3. アルミ水防板

軽量・丈夫・簡単な組立・簡単な締め付け

■パネル仕様

アルミニウム フラッシュパネル（ハニカム心材）

■主材料

部材名	材　　質
パネル	アルミニウム板及びアルミニウム押出形材（アルマイト仕上げ）
枠	ステンレス鋼板
方　立	ステンレス鋼板、型鋼（亜鉛めっき処理）
バットレス	スチールパイプ（亜鉛めっき処理）
水密ゴム	クロロプレンゴム

■ラインナップ

枠埋込みタイプ ―― **①枠埋込みタイプ**

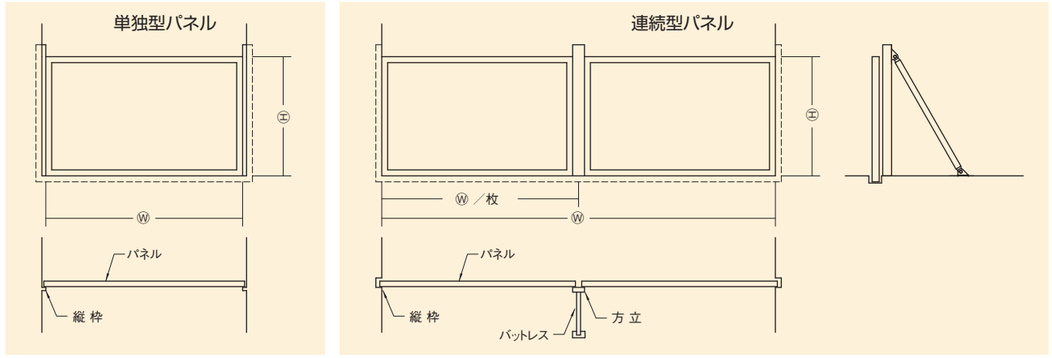
後付けタイプ（ハツリ工事不要） ―― **②縦枠取り外しタイプ（側面付け）**

③縦枠固定タイプ（側面付け・正面付け）

■詳細

①枠埋込みタイプ

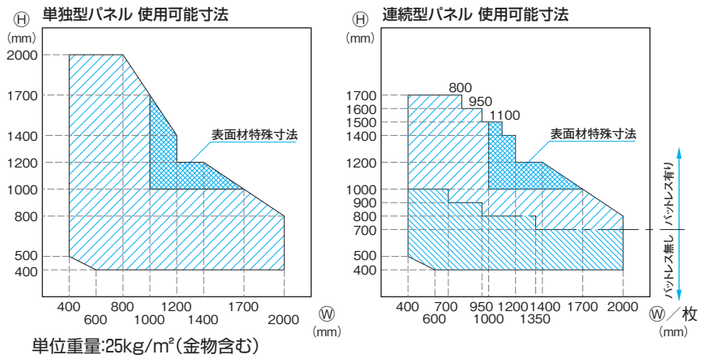
・パネル構成



・付属品

レールカバー、取り外しハンドル、マイナスドライバー、片口スパナ（方立付の場合）、バットレス用ボルト、ワッシャ、取付けおよび操作方法シール、バットレス取付方法シール（バットレス付の場合）、工具箱、保管箱はオプションとなります。（別途設計製作）

・適用サイズ



単位重量:25kg/m²（金物含む）

アルミ水防板の止水性能試験

・止水性能（試験報告書：IXB02118（財）日本建築総合試験所）

・試験体　：連装型、サイズ Ⓦ3990mm、Ⓗ1050mm

・試験条件：水深1.0mで満水から24時間放置

・試験結果：注水開始から満水24時間経過後の漏水量：2.95リットル（0.00205リットル／min、2.05cc／min）

※止水性能は静水圧の実験値であり、保証値ではありません。

新登場！

後付けタイプ

後付タイプは、下枠はなく、縦枠も独立していますので、下枠、縦枠を埋込むための床及び壁のハツリ工事が不要で、工事が簡略化できます。
また、通常時は縦枠を取り外すタイプと固定するタイプの2通りをご用意しました。
アルミ水防板を設置される環境に合わせ、お選びいただけます。

・設置条件

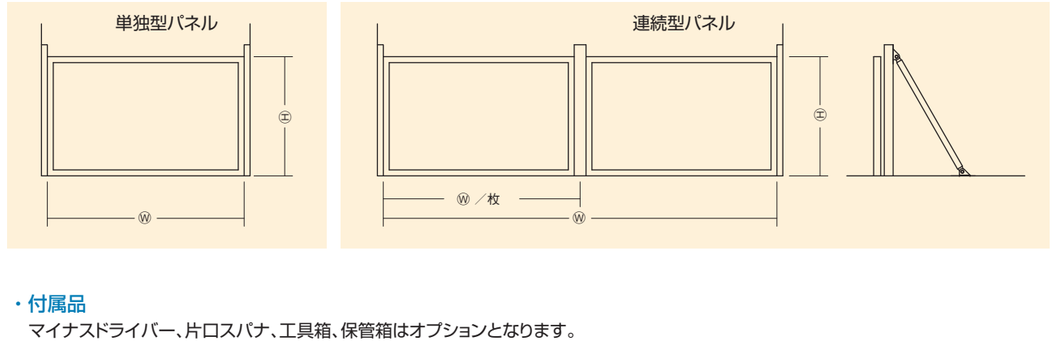
⑴モルタル仕上げ

⑵タイル仕上げ（目地幅5mm以下、目地深さ2mm以下）

■詳細

②縦枠取り外しタイプ
③縦枠固定タイプ

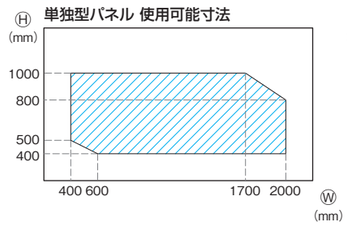
・パネル構成

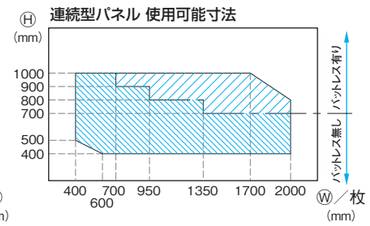


・付属品

マイナスドライバー、片口スパナ、工具箱、保管箱はオプションとなります。

・適用サイズ





・止水性能

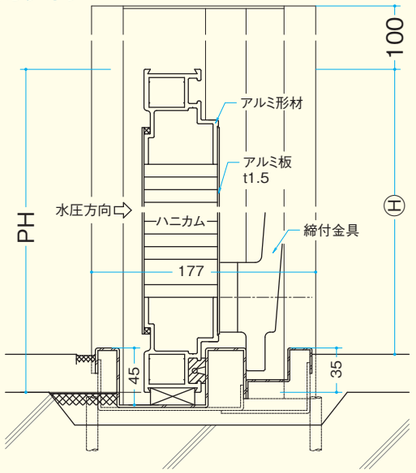
・止水高さ（設定浸水高さ）：1000mm

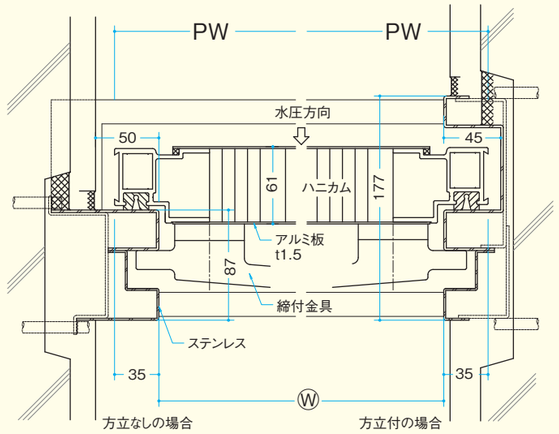
・止水性能　　：0.02m³／（h・m²）以下　Ws-3等級（JIS A 4716）

①枠埋込みタイプ納まり図

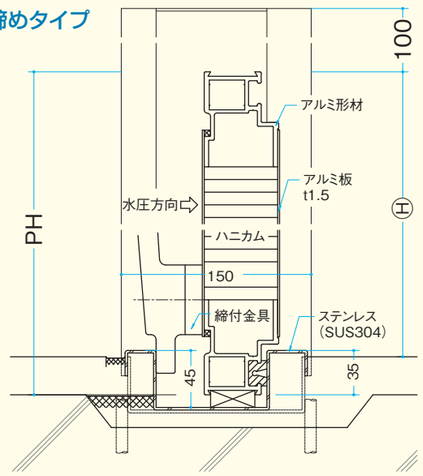
枠の種類

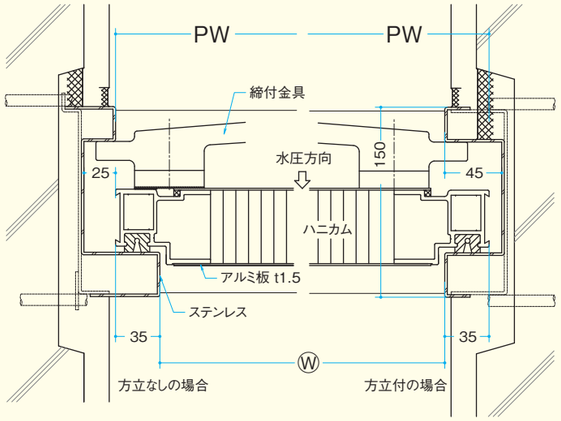
内締めタイプ





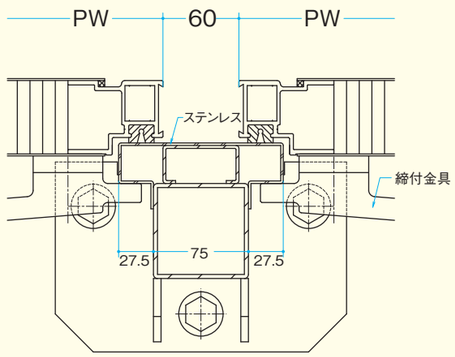
外締めタイプ



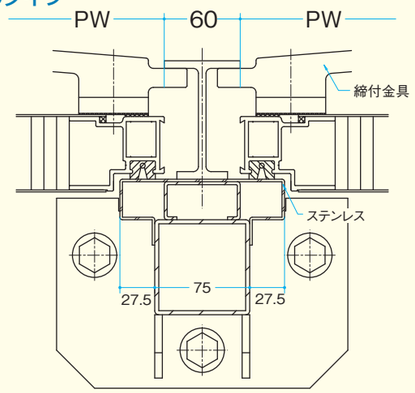


方立の種類

内締めタイプ

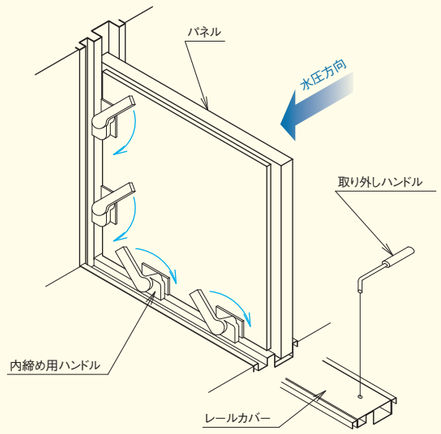


外締めタイプ

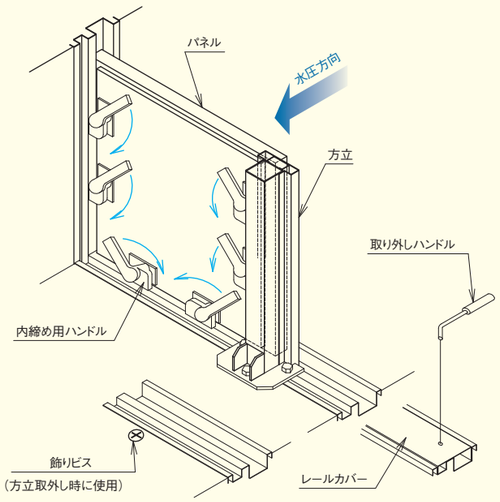


①枠埋込みタイプ取付図

内締めタイプ取付け

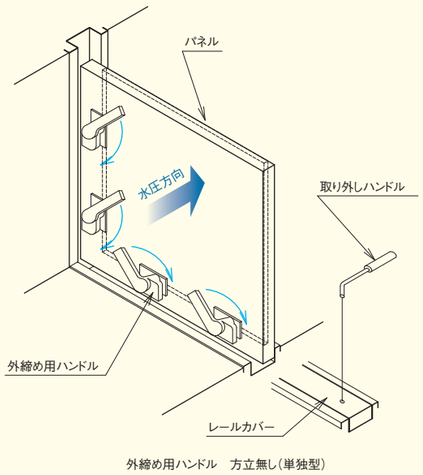


内締め用ハンドル　方立無し(単独型)

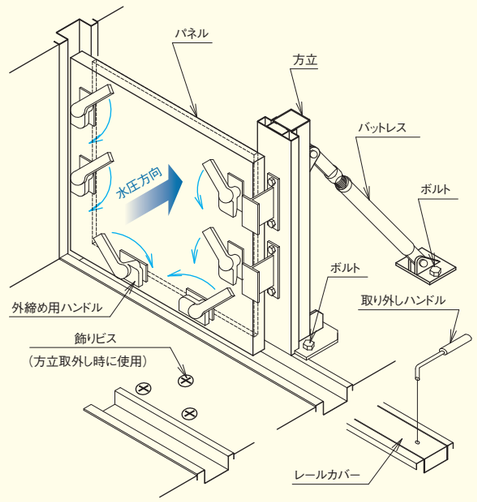


内締め用ハンドル　方立付き(連続型、バットレス無し)

外締めタイプ取付け

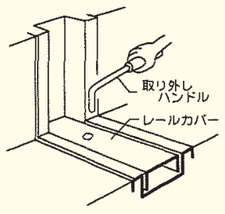


外締め用ハンドル　方立無し(単独型)

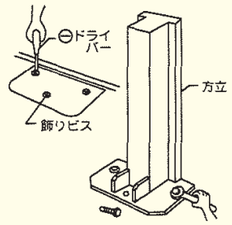


外締め用ハンドル　方立付き(連続型、バットレス付き)

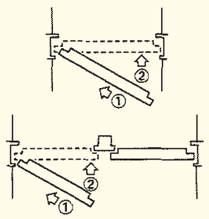
水防板取付け及び操作方法



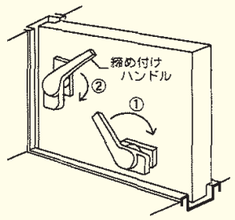
1. 床面のレールカバーの穴にハンドルを差し込み、レールカバーを引き上げて取り外してください。



2. 方立のある場合、⊖ドライバーで床面の飾りビスを外します。方立を設置し、ボルトをスパナで締めて固定してください。



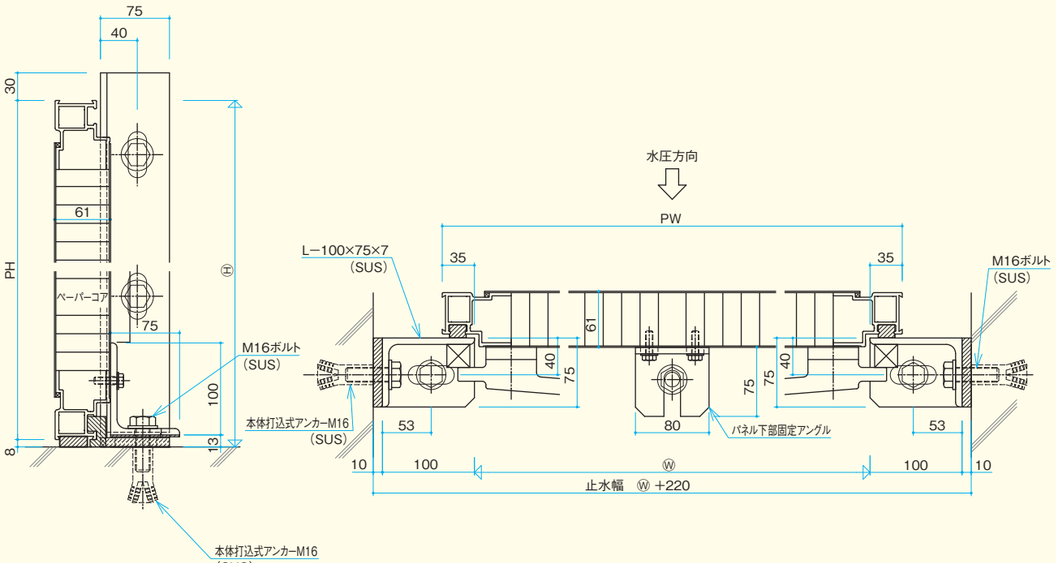
3. 水防板のはめ込みは、竪枠より先に横からすべり込ませる様にして挿入してください。
水防板を持ち上げる必要はありません。



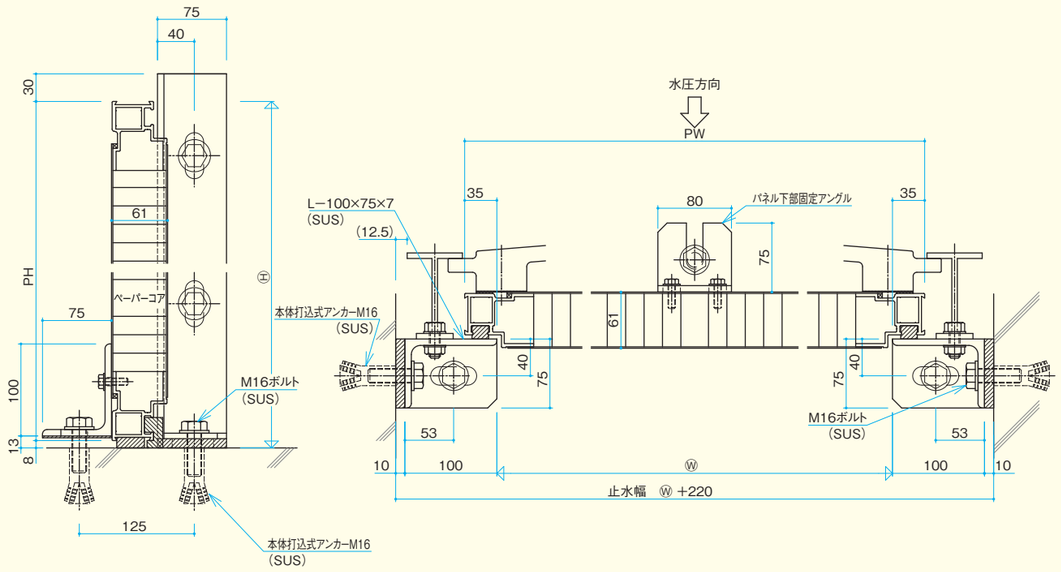
4. 締め付けハンドルを床面より矢印方向に回して、締め付けてください。

②縦枠取り外しタイプ納まり図

内締めタイプ



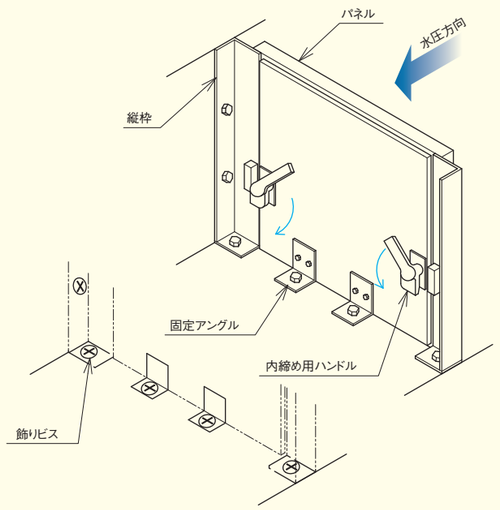
外締めタイプ



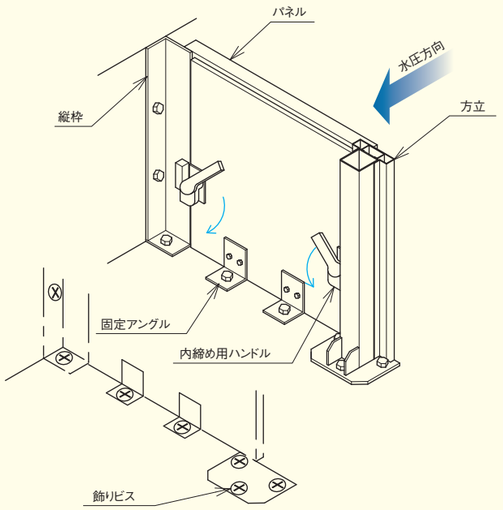
※方立は①枠埋込みタイプ(P15)と同じです。

②縦枠取り外しタイプ取付図

内締めタイプ取付け

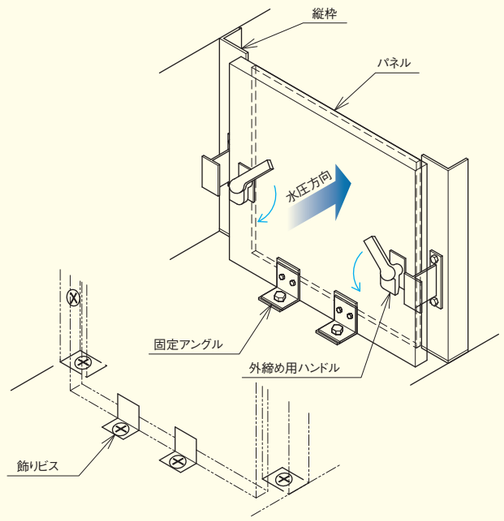


内締め用ハンドル 方立無し(単独型)

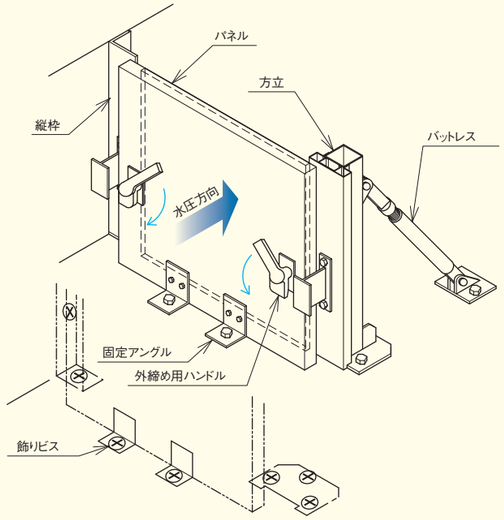


内締め用ハンドル 方立付き(連続型、バットレス無し)

外締めタイプ取付け



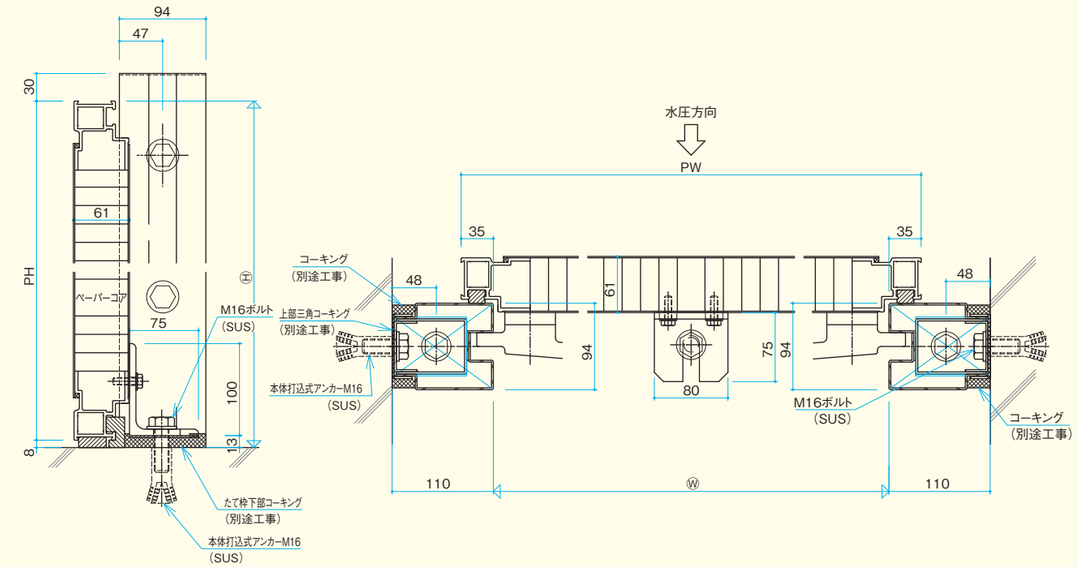
外締め用ハンドル 方立無し(単独型)



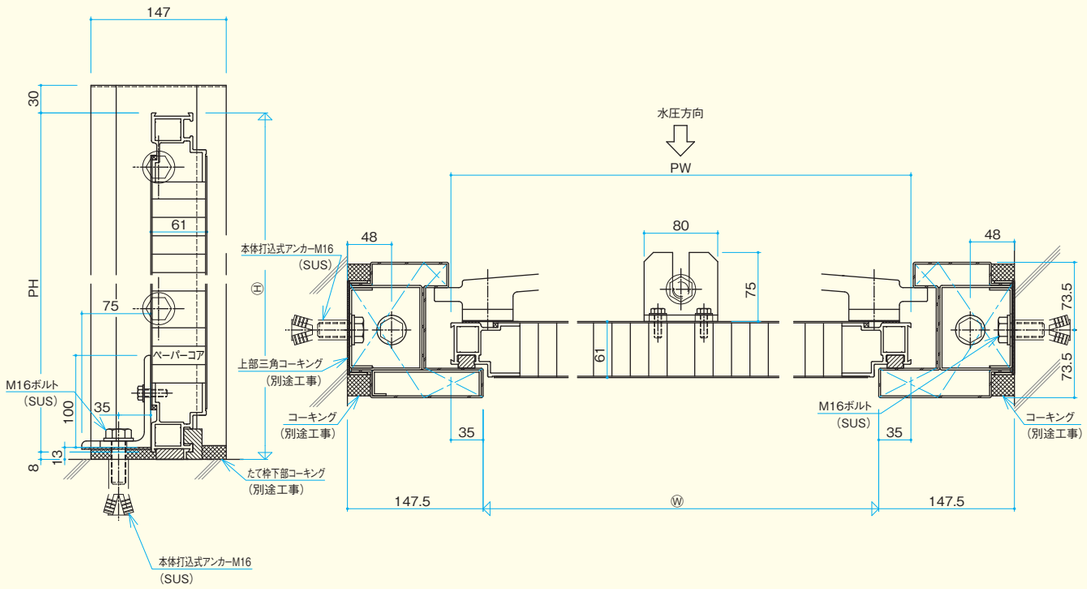
外締め用ハンドル 方立付き(連続型、バットレス付き)

③縦枠固定タイプ（側面付け）納まり図

内締めタイプ



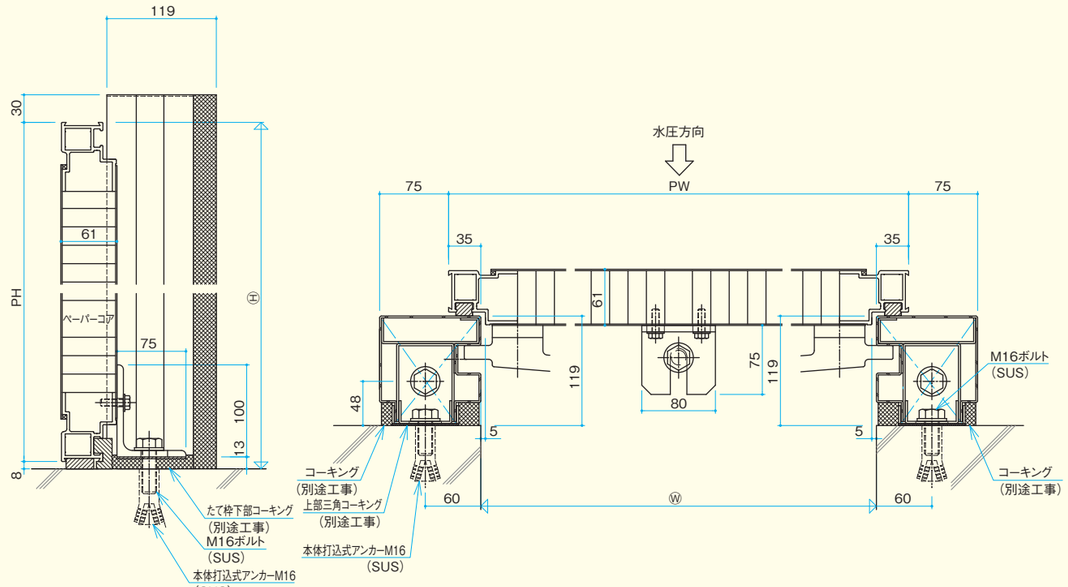
外締めタイプ



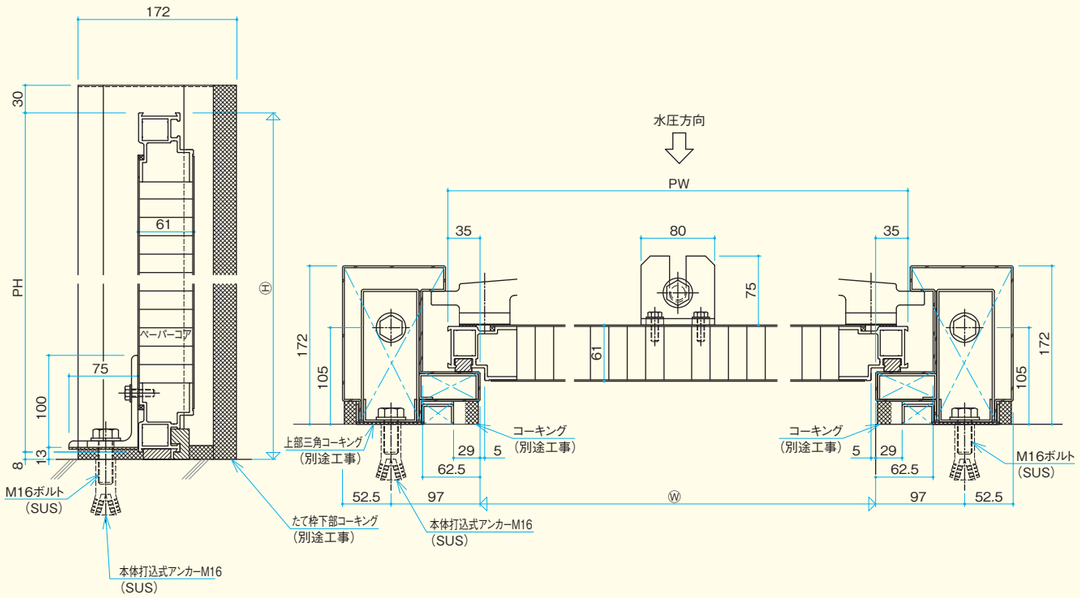
※方立は①枠埋込みタイプ(P15)と同じです。
水防パネルの取付けは②縦枠取り外しタイプ(P18)を参照してください。

③縦枠固定タイプ（正面付け）納まり図

内締めタイプ



外締めタイプ



※方立は①枠埋込みタイプ(P15)と同じです。
水防パネルの取付けは②縦枠取り外しタイプ(P18)を参照してください。

施工例

アルミ水防板 内締め連続型

内締め連続型（外観、方立付）

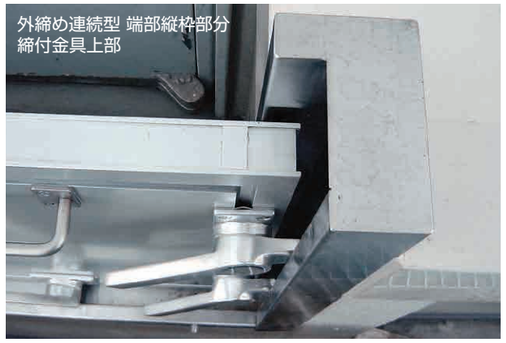
内締め連続型（内観、方立、バットレス付）

施工例

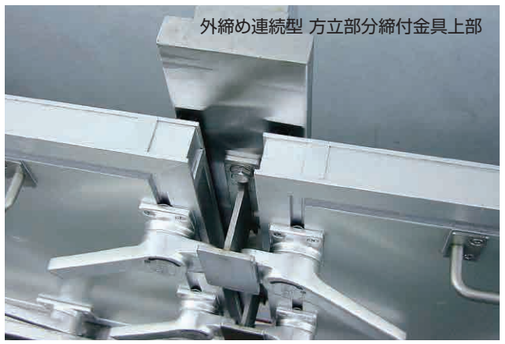
アルミ水防板 外締め連続型

外締め連続型（外観、方立付）

外締め連続型 方立部分



外締め連続型 端部縦枠部分
締付金具上部



外締め連続型 方立部分締付金具上部