

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. フロアキャビネット：奥行き65cm用（EP-XN-##）	3～5
4. フロアキャビネット：奥行き45cm用（EP-NLN-85）	5～6
5. 家電収納庫用（EP-NHN-85, EP-TKN-##）	6
6. 吊戸用（EP-WS・WM・WL・W2・WSN・WMN）	7
7. トールユニット用（奥行き65cm用：EP-YU, EP-XN-##, EP-NS） （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）	8～11
8. レンジフード用（EP-WM）	11
9. フラット対面用（EP-FTN-##, EP-VU, EP-FN-##）	12～13
10. カウンター対面用（EP-ANN-##, EP-AUN, EP-ASN）	14～15
11. エンドキャップの取付	16

1. エンドパネル種類の確認

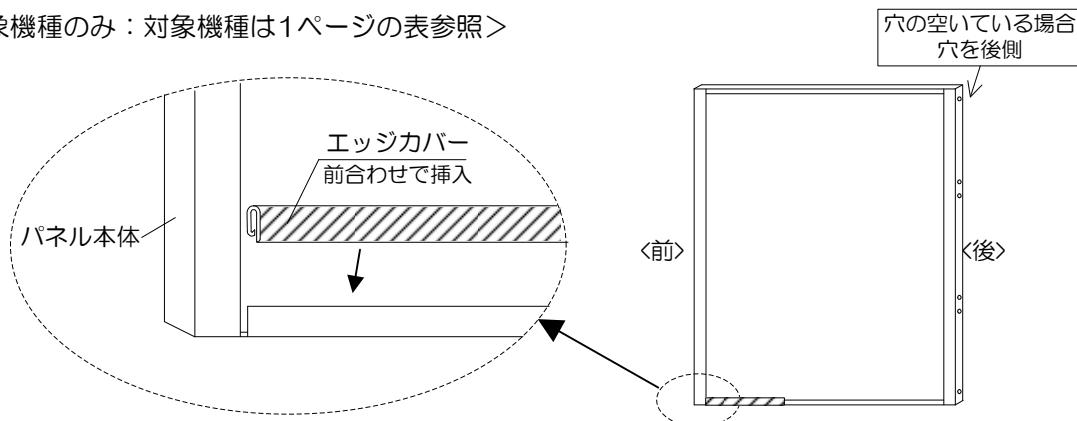
品番	使用箇所	エッジカバー
EP-XN-##	フロアキャビネット：奥行き65cm	要
	トールユニット下台：奥行き65cm（オープン用）	要
EP-YU	トールユニット上台：奥行き65cm	—
EP-NLN-85	フロアキャビネット：奥行き45cm	要
	トールユニット下台：奥行き45cm（オープン用）	要
EP-OU	トールユニット上台：奥行き45cm（高さ230cm用）	—
EP-OUS	トールユニット上台：奥行き45cm（高さ180cm用）	—
EP-NS	トールユニット下台：奥行き65・45cm共用（キャビネット隣接設置用）	—
EP-OA-CM	トールユニット段差：奥行き45cm （並列カウンターとミッドル吊戸間用・家電収納庫と吊戸間用）	—
EP-OA-CS	トールユニット段差：奥行き45cm（並列カウンターと吊戸間用）	—
EP-OA-KM	トールユニット段差：奥行き45cm（家電収納庫とミッドル吊戸間用）	—
EP-FTN-##	フラット対面ユニット（オープン用）	要
EP-VU	フラット対面ユニット（トールユニット上台用）	—
EP-FN-##	フラット対面ユニット（トールユニット下台用）	要
EP-TKN-##	家電収納庫：奥行き65cm	要
EP-NHN-85	家電収納庫：奥行き45cm	要
EP-WL	吊戸：奥行き36cm（0°タイプ用）	—
EP-WM	吊戸：奥行き36cm（ミッドルタイプ用），レンジフード（VUS・VDS用）	—
EP-WS	吊戸：奥行き36cm（吊戸タイプ用）	—
EP-WMN	吊戸：奥行き45cm（ミッドルタイプ用）	—
EP-WSN	吊戸：奥行き45cm（吊戸タイプ用）	—
EP-VMRN	レンジフード（VRA・VMA用）	—
EP-W2	吊戸段差用（20cm）	—
EP-ANN-##	ハイカウンター対面ユニット（カウンターキャビネット用）	要
EP-AUN	ハイカウンター対面ユニット（トールユニット上台用）	—
EP-ASN	スリムカウンター対面ユニット	—

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. エッジカバーの取付】

床面に接して設置するエンドパネルの場合、エッジカバーをパネルの前側下部に差し込んでください。
 <対象機種のみ：対象機種は1ページの表参照>



注) エッジカバーを取付ける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取付けてください。

【2-2. EP固定棧の取付】

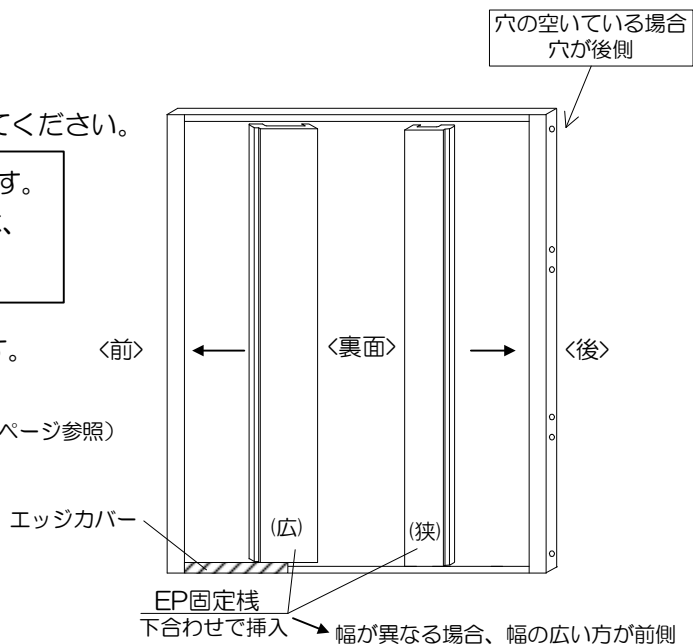
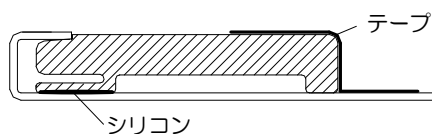
EP固定棧をパネル本体の前後に下合わせで挿入してください。

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 (4ページ参照)
- ・9-1. オープン用 (12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。

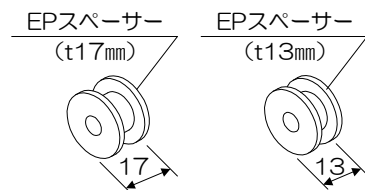
3. フロアキャビネット：奥行き65cm用（EP-XN-##）

【3-1. 奥行き615mmキャビネットへの取付】

- ①エッジカバーの取付（2ページ参照）
- ②EP固定枠の取付（2ページ参照）
- ③キャビネットの固定箇所を合わせて、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。

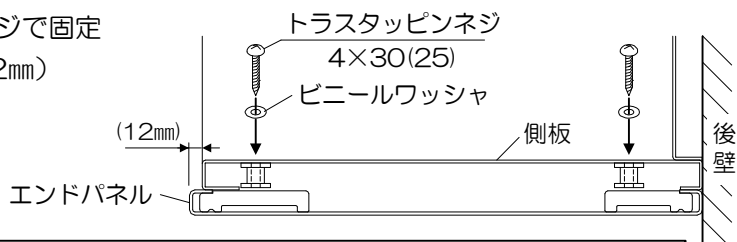
- ・側板厚み20mm : t17mm
- ・側板厚み15mm : t13mm（下図の※印の固定箇所）



	扉タイプ	スライドタイプ	足元スライドタイプ
シンクキャビネット	(F-M~の場合) (F-R~の場合)	(F-M~の場合) (F-R~の場合)	29 17
調理キャビネット			29
コンロキャビネット	※固定箇所	※固定箇所	※固定箇所 29

注）「F-R～」は後部の固定位置のみ「F-M～」と異なります。

- 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12mm）



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 : トラストッピンネジ4×30+ビニールワッシャ
- ・側板厚み15mm : トラストッピンネジ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】

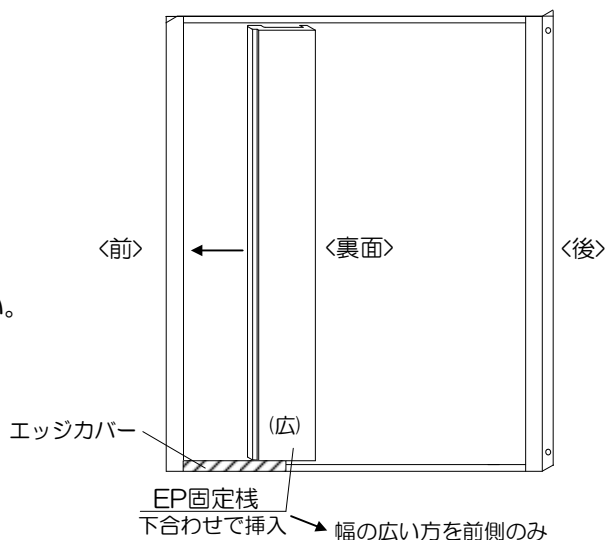
注) 奥行き516mmのキャビネットにエンドパネルを取付ける場合は、別途「EP-XNカナグセット」が必要です。EP引掛け金具等はそのカナグセットに同梱されています。

①エッジカバーの取付 (2ページ参照)

②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。

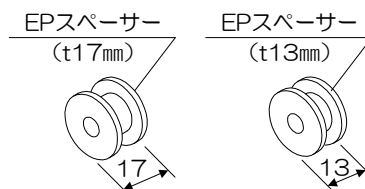
注) EP固定枠は幅75mmと幅60mmの2種類あります。
必ず幅の広い方を前側に挿入してください。



③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。

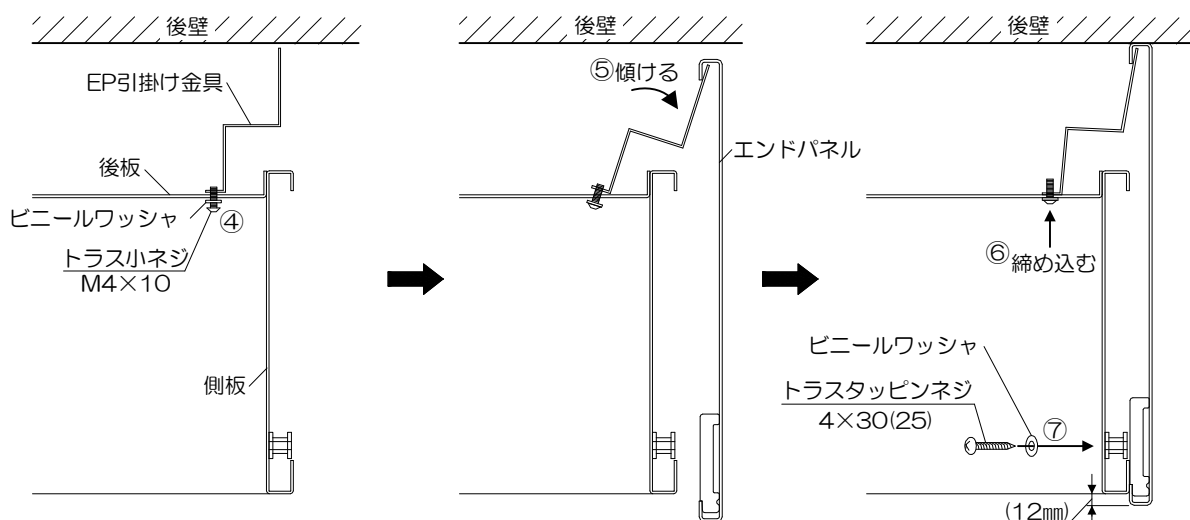
調理キャビネット	<扉タイプの場合>	<スライドタイプの場合>	<足元スライドタイプの場合>
	<F-CM105の場合>	<F-T~15の場合>	
ガスキャビネット	<扉タイプの場合>	<スライドタイプの場合>	<足元スライドタイプの場合>

- 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 (前ページの※印の固定箇所)



- ④キャビネットの後板に、EP引掛け金具をネジが軽にかかる程度に仮固定してください。(上下2ヶ所)
- ⑤EP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。
- ⑥EP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。
- ⑦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12mm)

- 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 (前ページの※印の固定箇所)

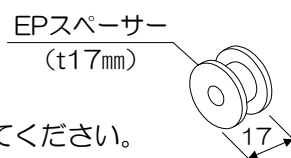


- ⑧エンドキャップの取付<メラミンカウンターの場合のみ> (16ページ参照)

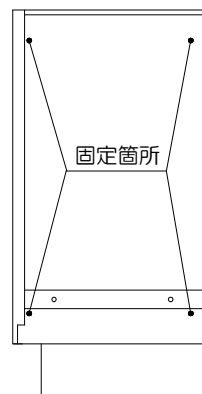
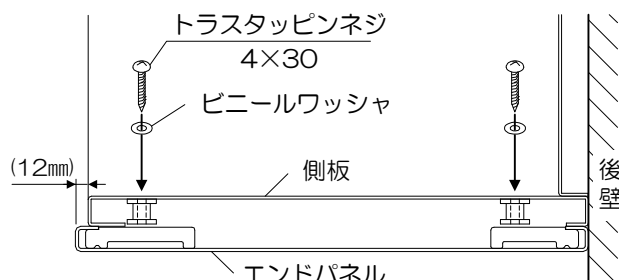
4. フロアキャビネット：奥行き45cm用 (EP-NLN-85)

【4-1. ホーローキャビネットへの取付】

- ①エッジカバーの取付 (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。
- 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12mm)



- 注) 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。



- 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)

【4-2. 木製キャビネットへの取付】

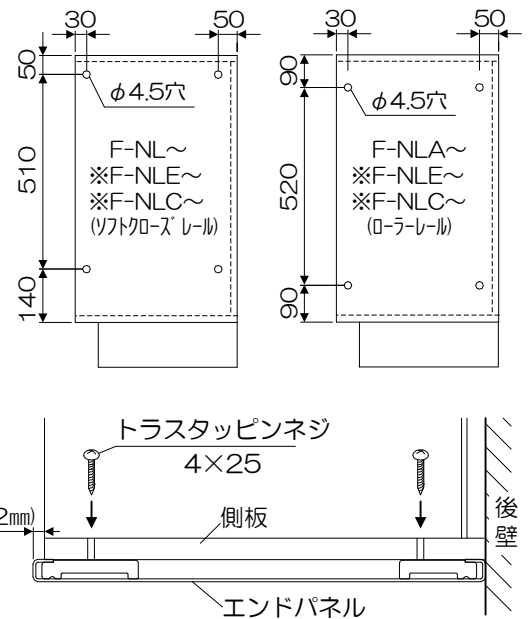
- ①エッジカバーの取付（2ページ参照）
- ②EP固定棧の取付（2ページ参照）
- ③キャビネットに固定用の下穴を加工してください。

注）F-NLE・NLC～（※部）の穴位置はレールタイプによって異なります。確認して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12mm）

注）固定ネジは30mmと25mmの2種類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。

- 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）



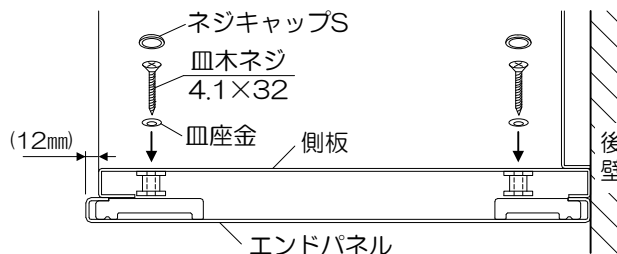
5. 家電収納庫用（EP-TKN-##, EP-NHN-85）

【5-1. ホーローキャビネットへの取付】

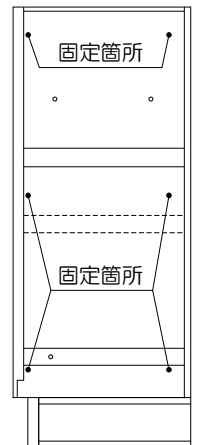
- ①エッジカバーの取付（2ページ参照）
- ②EP固定棧の取付（2ページ参照）
- ③キャビネットの固定箇所（穴）に合わせて、EPスペーサーを貼付けてください。

注）固定位置はレールの種類によって異なります。

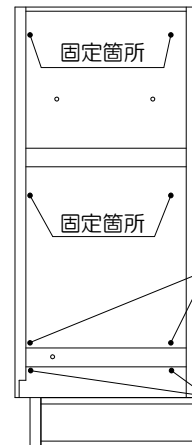
- ④エンドパネルを奥壁に押しつけながら、ネジで固定してください。（エンドパネルの出代は12mm）



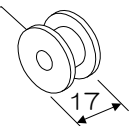
＜扉タイプ＞
＜ワゴンタイプ＞



＜スライドタイプ＞



EPスペーサー
(t17mm)



固定箇所
(ソフトクロス レールの場合)

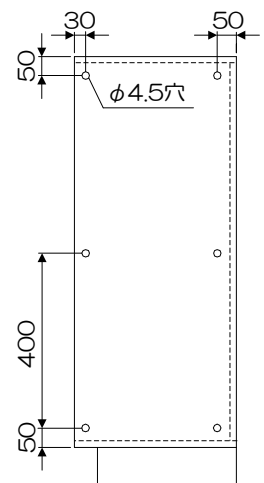
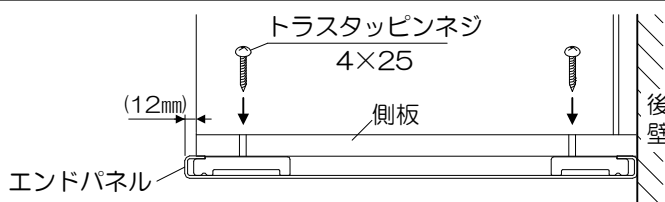
固定箇所
(ローレールの場合)

- 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】

- ①エッジカバーの取付（2ページ参照）
- ②EP固定棧の取付（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12mm）

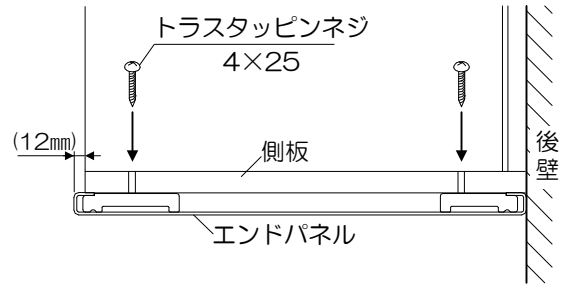
注）木製キャビネットに同梱の固定ネジを使用してください。パネルに同梱されている固定ネジを使用するとエンドパネルを貫通してしまいます。

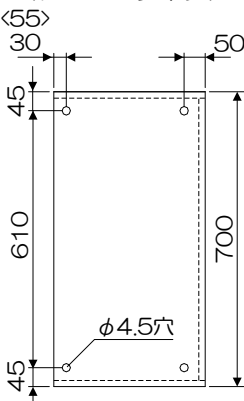
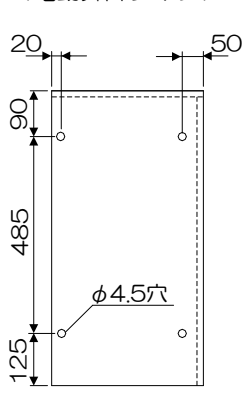
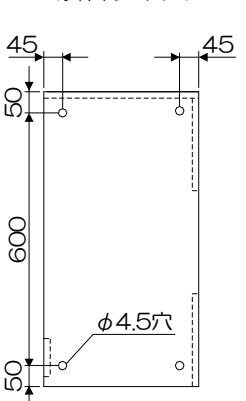
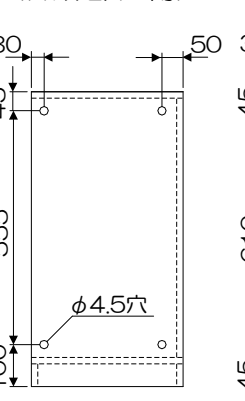
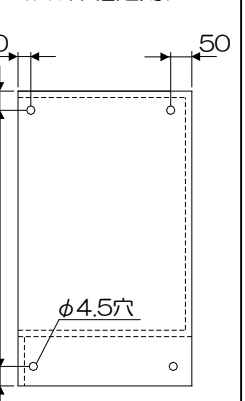
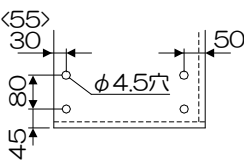
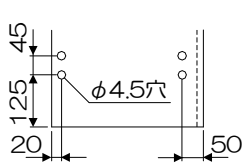
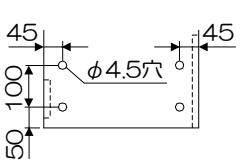
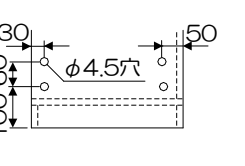
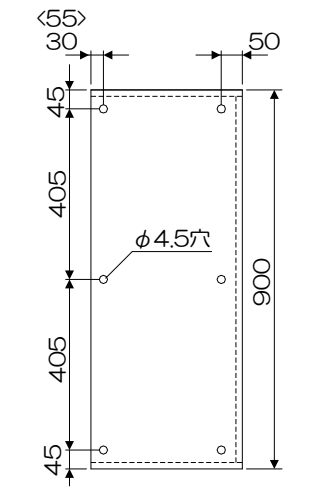
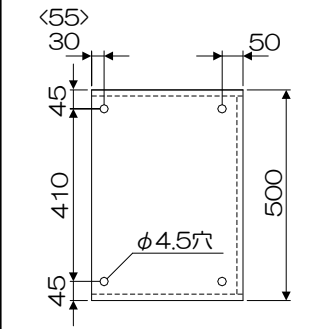
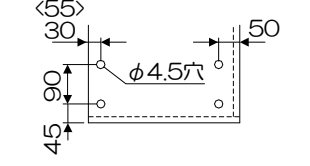


- ⑤エンドキャップの取付＜メラミンカウンターの場合のみ＞（16ページ参照）

6. 吊戸用 (EP-WS・WM・WL・W2・WSN・WMN)

- ①EP固定枠の取付 (2ページ参照)
- ②キャビネットに固定用の下穴を加工してください。
- ③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12mm)

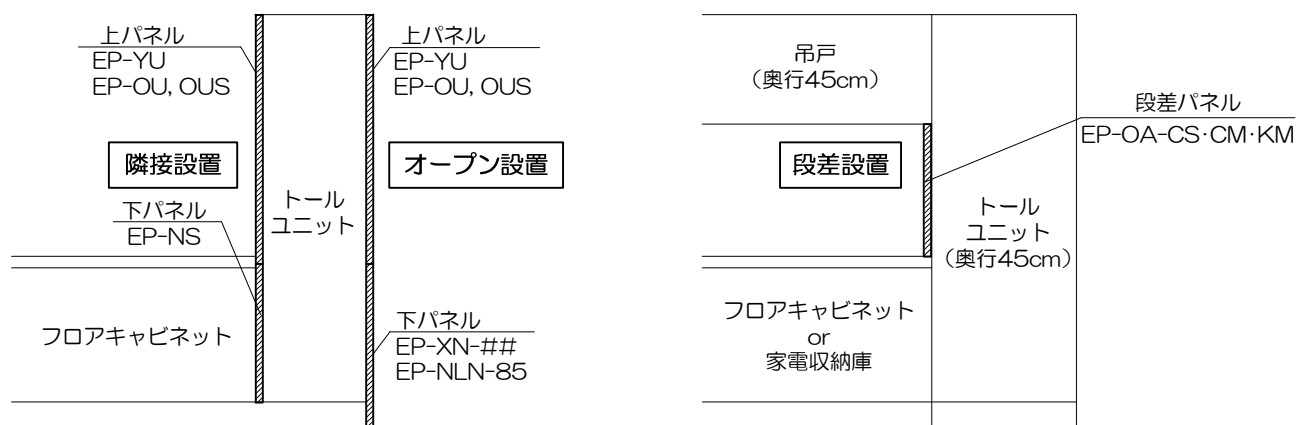


ミドルタイプ				
<ノーマルタイプ>	<電動昇降タイプ>	<昇降タイプ>	<アイラックタイプ用>	<アイラック組込用>
				
◎段差用 (EP-W2) の場合				
				
ロングタイプ	ショートタイプ			
				
◎段差用 (EP-W2) の場合				
				

※本図は左側が前を示す。
< >内の寸法はコーナートイプの場合を示す。

※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。

7. トールユニット用（奥行き65cm用：EP-YU, EP-XN-##, EP-NS） （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）

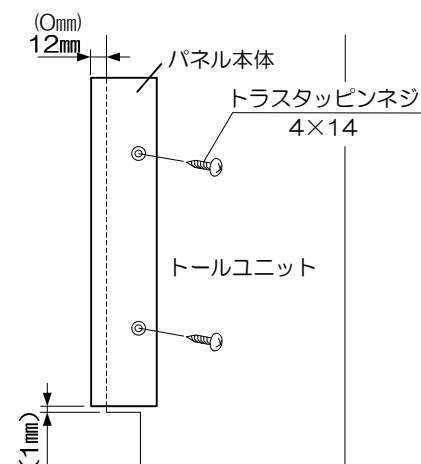


注) 下パネルは「オープン用」と「フロアキャビネット隣接設置用」の2種類あります。

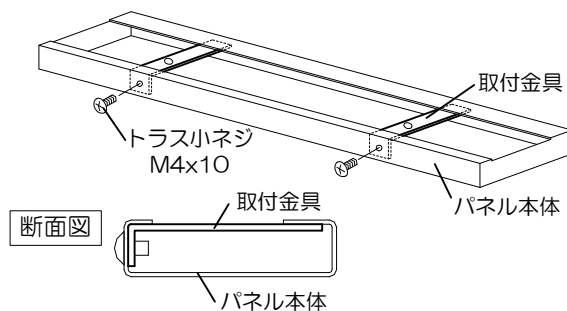
- ・オープン用 : EP-XN-##・NLN-85
- ・フロアキャビネット隣接設置用 : EP-NS

【7-1. 隣接設置用（EP-NS）の取付】

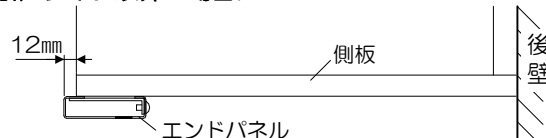
- ①パネル本体に取付金具をネジで取付けてください。
- ②下図の位置にパネル本体を合わせて、ネジで固定してください。



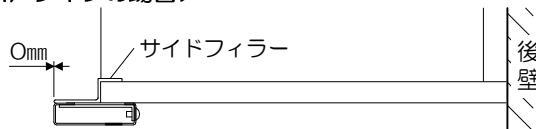
※()内は引戸タイプの場合のサイドフィラーからの出度を示す。



<引戸タイプ以外の場合>



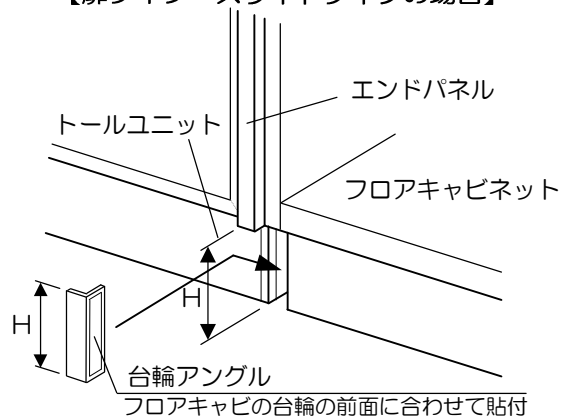
<引戸タイプの場合>



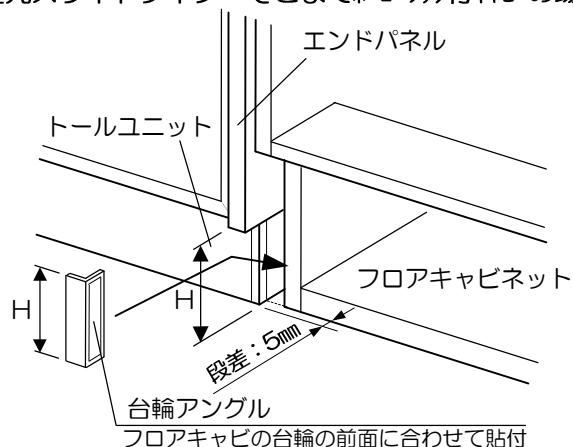
※サイドフィラーと同面

- ③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。

【扉タイプ・スライドタイプの場合】



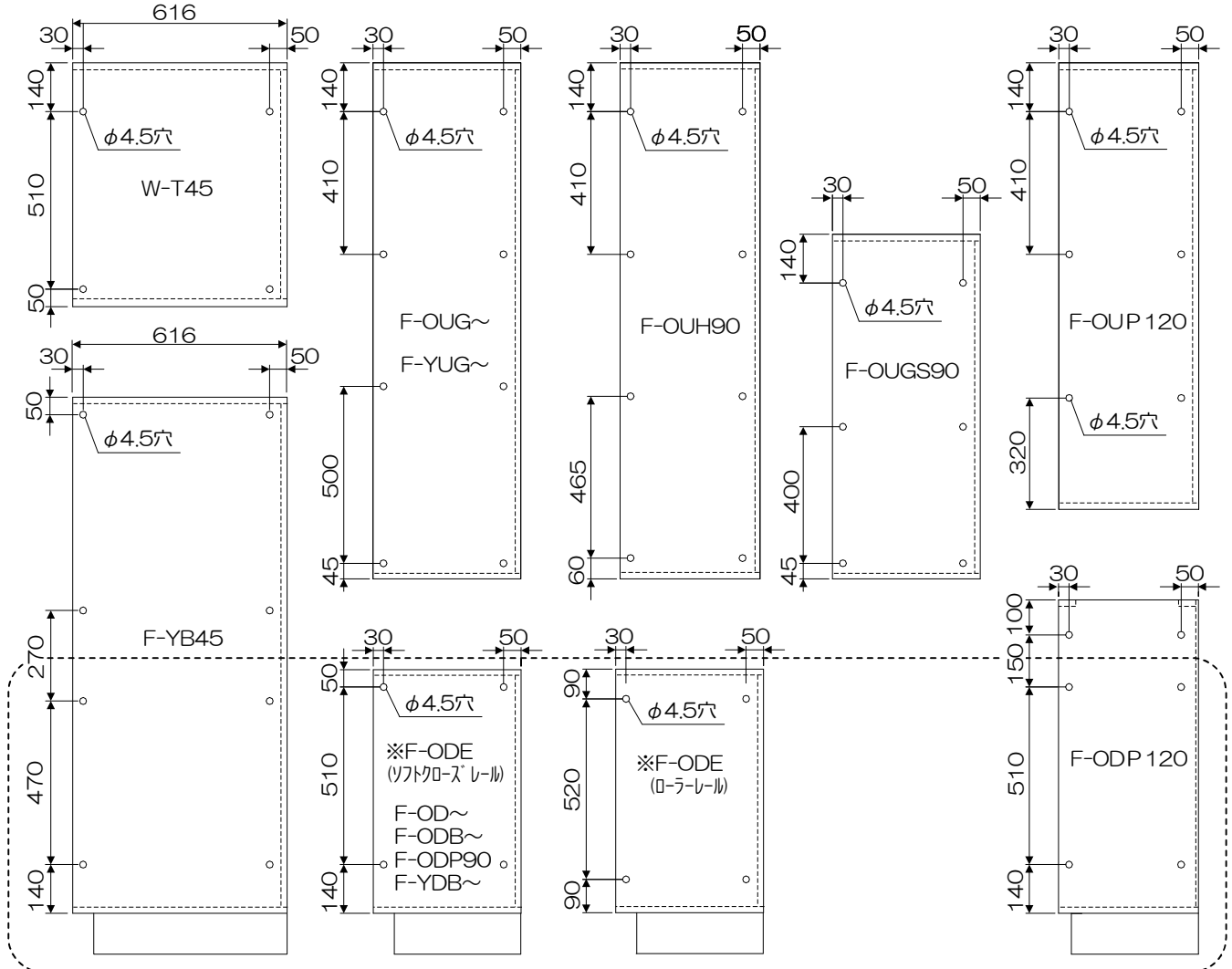
【足元スライドタイプ・そこまでホーローラック付キャビの場合】



【7-2. オープン設置・隣接設置用（EP-NS以外）の取付】

- ①エッジカバーの取付（2ページ参照）＜EP-XN-##・NLN-85の場合＞
- ②EP固定枠の取付（2ページ参照）
- ③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。確認して穴を加工してください。

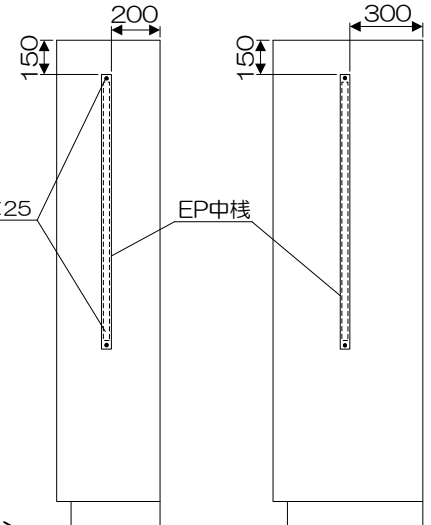
- ④上パネルの凹凸矯正のため、EP中棧を取付けてください。
＜F-OUGS90の場合は不要＞

- ⑤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。

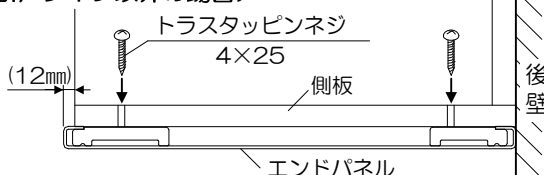
注) EP-XN-##, EP-NLN-85には、30mmと25mmの2種類の固定ネジ同梱されています。30mmを使用するとエンドパネルを貫通してしまいますので、必ず25mmを使用してください。

◎EP中棧の固定位置

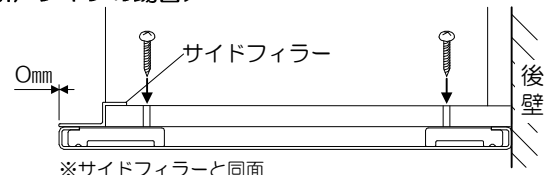
＜奥行き45cmタイプ＞ ＜奥行き65cmタイプ＞



＜引戸タイプ以外の場合＞



＜引戸タイプの場合＞



【7-3. 段差設置用の取付】

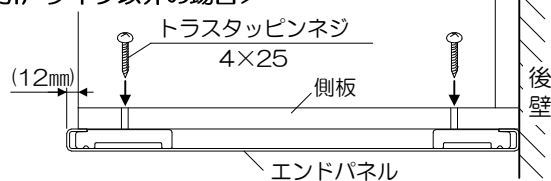
- ①EP固定枠の取付（2ページ参照）
- ②ツールユニットに固定用の下穴を加工してください。

◎穴加工位置

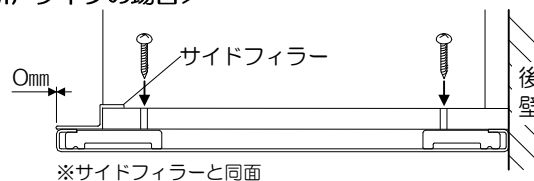
	ミドル吊戸が隣接する場合	ショート吊戸が隣接する場合
並列カウンターが隣接する場合	<120cmフル引戸タイプ以外> <120cmフル引戸タイプ>	<120cmフル引戸タイプ以外> <120cmフル引戸タイプ>
家電収納庫が隣接する場合	<120cmフル引戸タイプ以外> <120cmフル引戸タイプ>	<120cmフル引戸タイプ以外> <120cmフル引戸タイプ>

- ③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>



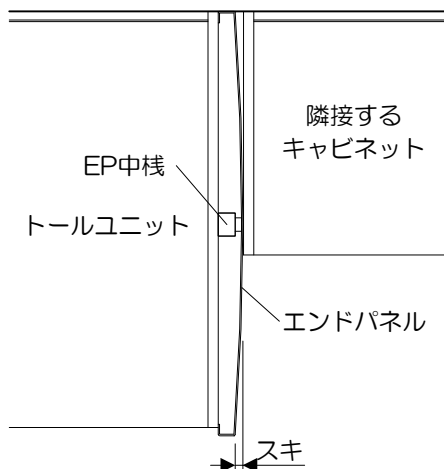
<引戸タイプの場合>



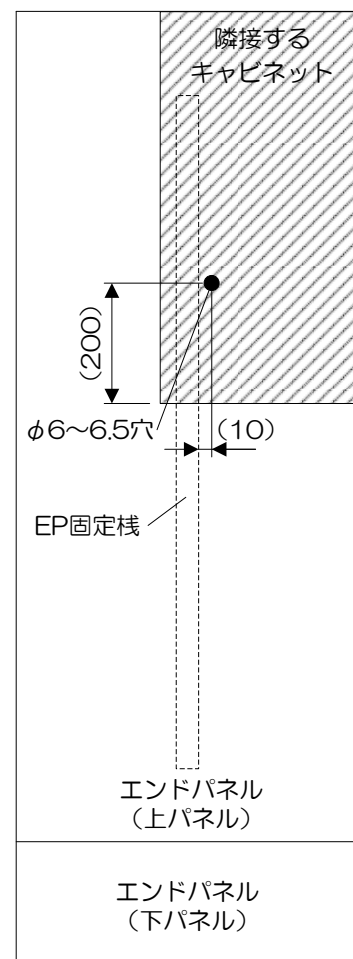
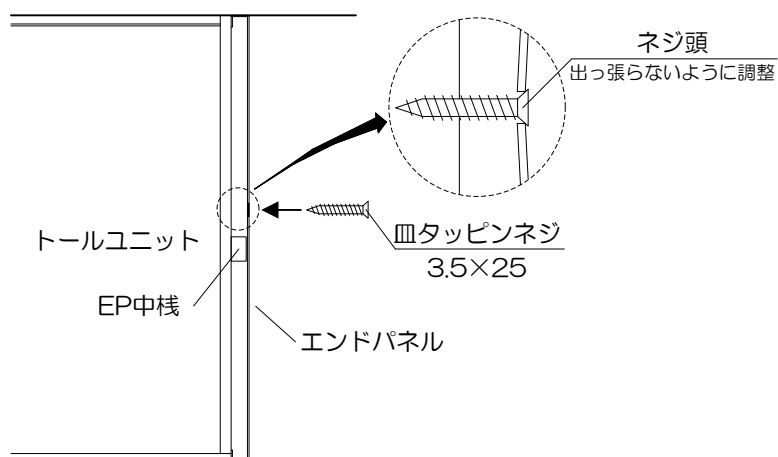
ツールユニット用エンドパネルに隣接してキャビネットを設置する場合

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り付けています。

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。

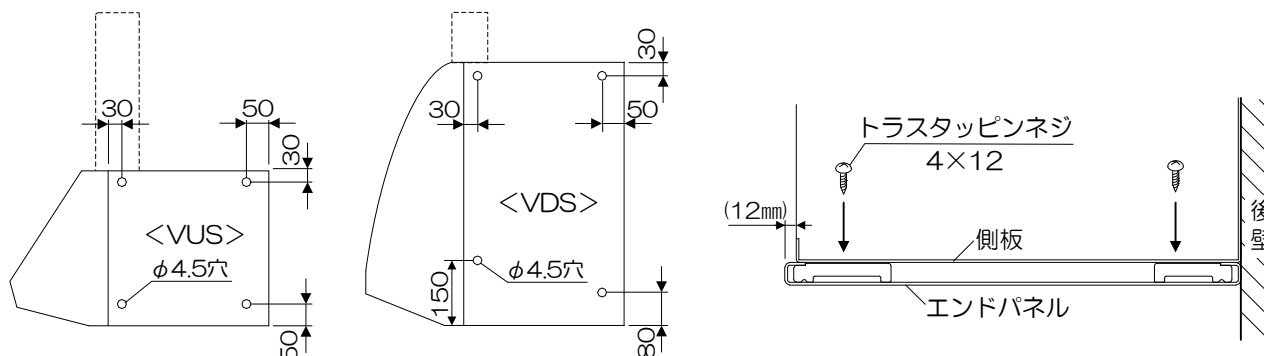


- ①隣接するキャビネットで見える箇所にφ6～6.5の穴を加工してください。
- ②加工した穴にシリコンで防錆処理を施してください。
- ③加工した穴からネジを打って、パネルの反りを矯正してください。
(ネジ頭が出っ張らないように調整してください。)



8. レンジフード用 (EP-WM)

- ①EP固定棧の取付 (2ページ参照)
- ②レンジフードに固定用の下穴を加工してください。
- ③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12mm)



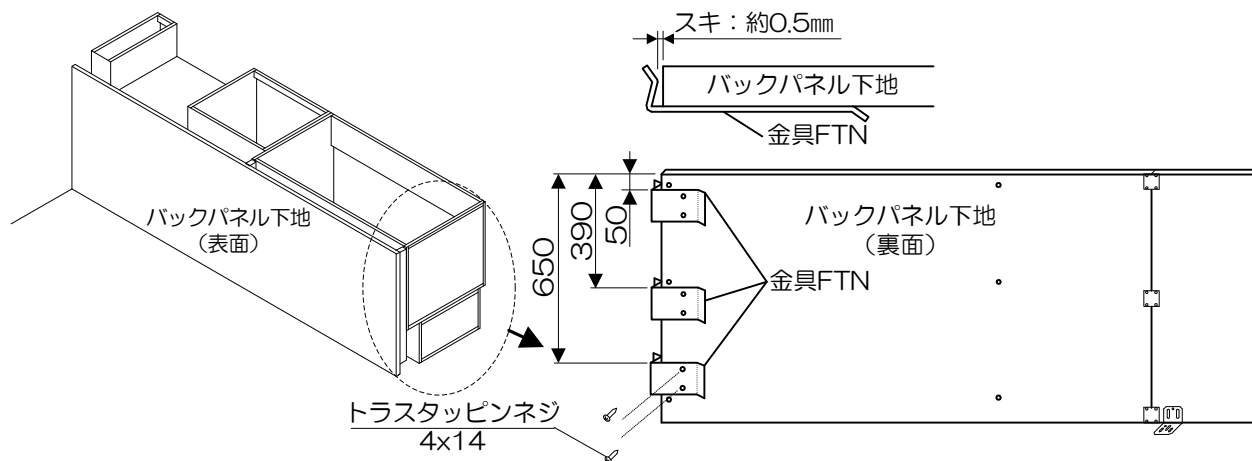
注) レンジフードのVRA・VMAにエンドパネルを取付ける場合、設置方法は上記とは異なります。
別売部品の「EP-フードカナグセット」に同梱の設置説明書にしたがって設置してください。

9. フラット対面用 (EP-FTN-##, EP-VU, EP-FN-##)

【9-1. オープン用 (EP-FTN-##) の取付】

- 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。



- ②エッジカバーの取付 (2ページ参照)

- ③後側は金具で固定します。

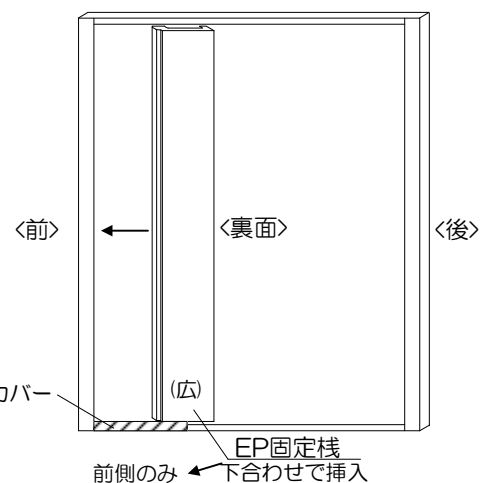
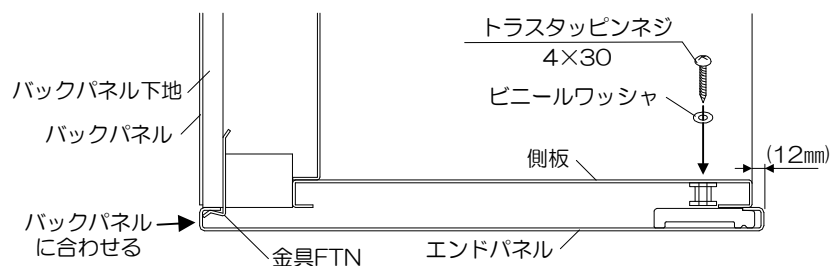
EP固定枠はパネル本体の前側のみに挿入してください。

- ④キャビネットの固定箇所穴に合わせて、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。(3ページ参照)

- ⑤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12mm
- ・後側はバックパネルと合わせる

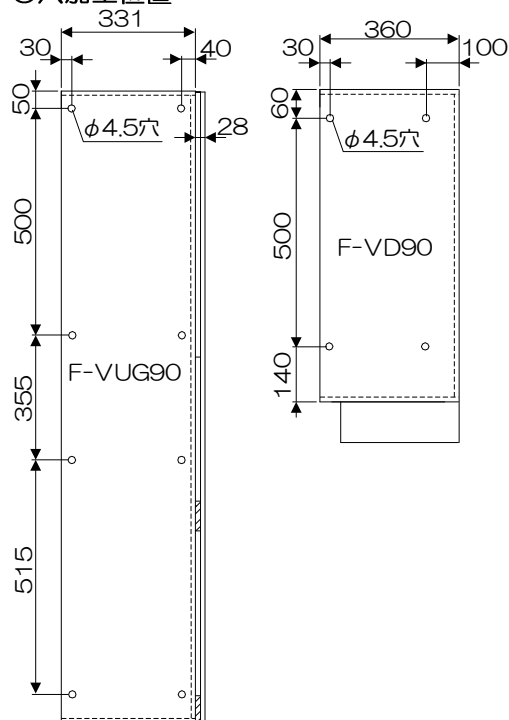


【9-2. トールユニット用（EP-VU, EP-FN-##）の取付】

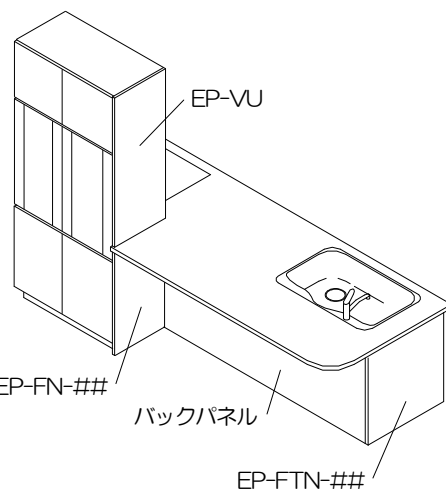
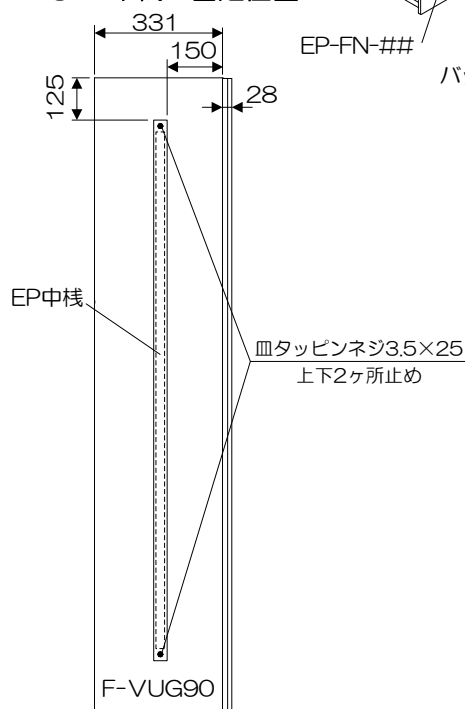
- ①エッジカバーの取付<EP-FN-##のみ>（2ページ参照）
- ②EP固定枠の取付（2ページ参照）
- ③キャビネットに固定用の下穴を加工してください。
- ④上パネルの凹凸矯正のため、EP中枠を取付けてください。

<EP-VUのみ>

◎穴加工位置



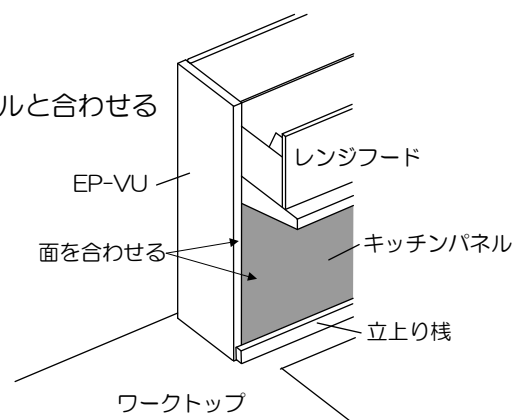
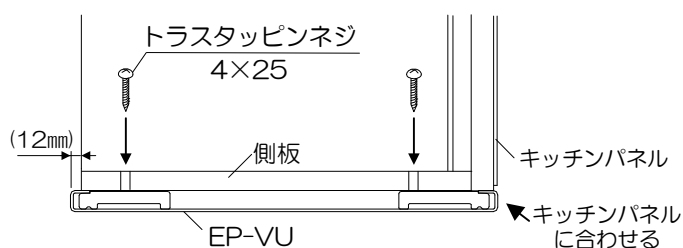
◎EP中枠の固定位置



- ⑤エンドパネルの位置を調整して、ネジで固定してください。

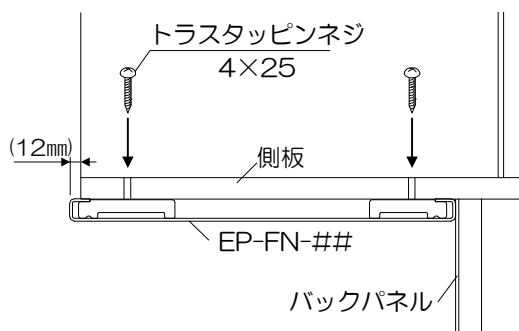
<EP-VUの場合>

- ・エンドパネルをワークトップの上に載せ、後側をキッチンパネルと合わせる（エンドパネルの出代は12mm）



<EP-FN-##の場合>

- ・エンドパネルをバックパネルに押しつける（エンドパネルの出代は12mm）

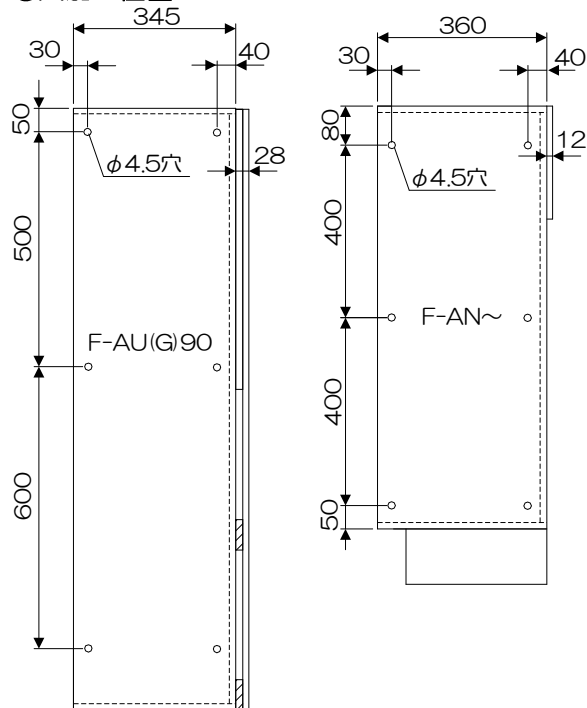


10. カウンター対面用 (EP-ANN-##, EP-AUN, EP-ASN)

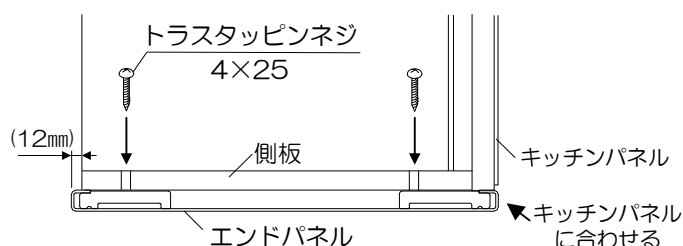
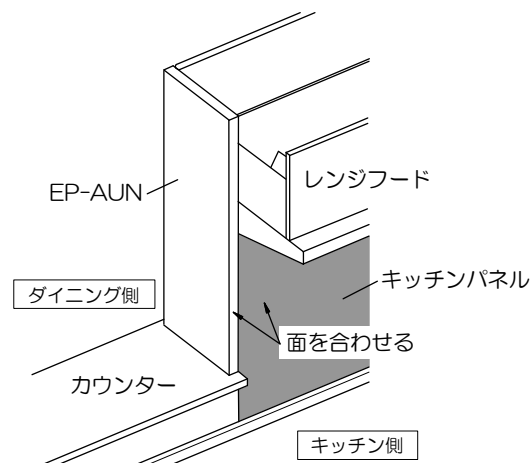
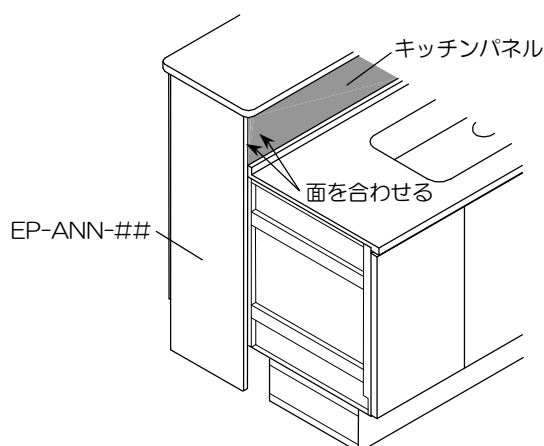
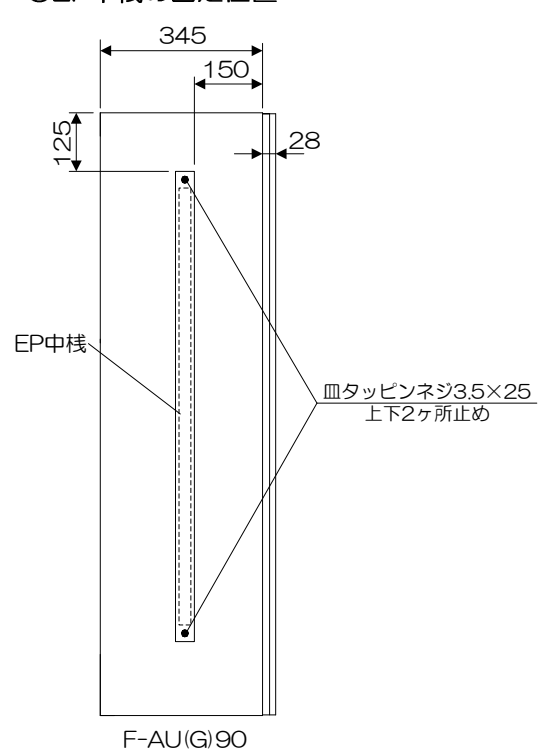
【10-1. ハイカウンター対面用（EP-ANN-##, EP-AUN）の取付】

- ①エッジカバーの取付<EP-ANN-##のみ> (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上パネルの凹凸矯正のため、EP中枠を取付けてください。<EP-AUNのみ>
- ⑤エンドパネルの位置を調整して、ネジで固定してください。
 - ・エンドパネルの出代は12mm
 - ・後側はキッチンパネルと合わせる

◎穴加工位置



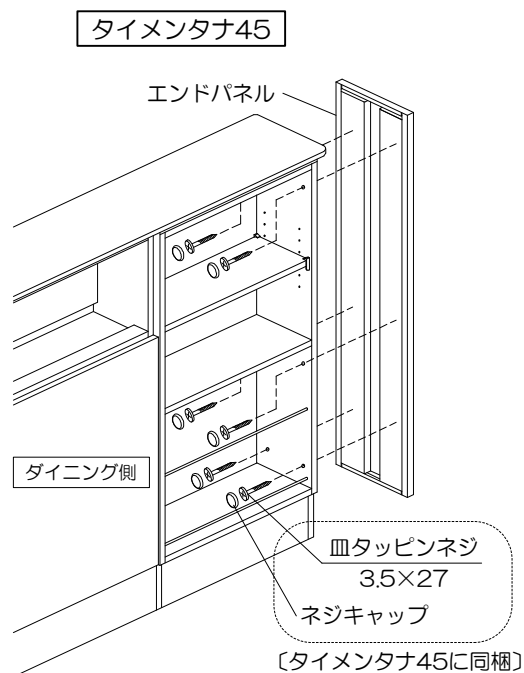
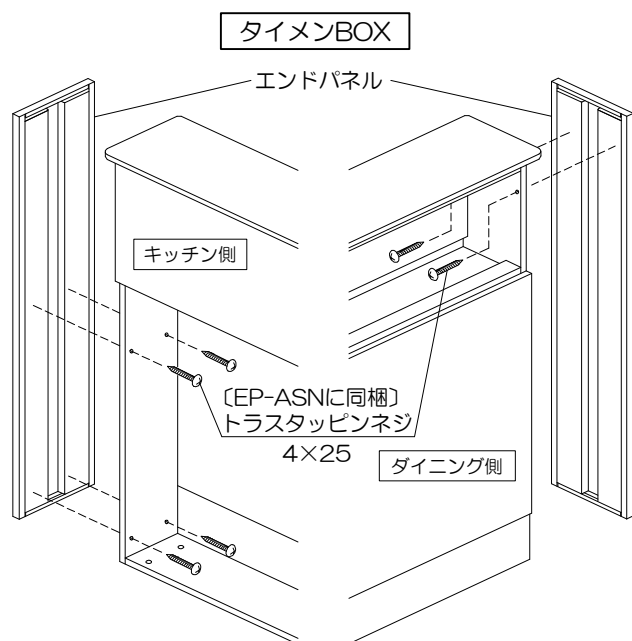
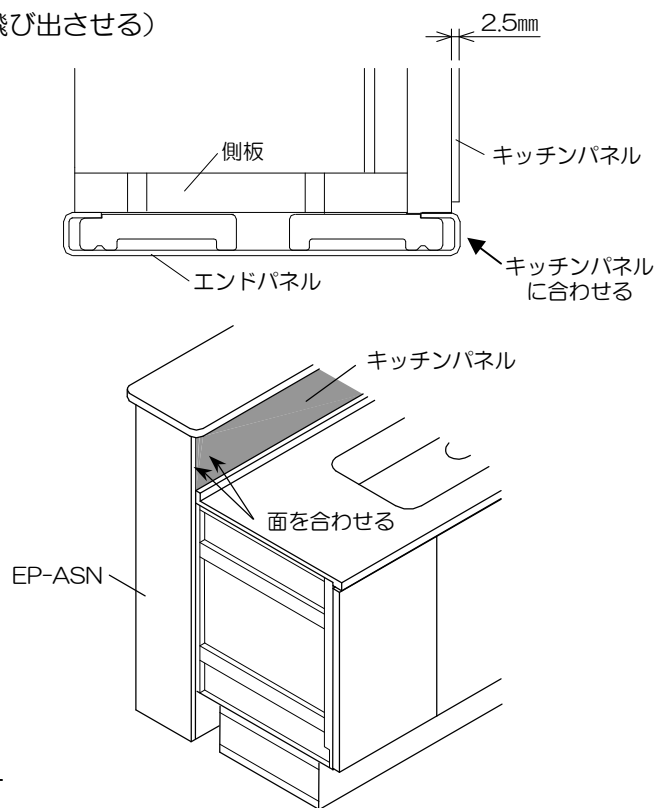
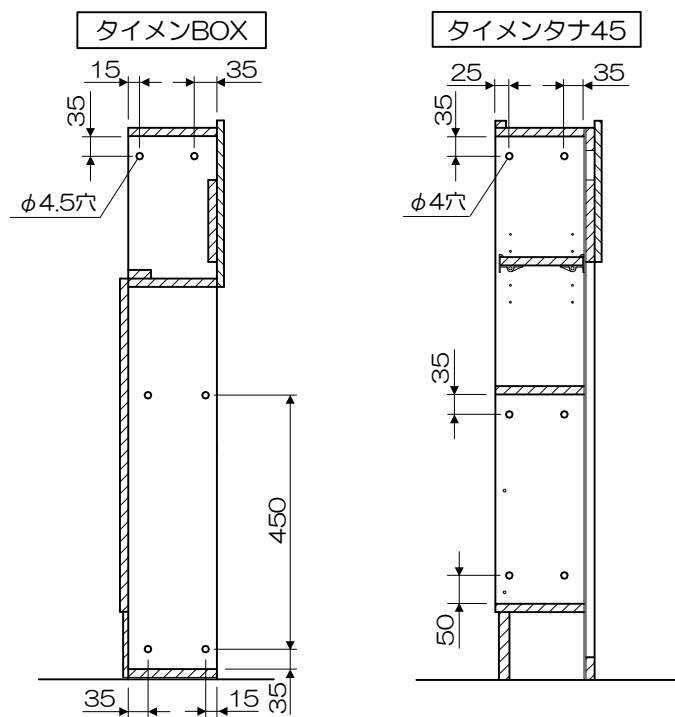
◎EP中棧の固定位置



【10-2. スリムカウンター対面用（EP-ASN）の取付】

- ①EP固定枠の取付（2ページ参照）
- ②キャビネットに固定用の下穴を加工してください。
- ③エンドパネルの位置を調整して、ネジで固定してください。
 - ・後側をキッチンパネルと合わせる
（キッチンパネル貼付前であれば、貼付面から2.5mm飛び出させる）

◎穴加工位置



- 注) タイメンBOXに固定する場合とタイムンタナ45に固定する場合とで、使用するネジが異なります。
- ・タイムンBOXに固定 : トラスタッピンネジ4×25（EP-ASNに同梱）
 - ・タイムンタナ45に固定 : 皿タッピンネジ3.5×27+ネジキャップ（タイムンタナ45に同梱）

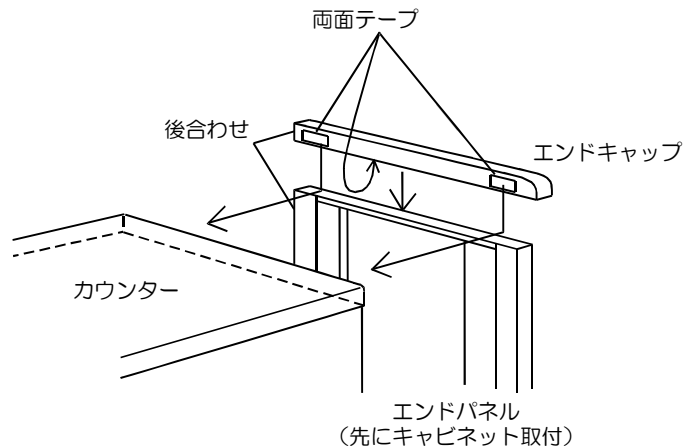
11. エンドキャップの取付

＜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ANDARD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