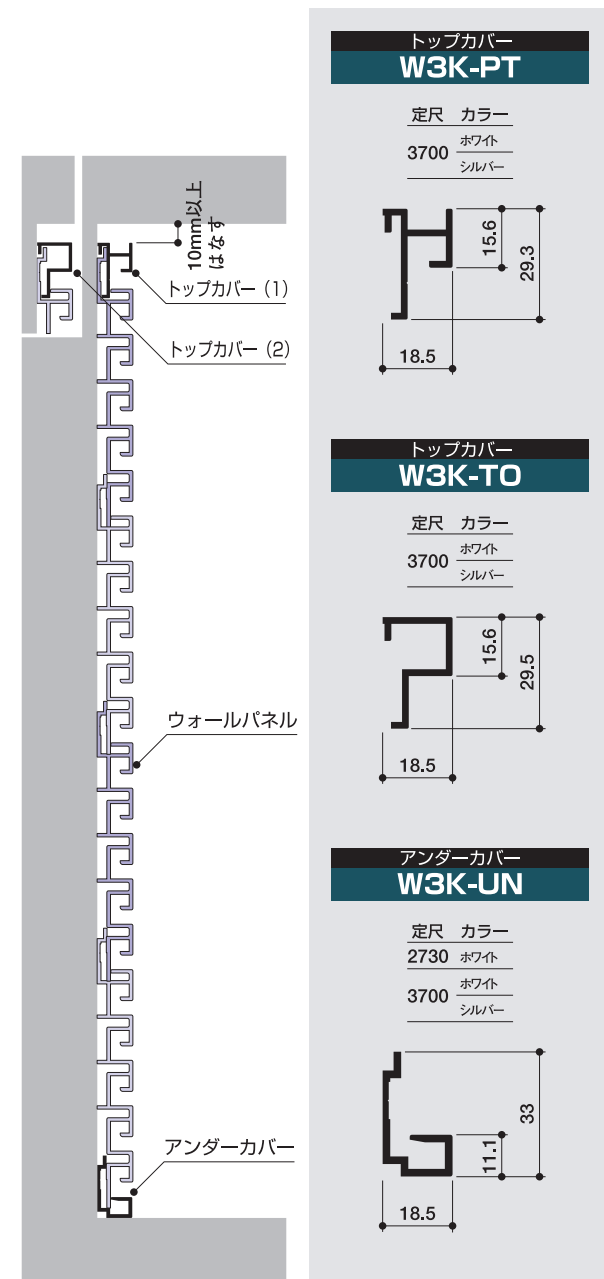
ウォールパネル **Ⅲ・Ⅳ型**
基本パーツ

※標準色はホワイト（L=2730・3700）と、シルバー（L=3700）です。
※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

フレームカバー・コーナーカバー・ラインの施工方法



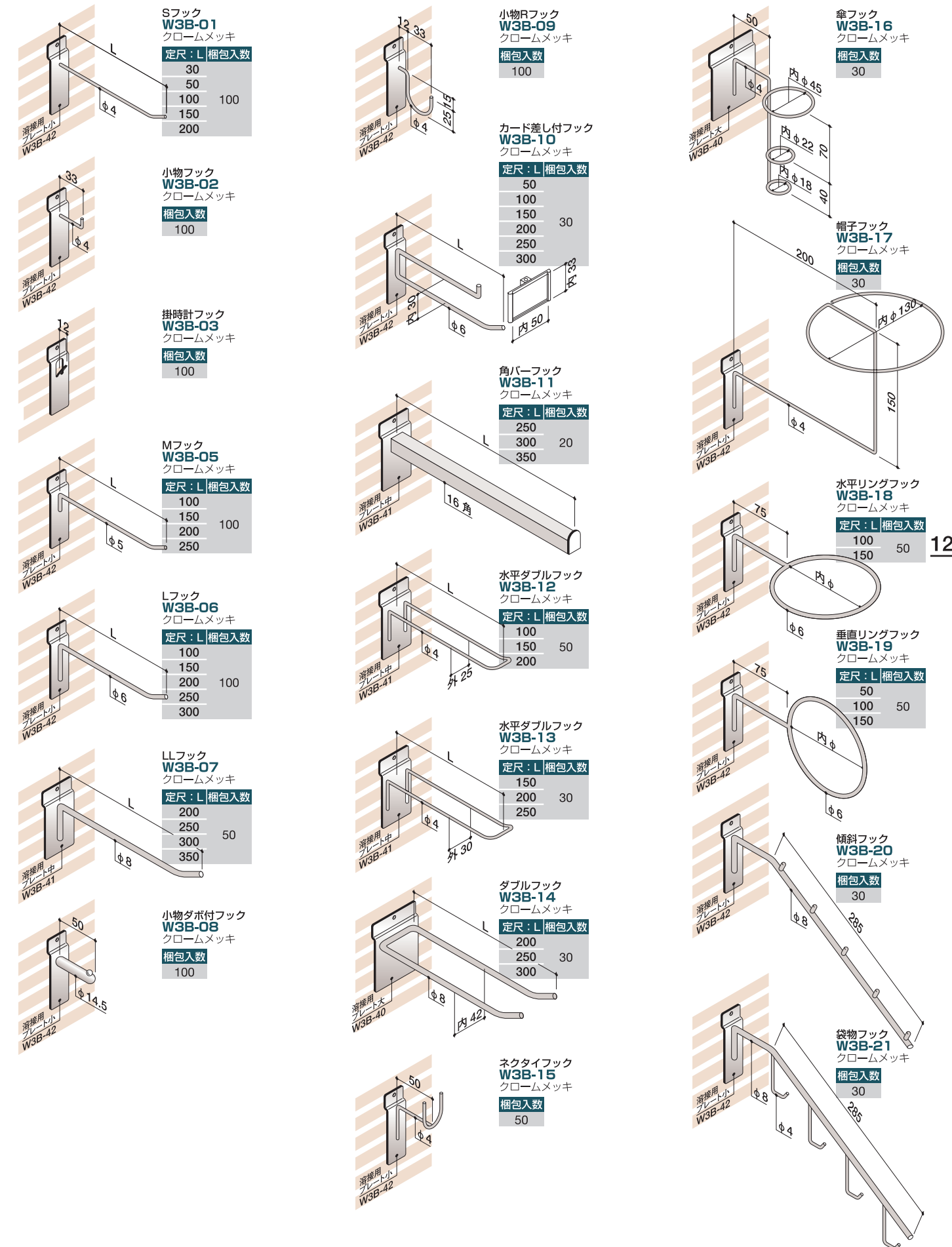
トップカバー・アンダーカバーの施工方法



センターライン W W3L-W	センターライン S W3L-S	コーナーライン W3L-C
定尺 カラー 2730 ホワイト 3700 ホワイト シルバー	定尺 カラー 2730 ホワイト 3700 ホワイト シルバー	定尺 カラー 2730 ホワイト 3700 ホワイト シルバー
フレームカバーベース W3K-FB	センターフレームカバー W3K-CF	サイドフレームカバー W3K-SF
定尺 カラー 2730 ホワイト 3700 ホワイト シルバー	定尺 カラー 2730 ホワイト 3700 ホワイト シルバー	定尺 カラー 2730 ホワイト 3700 ホワイト シルバー
コーナーアウトカバー W3K-CO	コーナーインカバー W3K-CI	
定尺 カラー 2730 ホワイト 3700 ホワイト シルバー	定尺 カラー 2730 ホワイト 3700 ホワイト シルバー	

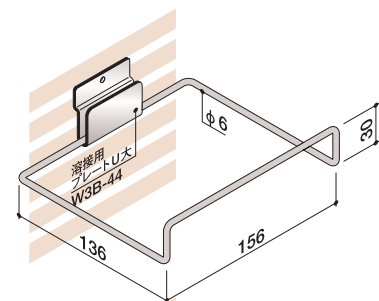
ウォールパネル **Ⅲ・Ⅳ型**
オプションパーツ

※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

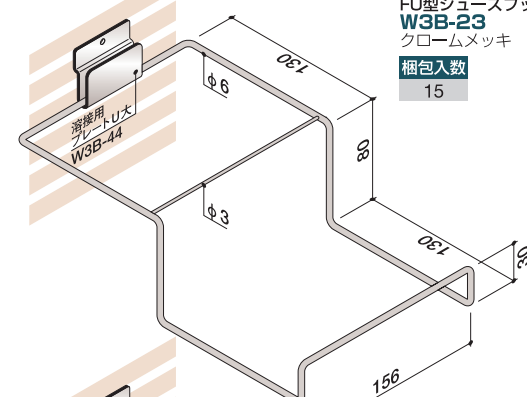


ウォールパネル **Ⅲ・Ⅳ型**
オプションパーツ

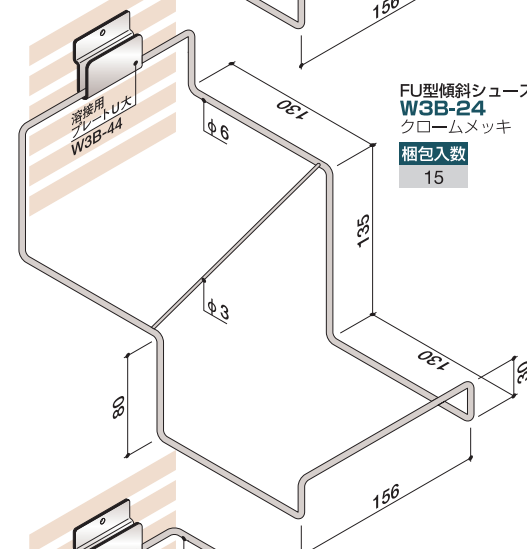
※商品改良のため、標準仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



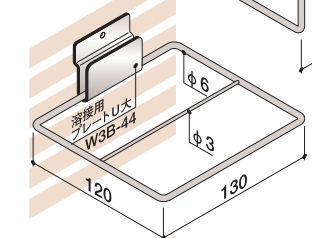
FU型シューズフック
W3B-22
クロームメッキ
梱包入数
30



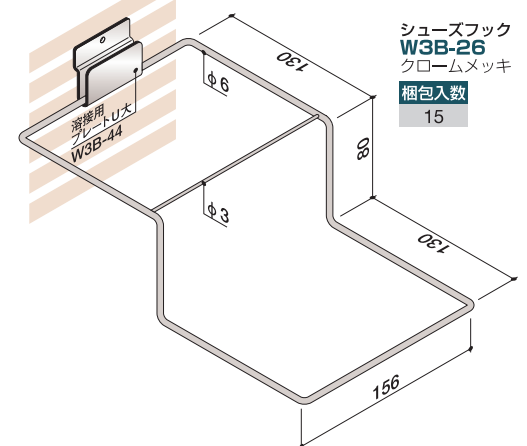
FU型シューズフック
W3B-23
クロームメッキ
梱包入数
15



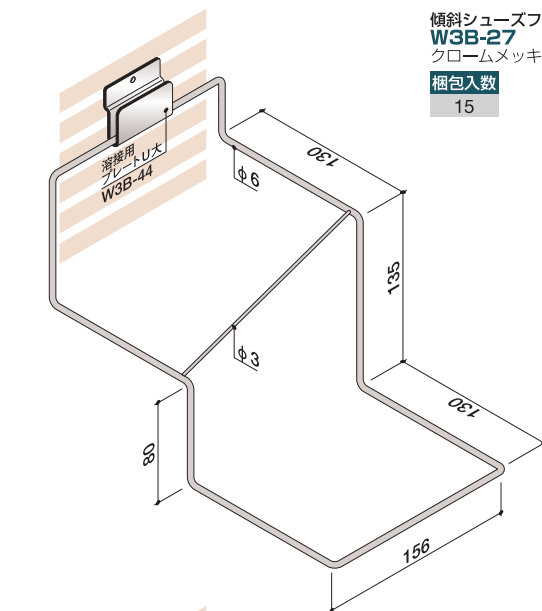
FU型傾斜シューズフック
W3B-24
クロームメッキ
梱包入数
15



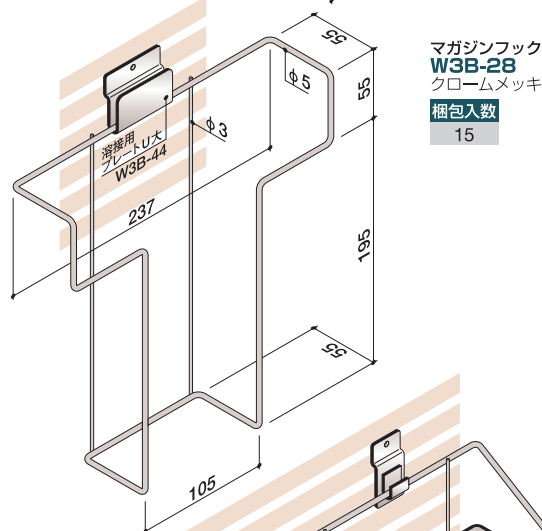
シューズフックD
W3B-25
クロームメッキ
梱包入数
30



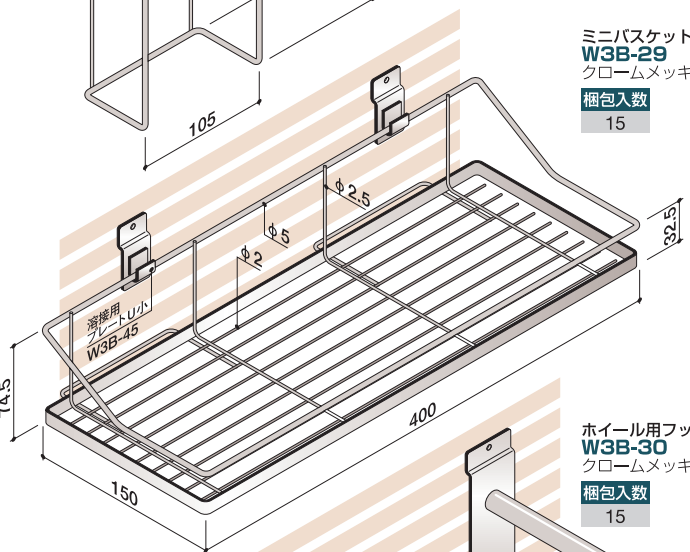
シューズフック
W3B-26
クロームメッキ
梱包入数
15



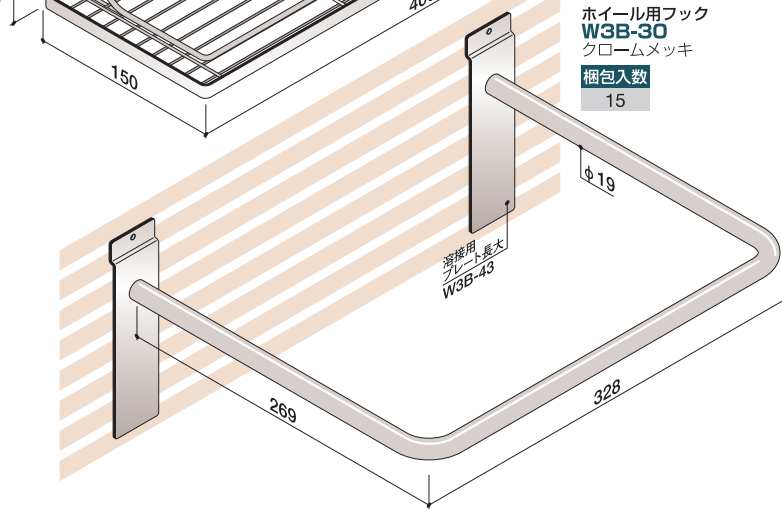
傾斜シューズフック
W3B-27
クロームメッキ
梱包入数
15



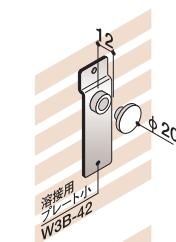
マガジンフック
W3B-28
クロームメッキ
梱包入数
15



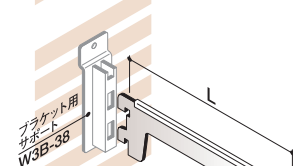
ミニバスケット
W3B-29
クロームメッキ
梱包入数
15



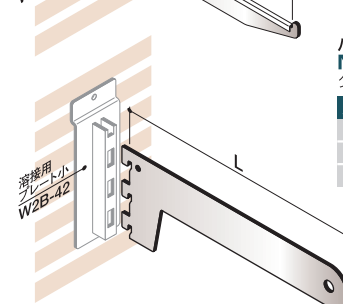
ホイール用フック
W3B-30
クロームメッキ
梱包入数
15



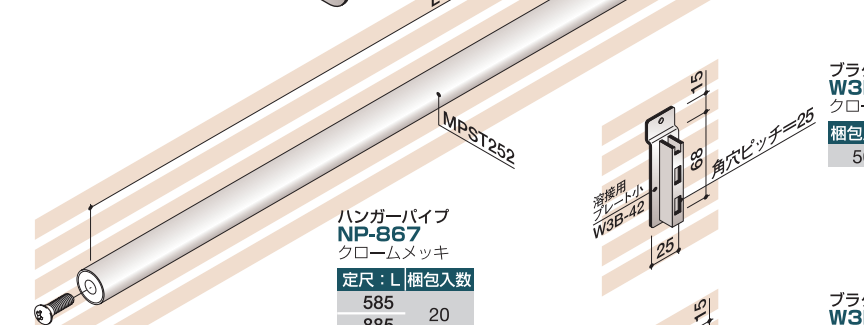
ボックスホルダー
W3B-31
クロームメッキ
梱包入数
100



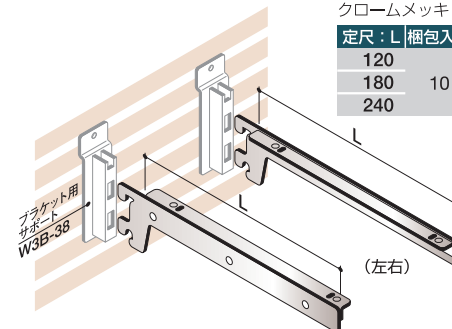
水平ブラケット
NP-862
クロームメッキ
定尺：L 梱包入数
150 10
200 10
250 10



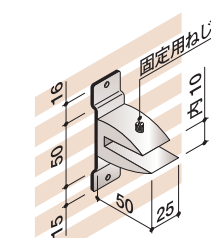
ハンガーパイプブラケット
NP-866
クロームメッキ
定尺：L 梱包入数
200 10
250 10
300 10



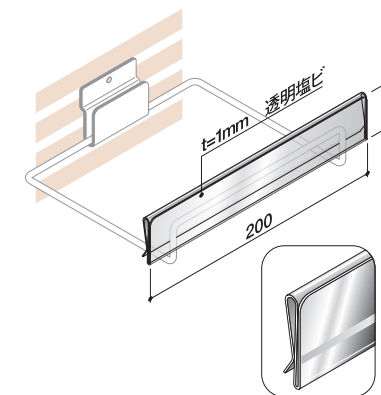
ハンガーパイプ
NP-867
クロームメッキ
定尺：L 梱包入数
585 20
885 20



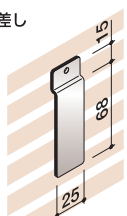
木棚ブラケット
NP-865
クロームメッキ
定尺：L 梱包入数
120 10
180 10
240 10



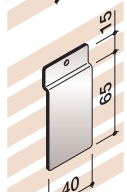
アクリル・ガラス用ブラケット
W3B-36
クロームメッキ
梱包入数
50



FU型シューズフック用カード差し
W3B-37
透明塩ビ
※FU型シューズフック専用
梱包入数
100



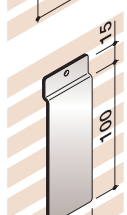
溶接用プレート小
W3B-42
生地
梱包入数
100



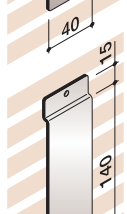
溶接用プレート中
W3B-41
生地
梱包入数
100



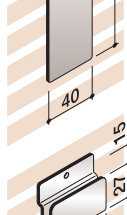
溶接用プレート大
W3B-40
生地
梱包入数
100



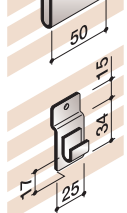
溶接用プレート大大
W3B-48
生地
梱包入数
100



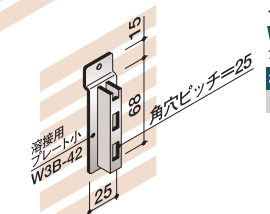
溶接用プレート長大
W3B-43
生地
梱包入数
100



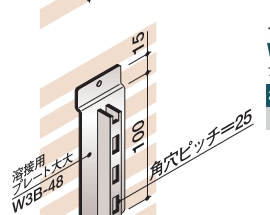
溶接用プレートU大
W3B-44
生地
梱包入数
100



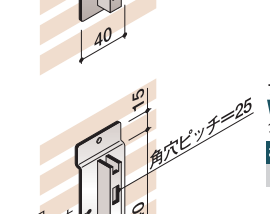
溶接用プレートU小
W3B-45
生地
梱包入数
100



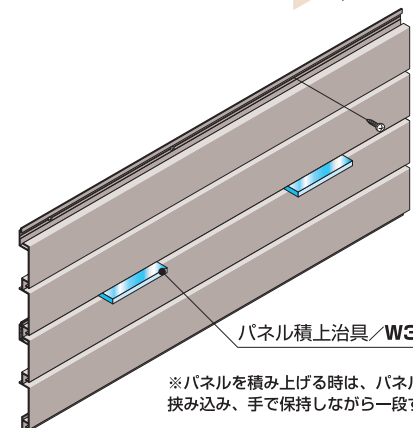
ブラケット用サポート
W3B-38
クロームメッキ
梱包入数
50



ブラケット用サポート
W3B-46
クロームメッキ
梱包入数
50



ブラケット用サポート大
W3B-39
クロームメッキ
梱包入数
50



パネル積上治具
W3B-47
アクリル
梱包入数
6

※パネルを積み上げる時は、パネル積上治具を嵌合部に挟み込み、手で保持しながら一段ずつ取付けてください。