

TOTO

フロントパネルケンドン式

MFS系

商品の機能が十分に発揮されるように、この施工説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。取付後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。
本書とあわせて、各部材に付属の説明書やチラシをご確認のうえ、正しく取り付けてください。

1. 安全上の注意 (安全のために必ずお守りください)

お取付前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。
ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容となりますので、必ずお守りください。

表示と意味

	警告	死亡や重傷を負う可能性がある内容です。		してはいけない禁止の内容です。
	注意	傷害や物的損害※が発生する可能性がある内容です。		必ず実行していただく強制の内容です。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。


警告


水場使用禁止

浴室など水がかかったり湿気の多い場所には設置しない

木質材を使用しているため、腐食により落下して、けがやときに死亡の原因となります。


注意


禁止

カウンター、キャビネットの上に乗らない

カウンター、キャビネットが破損し、けがをするおそれがあります。

商品に強い力や衝撃を与えない

商品の破損や落下により、けがをするおそれがあります。


注意


必ず実行

開梱後、不要になった包装材は速やかに処分する

段ボールや締め付けバンドなどでけがをするおそれがあります。また、ビニール袋などは子供などが、かぶって遊び、思わぬ事故につながるおそれがあります。

フロントパネルの取り付けは手順に従って確実にを行う

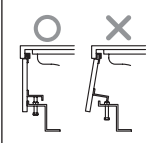
取り付けに不備があるとパネルが落下し、けがをするおそれがあります。

作業時は手袋、防じんマスクなど適切な保護具を使用する

予期せずけがをするおそれがあります。

工事完了後、カウンター、キャビネットのガタツキがないか確認する

カウンター、キャビネットが倒れたり、扉が落下し、けがをする原因となります。



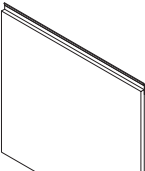
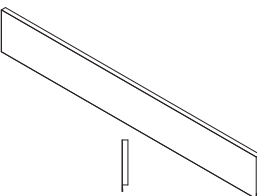
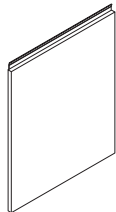
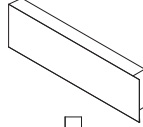
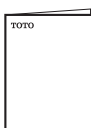
2. 取り扱い、施工上の注意

- 熱に注意する
直射日光、火のついたタバコなどはカウンターのそりや変色の原因となります。
 - 塩素系洗剤・酸性／アルカリ性の洗剤・溶剤（シンナー／ベンジン／除光液）の洗剤類は絶対に使用しない
変色の原因となります。
- ※廃棄処分をする場合は、必要に応じ廃棄許可を受けている廃棄業者に依頼してください。

3. 部品の確認

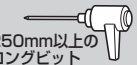
下記部品はパネル1枚あたりの数量です。パネルが複数枚セットされる場合は、下記数量×パネル数となります。

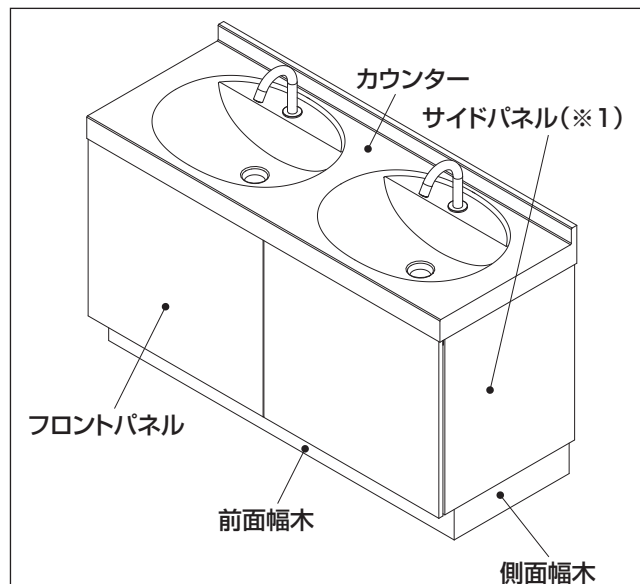
部品一覧上□内数字は施工手順Noです。

フロントパネル部品				
フロントパネル	クッション材 (MY37038N)	フロントパネル保持金具 (M958N)	床固定金具(M17A)※必要別売品	前面幅木
4-5③	4-5②	4-5①	4-2②	4-2③
 (1枚)	 (2枚) ※片面粘着剤付き	 フロントパネル 保持金具 (2個)  木ねじ (φ5×12 10本)	 床固定金具 (2個)  樹脂プラグ (4本)  六角ボルト (M10×65 2本)  木ねじ(幅木固定用) (φ5×12 2本)  木ねじ(床固定用) (φ5×50 4本)	 幅木 (1枚) ※長さ2000mm以上は分割
サイドパネル部品 (※1)				説明書類 (※2)
サイドパネル	サイドパネル保持金具(MY76019N)	幅木固定金具(M956N)	側面幅木	施工説明書
4-4③	4-4①②④	4-3①	4-3②	 本書
 (1枚)	 サイドパネル保持金具 (2個)  M12×51調整ねじ付き (2個)  木ねじ (φ4×50 4本)  木ねじ (φ5×12 6本)	 幅木固定金具 (2個)  木ねじ (φ5×50 2本)  木ねじ (幅木固定用) (φ5×12 4本)  樹脂プラグ (2本)	 幅木 (1枚)	 取扱説明書

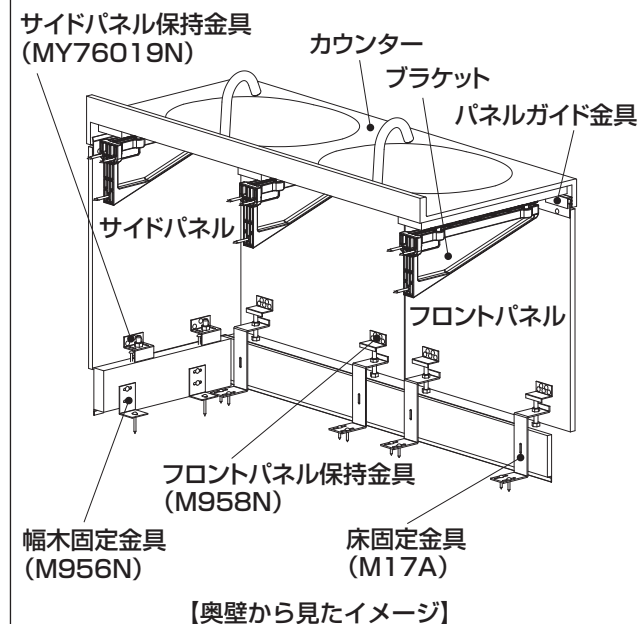
※1 サイドパネルを設置する場合に付属します。

※2 説明書類は、フロントパネルに付属します。(右のイラストはフロントパネル×2、サイドパネル×1の場合)

必要工具・部材		マーク表示について	
※一般水道工事に使う工具以外に、下記の工具・部材を用意してください。			
 電動ドライバー ビットサイズ:#2	 プラスドライバー #2	 手締めで 電動ドライバー使用禁止です。 手締めしてください。	 けがき けがきを してください。
 シリコン系シーラント	 モンキーレンチ	 下穴 φ3 下穴をあけて ください。 (例: φ3 の場合)	 250mm以上の ロングビット ロングビットの 電動ドライバーを 使用してください。
 水準器		 水平確認 水準器で水平・垂直 確認してください。	 垂直確認



【前方から見たイメージ】

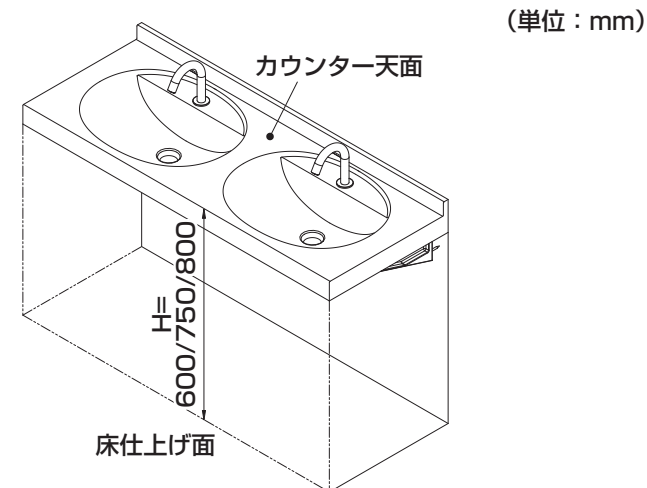


【奥壁から見たイメージ】

4. 施工手順

1 カウンターの取り付け（マープライトカウンター施工説明書を参照）

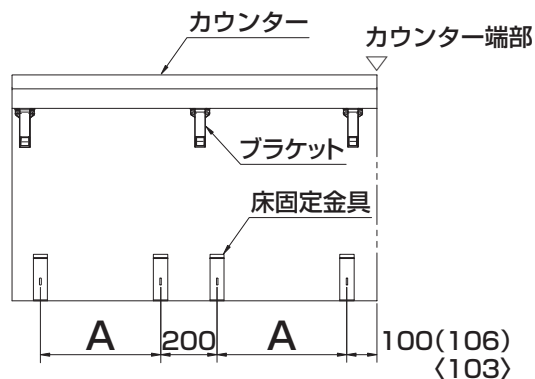
カウンターに同梱されている施工説明書をご確認のうえ、カウンターを取り付ける
 ※カウンターの取り付け高さは、H±10mm以内となるように施工してください。
 ※床に勾配がある場合は、カウンター全長の中央部を基準にカウンター高さを設定してください。
 ※フロントパネルの取り付けは、必ずカウンターの固定がされている事を確認してから始めてください。



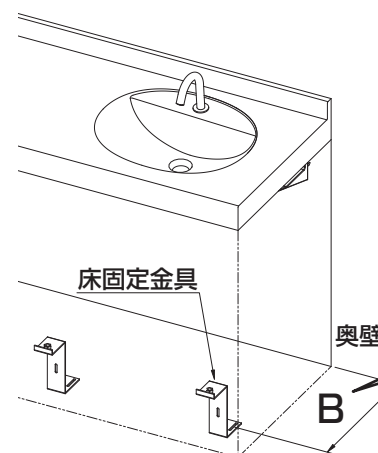
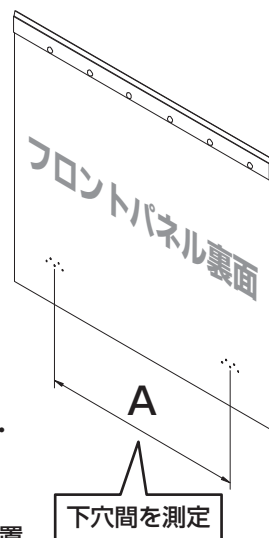
2 床固定金具(M17A)の取り付け

(単位：mm)

① 床固定金具の位置決めを下図を参照してけがき線を入れる



※()寸法はサイドパネルがセットされる場合の寸法。
 ※< >寸法は MKWD・E・F・G、MLWD・E、MDWB・C・D・Eのサイドパネルがセットされる場合の寸法。
 ※A寸法は、パネル下穴間の寸法。(右図参照)
 ※パネルが複数枚セットされる場合、パネル本体に取り付け位置指定のチャシが付いているので事前に確認してください。



B 寸法表（木ねじ固定位置）

カウンター品番	B寸法
ML35	186
MLUA	294
MC45・MK45・MH45 MKWD・MKWF・MLWD MDWB・MDWD	304
ML50・MC50・MK50・MH50	354
ML55	404
MLUB	444
ML60・MC60 MKWE・MKWG・MLWE MDWC・MDWE	454

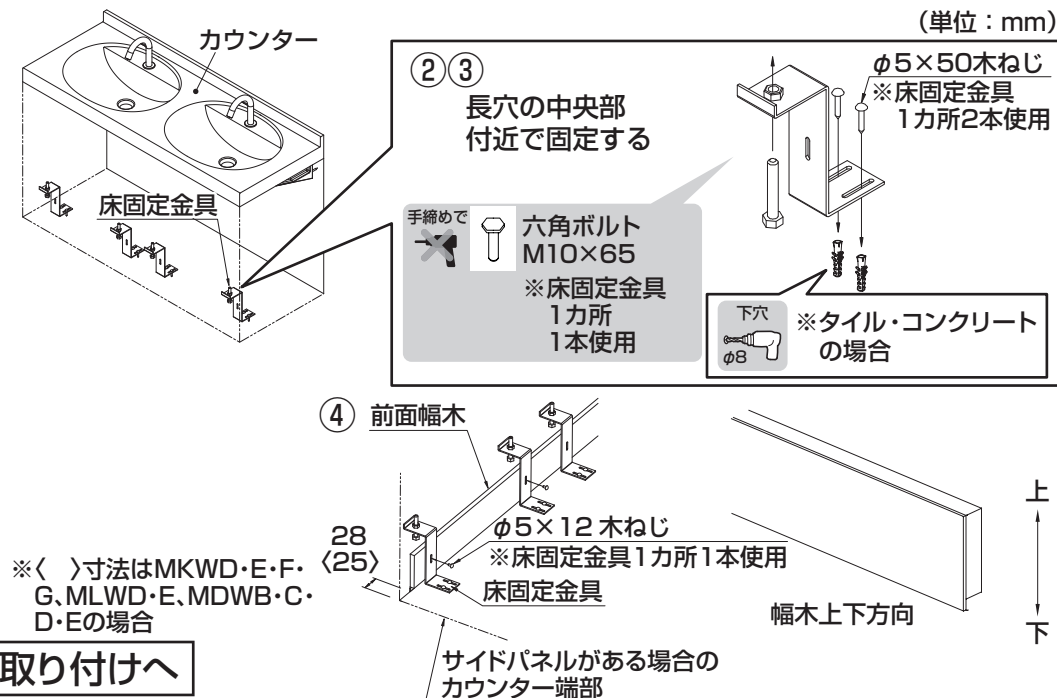
②床固定金具を木ねじ(φ5×50)にて固定する

③床固定金具に六角ボルト(M10×65)を取り付ける

- ※床が、タイルやコンクリートの場合は、同梱の樹脂プラグをお使いください。
- ※床固定金具は垂直に取り付けるようにしてください。
- 垂直が出ていない場合、ライナー(現場手配)で調整してください。

④前面幅木を木ねじ(φ5×12)にて床固定金具に固定する

- ※前面幅木の上下を確認してください。(右図参照)
- ※サイドパネルがない場合、前面幅木の位置決めは、左右のすき間が同じになるように調整してください。
- ※サイドパネルがある場合、カウンター端部から28mm(25mm)の位置に前面幅木端部を調整してください。
- ※前面幅木は、長さが2000mmを超えると連結になります。
- この場合、幅木に張っている位置指定ちらしに従って取り付けてください。



サイドパネルがセットされない場合 ⑤フロントパネルの取り付けへ

③ 幅木固定金具(M956N)の取り付け

①幅木固定金具の位置決めに下図を参照してけがき線を入れる

C寸法表 (木ねじ固定位置)

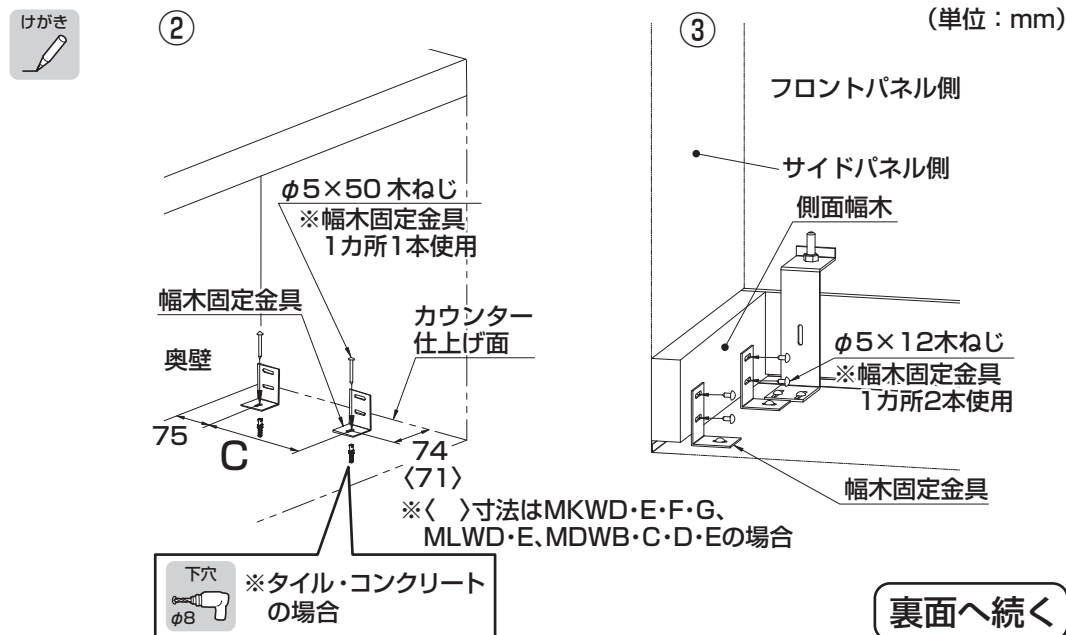
カウンター品番	C寸法
ML35	52
MLUA	155
MC45・MK45・MH45・MKWD・MKWF・MLWD MDWB・MDWD	170
ML50・MC50・MK50・MH50	220
ML55	270
MLUB	310
ML60・MC60・MKWE・MKWG・MLWE MDWC・MDWE	320

②幅木固定金具を木ねじ(φ5×50)にて固定する

- ※床が、タイルやコンクリートの場合は、同梱の樹脂プラグをお使いください。

③側面幅木を木ねじ(φ5×12)にて固定する

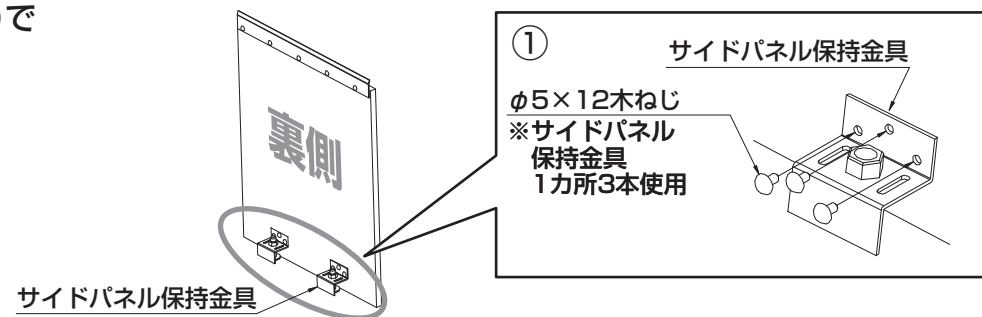
- ※側面幅木の上下を確認してください。(手順②-③)



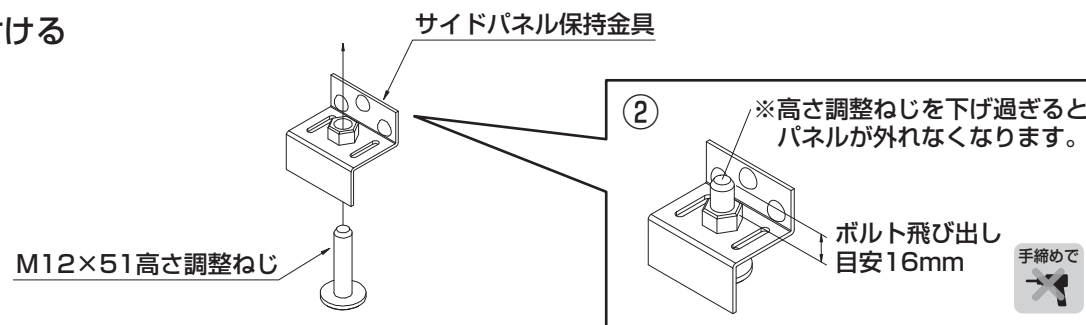
4 サイドパネルの取り付け

① サイドパネルの下穴部にサイドパネル保持金具を木ねじ(φ5×12)で固定する

※傷付き防止のため、包装材などで製品に養生をしてください。

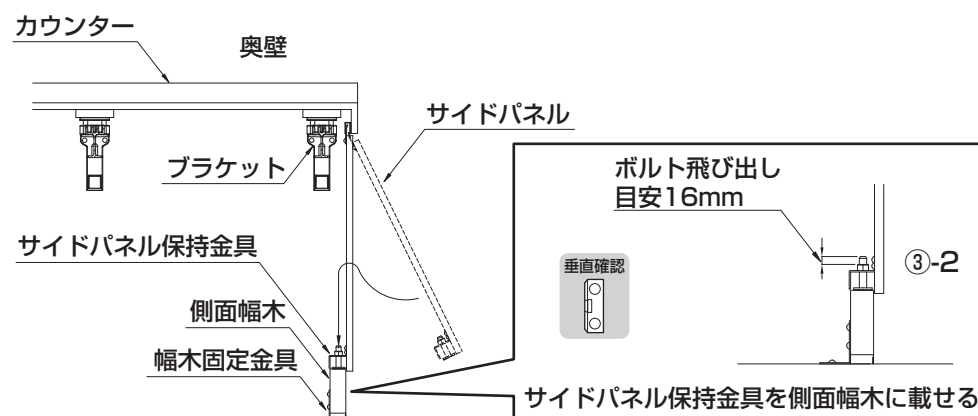
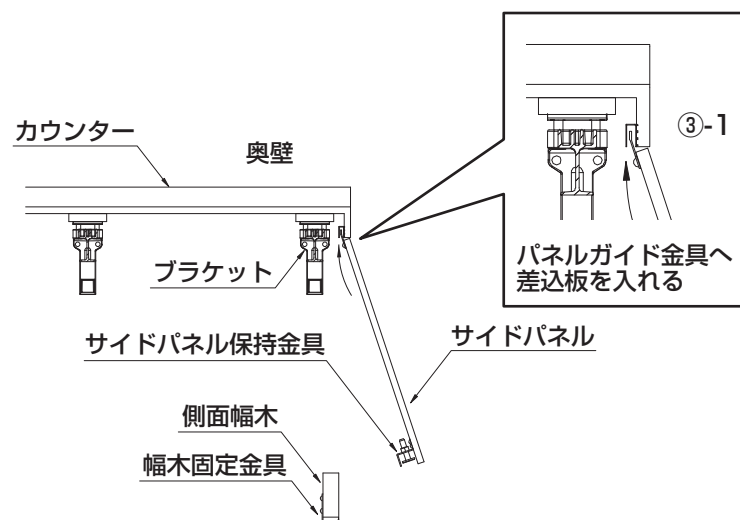


② サイドパネル保持金具に高さ調整ねじ(M12×51)を取り付ける



③ サイドパネルを取り付ける

※サイドパネル保持金具が側面幅木に載っていることを確認してください。

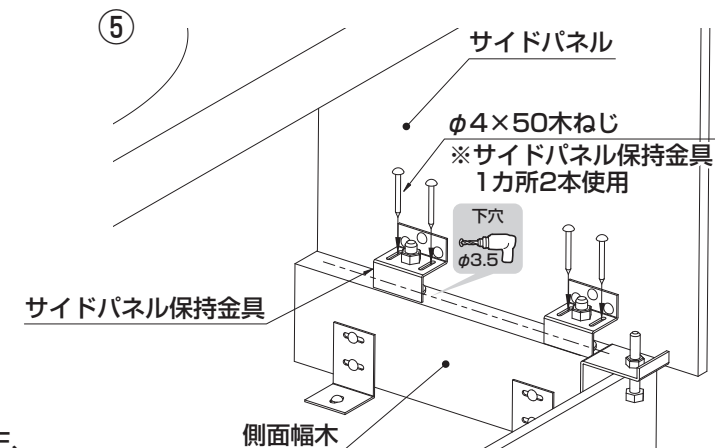
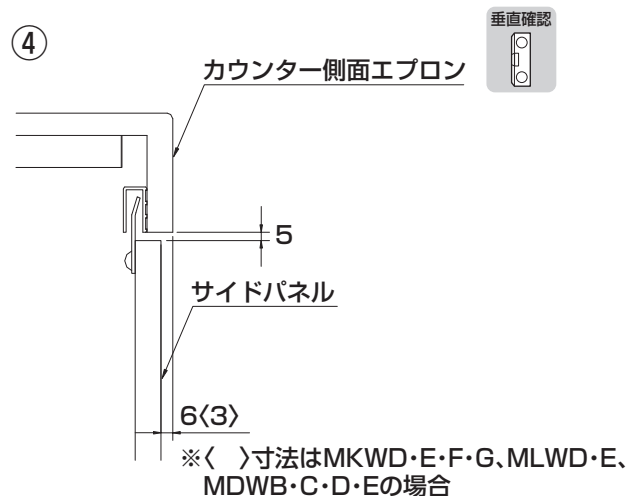


④ サイドパネルのすき間を調整する

(単位：mm)

⑤ サイドパネル保持金具を木ねじ(φ4×50)にて側面幅木に固定する

- ※φ4の木ねじを取り付ける前にφ3.5のドリルで下穴を開けてください。
- ※木ねじ(φ4×50)は幅木の厚みの中央へ固定してください。

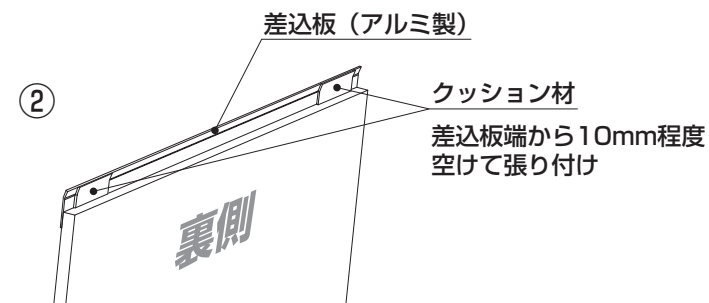
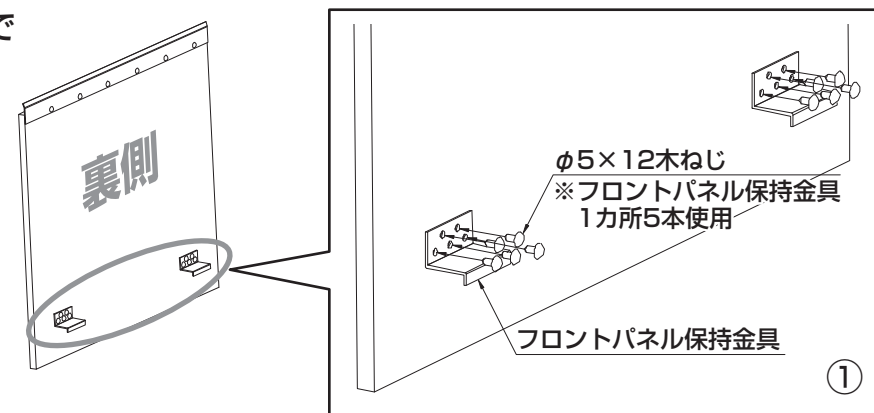


5 フロントパネルの取り付け

① フロントパネルの下穴部にフロントパネル保持金具を木ねじ(φ5×12)で固定する

- ※傷付き防止のため、包装材などで製品に養生をしてください。

② フロントパネルの差込板に同梱のクッション材を右図を参照して張り付ける

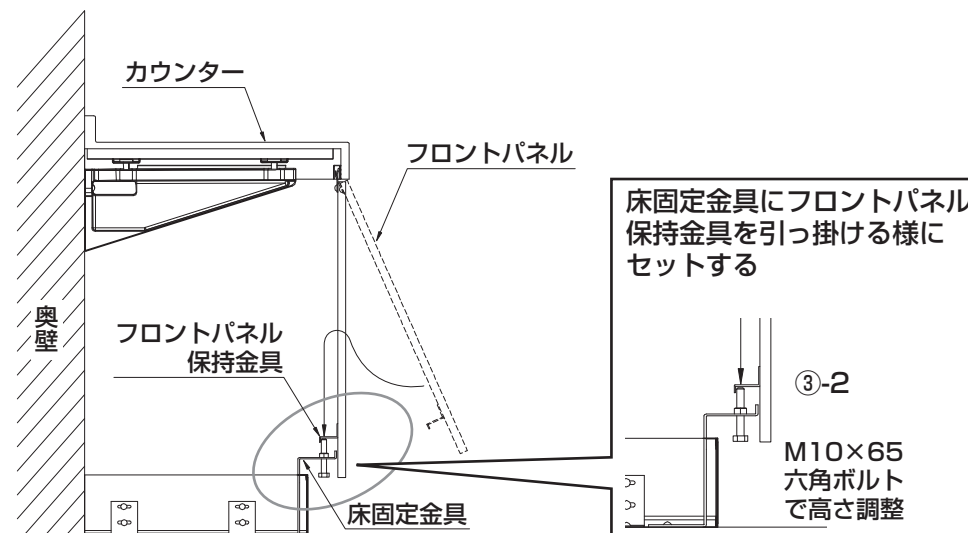
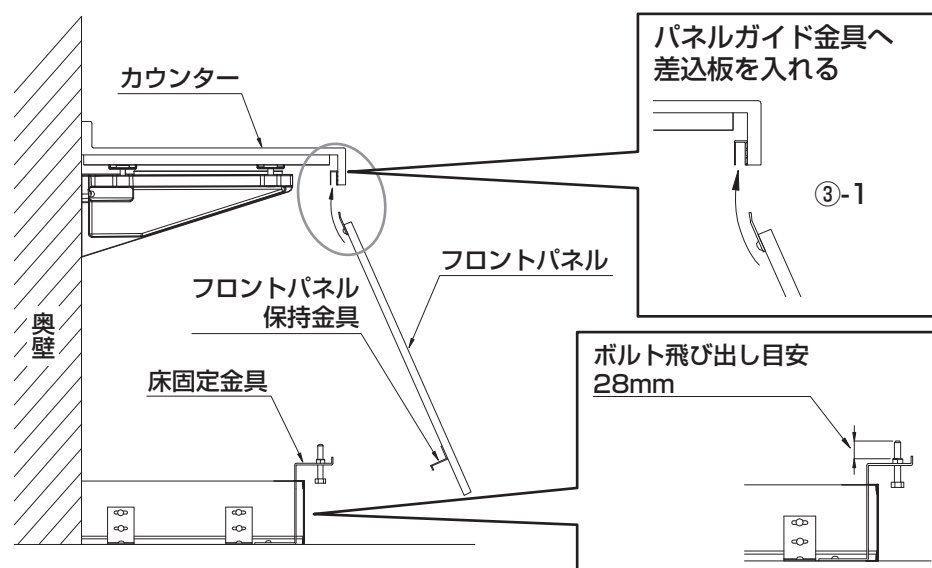


③ フロントパネルを取り付ける

※フロントパネル保持金具が床固定金具に載っていることを確認してください。



(単位：mm)

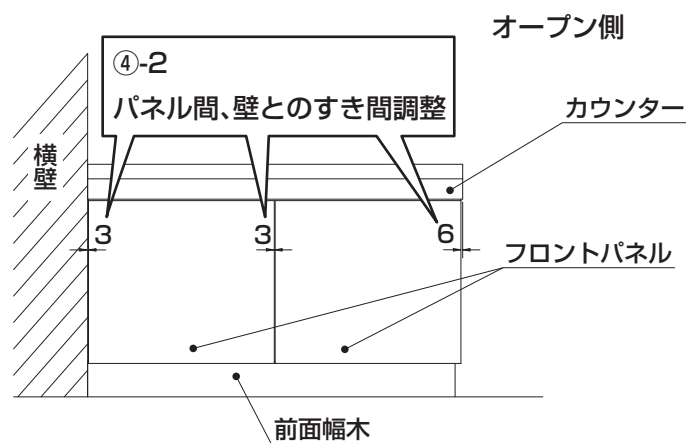
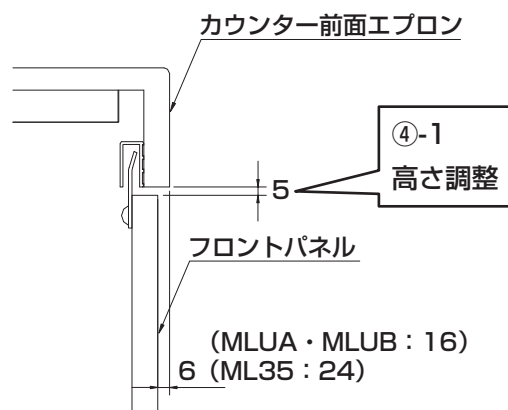


④ フロントパネルを調整する

※パネル間及び壁側の目地は 3mm としてください。
 ※サイドオープンの場合はカウンター側面から 6mm としてください。
 ※パネルが連続する場合、パネル下端に段差が無いように調整してください。



(単位：mm)



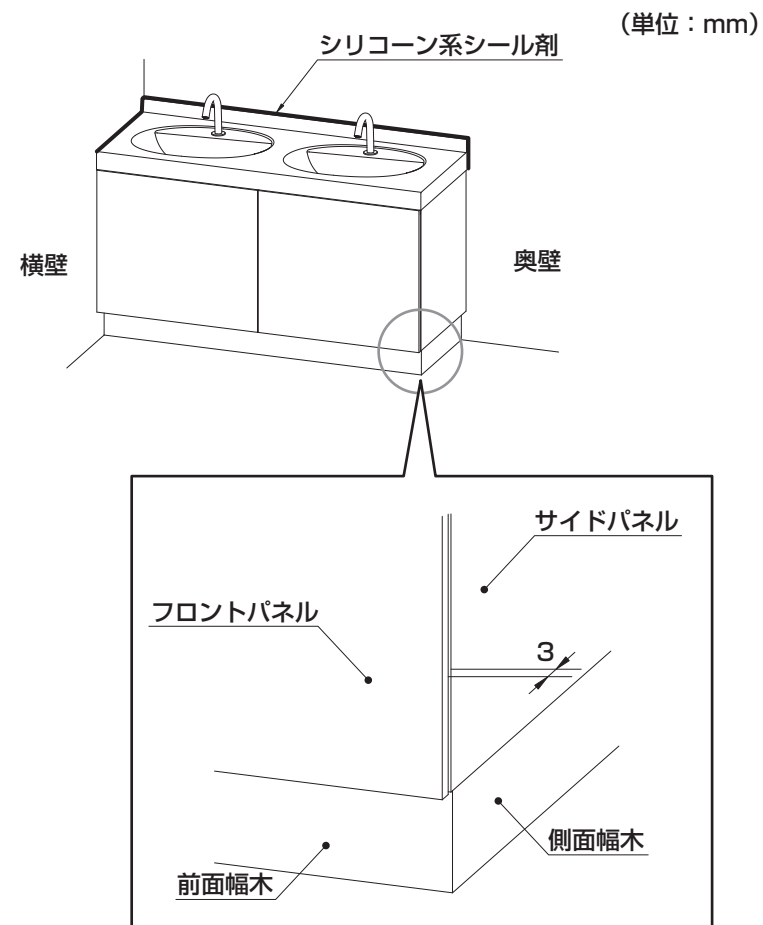
6 仕上げ

- ① パネルにガタツキがないことを確認する
- ② フロントパネルとサイドパネルのすき間は 3mm 開ける
- ③ カウンターが壁に接する面にシリコン系シーラントを塗布する

※カウンターを連結する場合は、連結部についても塗布してください。

※すべての施工が終わったあと、養生フィルムを取り除き、乾いた柔らかい布でからぶきしてください。

※カウンターおよびパネル表面に残ったシリコン系シーラントはきれいにふき取ってください。



7 取付完了後の確認と清掃

※商品が壁に確実に固定されていることを確認してください。

※器具のガタツキなど安全上の不具合がないことを確認してください。

※商品についた汚れは、ぬれた布をかたくしぼってふき取ってください。

その後、水を湿らせた布に少量の中性洗剤をつけてふき上げ最後にからぶきしてください。

シンナー・ベンジンなどの使用は表面の変色・変質の原因となりますので、絶対に使用しないでください。

※同梱の取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。