

タカラ ホーローシステムキッチン

ホーローエンドパネル設置説明書

もくじ

1. エンドパネル種類の確認	1
2. エンドパネルの取付準備	2～3
3. フロアキャビネット：奥行き65cm用（EP-XN-##）	4～6
4. フラット対面用（EP-FTN-##）	7
5. フロアキャビネット：奥行き45cm用（EP-NLN-85, EP-NHN-85）	8～9
6. 家電収納庫用（EP-KHN-85, EP-TKN-##）	10
7. 吊戸用（EP-WS・WM・WL・W2・WSN・WMN）	11
8. トールユニット用（奥行き45cm用：EP-OU, EP-OUS, EP-NLN-85, EP-NS） （奥行き45cm段差用：EP-OA-CS・CM・KM）	12～15
9. レンジフード用（EP-WM）	16
10. エンドキャップの取付	16

1. エンドパネル種類の確認

品番	使用箇所	EP キャップ	化粧 シート
EP-XN-##	フロアキャビネット：奥行き65cm	D	要
EP-NLN-85	フロアキャビネット：奥行き45cm（高さ85cm）	D	要
	トールユニット下台：奥行き45cm（オープン用）	D	要
EP-NHN-85	フロアキャビネット：奥行き45cm（高さ105cm）	D	要
EP-OU	トールユニット上台：奥行き45cm（高さ230cm用）	D	—
EP-OUS	トールユニット上台：奥行き45cm（高さ180cm用）	D	—
EP-NS	トールユニット下台：奥行き45cm（キャビネット隣接設置用）	D	—
EP-OA-CM	トールユニット段差：奥行き45cm （並列カッパとミドル吊戸間用・家電収納庫とショート吊戸間用）	D	—
EP-OA-CS	トールユニット段差：奥行き45cm（並列カッパとショート吊戸間用）	D	—
EP-OA-KM	トールユニット段差：奥行き45cm（家電収納庫とミドル吊戸間用）	D	—
EP-FTN-##	フラット対面ユニット	D	要
EP-TKN-##	家電収納庫：奥行き65cm	D	要
EP-KHN-85	家電収納庫：奥行き45cm	D	要
EP-WL	吊戸：奥行き36cm（ロングタイプ用）	U	—
EP-WM	吊戸：奥行き36cm（ミドルタイプ用），レンジフード（VUS・VDS用）	U	—
EP-WS	吊戸：奥行き36cm（ショートタイプ用）	U	—
EP-WMN	吊戸：奥行き45cm（ミドルタイプ用）	U	—
EP-WSN	吊戸：奥行き45cm（ショートタイプ用）	U	—
EP-VMRN	レンジフード（VRA・VMA用）	U	—
EP-W2	吊戸段差用（20cm）	U	—

注）##部：カウンター高さ82，85，90を示す。

2. エンドパネルの取付準備

【2-1. EPモールの取付】

①EPモールにEPキャップをはめ込んでください。

注) ●EPキャップはU・Dの2種類あります。必ずパネルに同梱のEPキャップを取付けてください。
●EPキャップにはL/Rがあります。EPモールの断面に合う向きにはめ込んでください。

キャップの種類	エンドパネルの種類
EPキャップU	吊戸用・レンジフード用
EPキャップD	吊戸用・レンジフード用以外

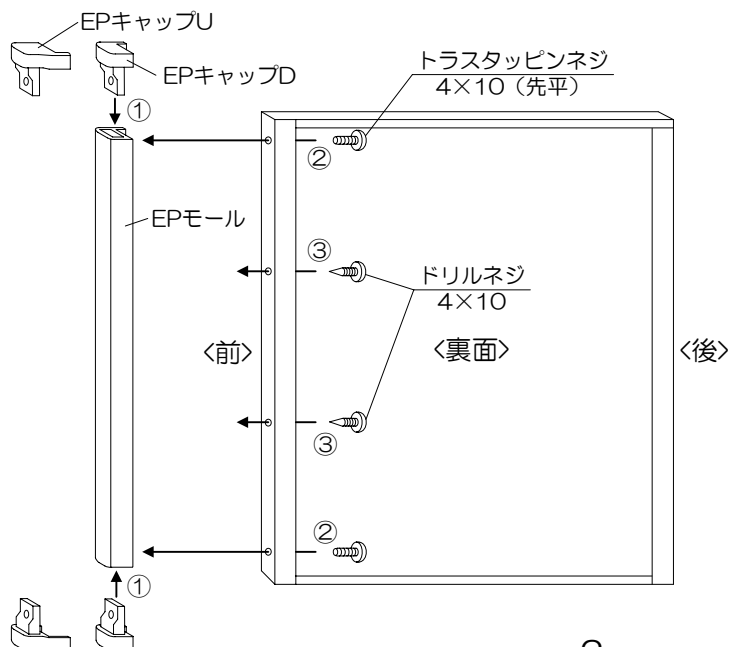
※エンドパネルの品番の詳細は1ページの表参照



②EPモールの突起がパネル表面にくるようにあてがい、EPキャップをネジで固定してください。

吊戸・レンジフード用エンドパネルの場合	吊戸・レンジフード用以外のエンドパネルの場合
EPキャップU EPモールの突起 パネル表面 EPモール パネル表面 ※ ※下部にスキが発生しないように取付	EPキャップD EPモールの突起 パネル表面 EPモール パネル表面 ※パネルに対してEPモールが上下均等になるように取付けてください。ただし以下の場合は、パネルの片側に合わせて取付けてください。 ・上下に2枚パネルが付く場合：パネルが隣接する側 ・ツールユニットの段差設置の場合：上側（カウンターの前下がり部との干渉をさける為）

③EPモールの上下位置を調整後、中央部をドリルネジで固定してください。



【2-2. EP固定棧の取付】

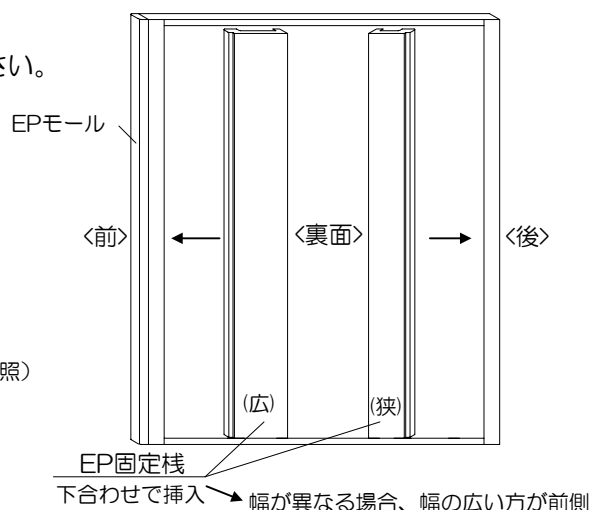
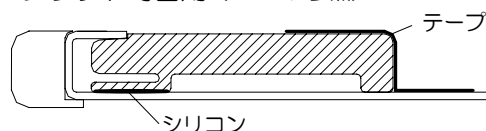
EP固定棧をパネル本体の前後に下合わせで挿入してください。

注) EP固定棧は幅75mmと幅60mmの2種類あります。
幅が異なるEP固定棧が同梱されている場合は、
幅の広い方を前側に挿入してください。

※以下の場合、挿入する本数や位置が異なります。

詳細は各パネルの項目を参照してください。

- ・3-2. 奥行き516mmキャビネットへの取付（5ページ参照）
- ・4. フラット対面用（7ページ参照）



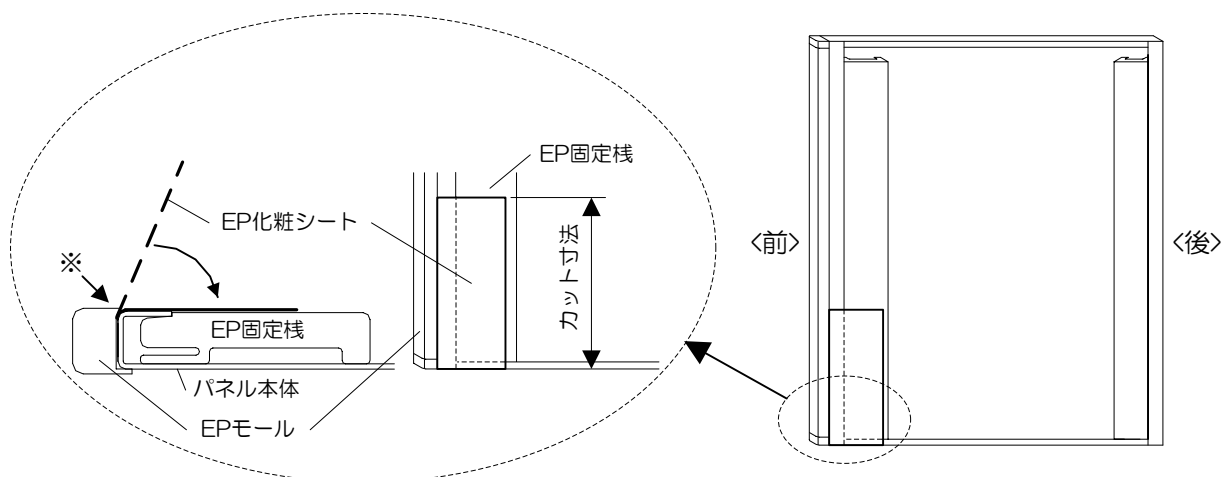
注) 勘合が甘くてガタつく場合は、シリコンまたはテープで固定してください。

【2-3. EP化粧シートの貼付】

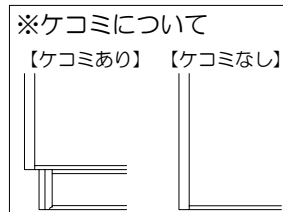
下表を参照してEP化粧シートの長さをカットし、パネルの前側に貼付けてください。

＜対象機種のみ：対象機種は1ページの表参照＞

- 注) ●パネルは上下対称です。パネルをキャビネットの左右どちらに取付けるかを確認してから化粧シート貼付けてください。
- EP化粧シートはパネル本体とEPモールの間に差し込み、パネル本体の角部（※）を覆うように貼付けてください。
- 足元スライドタイプ【ケコミなし】に取付ける場合は、EP化粧シートの貼付は不要です。



エンドパネルを取付けるキャビネットの種類	カット寸法		
	H820	H850	H900
奥行65cmフロアキャビネット（足元スライドタイプ【ケコミあり】の場合）	245	275	325
奥行65cmフロアキャビネット（足元スライドタイプ【ケコミなし】の場合）	貼付不要		
奥行65cmフロアキャビネット（足元スライドタイプ以外の場合）	88	118	168
奥行45cmフロアキャビネット、ツールユニット	118		

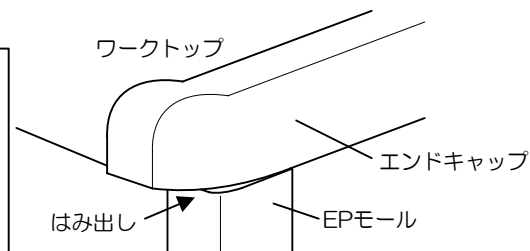


3. フロアキャビネット：奥行き65cm用（EP-XN-##）

注）ワークトップがステンレス製の場合、キャビネットの間口調整（スペーサーUの貼付）は、ワークトップ間口より2～3mm小さくなるようにしてください。EPモールがワークトップのエンドキャップよりはみ出すおそれがあります。

【3-1. 奥行き615mmキャビネットへの取付】

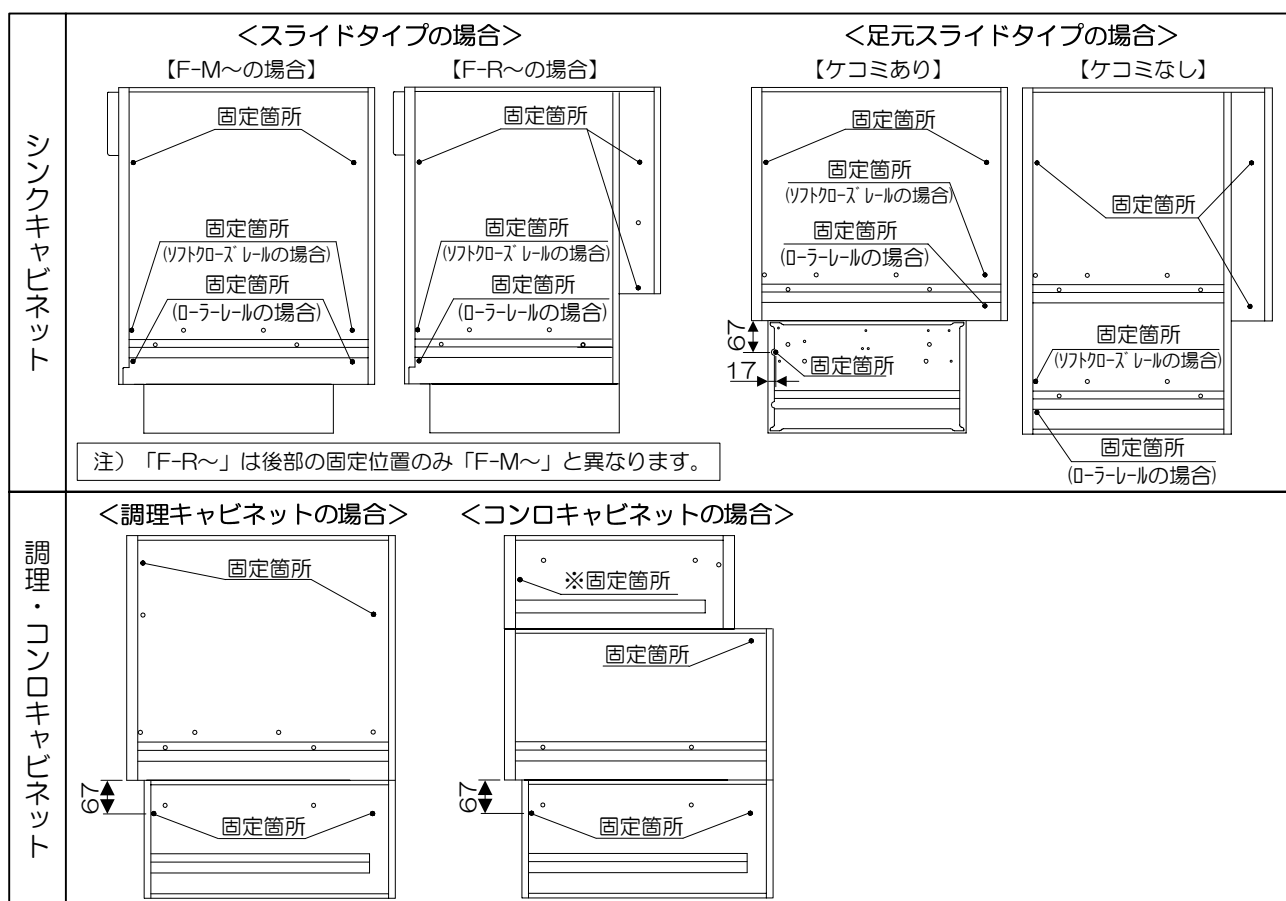
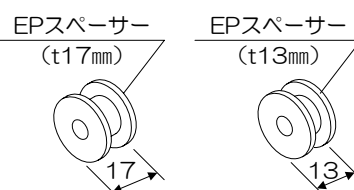
- ①EPモールの取付（2ページ参照）
- ②EP固定棧の取付（3ページ参照）
- ③EP化粧シートの貼付（3ページ参照）
- ④キャビネットの固定箇所の穴に合わせて、EPスペーサーを貼付けてください。



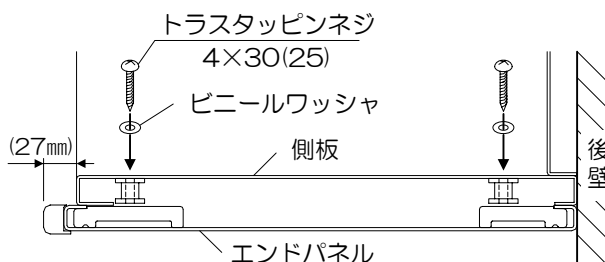
注）●固定位置はレールの種類によって異なります。

●EPスペーサーは「t17mm」と「t13mm」の2種類あります。
固定箇所に合わせて貼付けてください。

- ・側板厚み20mm : t17mm
- ・側板厚み15mm : t13mm（下図の※印の固定箇所）



- ⑤エンドパネルを奥壁に押しつけながら、ネジで固定してください。（エンドパネルの出代は27mm）



注）固定ネジは30mmと25mmの2種類が同梱されています。固定箇所に合わせて使用してください。

- ・側板厚み20mm : トラスタッピンネジ4×30+ビニールワッシャ
- ・側板厚み15mm : トラスタッピンネジ4×25+ビニールワッシャ（上図の※印の固定箇所）

【3-2. 奥行き516mmキャビネットへの取付】

注) 奥行き516mmのキャビネットにエンドパネルを取付ける場合は、別途「EP-XNカナグセット」が必要です。EP引掛け金具等はそのカナグセットに同梱されています。

①EPモールの取付 (2ページ参照)

②後側は金具で固定します。

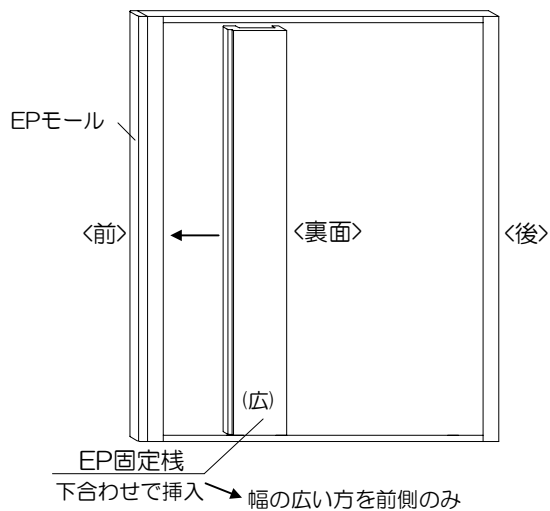
EP固定棧はパネル本体の前側のみに挿入してください。

注) EP固定棧は幅75mmと幅60mmの2種類あります。
必ず幅の広い方を前側に挿入してください。

③EP化粧シートの貼付 (3ページ参照)

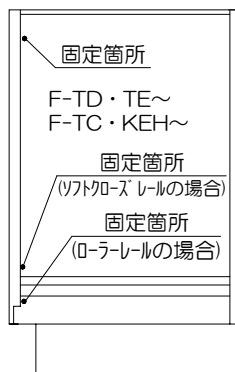
④キャビネットの固定箇所の穴に合わせて、EPスペーサーを貼付けてください。

注) ●固定位置はレールの種類によって異なります。
●EPスペーサーは「t17mm」と「t13mm」の2種類あります。
固定箇所に合わせて貼付けてください。
・側板厚み20mm : t17mm
・側板厚み15mm : t13mm (下図の※印の固定箇所)

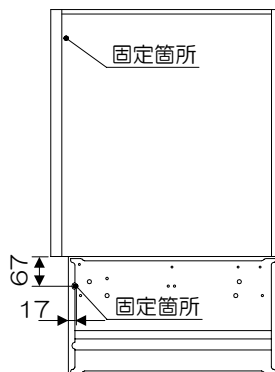


調理キャビネット

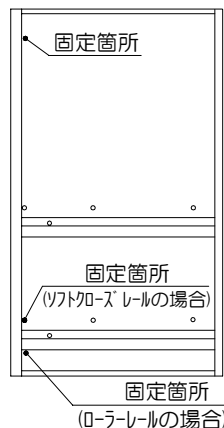
<スライドタイプの場合>



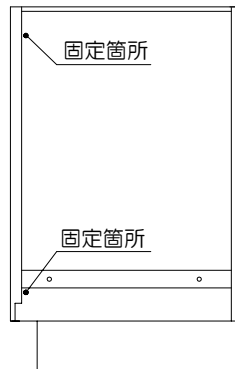
<足元スライドタイプの場合>
【ケコミあり】



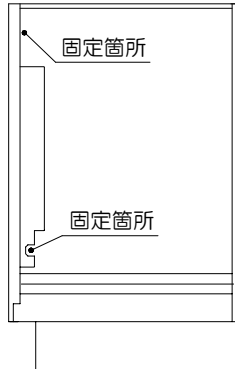
【ケコミなし】



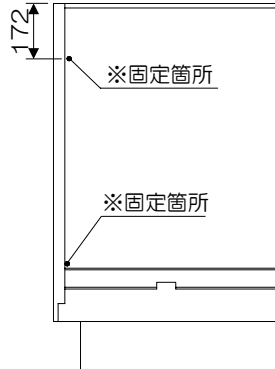
<F-CK～場合>

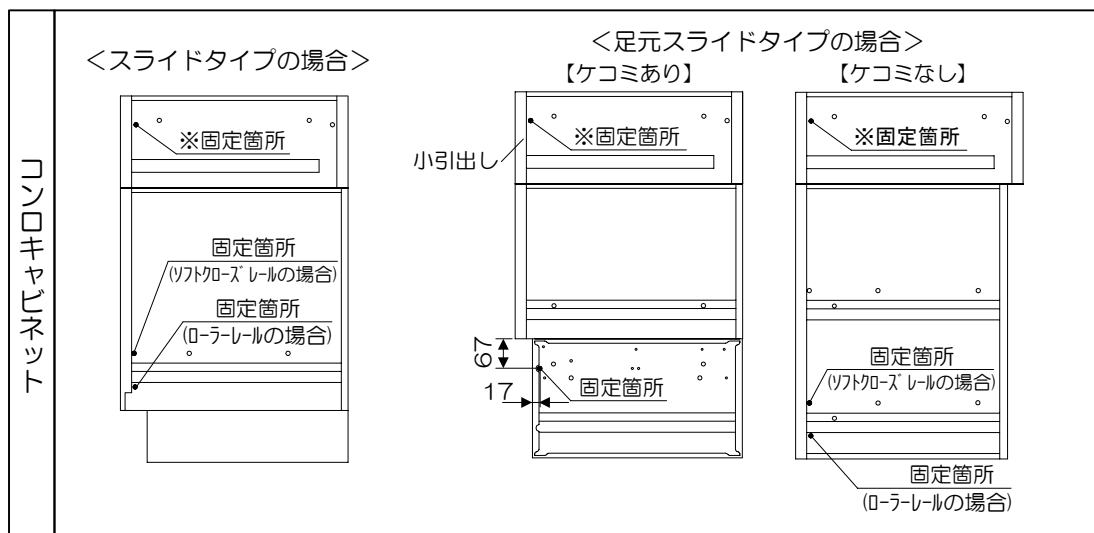


<F-CM105の場合>



<F-T～15の場合>

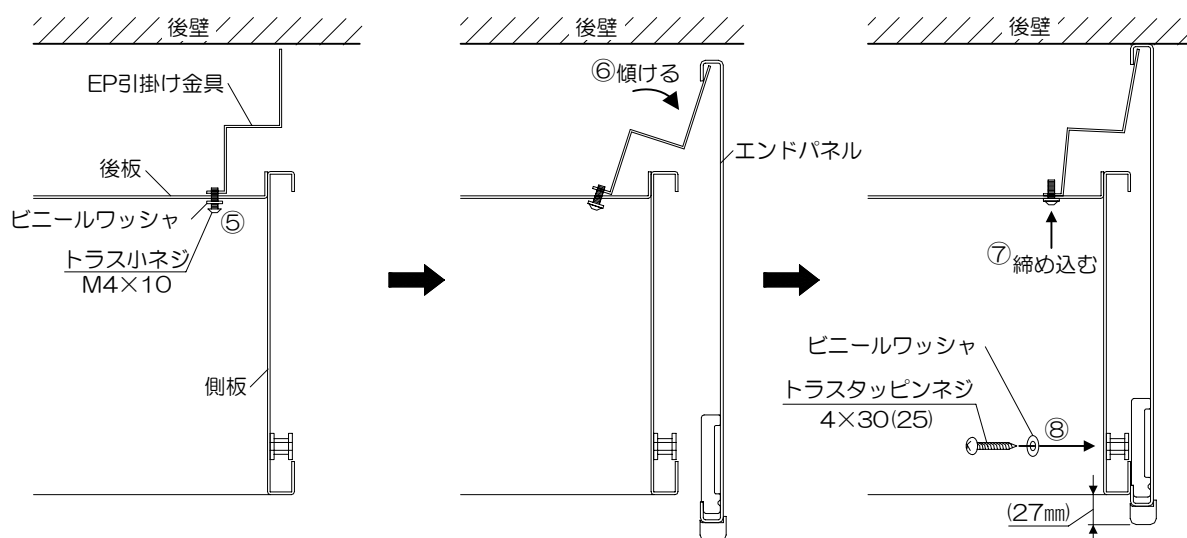




- ⑤キャビネットの後板に、EP引掛け金具をネジが軽くかかる程度に仮固定してください。（上下2ヶ所）
- ⑥EP引掛け金具を傾けてエンドパネル後部に引掛けてください。
- ⑦EP引掛け金具がはずれないように注意しながら、EP引掛け金具の固定ネジを完全に締め込んでください。
- ⑧エンドパネルを後壁に押しけながら、ネジで固定してください。（エンドパネルの出代は27mm）

注）固定ネジは30mmと25mmの2種類が同梱されています。固定箇所に合わせて使用してください。

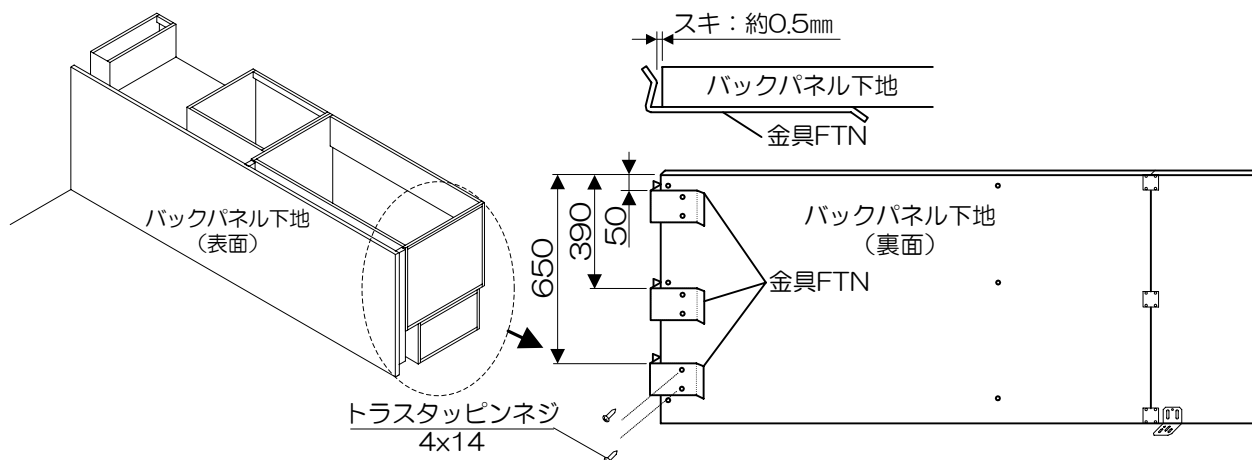
- ・側板厚み20mm：トラスタッピンネジ4×30+ビニールワッシャ
- ・側板厚み15mm：トラスタッピンネジ4×25+ビニールワッシャ（上図の※印の固定箇所）



4. フラット対面用 (EP-FTN-##)

①キャビネットの背面に取付けるバックパネル下地に金具FTNを取付けてください。

注) 金具FTNはEP-FTN-##に同梱しています。バックパネル下地をキャビネットに取付けてからでは作業できませんので、必ず先に金具FTNを取付けてください。



②EPモールの取付 (2ページ参照)

③後側は金具で固定します。

EP固定枠はパネル本体の前側のみに挿入してください。

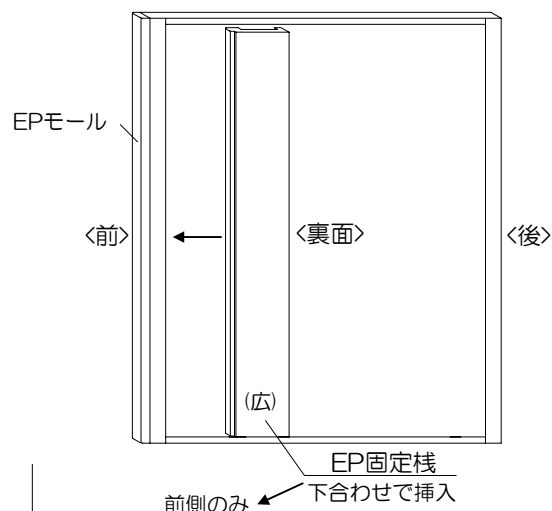
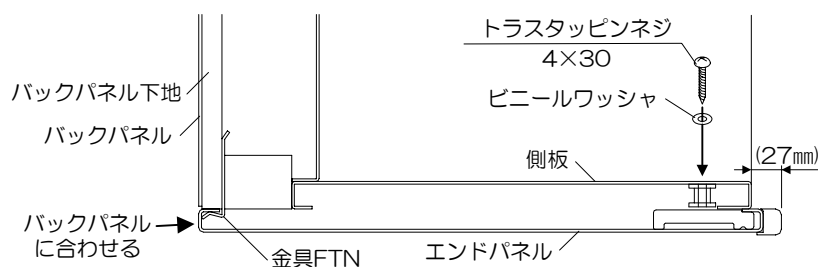
④EP化粧シートの貼付 (3ページ参照)

⑤キャビネットの固定箇所に合わせて、EPスペーサーを貼付けてください。

固定箇所はEP-XN-##の前側の2ヶ所です。(4ページ参照)

⑥エンドパネルの後側を金具FTNに差込み、位置を調整してネジで固定してください。

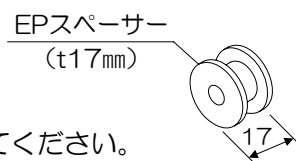
- ・エンドパネルの出代は27mm
- ・後側はバックパネルと合わせる



5. フロアキャビネット：奥行き45cm用（EP-NLN-85, EP-NHN-85）

【5-1. ホーローキャビネットへの取付】

- ①EPモールの取付（2ページ参照）
- ②EP固定架の取付（3ページ参照）
- ③EP化粧シートの貼付（3ページ参照）
- ④キャビネットの固定箇所の穴に合わせて、EPスペーサーを貼付けてください。



注）固定位置はレールの種類によって異なります。

- ⑤エンドパネルを奥壁に押しつけながら、ネジで固定してください。（エンドパネルの出代は27mm）

注）高さ85cmと105cmで固定ネジの種類が異なります。

また高さ85cmの場合、固定ネジは30mmと25mmの2種類が同梱されています。25mmを使用すると固定が不十分になりますので、必ず30mmを使用してください。

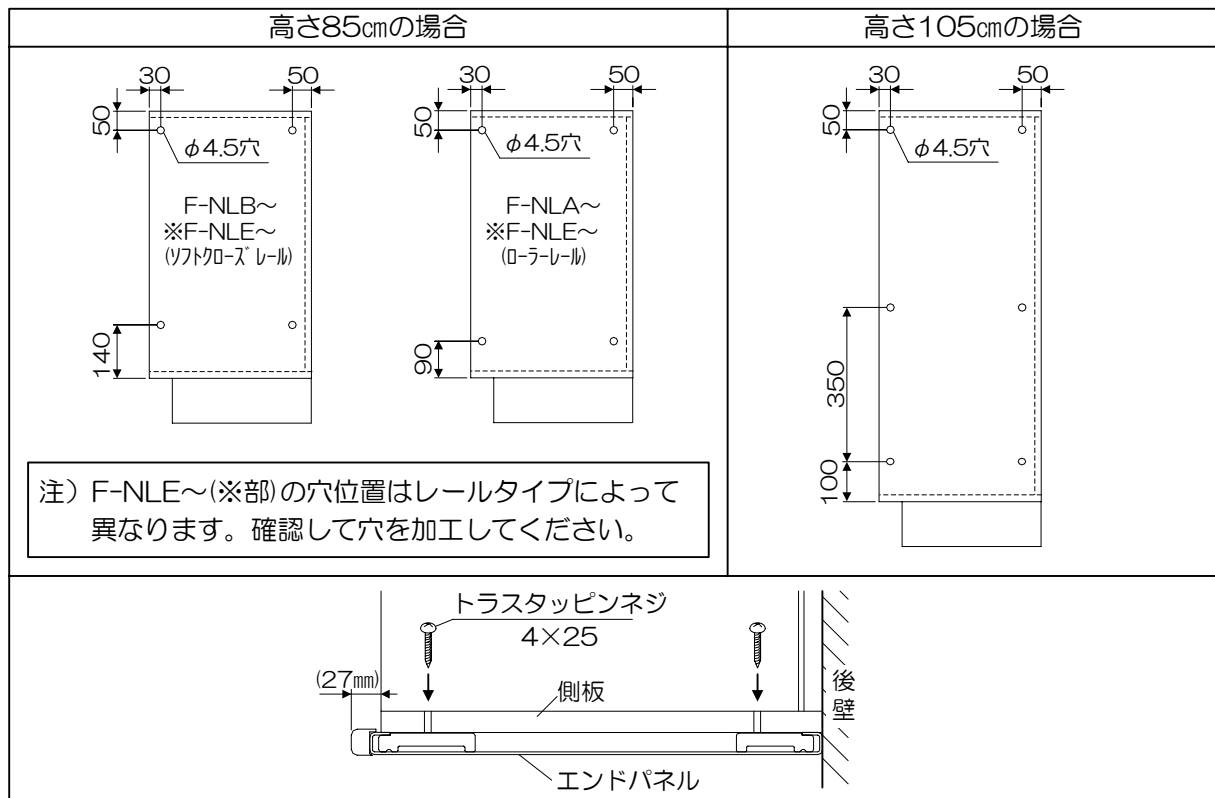
高さ85cmの場合	高さ105cmの場合
〈F-NLB~の場合〉 固定箇所 (リフトクローズレールの場合) 固定箇所 (ローラーレールの場合) 固定箇所 (リフトクローズレールの場合) 固定箇所 (ローラーレールの場合)	固定箇所 (リフトクローズレールの場合) 固定箇所 (ローラーレールの場合) 固定箇所 (リフトクローズレールの場合) 固定箇所 (ローラーレールの場合)
トラスタッピンネジ 4×30 ビニールワッシャ 側板 エンドパネル 後壁 (27mm)	ネジキャップS 皿木ネジ 4.1×32 皿座金 側板 エンドパネル 後壁 (27mm)

- ⑤エンドキャップの取付<メラミンカウンターの場合のみ>（16ページ参照）

【5-2. 木製キャビネットへの取付】

- ①EPモールの取付（2ページ参照）
- ②EP固定枠の取付（2ページ参照）
- ③キャビネットに固定用の下穴を加工してください。
- ④エンドパネルを奥壁に押しつけながら、ネジで固定してください。（エンドパネルの出代は27mm）

注）高さ105cmの場合は、木製キャビネットに同梱の固定ネジを使用してください。
パネルに同梱されている固定ネジを使用するとエンドパネルを貫通してしまいます。



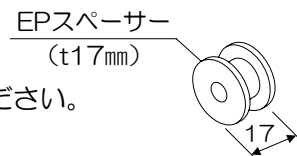
- ⑤エンドキャップの取付＜メラミンカウンターの場合のみ＞（16ページ参照）

6. 家電収納庫用（EP-TKN-##, EP-KHN-85）

【6-1. ホーローキャビネットへの取付】

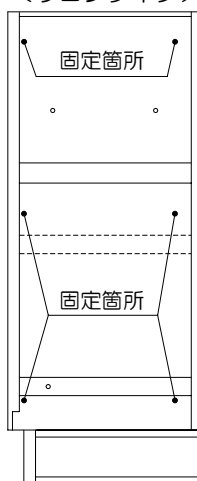
- ①EPモールの取付（2ページ参照）
- ②EP固定架の取付（3ページ参照）
- ③EP化粧シートの貼付（3ページ参照）
- ④キャビネットの固定箇所の穴に合わせて、EPスペーサーを貼付けてください。

注）固定位置はレールの種類によって異なります。

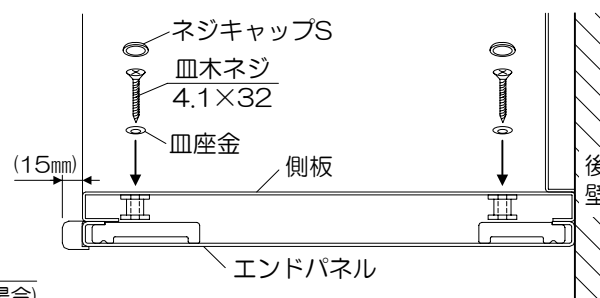
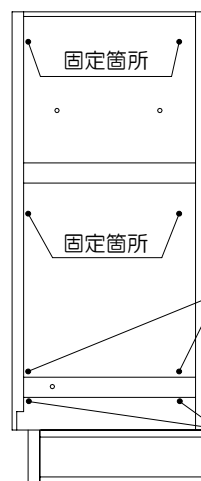


- ⑤エンドパネルを奥壁に押しつけながら、ネジで固定してください。
（エンドパネルの出代は15mm）

＜扉タイプ＞
＜ワゴンタイプ＞



＜スライドタイプ＞

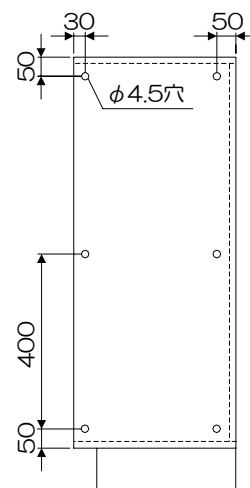
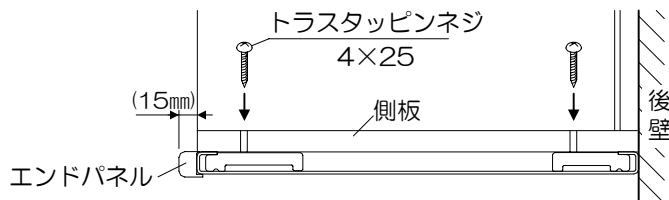


- ⑥エンドキャップの取付＜メラミンカウンターの場合のみ＞（16ページ参照）

【6-2. 木製キャビネットへの取付】

- ①EPモールの取付（2ページ参照）
- ②EP固定架の取付（2ページ参照）
- ③キャビネットに固定用の下穴を加工してください。
- ④エンドパネルを奥壁に押しつけながら、ネジで固定してください。
（エンドパネルの出代は15mm）

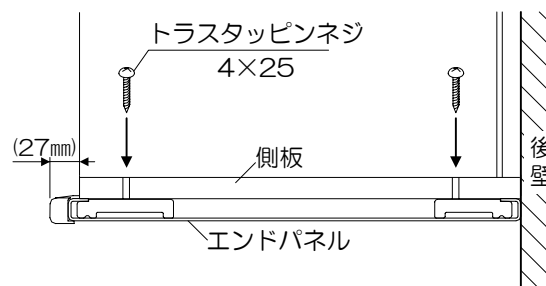
注）木製キャビネットに同梱の固定ネジを使用してください。パネルに同梱されている固定ネジを使用するとエンドパネルを貫通してしまいます。



- ⑤エンドキャップの取付＜メラミンカウンターの場合のみ＞（16ページ参照）

7. 吊戸用 (EP-WS・WM・WL・W2・WSN・WMN)

- ①EPモールの取付 (2ページ参照)
- ②EP固定枠の取付 (3ページ参照)
- ③キャビネットに固定用の下穴を加工してください。
- ④エンドパネルを後壁面に押し付けながらネジで固定してください。(エンドパネルの出代は27mm)



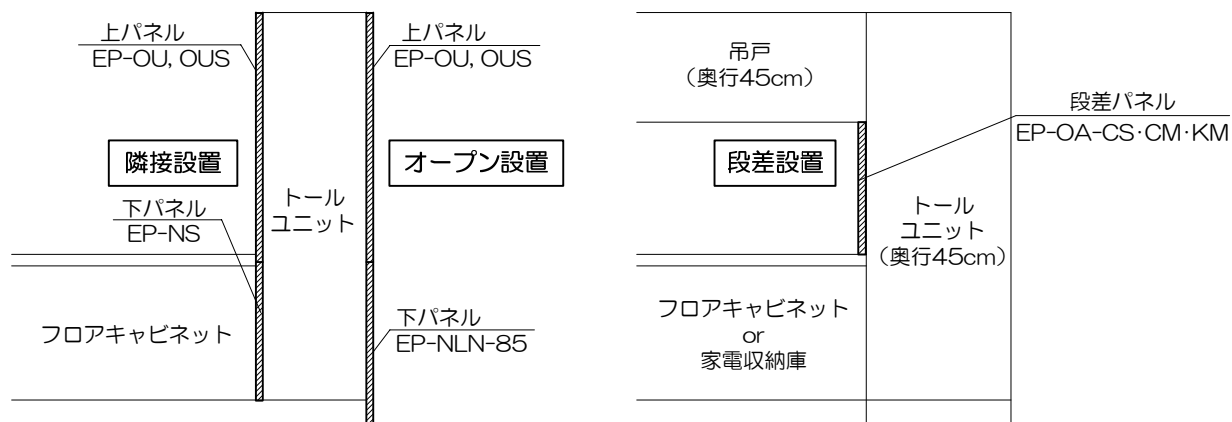
ミドルタイプ			
<ノーマルタイプ>	<電動昇降タイプ>	<アイラックタイプ用>	<アイラック組込用> <照明付タイプ>
◎段差用 (EP-W2) の場合			
ロングタイプ		ショートタイプ	

※本図は左側が前を示す。
 < >内の寸法はコーナータイプの場合を示す。

8. トールユニット用

(奥行45cm用 : EP-OU, EP-OUS, EP-NLN-85, EP-NS)

(奥行45cm段差用 : EP-OA-CS・CM・KM)

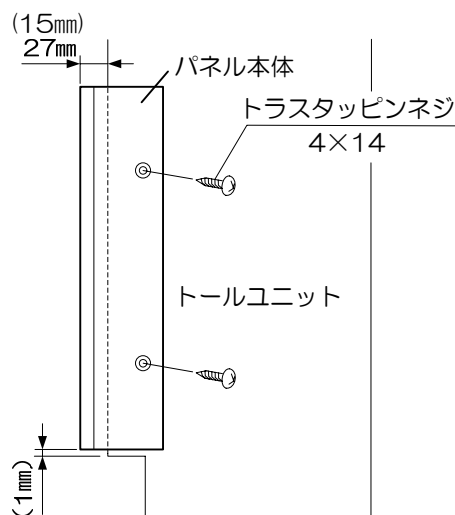


注) 下パネルは「オープン用」と「フロアキャビネット隣接設置用」の2種類あります。

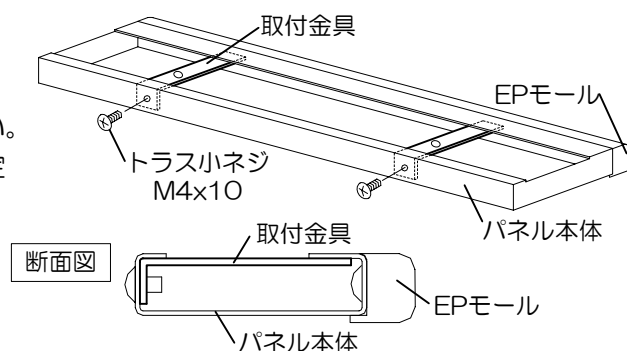
- ・オープン用 : EP-NLN-85
- ・フロアキャビネット隣接設置用 : EP-NS

【8-1. 隣接設置用 (EP-NS) の取付】

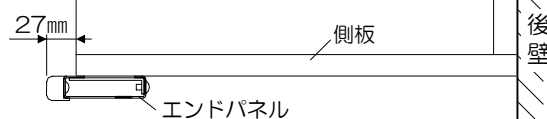
- ① EPモールの取付 (2ページ参照)
- ② パネル本体に取付金具をネジで取付けてください。
- ③ 下図の位置にパネル本体を合わせて、ネジで固定してください。



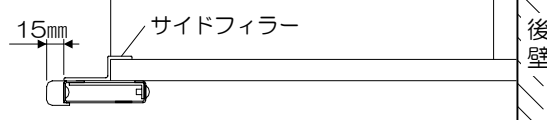
※()内は引戸タイプの場合のサイドフィラーからの出代を示す。



<引戸タイプ以外の場合>

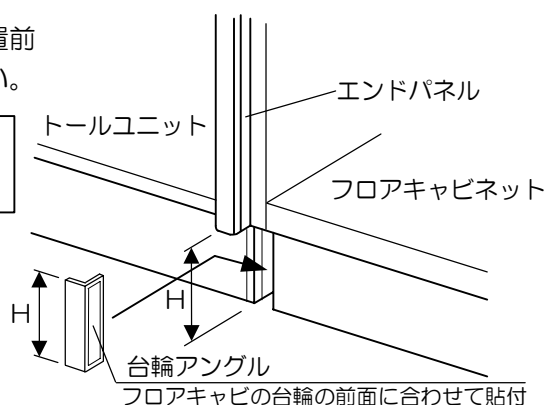


<引戸タイプの場合>



- ④ 台輪アングルをH寸法にカットし、キャビネット設置前にフロアキャビネットの台輪側面に貼付けてください。

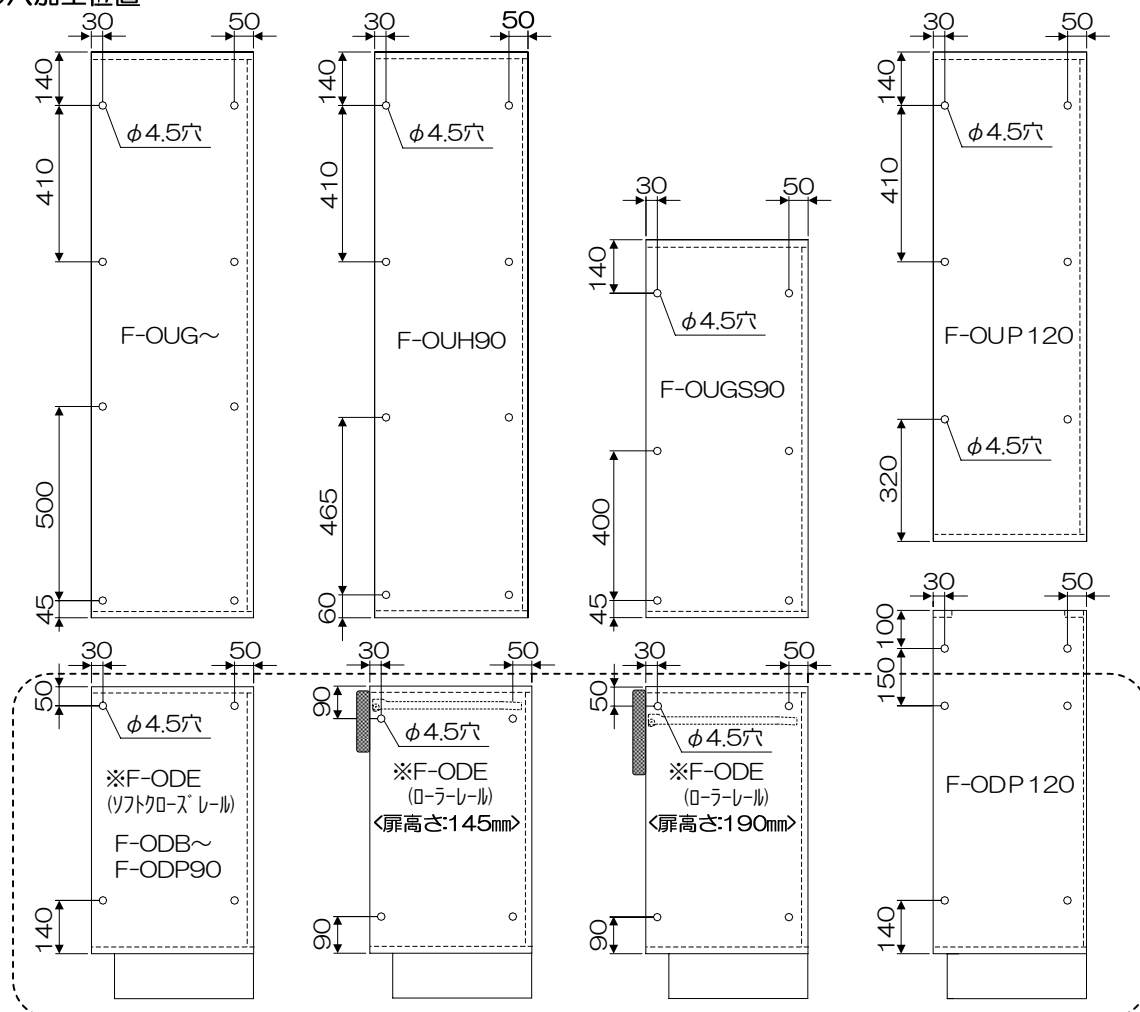
注) 台輪アングルは台輪色に合ったものを使用してください。



【8-2. オープン設置・隣接設置用（EP-NS以外）の取付】

- ①EPモールの取付（2ページ参照）
- ②EP固定枠の取付（3ページ参照）
- ③EP化粧シートの貼付（3ページ参照）＜EP-NLN-85の場合＞
- ④ツールユニットに固定用の下穴を加工してください。

◎穴加工位置



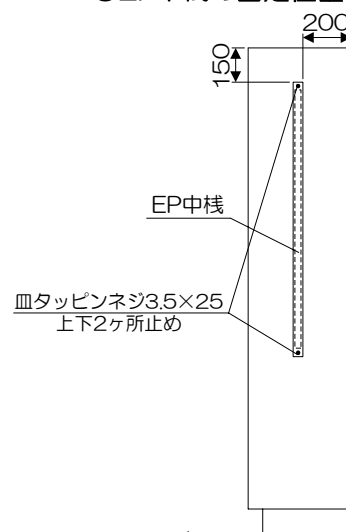
注) ●点線で囲った部分は下パネル用の下穴です。フロアキャビネット隣接設置用（EP-NS）を取付けた場合は不要です。

●F-ODE(※部)の穴位置はレールタイプによって異なります。ローラーレールタイプは扉高さによっても穴位置が異なります。レール等に干渉しないか確認して、穴を加工してください。

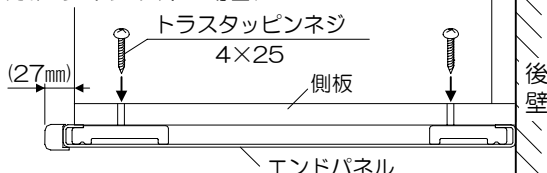
- ⑤上パネルの凹凸矯正のため、EP中棧を取付けてください。＜F-OUGS90の場合は不要＞
- ⑥エンドパネルを後壁面に押し付けながらネジで固定してください。

注) EP-NLN-85には、30mmと25mmの2種類の固定ネジが同梱されています。30mmを使用するとエンドパネルを貫通してしまいますので、必ず25mmを使用してください。

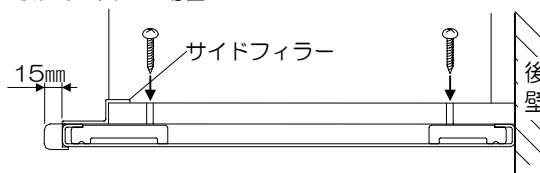
◎EP中棧の固定位置



＜引戸タイプ以外の場合＞



＜引戸タイプの場合＞



【8-3. 段差設置用の取付】

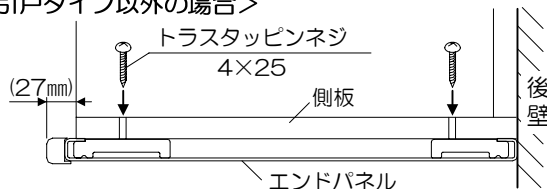
- ①EPモールの取付（2ページ参照）
- ②EP固定枠の取付（3ページ参照）
- ③トールユニットに固定用の下穴を加工してください。

◎穴加工位置

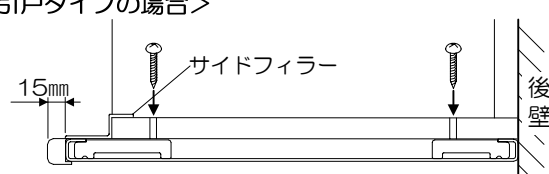
	ミドル吊戸が隣接する場合	ショート吊戸が隣接する場合
並列カウンターが隣接する場合	<120cmフル引戸タイプ以外> <120cmフル引戸タイプ>	<120cmフル引戸タイプ以外> <120cmフル引戸タイプ>
家電収納庫が隣接する場合	<120cmフル引戸タイプ以外> <120cmフル引戸タイプ>	<120cmフル引戸タイプ以外> <120cmフル引戸タイプ>

- ④エンドパネルを後壁面に押し付けながらネジで固定してください。

<引戸タイプ以外の場合>

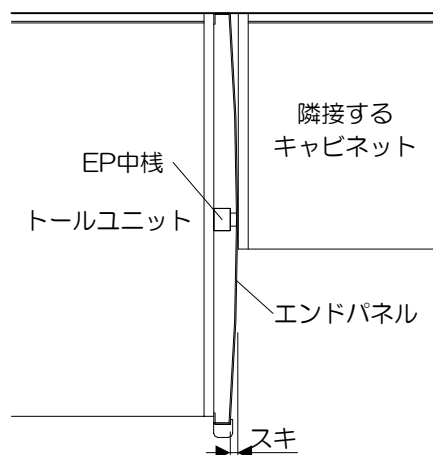


<引戸タイプの場合>

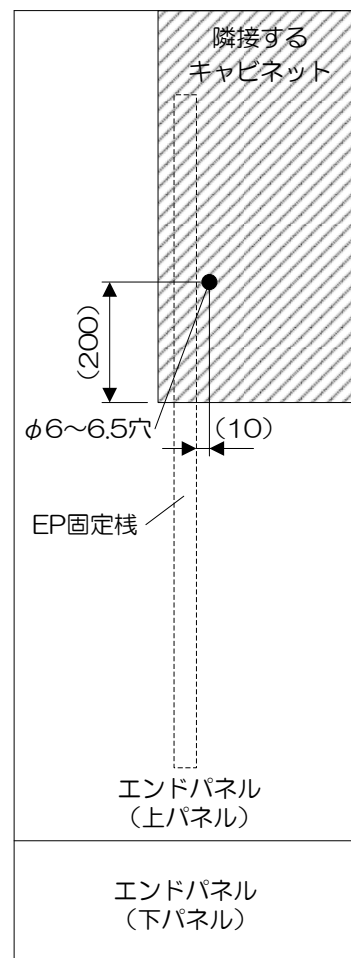
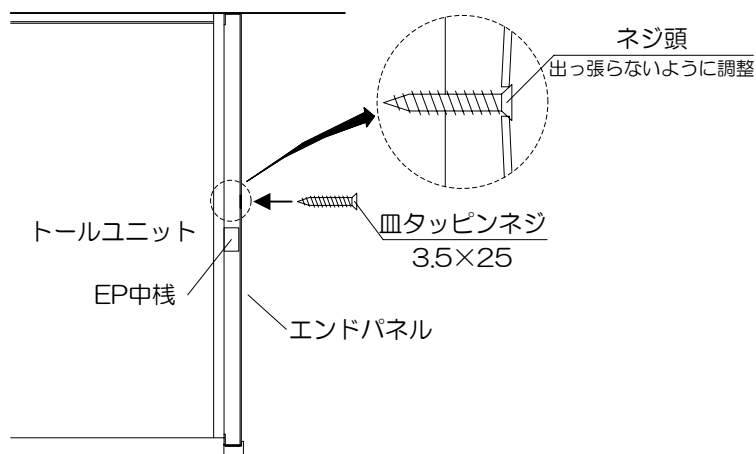


ツールユニット用エンドパネルに隣接してキャビネットを設置する場合

エンドパネルの凹凸矯正用のEP中棧を、キャビネットの中央に取付けています。隣接して設置するキャビネットとの間にスキが発生して、設置できない場合は、以下の方法でパネルの反りを矯正してください。

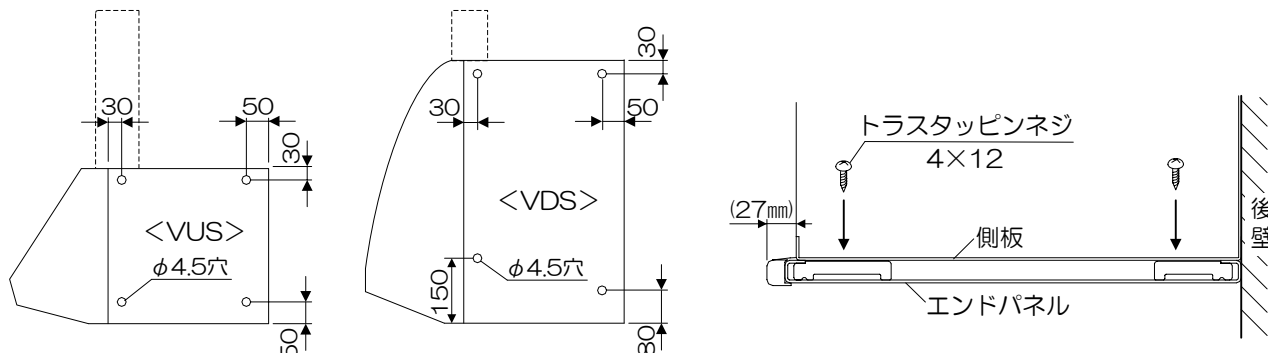


- ①隣接するキャビネットで見える箇所にφ6～6.5の穴を加工してください。
- ②加工した穴にシリコンで防錆処理を施してください。
- ③加工した穴からネジを打って、パネルの反りを矯正してください。
(ネジ頭が出っ張らないように調整してください。)



9. レンジフード用（EP-WM）

- ①EPモールの取付（2ページ参照）
- ②EP固定棧の取付（3ページ参照）
- ③レンジフードに固定用の下穴を加工してください。
- ④エンドパネルを後壁面に押し付けながらネジで固定してください。（エンドパネルの出代は27mm）



注）レンジフードのVRA・VMAにエンドパネルを取付ける場合、「EPモールの取付」以外の設置方法は上記と異なります。「EPモールの取付」以降については別売部品の「EP-フードカナグセット」に同梱の設置説明書にしたがって設置してください。

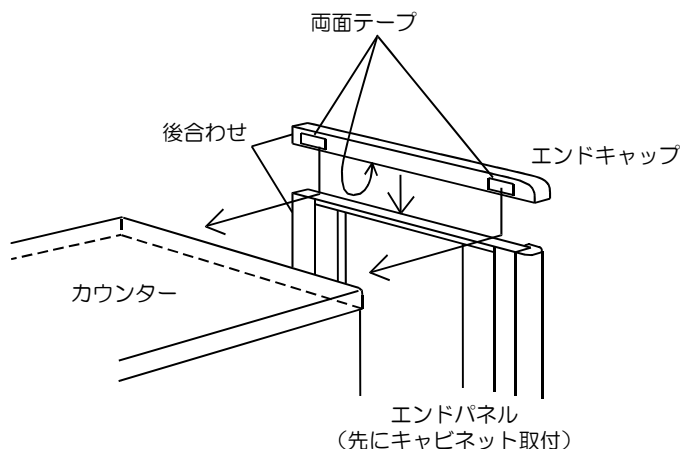
10. エンドキャップの取付

＜メラミンカウンターの場合のみ＞

注）メラミン製カウンター以外は、天板が延長されるのでエンドキャップは不要です。
以下の作業はメラミンカウンターの場合のみ行ってください。

- ①エンドキャップ側面（天板側）の前後に両面テープ（15×60）を貼付けてください。
- ②エンドキャップ下面に貼ってある両面テープと、側面に貼った両面テープで貼付けてください。

注）エンドキャップをしっかりと固定するため、エンドパネルをカウンターに強く押しつけてください。



タカラスタンダード株式会社

本社 〒536-8536 大阪市城東区鳴野東1丁目2番1号
TEL 06-6962-1531