



Orlando

MRTN - 90(120・150)HBATA
MRTN - 90(120・150)HBATB
MRTN - 90(120・150)TN
MRTN - 90(120・150)TNB
MRTN - 90(120・150)TNHBATBR(L)
MRTN - 90(120・150)TNHBATR(L)
MRMN - 90(120・150)HBATA
MRMN - 90(120・150)HBATB
MRMN - 90(120・150)TN
MRMN - 90(120・150)TNB
MRMN - 90(120・150)TNHBATBR(L)
MRMN - 90(120・150)TNHBATR(L)

取扱説明書

取付・設置説明書

このたびはお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。

- ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、
正しくご使用ください。
- 取扱説明書は、いつでも見られる場所に
大切に保管してください。

本書の読みかた

本書は、次の2つの部分から構成されています。

■取扱説明書 (1～14ページ)

日常の取り扱いやお手入れのしかた、トラブル時の対応方法について説明しています。

もくじ

安全上のご注意	2
各部の名称	4
使いかた	
耐荷重と収納のしかた	6
棚板の位置を変えるときは	6
スライドボードの取り外し、取り付け	7
内装引出しの取り外し、取り付け	7
引き戸の取り外し	8
引き戸の調整	10
内装引出し前板の調整	11
スライドボードについて	12
その他のご注意など	12
お手入れ	13
アフターサービス	14
ご相談窓口におけるお客様の	
個人情報のお取り扱いについて	14
ホルムアルデヒド発散区分	14
VOC 放散性能	14

■取付・設置説明書 (15～55ページ)

取付・設置を行う方のための説明書です。
移設する場合などに必要となります。

もくじ

安全上のご注意	16
取付・設置前の確認	17
製品寸法図	18
部品の一覧	20
取付・設置上のご注意	22
取付・設置方法	
下段ユニットの設置、固定	23
上段ユニットの準備	37
上段ユニットの設置、固定	38
ユニットの壁面固定	40
スリット化粧板の取り付け	43
サイドパネルの取り付け	45
薄型フィラーの取り付け	46
引き戸の取り付け	47
下レールの取り付け	49
引き戸の上下方向調整	50
引き戸の前後方向調整	51
サポートローラーの固定、 引き戸（R）の張り調整	52
内装パーツの取り付け	53
内装引出し前板の調整	55
取付・設置後の確認	56
取付・設置後の点検・清掃	56
ホルムアルデヒド発散区分	56
VOC 放散性能	56

取扱説明書

日常の取り扱いやお手入れのしかた、トラブル時の対応方法について説明しています。

お客様へのお願い



- この取扱説明書に記載されている以外の箇所を分解・改造しないでください。
- この取扱説明書をよくお読みになって、正しく、また末永くお使いください。
- 移設などで分解するときは、必ず専門業者に依頼してください。

安全上のご注意



必ずお守りください

ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や、家財の損害に結びつくものです。
安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。



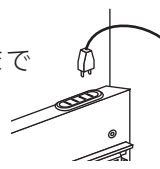

■表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 警告	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」をいう。
 注意	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」をいう。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

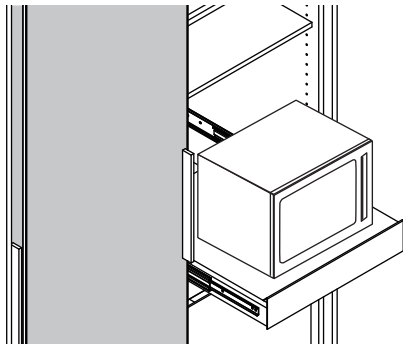
	このような図記号は、製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。
	この図記号は、製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。

警告

<p>分解・修理・改造は絶対にしないでください。</p>  <p>分解禁止</p> <p>感電、発火、ケガ、異常動作の原因になります。 故障と思われた時は、お買い上げの販売店または、最寄りの弊社にご連絡ください。</p>	<p>スライドコンセントの表示容量（ワット）を超える電気器具を使わないでください。</p>  <p>1200W まで</p>  <p>発熱により、火災の原因になることがあります。</p>
	<p>スライドコンセントに水をかけないでください。</p>  <p>感電や火災の原因になることがあります。</p>

⚠ 注意

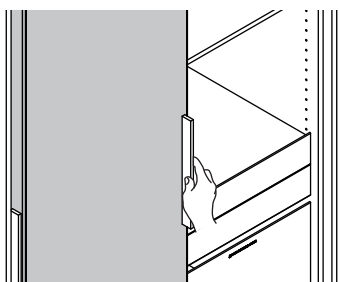
家電製品を使用する時は、必ずスライドボードを一杯まで引出して、安定した状態で使用してください。



家電製品を使用した後で収納庫内に収納する場合は、家電製品が室温レベルに下がるまで待ってから、収納してください。オーブンレンジ、炊飯器、電気ポット、オーブントースター等の水蒸気や高温の熱がユニット内にこもり、ユニットの変形及び破損の原因になります。また、水蒸気が家電製品のコンセントに付着して、感電や故障の恐れがあります。

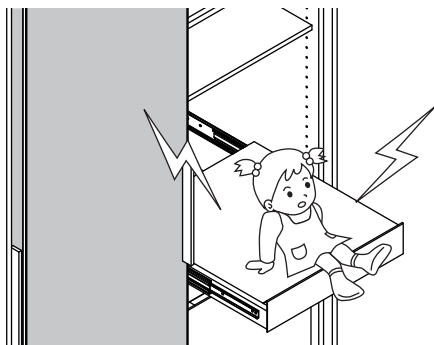
なお、オーブンレンジ等を収納する場合は、壁に接する事がない様スライドボードの中央に配置してください。過熱、火災の原因になります。

引き戸の開閉は、必ず引手を持って、静かに行ってください。



指等をはさんだり、思わぬケガをする恐れがあります。

内装引出し、スライドボードにぶら下がったり、体重をかけたりしないでください。



ケガや破損の恐れがあります。

内装引出し、スライドボードを開ける際は、引き戸が確実に開いていることを確認してください。また、引き戸を閉める際は、内装引出し、スライドボードが確実に閉まっていることを確認してください。



引き戸に内装引出し、スライドボードが当たって、ケガや破損の恐れがあります。

引き戸に強い衝撃を与えないでください。



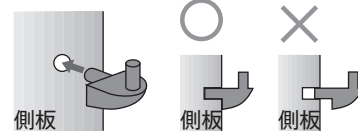
ガラスや鏡が割れて、ケガをする恐れがあります。

棚板、内装引出し、スライドボードには指定の荷重以上のせないでください。



のせているものが落ち、ケガをする恐れがあります。

棚受け（ダボ）は確実に奥まで差し込んでください。



棚板が落下して、ケガをする恐れがあります。

濡れた手でコンセントにさわらないでください。

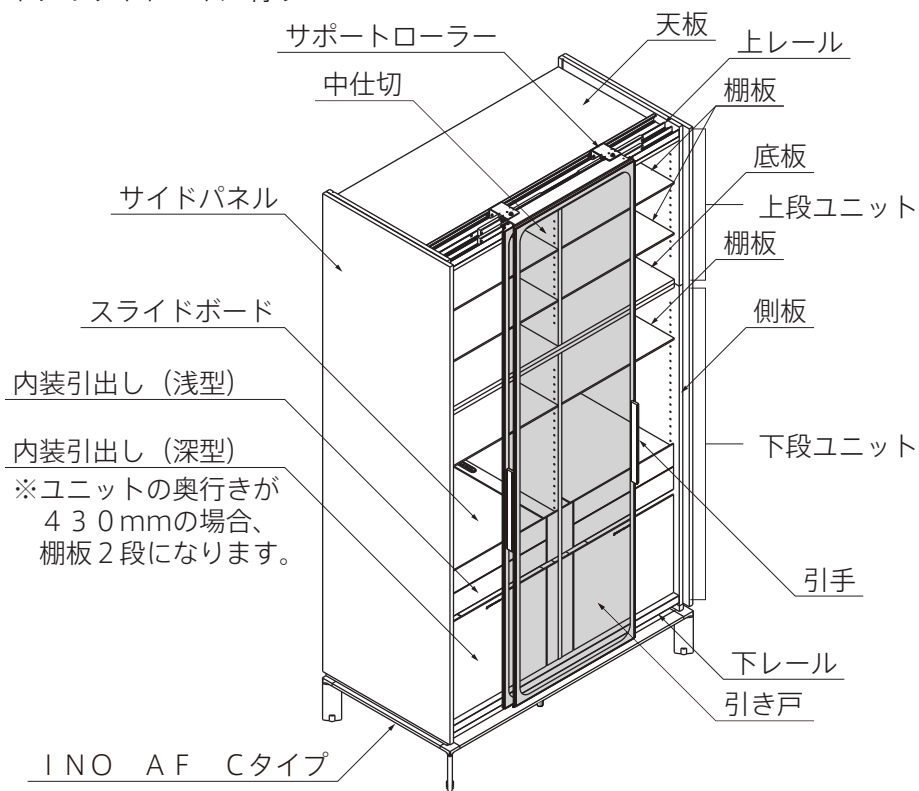


感電する恐れがあります。

各部の名称

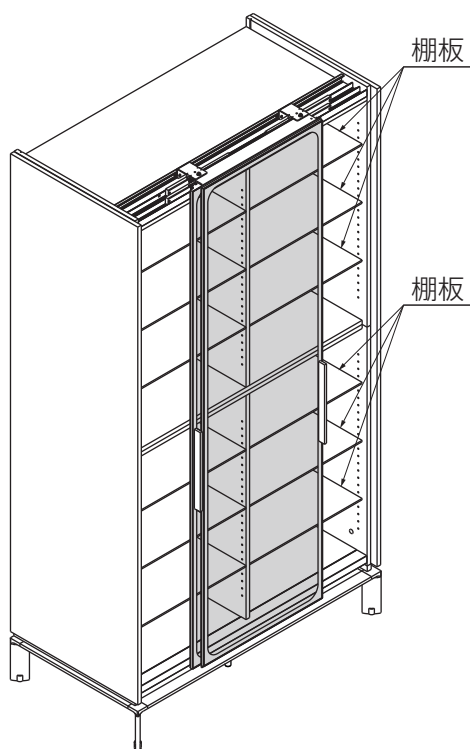
■家電収納タイプ

※図はD 6 5 0タイプのサイドパネル有り



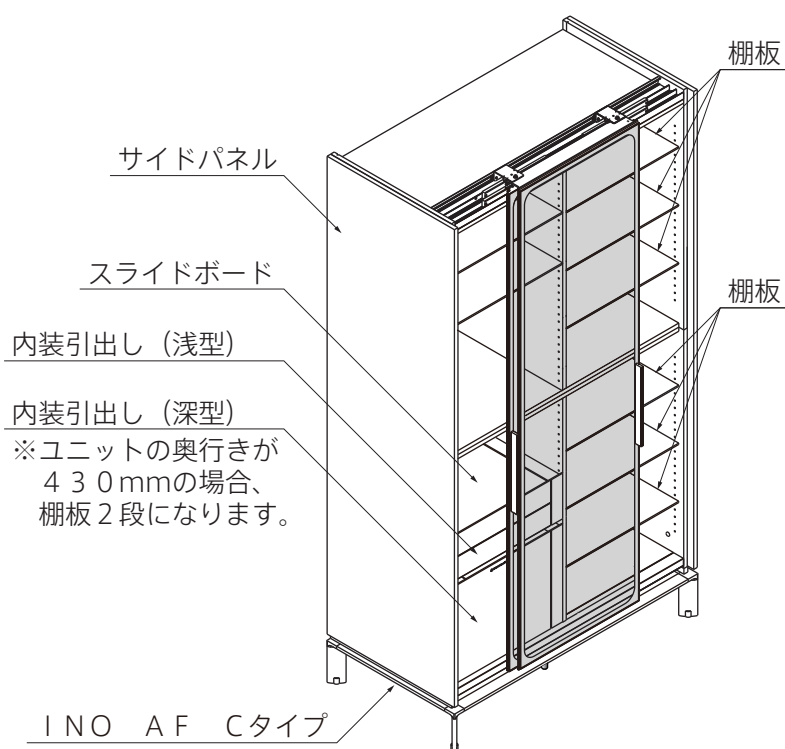
■棚板タイプ

※図はD 6 5 0タイプのサイドパネル有り

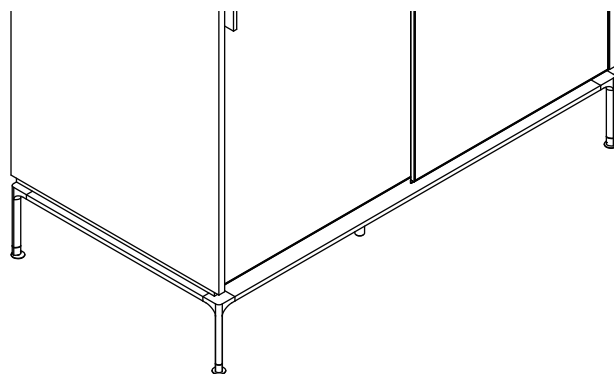


■家電棚板タイプ

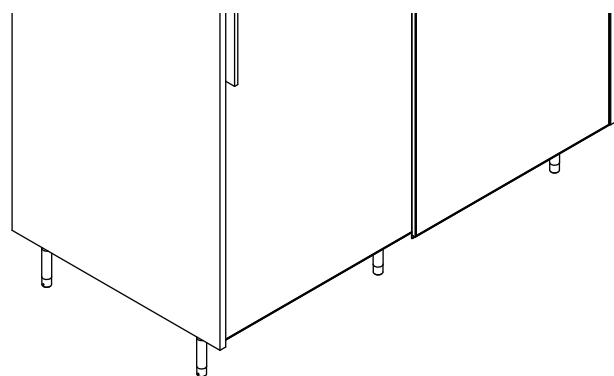
※図はD 6 5 0タイプのサイドパネル有り



I NO A F Sタイプ ※図はサイドパネル有り



B A Y A F ※図はサイドパネル有り



使いかた

耐荷重と収納のしかた

■耐荷重

棚板 (木製・ガラス製)

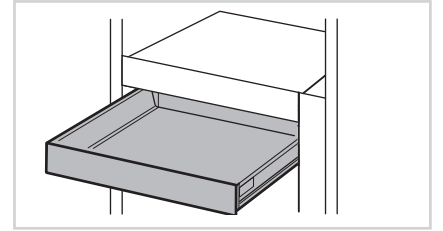
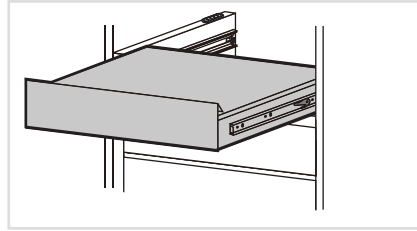
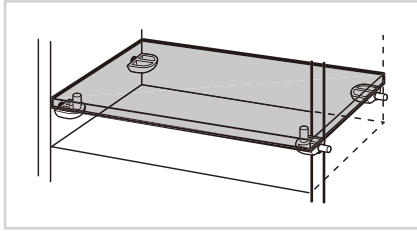
間口900mm

間口1200・1500mm

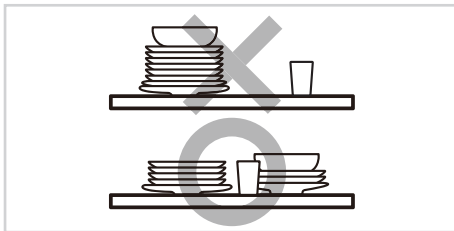
30kg
15kg

スライドボード 35kg

内装引出し 15kg



※5kg…直径 20cm のお皿 15 枚程度を目安にしてください。



■収納のしかた

収納物は均等にのせてください。

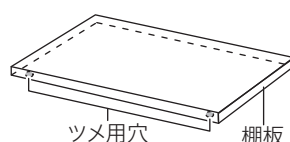
重いものを偏った位置にのせないでください。

棚板の位置を変えるときは

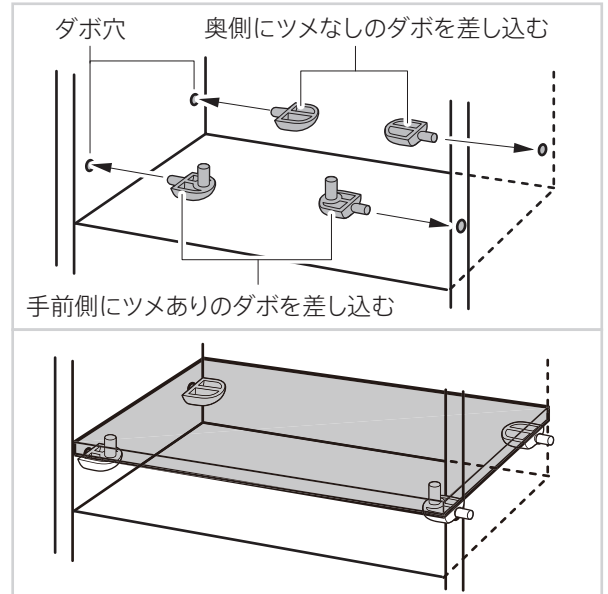
収納するものに合わせて棚板の位置を変えることができます。

- 1 棚板の上の収納物を取り除き、棚板を外します。
- 2 ダボを抜きます。
- 3 お好みのダボ穴位置にダボを差し込みます。
- 4 棚板を取り付けます。

※木製棚板の場合、ツメ用穴が下面手前になるようにして、ダボの上に棚板をのせてセットします。



※木製棚板の場合



スライドボードの取り外し、取り付け

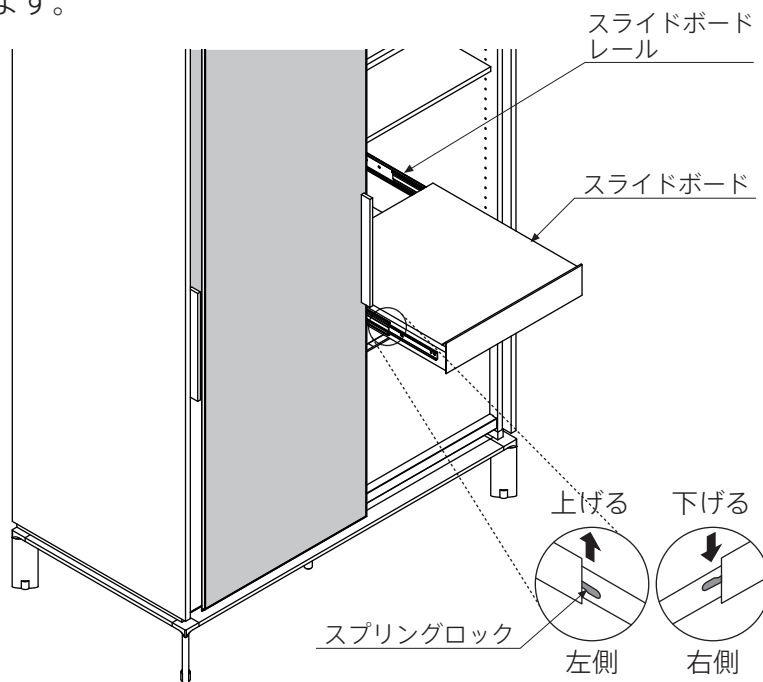
スライドボードは取り外すことができます。

■取り外し

スライドボードをいっぱいまで引出した後、スライドボードレールについているスプリングロックを左側は上げながら、右側は下げながらさらに引出します。

■取り付け

スライドボード本体のレールをスライドボードレールに差し込むようにスライドさせて、奥までしっかり押し込んで固定します。

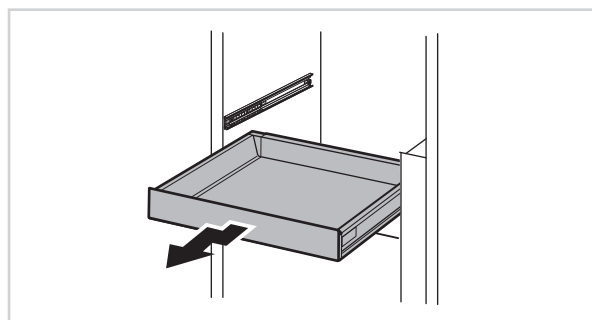


内装引出しの取り外し、取り付け

内装引出しは取り外すことができます。

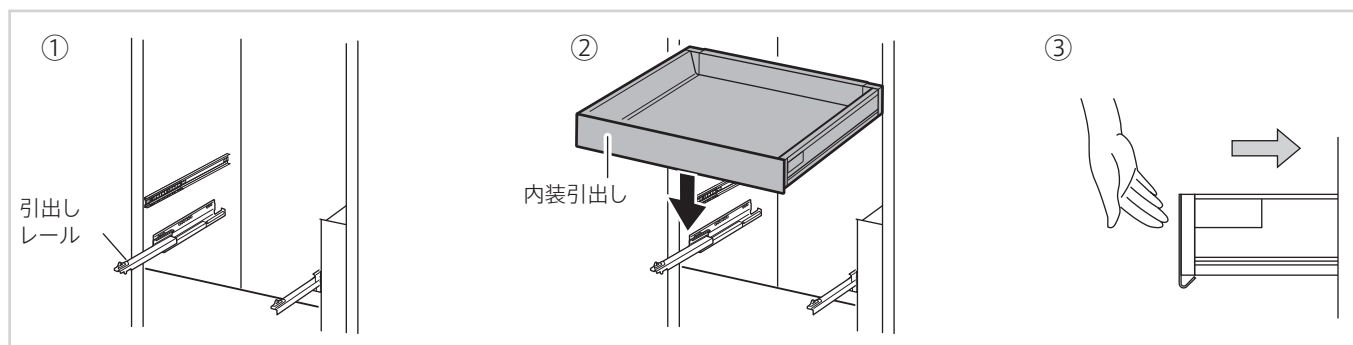
■取り外し

内装引出しをいっぱいまで引出し、手前を持ち上げながら引出しレールから引き抜きます。



■取り付け

- ① 引出しレールをいっぱいまで引出します。
- ② 引出しレールの上に内装引出しをのせます。
- ③ 内装引出しを「パチン」と音がするまで奥へ押し込んで、引出しレールに固定します。



引き戸の取り外し

1 底板、内装引出し（深型）を外す。

棚板タイプおよび家電収納タイプ（D430）の場合、底板を外します。（P55参照）
家電収納タイプ（D650）の場合、内装引出し（深型）を外します。（P7参照）

2 サポートローラーの張り調整ネジを外す。

引き戸（R）を中心に移動させ、サポートローラーの張り調整ネジを反時計回りに回してゆるめ、外します。（図1）

※天井高さが低い場合、サポートローラーの張り調整ネジをゆるめる際はスタビードライバーまたはスパナやレンチ（10ミリ）等をご使用ください。

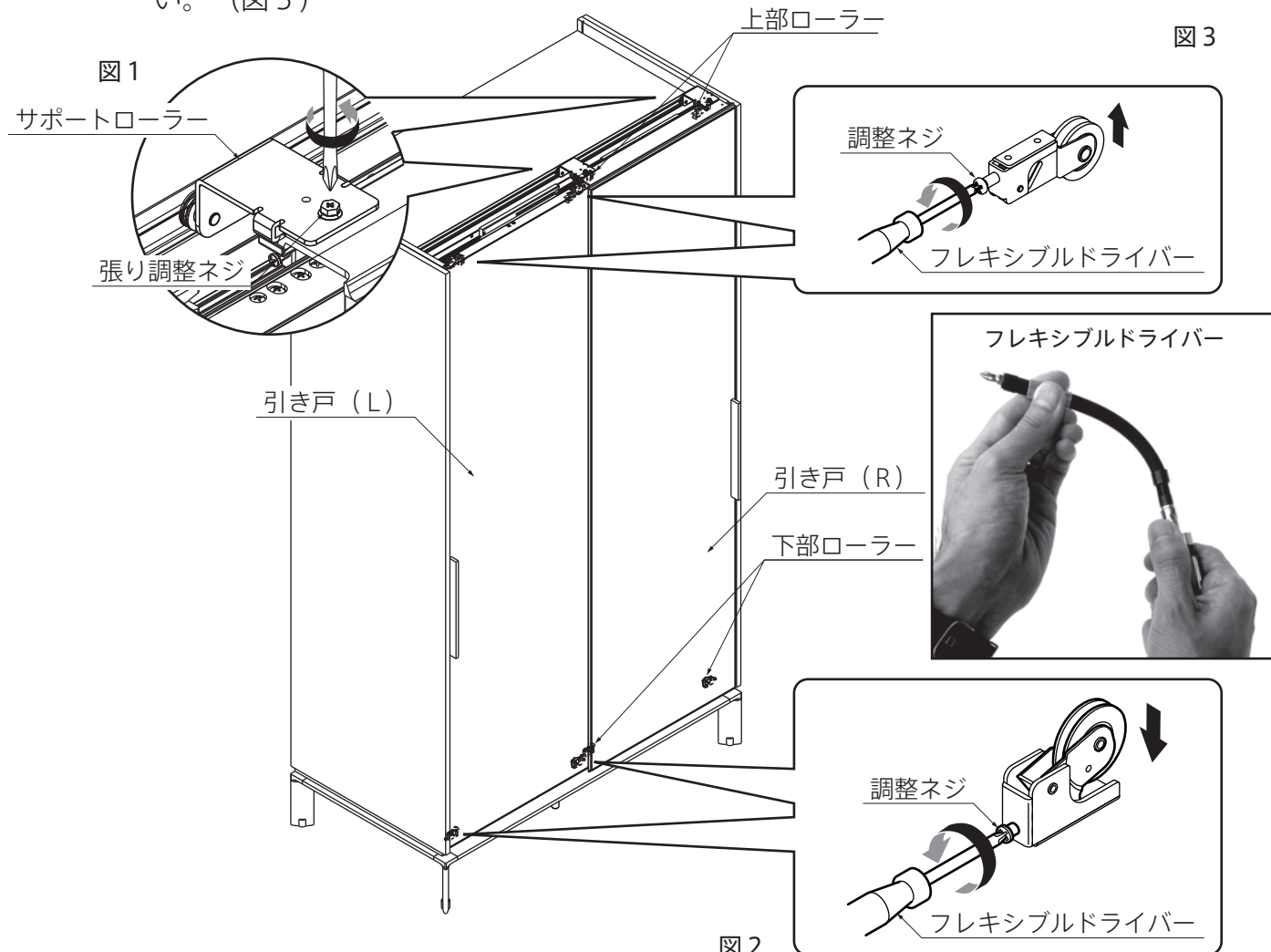
3 下部ローラーの調整ネジをゆるめる。

引き戸（R/L）の下部ローラー4個の調整ネジを反時計回りに回してゆるめてください。（図2）

※上部、下部ローラーの調整ネジをゆるめる際はフレキシブルドライバーをご使用ください。

4 上部ローラーの調整ネジをゆるめる。

引き戸（R/L）の上部ローラー4個の調整ネジを反時計回りに回してゆるめてください。（図3）



5 下レールを外す。

下レールのネジを外し、引き戸 2 枚を手前に引きながら、下レールを外します。(図 4)

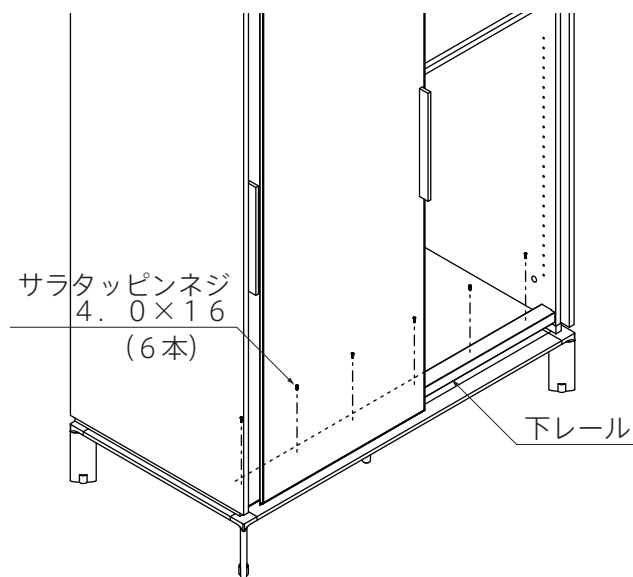
6 引き戸 (R) を外す。

引き戸 (R) を右端に移動させ、下部を手前に引いたまま中心に移動させ、サポートローラーを外側へずらした後 (図 5)、全体を持ち上げ、上レールのレール部分 (奥側) から取り外します。(図 6)

7 引き戸 (L) を外す。

引き戸 (L) を中心に移動させ、下部を手前に引き、全体を持ち上げ、上レールのレール部分 (手前) から取り外します。

図 4



注意

引き戸 (R) を外さないと、引き戸 (L) は外せません。

図 5

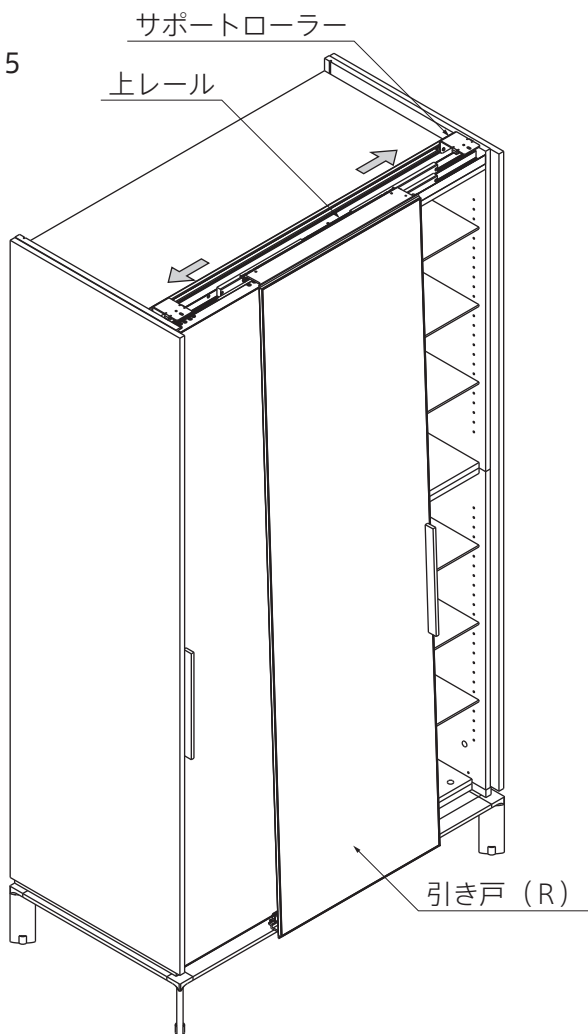
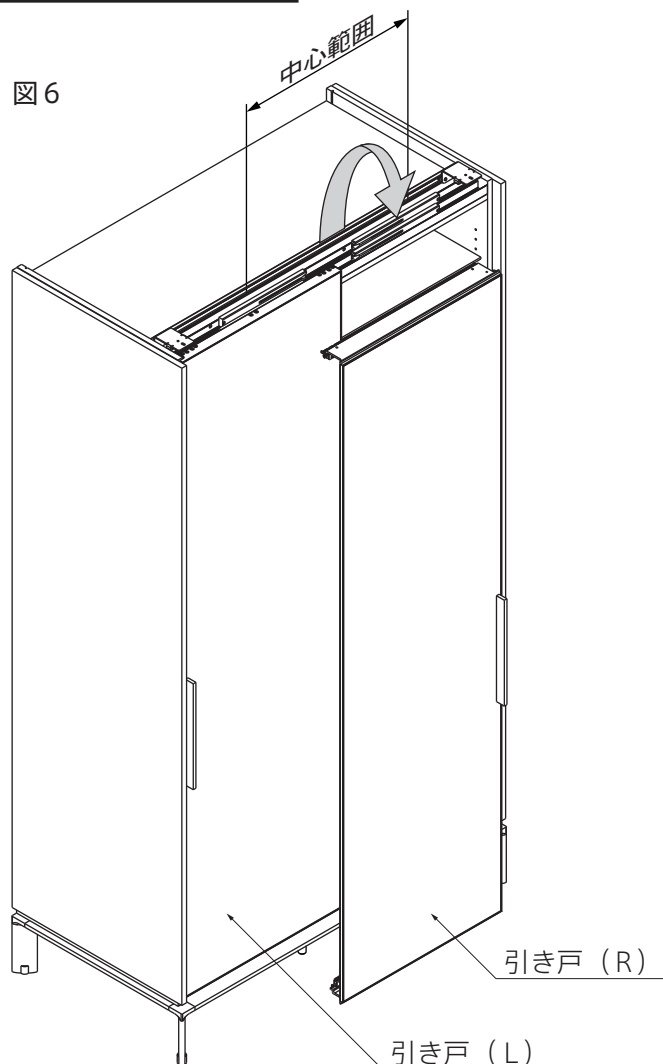


図 6



引き戸の調整

引き戸の水平が出ていない時は、上部ローラーで調整してください。

1 下部ローラーの調整ネジをゆるめる。

下部ローラー（左右2ヶ所）の調整ネジを反時計回りに回してゆるめてください。（図2）

2 上部ローラーの調整ネジで調整する。

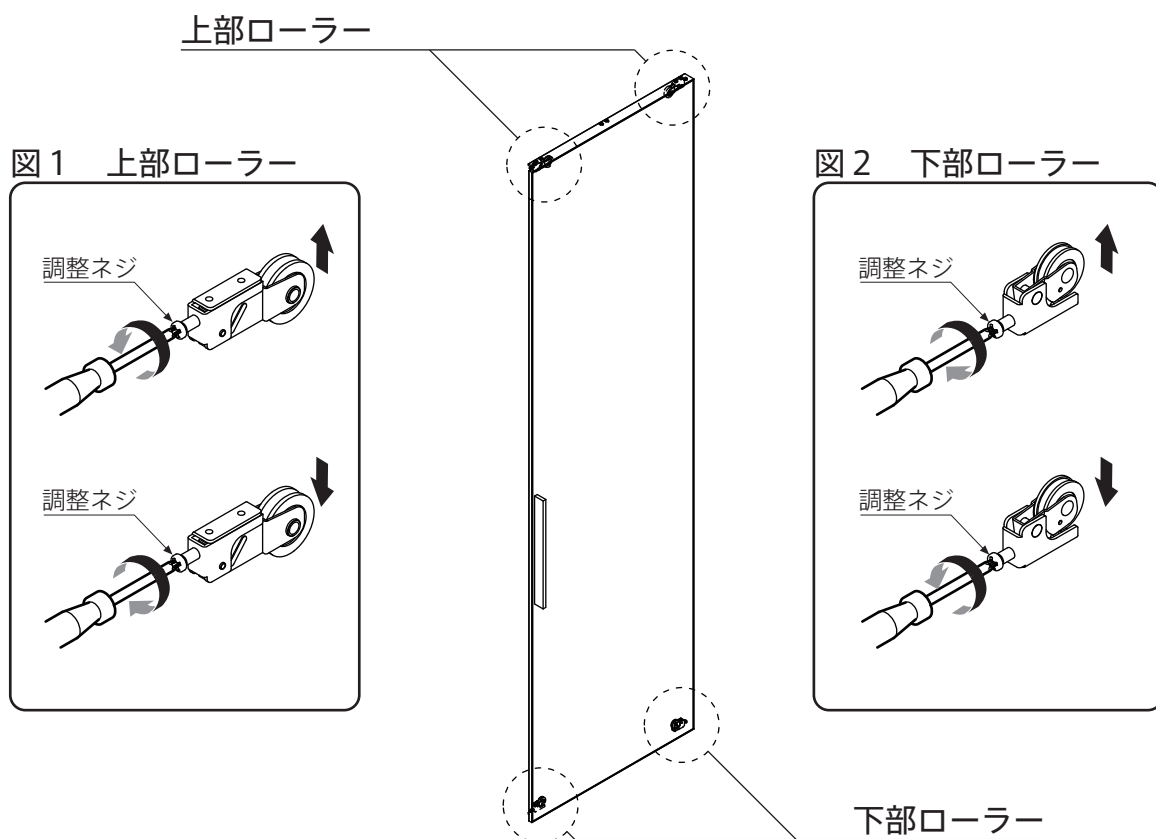
上部ローラーの調整ネジを回して調整し、水平を出してください。（図1）

3 下部ローラーの調整ネジを締める。

下部ローラーの調整ネジを時計回りに回して引き戸にガタがないように締め付けてください。（図2）

※下部ローラーの調整ネジを締め付けすぎないように注意してください。

※下部ローラーを締め付けてもガタがある場合は、上部ローラーの調整ネジで引き戸を上げてください。

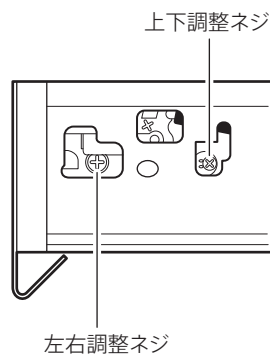
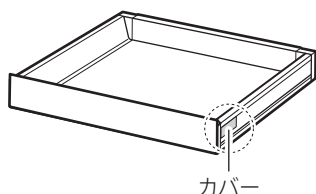


内装引出し前板の調整

内装引出し前板は調整することができます。

1 カバーを取り外す

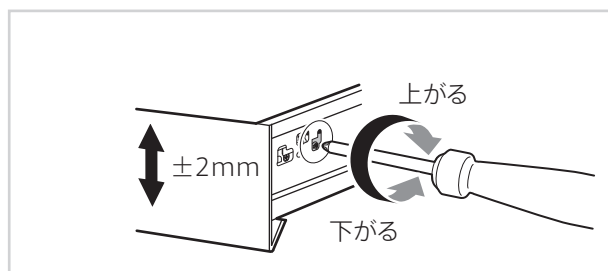
内装引出し側板の左右外側に付いているカバーを取り外します。



2 調整を行う

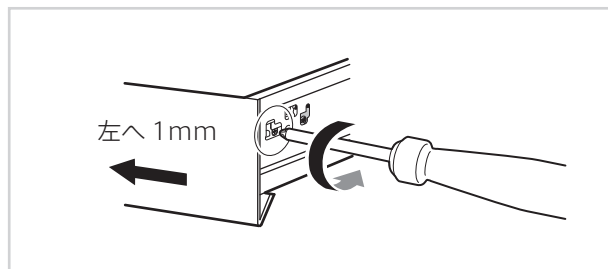
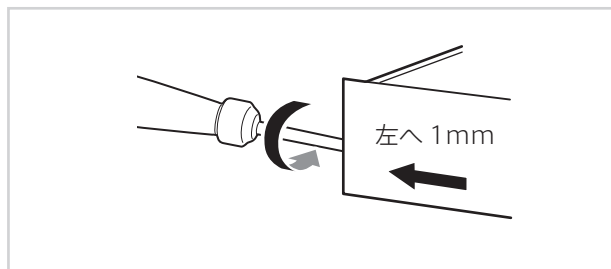
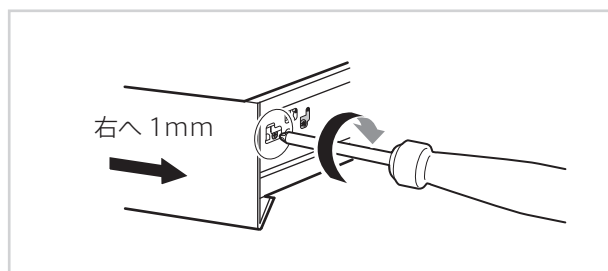
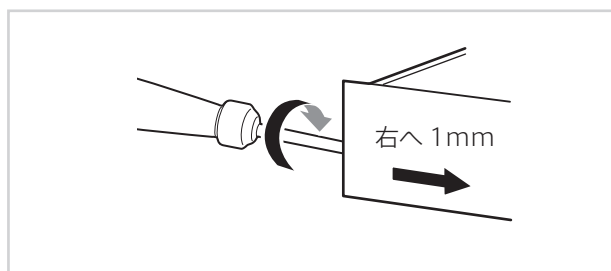
■上下方向

上下調整ネジで上下方向の調整を行います。
± 2 mm 調整できます。



■左右方向

左右調整ネジで左右方向の調整を行います。
± 1 mm 調整できます。



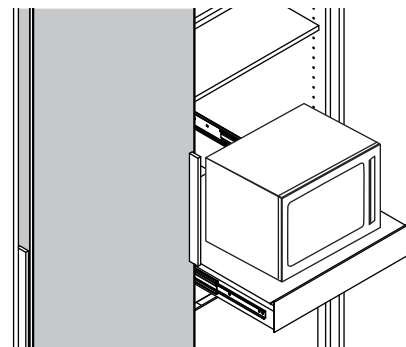
3 カバーを取り付ける

スライドボードについて

家電製品を使用する時は、必ずスライドボードを一杯まで引出して、安定した状態で使用してください。

家電製品を使用した後で収納庫内に収納する場合は、家電製品が室温レベルに下がるまで待ってから、収納してください。オーブンレンジ、炊飯器、電気ポット、オーブントースター等の水蒸気や高温の熱がユニット内にこもり、ユニットの変形及び破損の原因になります。また、水蒸気が家電製品のコンセントに付着して、感電や故障の恐れがあります。

なお、オーブンレンジ等を収納する場合は、壁に接する事がない様スライドボードの中央に配置してください。過熱、火災の原因になります。



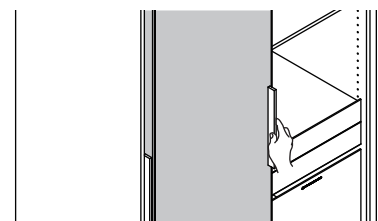
ミラー仕様の引き戸のシケ（腐食）防止について

ミラーに汚れや水分がついた場合は、すぐに拭き取ってください。ミラーの端等からシケ（腐食）が発生する事があります。

- ・ 結露によりミラー面等に水分が付着します。結露が起きないように空調をおこなってください。
 - ・ 調味料（塩等）や洗剤等が付着した場合は、すぐに拭き取って清潔な状態を保ってください。
 - ・ ハンドルに濡れた手で触らないでください。
- 水分が付着した場合は、すぐに拭き取って清潔な状態を保ってください。

その他のご注意など

- 引き戸の開閉は、把手を持って開閉してください。



- 引き戸に強い衝撃を与えないでください。

→

ガラスや鏡が割れて、ケガをする恐れがあります。

- 高熱のものは近づけないでください。

→

暖房器具等を近づけると、引き戸の変形の原因になります。

- 弱アルカリ性の漂白剤・硫酸・塩酸等の強酸、ガソリン・アルコール・シンナー・ベンジン等の溶剤、ワックス・化学雑巾等は、絶対に使用しないでください。

→

変質・変色する恐れがあります。

お手入れ

汚れは放置すると落ちにくくなりますので、汚れたらすぐにお手入れすることをおすすめします。
お手入れには、やわらかい布をご使用ください。
ガラスや鏡部分のお手入れは、乾布または湿った布で拭いてください。
市販のガラスクリーナー等を使用する場合は、鏡裏面や端部にガラスクリーナーが付着しないようにしてください。

■通常のお手入れ



水を含ませてよく絞ったやわらかい布で拭いた後、
乾いたやわらかい布でから拭きします。

■汚れたときのお手入れ

必ず中性洗剤を使用してください。
シンナー、ベンジン等の有機溶剤や漂白剤は絶対に使用しないでください。
変質・変色する恐れがあります。

- ①中性洗剤をやわらかい布にしみこませて拭きます。
- ②水を含ませてよく絞ったやわらかい布で洗剤を拭き取ります。
- ③乾いたやわらかい布でから拭きします。

アフターサービス

■この取扱説明書に記載されている事項を点検していただいてもなお異常が発生する場合や、お気づきの点がありましたら、取付・設置店、販売店、またはトーヨーキッチンカスタマーサービスにお問い合わせください。

■お問い合わせの際は、次の内容をご連絡ください。

- ・ご氏名
- ・ご住所
- ・お電話番号
- ・お買い上げ日
- ・異常の内容
- ・品番

■製品の保証期間はご購入後、取扱説明書に従って正常な使用状態において1年間です。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

■弊社および弊社関係会社（以下「弊社」）は、お客様よりお知らせいただきましたお客様の氏名・住所などの個人情報（以下「個人情報」）を下記の通りお取り扱いします。

1. 弊社は、お客様の個人情報を弊社製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
なお、修理やその確認業務を弊社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、弊社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 弊社は、お客様の個人情報を適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

ホルムアルデヒド発散区分

ホルムアルデヒド発散区分

内装仕上り部分および下地部分とも

F☆☆☆☆

表示ルール

「住宅部品表示ガイドライン」キッチンバス工業会 表示指針による

VOC 放散性能

VOC 放散性能

4 VOC 基準適合（木質建材）

表示ルール

「住宅部品VOC表示ガイドライン」による

※4VOCとは、トルエン・キシレン・エチルベンゼン・スチレンを示します。

取付・設置説明書

取付・設置を行う方のための説明書です。
移設する場合などに必要となります。

取付・設置される方へのお願い



- 取付・設置時に、引き戸などを分解しないでください。
- 取付・設置後は最終頁に記載されている内容を確認してください。
- 移設などで分解するときは、組み立てと逆の手順で行ってください。
ただし、必ず専門業者に依頼してください。

安全上のご注意



必ずお守りください

取付・設置の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく行ってください。




■表示内容を無視して誤った取付・設置をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 警告	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」をいう。
 注意	この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」をいう。

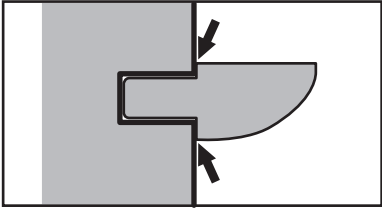
■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	このような図記号は、製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。
	この図記号は、製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。

警告

<p>取付・設置は、建築壁の構造を確かめて正しく行ってください。</p>  <p>転倒して、ケガをする恐れがあります。</p>	<p>分解・修理・改造を行わないでください。</p>  <p>ケガをする恐れがあります。</p>
<p>電気工事は、関連する法令・規程に従って必ず「有資格者」が行ってください。</p>  <p>火災、感電の原因になることがあります。</p>	

⚠ 注意

<p>必ず壁面に固定してください。</p> <p>!</p> <p>転倒して、ケガをする恐れがあります。</p>	<p>取付・設置完了後は、部品のゆるみがないことを確認してください。</p> <p>!</p> <p>ケガをする恐れがあります。</p>
<p>引き戸を取り付けた後は、数回開閉させてガタつき、異音がないかなど異常がないことを確認してください。</p> <p>!</p> <p>引き戸が落下して、ケガをする恐れがあります。</p>	<p>棚板を設置するときは、棚受け（ダボ）をすきまのないよう根元まで確実に差し込んでください。</p> <p>!</p>  <p>確実に差し込まれていないと、棚板が外れ、収納物が落下して、ケガをする恐れがあります。</p>
<p>引き戸は重量があるため、慎重に取り扱ってください。</p> <p>!</p> <p>外れたり、倒れたりするとケガをする恐れがあります。</p>	

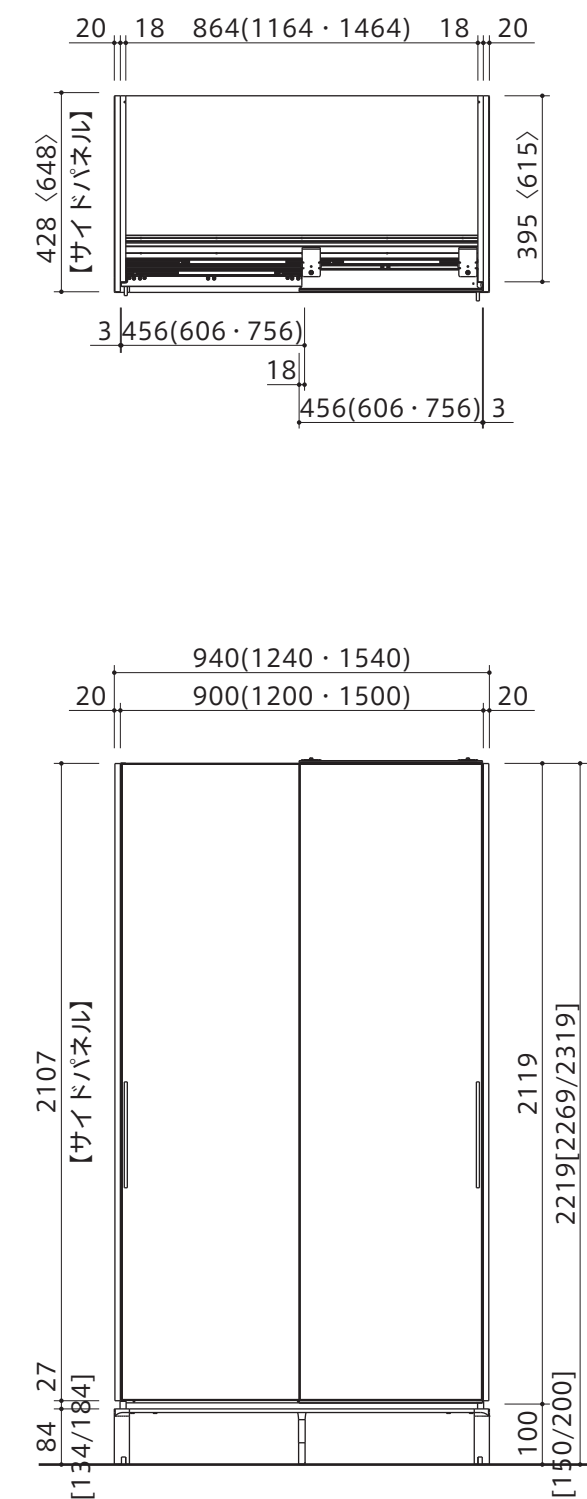
取付・設置前の確認

- 1 注文した製品が納入されているか確認してください。
- 2 壁面の取付位置に取付枠があることを確認してください。
- 3 MR☆N-90(120・150)HBAT★の場合、指定位置に電源が壁出し（壁より1m程度）してあるか確認してください。（交流・単相100V 1200W×2）
- 4 壁の直角・垂直・床の水平レベルを確認してください。
- 5 下記の天井高さがあることを確認してください。
 - ・ A F 仕様【H＝100】の場合、2300mm以上（※ I N O A F C タイプの設定は無し）
 - ・ A F 仕様【H＝150】の場合、2350mm以上
 - ・ A F 仕様【H＝200】の場合、2400mm以上（※ I N O A F C / S タイプのみ）

製品寸法図

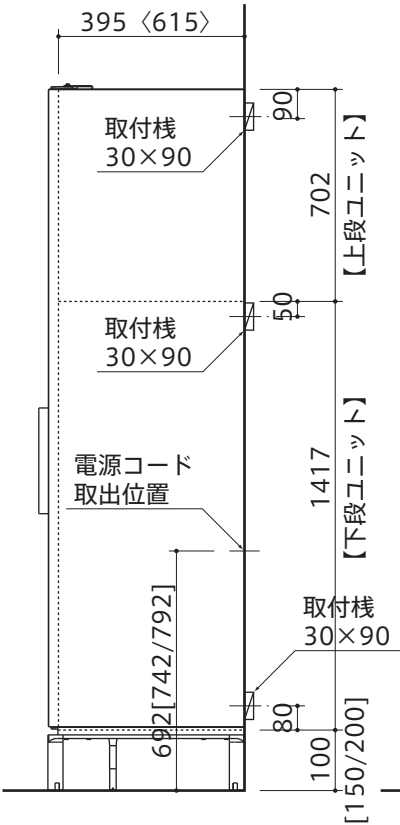
- ※ 〈 〉 内寸法は、MRMN-90(120・150)****の場合を示す。
- ※ [] 内寸法は、A F仕様 [H=150/200] の場合を示す。
- INO A F CタイプにはA F仕様 [H=100] の設定はありません。
- ※電源コードの取り出しは、MR☆N-90(120・150)HBAT★の場合のみ。

※イラストは、INO A F Cタイプの場合を示す。



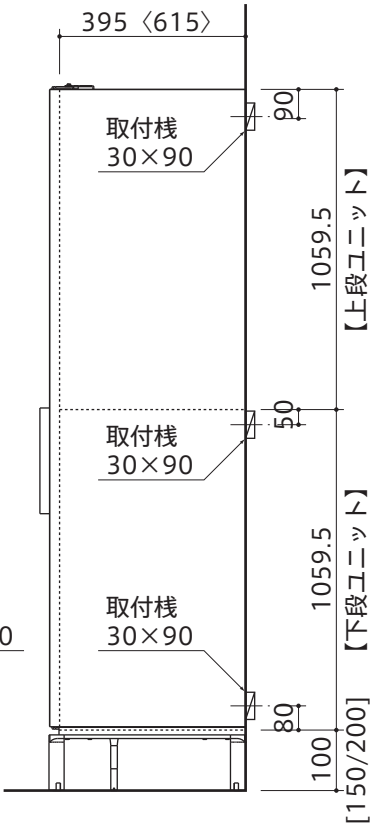
家電収納タイプ

■ MR☆N-***HBAT★



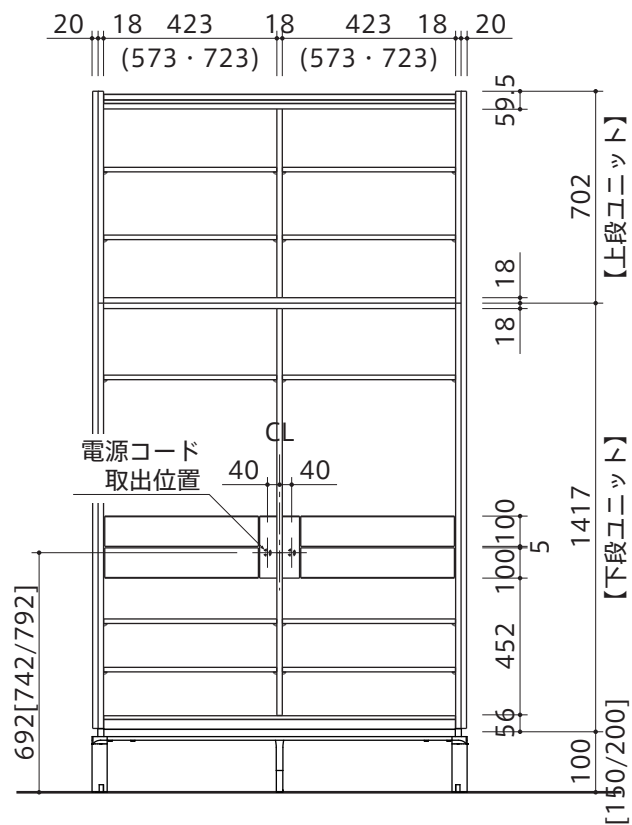
棚板タイプ

■ MR☆N-***TN★

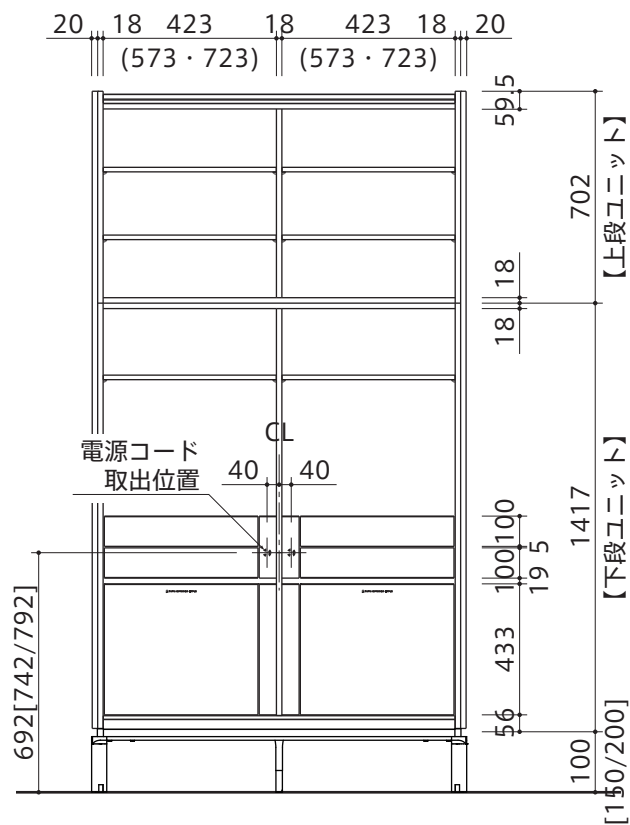


家電収納タイプ

■ MRTN-90 (120・150) HBAT★

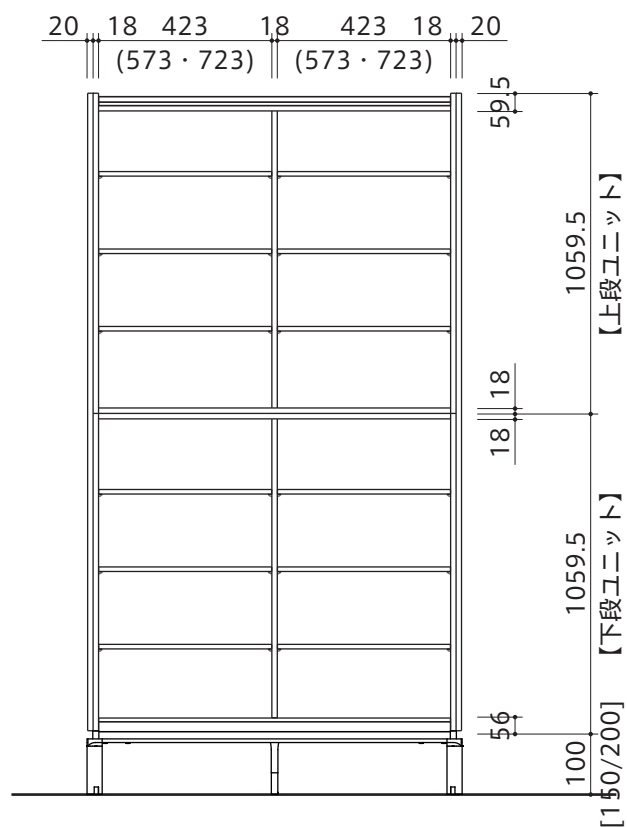


■ MRMN-90 (120・150) HBAT★



棚板タイプ

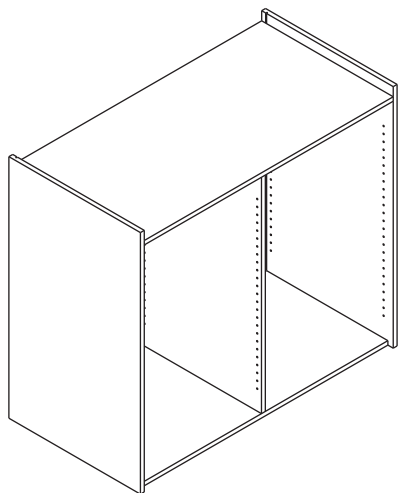
■ MR☆N-90 (120・150) TN★



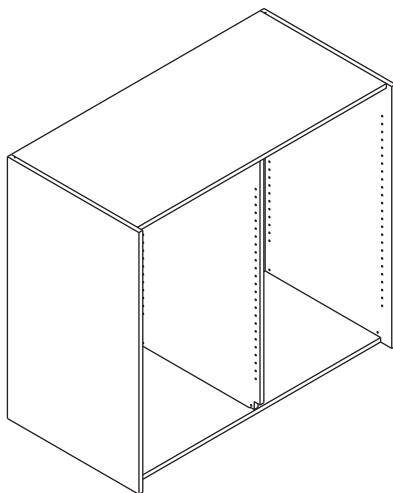
部品の一覧

・下記の部品にて構成されています。
欠品等の無いことを確認してください。

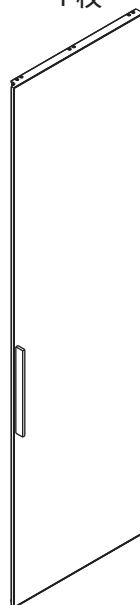
上段ユニット
1台



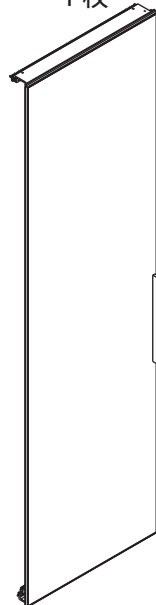
下段ユニット
1台



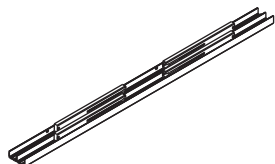
引き戸 (L)
1枚



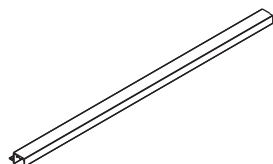
引き戸 (R)
1枚



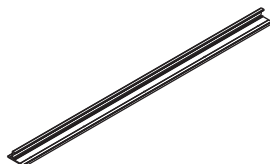
上レール [部品付]
1本



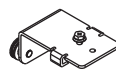
下レール [部品付]
1本



サポートレール [部品付]
1本



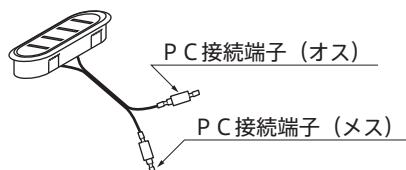
サポートローラー [部品付]
2個



棚板 [部品付]

MR☆N-90(120・150)TN★
… 1 2枚+底板用 2枚
MRTN-90(120・150)HBAT★
… 1 0枚+底板用 2枚
MRMN-90(120・150)HBAT★
… 6枚

スライドコンセント 2個
[P C 接続端子 オス、メス各 2 個付]



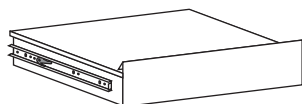
スペーサー

・サイドパネル無用 2 個
12 x 16 x 50 (mm)
・サイドパネル有用 2 個
18 x 16 x 52 (mm)

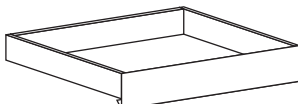


■家電収納タイプの場合

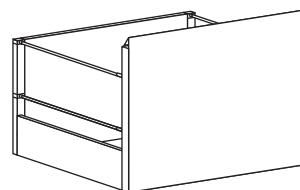
スライドボード
2本



内装引出し (浅型)
2本



MRMN-90 (120・150)
HBAT★の場合のみ
内装引出し (深型)
2本

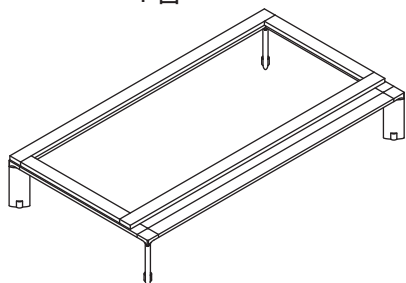


《 付属部品 》

・⊕ナゲシネジ4. 2×60	12本
・⊕ナゲシネジ3. 8×32	14本
・ワッシャー	26個
・ヘッドキャップカバー	26個
・取説工説	1冊

■ I N O A F Cタイプの場合（別売品）※セットプランをのぞく

I N O A F Cタイプ
1台



— ワッシャーヘッドタッピンネジ
4. 0×40 . . . 4本

ユニット1セットにつき

・⊕サラタッピンネジ4. 0×30

・ワッシャー

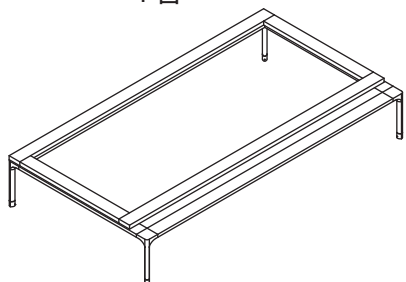
・ヘッドキャップカバー

W=900mmの場合 各8個使用

W=1200・1500mmの場合 . . . 各12個使用

■ I N O A F Sタイプの場合（別売品）※セットプランをのぞく

I N O A F Sタイプ
1台



— ワッシャーヘッドタッピンネジ
4. 0×40 . . . 4本

● — 転倒防止部品 4個

○ — 床保護プレートφ30 4枚

ユニット1セットにつき

・⊕サラタッピンネジ4. 0×30

・ワッシャー

・ヘッドキャップカバー

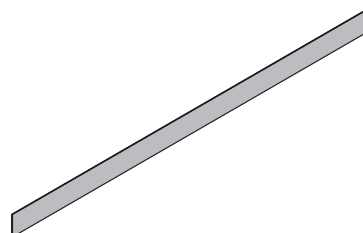
W=900mmの場合 各8個使用

W=1200・1500mmの場合 . . . 各12個使用

■ I N O A F C・Sタイプ共通部品




スリット化粧板

・15mm巾	1本
・20mm巾	最大3本
・25mm巾	最大3本






■CORE AFの場合（別売品）※セットプランをのぞく

サイドパネル有の場合

-  — コーナーRタイプ . . . 2個
-  — コーナーLタイプ . . . 2個
-  — 補助脚 1個
(アジャストパーツ 1個)
(アジャスタープレート 1個)
(M8セレート付ネジ 1本)




- ⊕バインドタッピンネジ4. 0×16 28本
- ⊕サラタッピンネジ4. 0×16 . . 6本

サイドパネル無の場合

-  — 底板スペーサー 4個
-  — コーナーSタイプ . . . 4個
-  — 補助脚 1個
(アジャストパーツ 1個)
(アジャスタープレート 1個)
(M8セレート付ネジ 1本)


- ⊕バインドタッピンネジ4. 0×16 28本
- ⊕サラタッピンネジ3. 5×16 . . 4本
- ⊕サラタッピンネジ4. 0×16 . . 6本

※連結する場合、サイドパネル有・無にかかわらず連結箇所1ヶ所につき1セット同梱。

-  — 連結スペーサー 1個
-  — センターBタイプ . . . 1個
-  — 補助脚 1個
(アジャストパーツ 1個)
(アジャスタープレート 1個)
(M8セレート付ネジ 1本)

- ⊕バインドタッピンネジ4. 0×16 8本
- ⊕サラタッピンネジ3. 5×35 . . 4本
- ⊕サラタッピンネジ4. 0×16 . 12本

■BAY AFの場合（オプション部品）

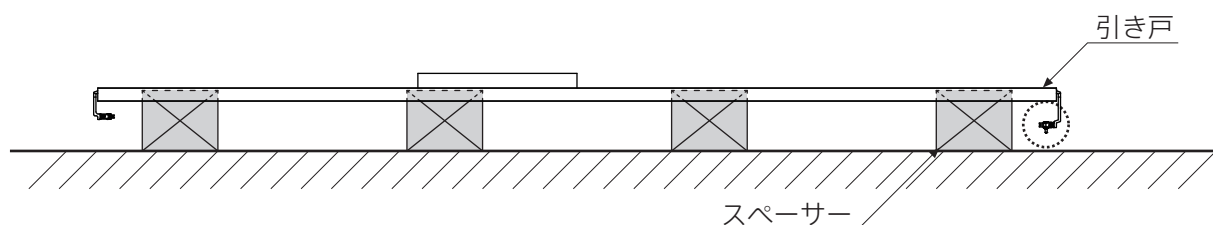
-  — アジャスター脚 6個
※連結する場合、連結箇所1ヶ所につきアジャスター脚4個追加

- アジャスター脚1個につき、
- ⊕バインドタッピンネジ4. 0×16 6本

取付・設置上のご注意

注意

引き戸は直接床に置かないでください。ローラーが変形する恐れがあります。
引き戸を床に置く際は、ガイドピンが床に当たらないよう引き戸と床の間にスペーサーを入れて、表面を上にして水平に置いてください。



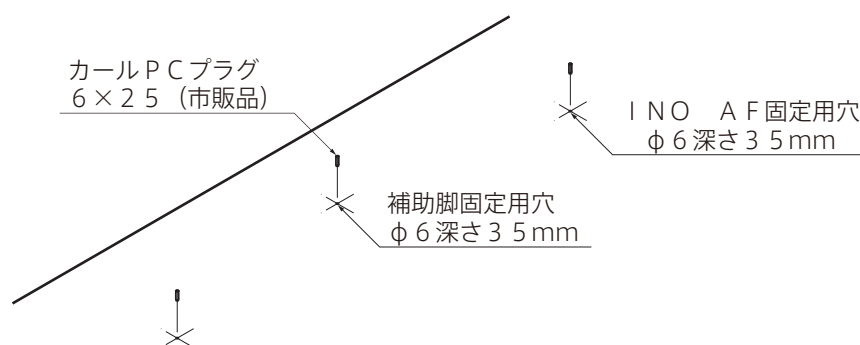
取付・設置方法

下段ユニットの設置、固定

◎ I N O A F Cタイプ／Sタイプの場合

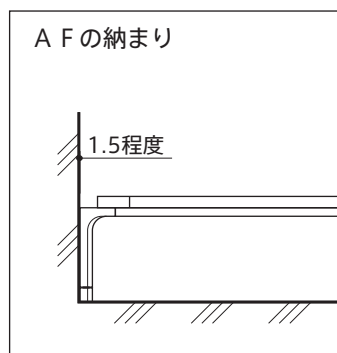
1 固定用穴あけ（※床固定にカールP Cプラグを使用する場合）

- ・コンクリート床、石床の場合、I N O A Fと補助脚の取付位置にカールP Cプラグを取り付けます。
I N O A Fと補助脚の設置位置に固定用穴φ6 深さ3 5mmをあけます。
固定用穴にカールP Cプラグ6×2 5（市販品）を打ち込みます。
- ※壁に接する側のI N O A F取付位置にはカールP Cプラグの取り付けは不要です。

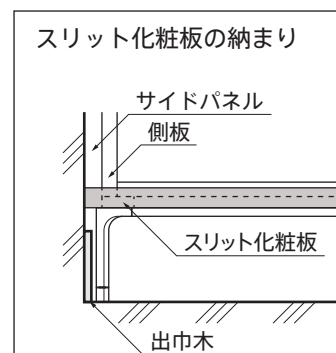
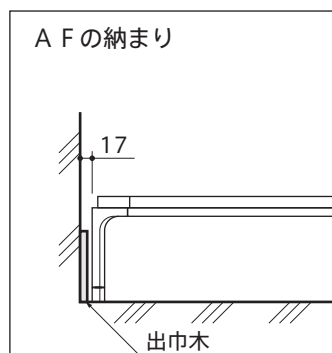
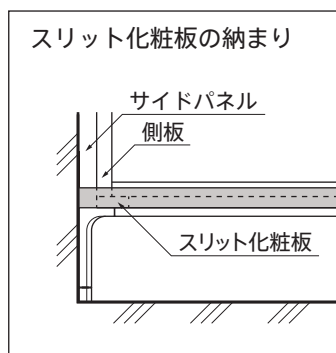


〔正面図〕 ※イラストはSタイプを示します。納まりはCタイプも同様です。

■側面の壁に出巾木がない場合

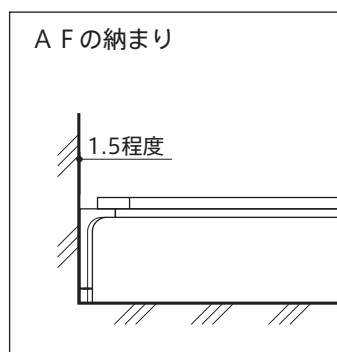


■側面の壁に出巾木がある場合

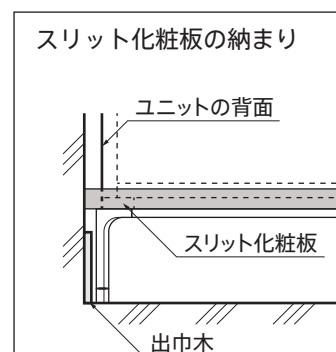
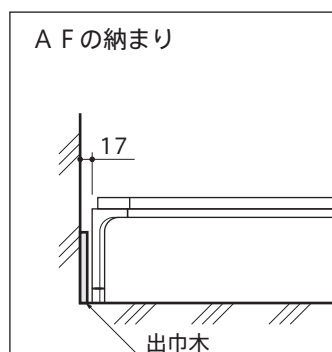
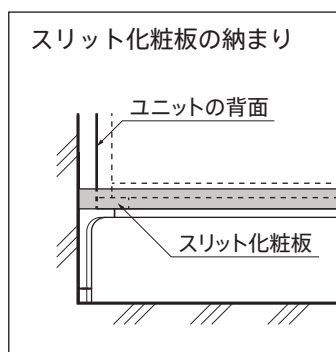


〔側面図〕

■背面の壁に出巾木がない場合



■背面の壁に出巾木がある場合

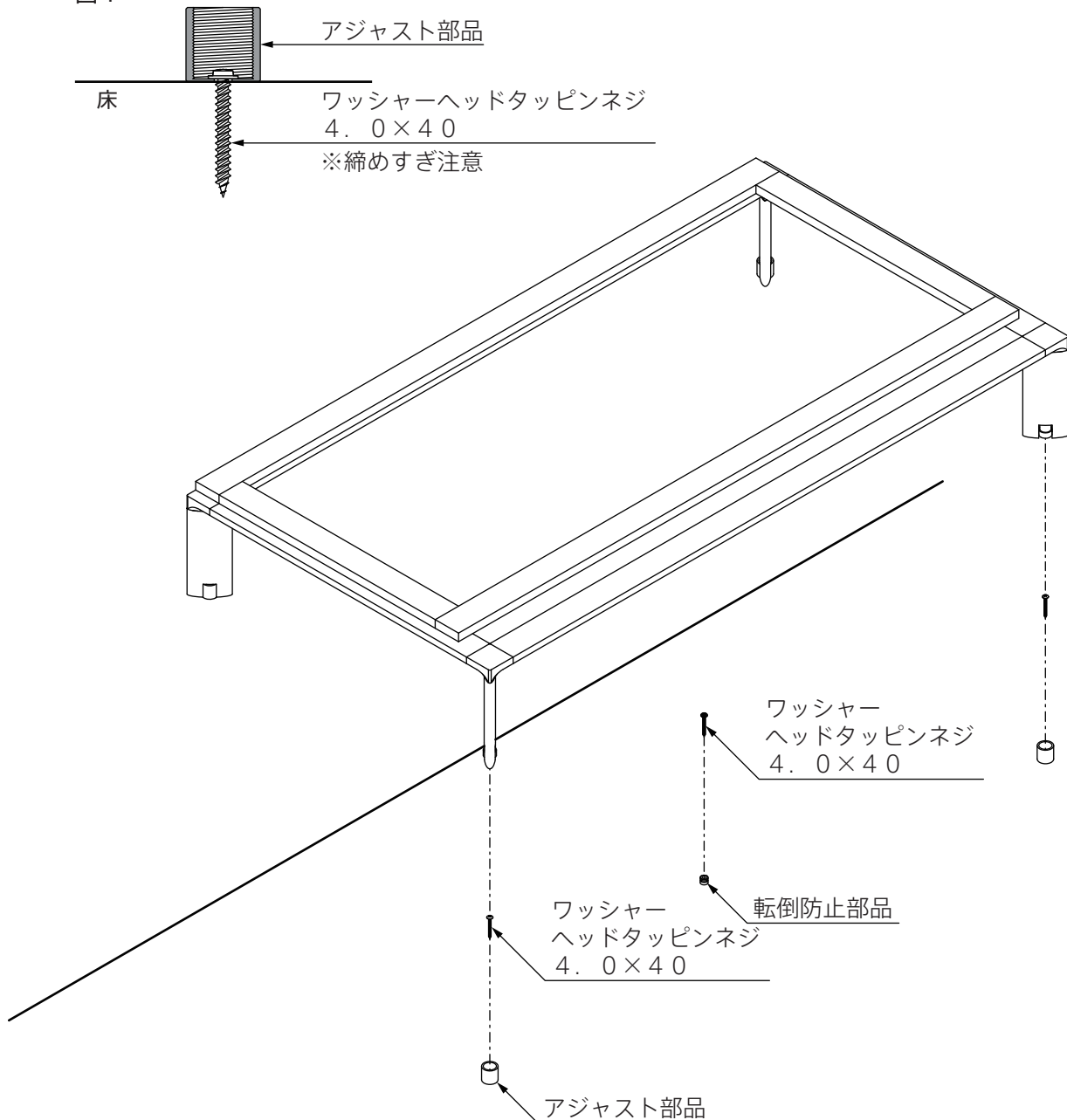


2 転倒防止部品の取り付け、INO AFの設置

【INO AF Cタイプの場合】

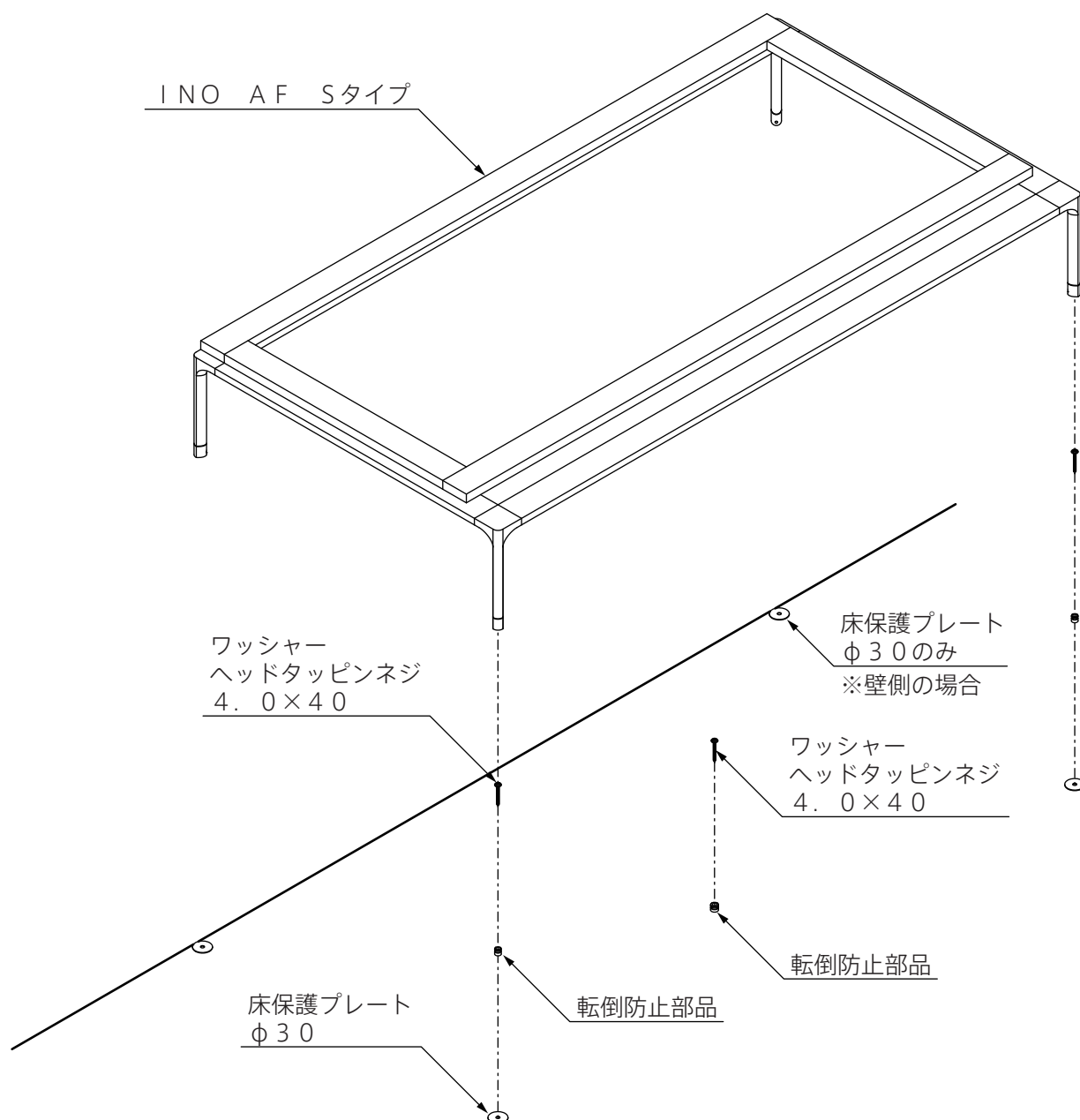
- ・INO AFの設置位置に、付属のワッシャーヘッドタッピンネジ4.0×40にてアジャスト部品を床面に固定します。
- ※ネジはアジャスト部品が回る程度に締めてください。(図1)
- ・補助脚の設置位置に、付属のワッシャーヘッドタッピンネジ4.0×40にて転倒防止部品を床面に固定します。
- ※コンクリート床、石床の場合、床面にあけた固定用穴の位置に合わせて取り付けます。
- ・INO AFをアジャスト部品に差し込みながら床面に設置します。

図1



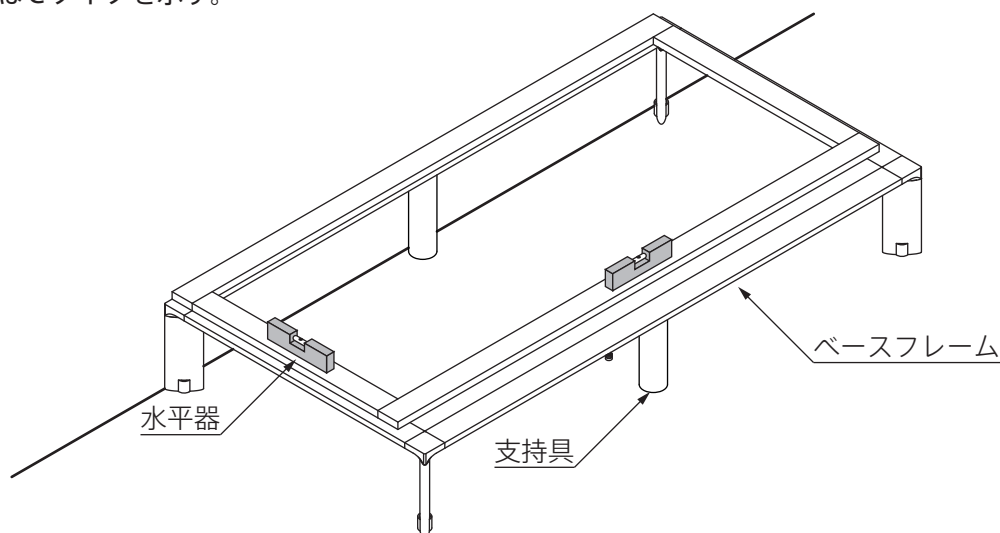
【INO AF Sタイプの場合】

- ・INO AFの設置位置に、床保護プレートφ30を置き、その上から付属のワッシャーヘッドタッピンネジ4.0×4.0にて転倒防止部品を床面に固定します。
 - ・補助脚の設置位置に、付属のワッシャーヘッドタッピンネジ4.0×4.0にて転倒防止部品を床面に固定します。
- ※コンクリート床、石床の場合、床面にあけた固定用穴の位置に合わせて取り付けます。
- ・INO AFを転倒防止部品に差し込みながら床面に設置します。



3 支持具の設置

- ・取付・設置の際に、ベースフレームがたるまないように、支持具で支えます。
- ・支持具はベースフレーム下で支え、750mmピッチ以下になるように設置します。
- ※支持具は、取付・設置が全て終了したら取り外します。
- ※イラストはCタイプを示す。

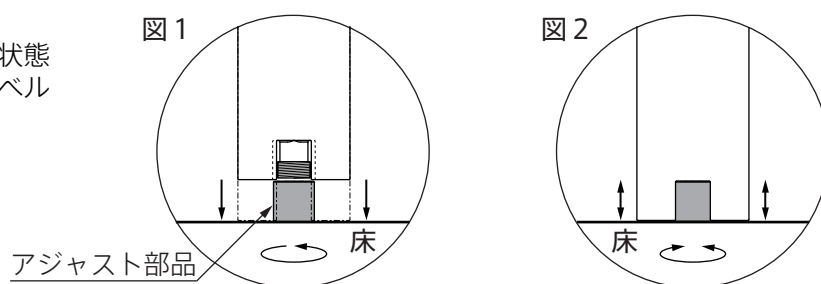


4 レベル調整、INO AFの固定

- ・INO AFのアジャスト部分を回して、レベルを調整します。
- 調整範囲 -0mm～+10mm

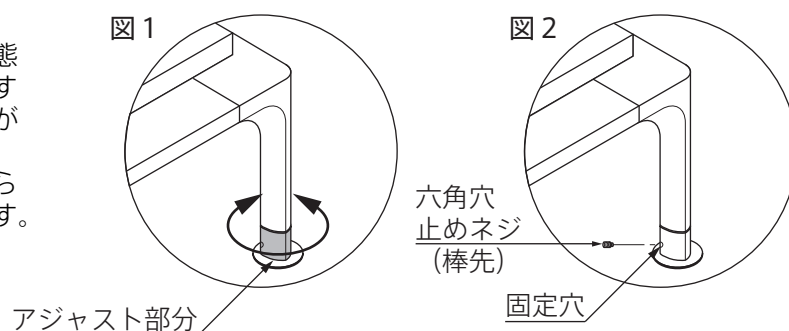
【INO AF Cタイプの場合】

- ・アジャスト部品を一番下まで締めた状態（図1）を基準とし、低い場所のレベルを調整する。（図2）



【INO AF Sタイプの場合】

- ・アジャスト部分を一番下まで締めた状態を基準とし、低い場所のレベルを調整する。AF本体とアジャスト部分の形状が揃うよう調整します。（図1）
- ・アジャスト部分の固定穴（1ヶ所）から六角穴止めネジ（棒先）にて固定します。（図2）



5 補助脚の取り付け

【INO AF Cタイプの場合】

Cタイプの補助脚は、金属製クロームメッキタイプになります。

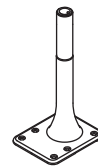
- ・ユニットを裏向けて、ユニット底板裏面の指定位置（「補助脚取付位置」を参照）に補助脚を取り付けます。補助脚の取り付け穴から、⊕バインドタッピンネジ4.0×16にて固定します。

【INO AF Sタイプの場合】

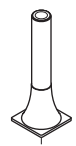
Sタイプの補助脚は、樹脂製クリアタイプになります。

- ・M8セレート付きネジを使用し、アジャスタープレートに補助脚を取り付けます。
- ・下段ユニット裏面の底板の指定位置（「補助脚取付位置」を参照）に補助脚を取り付けます。アジャスタープレートの取付穴から、⊕サラタッピンネジ4.0×16にて固定します。

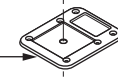
Cタイプ
補助脚
(金属製)



Sタイプ
補助脚
(クリア樹脂製)



アジャスター
プレート

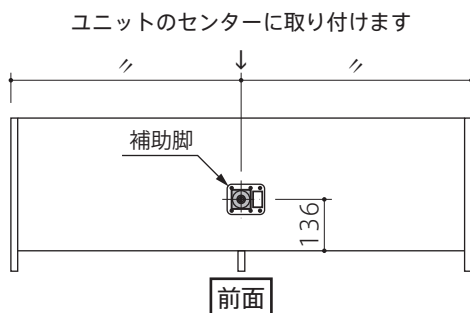


M8
セレート付きネジ



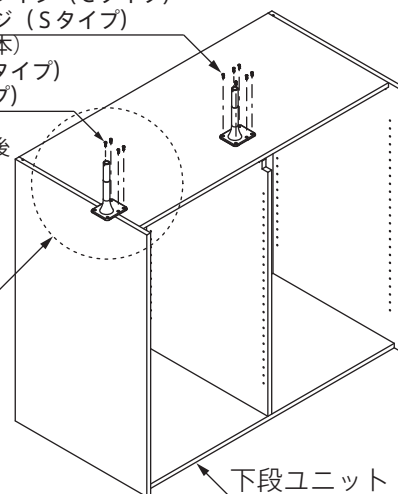
《単独置きの場合》

補助脚取付位置
(下段ユニット裏面)
[平面図]



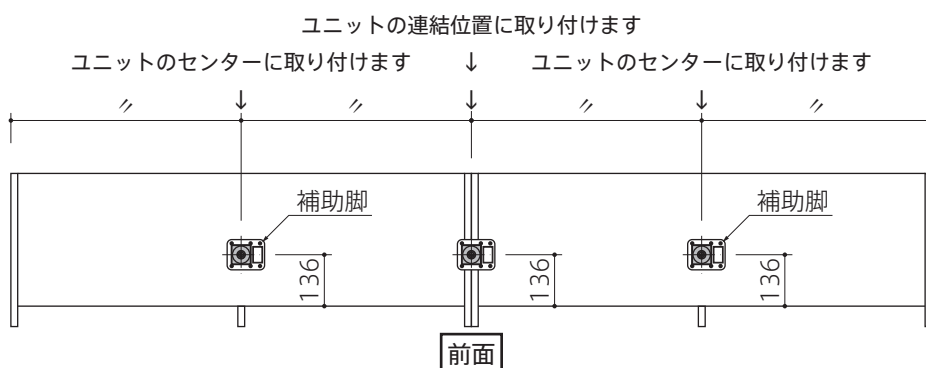
- ⊕バインドタッピンネジ (Cタイプ)
- ⊕サラタッピンネジ (Sタイプ)
- 4.0×16 (6本)
- ⊕バインドタッピンネジ (Cタイプ)
- ⊕サラタッピンネジ (Sタイプ)
- 4.0×16 (4本)
- ※残りの2本はユニット連結後に固定

《連結する場合》のみ
取り付け



《連結する場合》

補助脚取付位置
(下段ユニット裏面)
[平面図]



6 スペーサーの取り付け (INO AF Sタイプの場合)

【INO AFサイドパネル有りの場合】

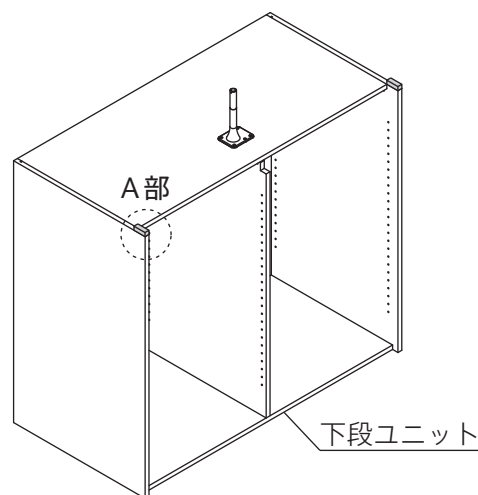
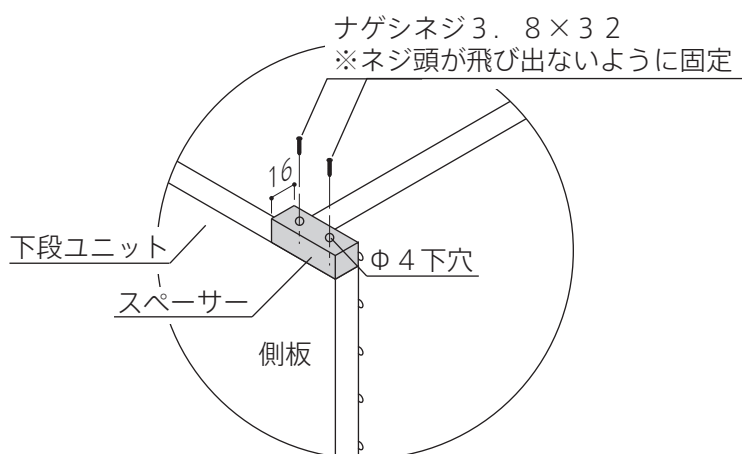
- ・側板前面下部のINO AFとの間にスペーサー (18mm×16mm×52mm) を取り付けます。
 - ・スペーサー底面にΦ4の下穴を開け、ナゲシネジ3.8×32 (2ヶ所) にてスペーサーを固定します。
- ※ネジ頭が飛び出さないように固定してください。

【INO AFサイドパネル無しの場合】

- ・側板前面下部のINO AFとの間にスペーサー (12mm×16mm×50mm) を取り付けます。
 - ・スペーサー底面にΦ4の下穴を開け、ナゲシネジ3.8×32 (2ヶ所) にてスペーサーを固定します。
- ※ネジ頭が飛び出さないように固定してください。

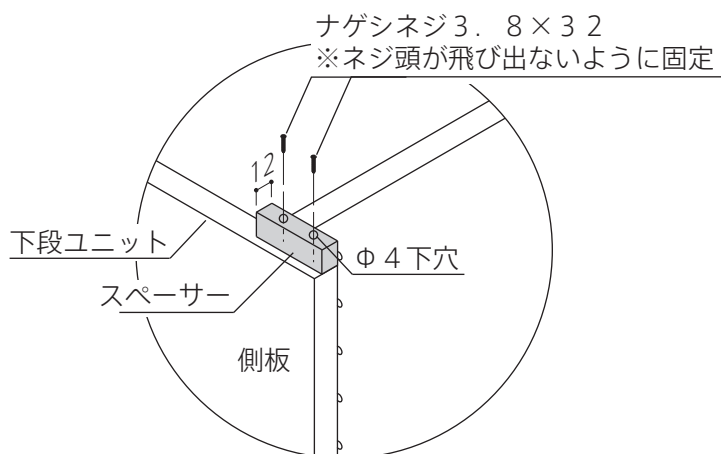
■INO AFサイドパネル有りの場合

A部詳細図



■INO AFサイドパネル無しの場合

A部詳細図



7 スライドコンセントの結線（家電収納タイプの場合）

警告

電気工事は、関連する法令・規程に従って必ず「有資格者」が行ってください。



火災、感電の原因になることがあります。

- ・あらかじめ壁から出ている電源コードをユニットの電源コード取入口よりユニット内に引き込み（図1）、スペーサーのスライドコンセント取付穴から取り出します。（図2）
- ・スライドコンセントに付属のP C接続端子を電源コードの先に取り付け、スライドコンセントのP C接続端子と接続します。（図3）
- ※スライドコンセントと電源コードの接続は、P C接続端子を使用せず、直接結線するかは、電気工事側で選択してください。
- ・余分な電源コードはスペーサー内へ戻しながら、スライドコンセントを取付穴に差し込み、取り付けます。（図4）

図1

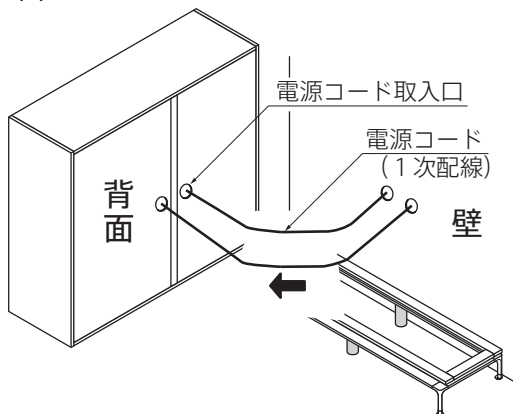


図2

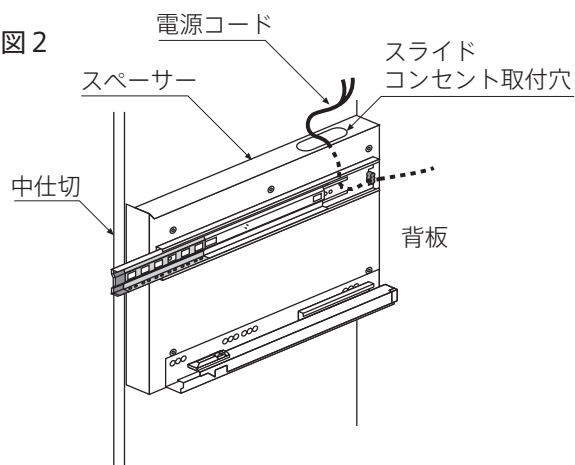


図3

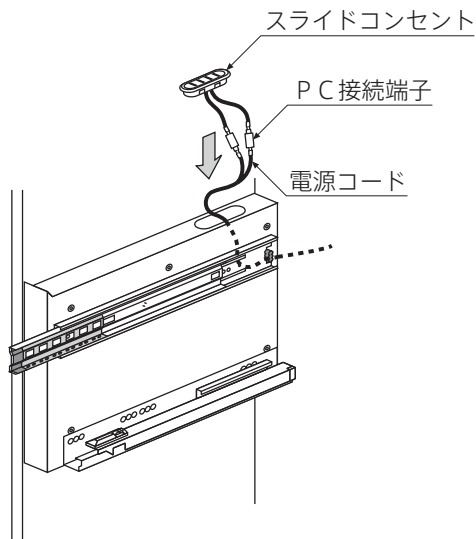
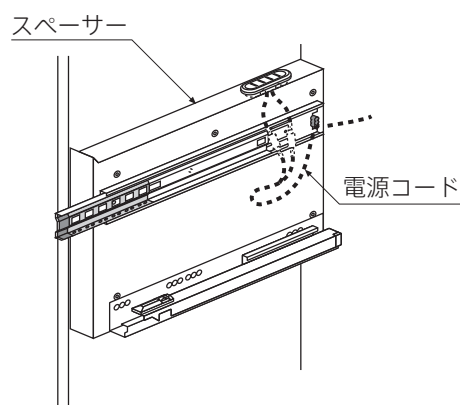


図4



8 下段ユニットの設置、補助脚のレベル調整・固定

① I N O A Fの上に下段ユニットを設置します。

補助脚を転倒防止部品に差し込みながら、《サイドパネル無し》の場合は下段ユニット側面とI N O A Fの側面を揃えて設置します。《サイドパネル有り》の場合は下段ユニット側面と高さスペーサー側面を揃えて設置します。

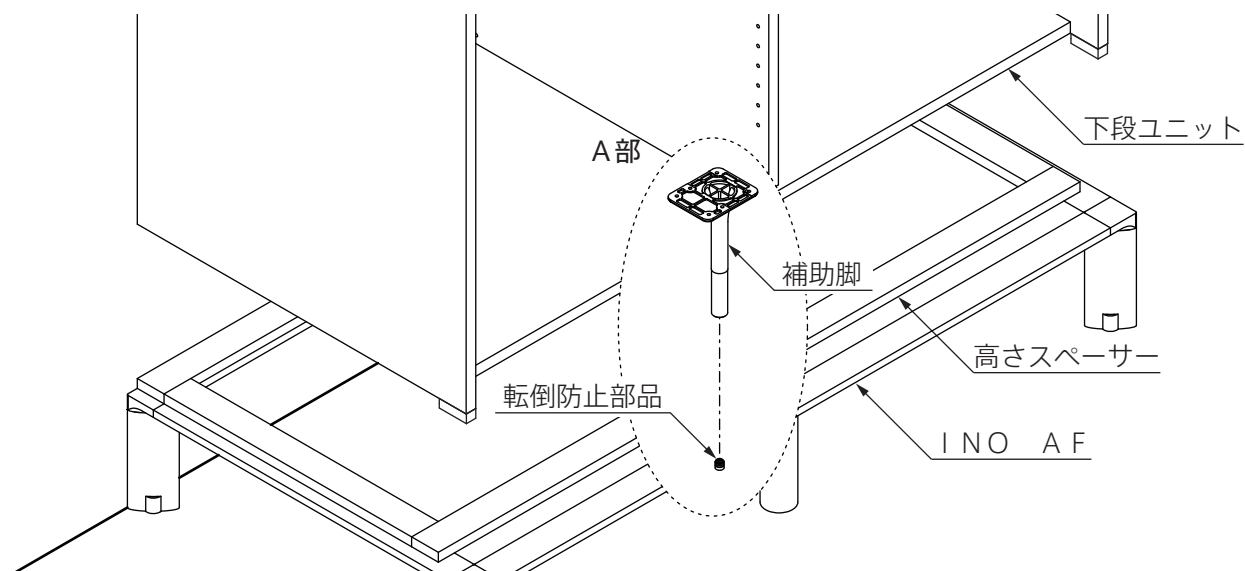
② 補助脚のアジャスト部分を回して、レベルを調整します。

■調整範囲 -0mm~+10mm

③ 補助脚の固定穴から六角穴止めネジ（棒先）にて固定します。

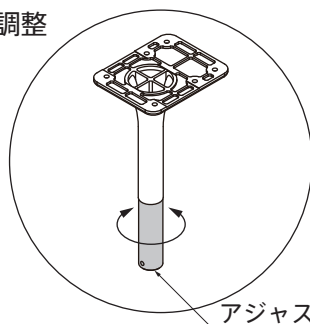
※Cタイプの場合は固定穴1ヶ所、Sタイプの場合は固定穴2ヶ所で固定します。

《単独置きの場合》※イラストはCタイプを示す。

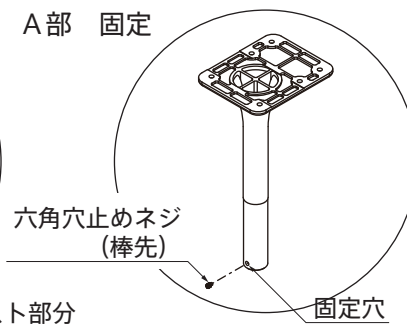


【I N O A F Cタイプの場合】

A部 レベル調整

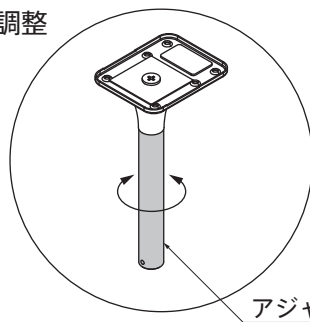


A部 固定

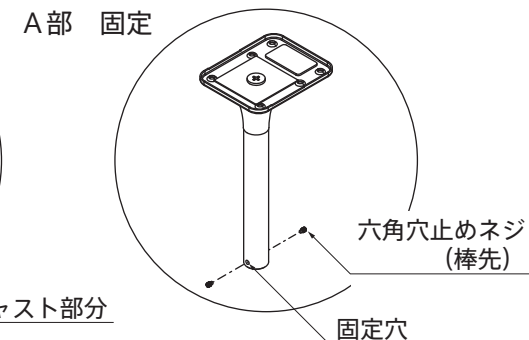


【I N O A F Sタイプの場合】

A部 レベル調整



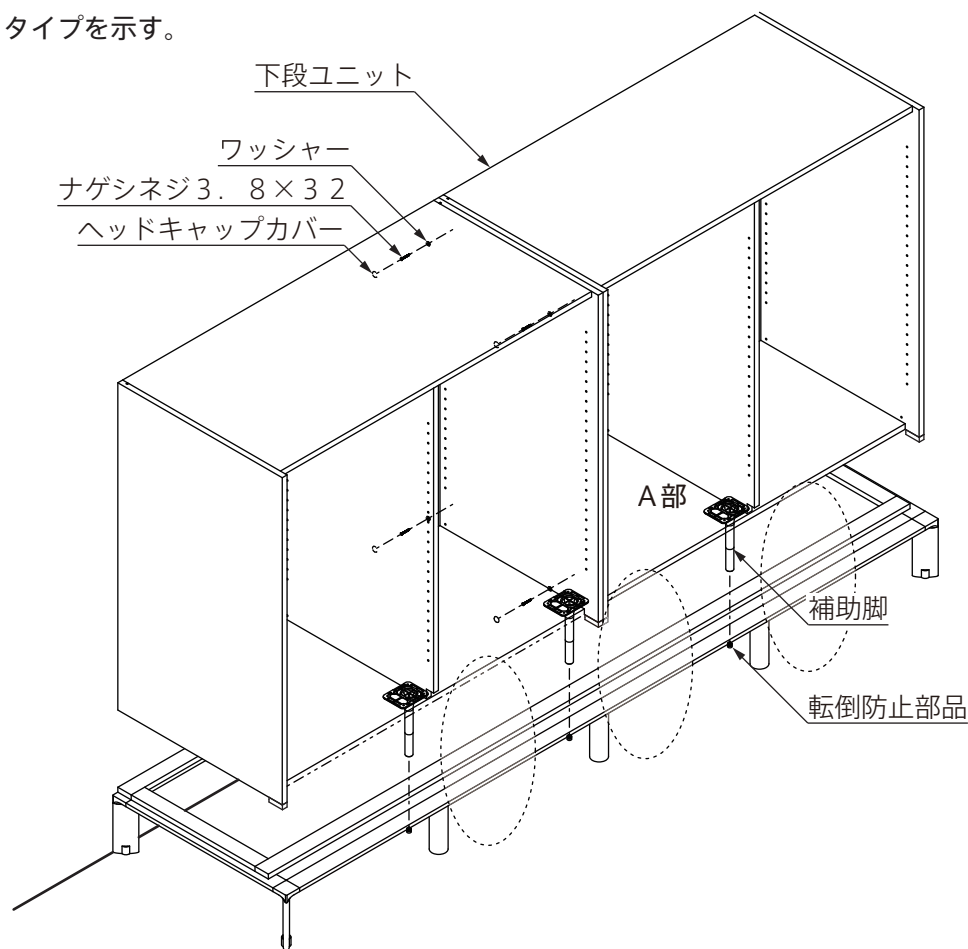
A部 固定



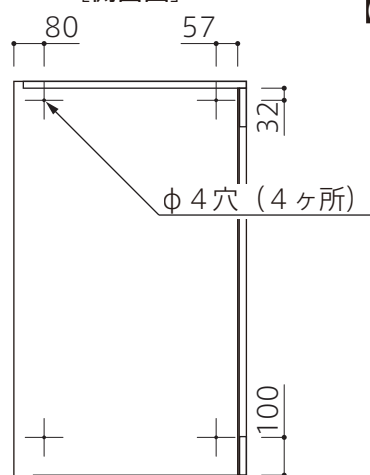
《連結する場合》

- ①ユニットを連結する場合、下段ユニット側板の指定位置に連結穴φ4をあけます。
隣接する下段ユニットの側板前面を揃え、⊕ナゲシネジ3. 8×32にワッシャーを通して、下段ユニット内側から固定し、ヘッドキャップカバーを取り付けます。
- ②補助脚のアジャスタープレートの残りの穴から、Cタイプの場合⊕バインドタッピンネジ4. 0×16（2本）
Sタイプの場合⊕サラタッピンネジ4. 0×16（2本）にて固定します。
- ③補助脚のレベルを調整し、固定します。（「単独置きの場合」を参照）

※イラストはCタイプを示す。



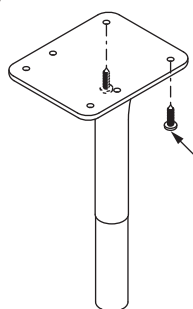
ユニット連結位置
[側面図]



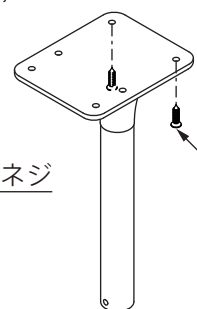
【INO AF Cタイプの場合】

【INO AF Sタイプの場合】

A部 ネジ固定



A部 ネジ固定

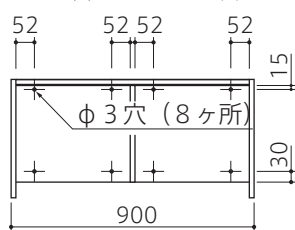


9 下段ユニットの固定

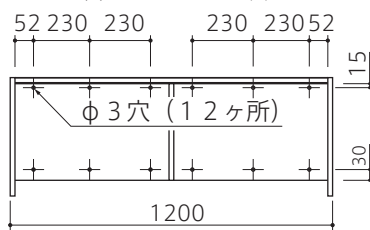
- ・下段ユニットを I N O A F の高さスペーサーに固定します。
下段ユニット外面と高さスペーサー外面を揃えて、下段ユニット内側より底板の指定位置に固定穴φ3をあけ、
⊕サラタッピンネジ 4.0×30 にワッシャーを通して固定し、ヘッドキャップカバーを取り付けます。

下段ユニット固定位置 [平面図]

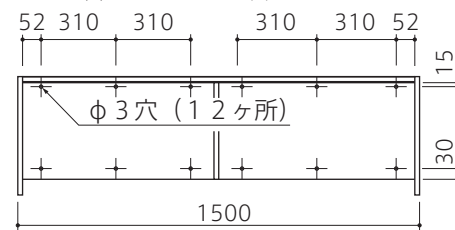
■MR☆N - 90TN★



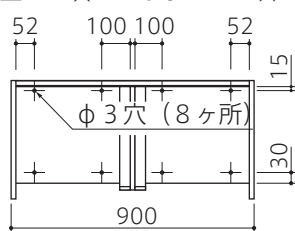
■MR☆N - 120TN★



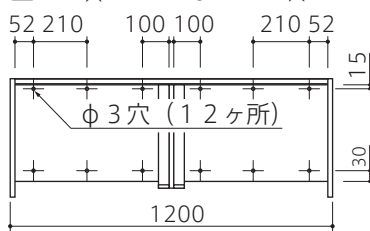
■MR☆N - 150TN★



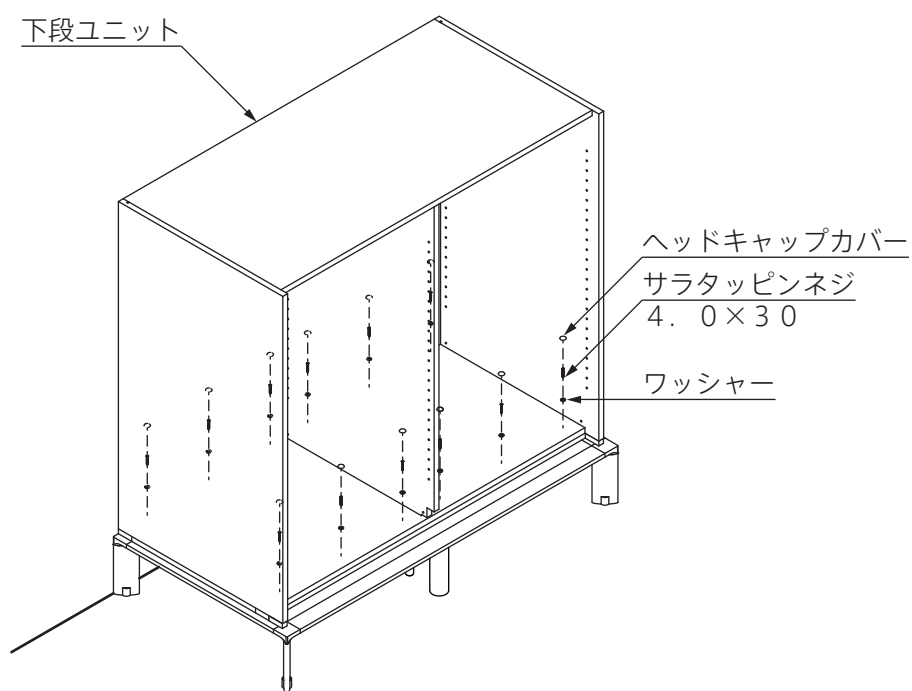
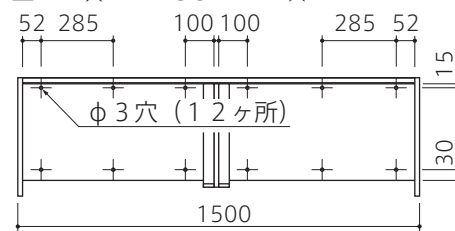
■MR☆N - 90HBAT★



■MR☆N - 120HBAT★



■MR☆N - 150HBAT★



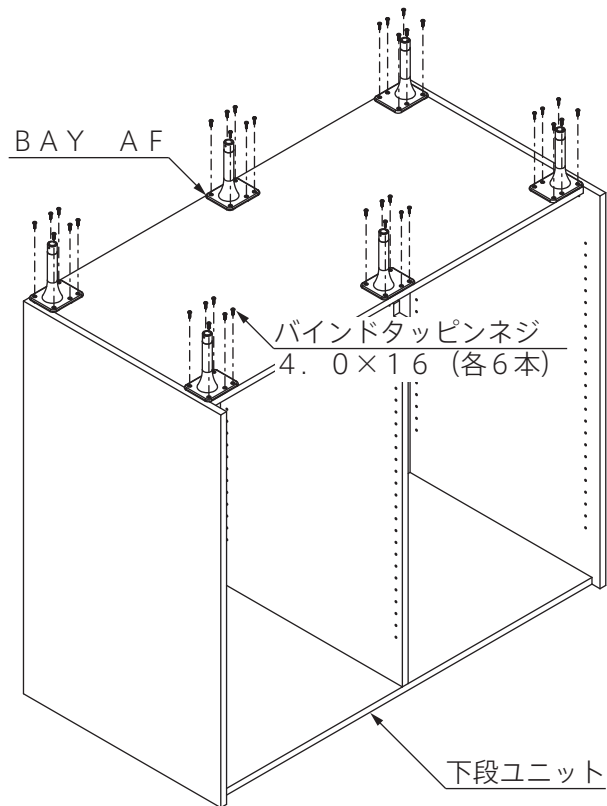
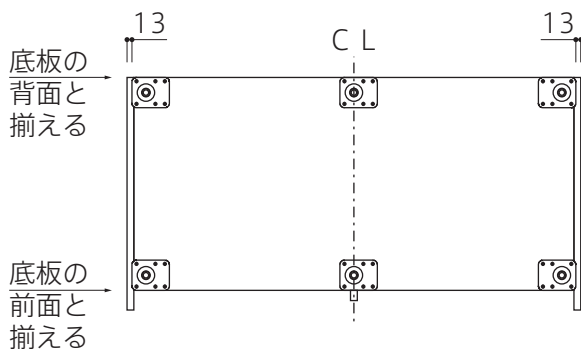
◎ BAY A Fの場合

1 BAY A Fの取り付け

《単独置きの場合》

■ BAY A Fの取り付け

- ・下段ユニットを裏返し、底板裏面の指定位置に
⊕バインドタッピンネジ4.0×16にて固定します。

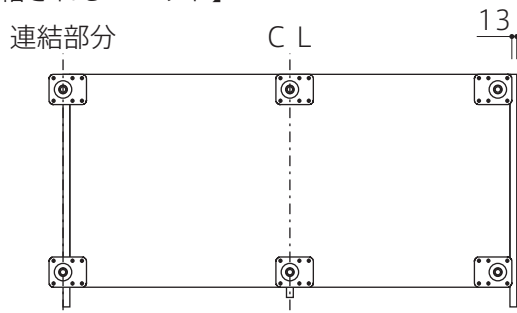


《連結する場合》

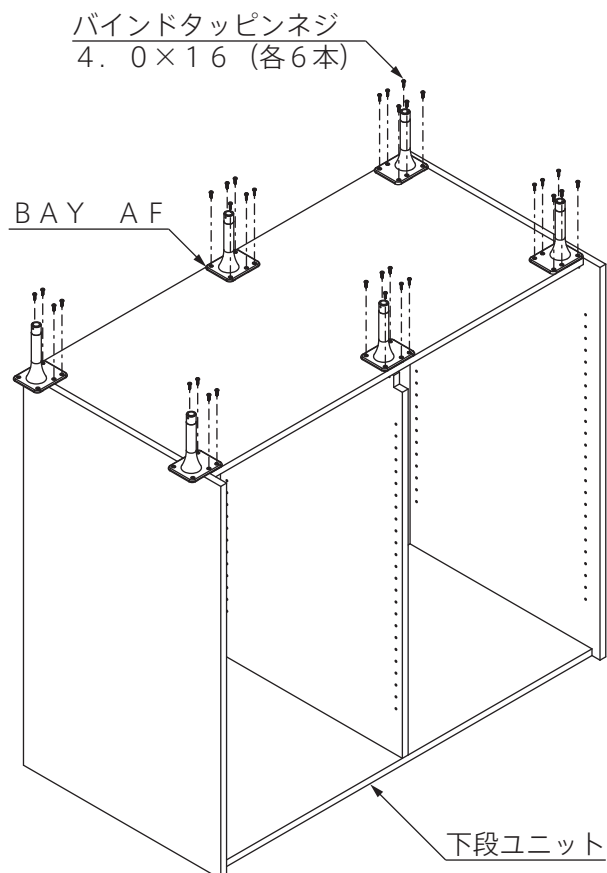
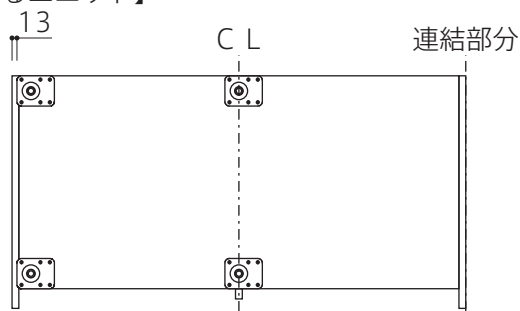
■ BAY A Fの取り付け

- ・下段ユニットを裏返し、底板裏面の指定位置に
⊕バインドタッピンネジ4.0×16にて固定します。

【連結されるユニット】



【連結するユニット】



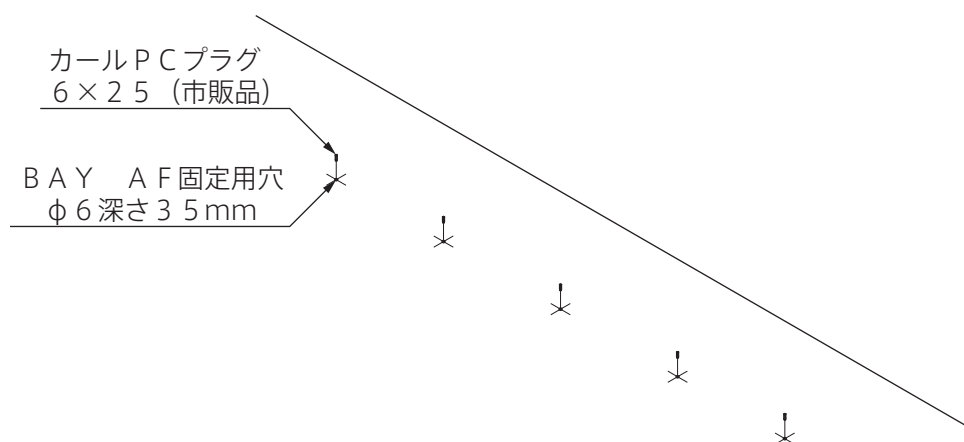
※ 3 連結以上の連結部分は連結されるユニットの連結部分を参照に取り付けてください。

2 固定用穴あけ（※床固定にカールP Cプラグを使用する場合）

※コンクリート床、石床の場合、下段ユニットを設置する前にB A Y A F設置位置にカールP Cプラグを取付けます。

壁に接する側のB A Y A F設置位置にはカールP Cプラグの取付けは不要です。

- ・ B A Y A Fの設置位置に固定用穴 $\phi 6$ 深さ3.5mmをあけます。
- ・ 固定用穴にカールP Cプラグ6×2.5（市販品）を打ち込みます。

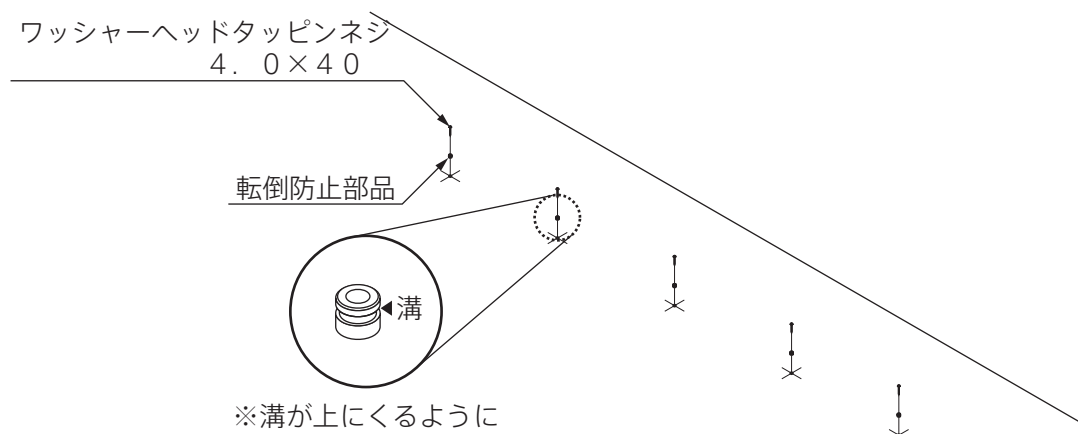


3 転倒防止部品の取付け

- ・ B A Y A Fの設置位置に付属のワッシャーヘッドタッピンネジ4.0×4.0にて転倒防止部品を床面に固定します。

※コンクリート床、石床の場合、床面にあけた固定用穴の位置に合わせて取付けます。

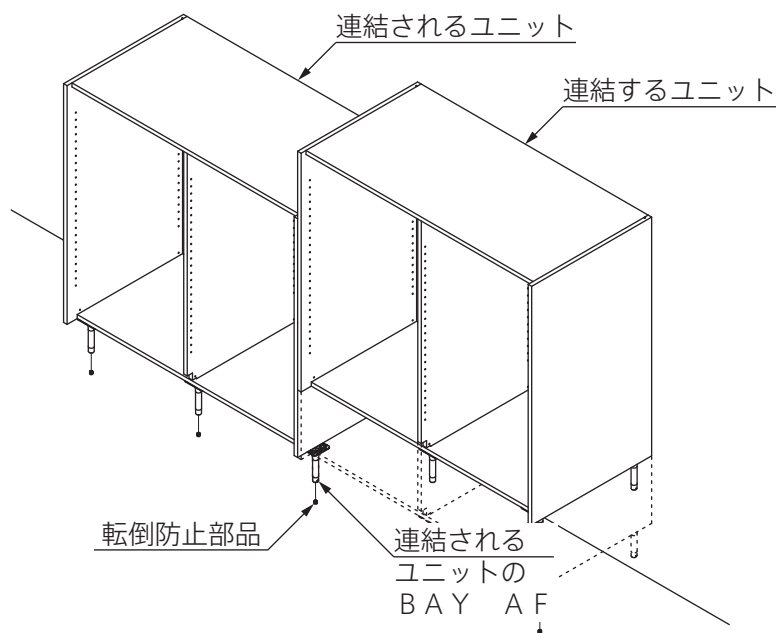
壁に接する側のB A Y A F設置位置には転倒防止部品の取付けは不要です。



4 下段ユニットの設置、連結

■下段ユニット設置

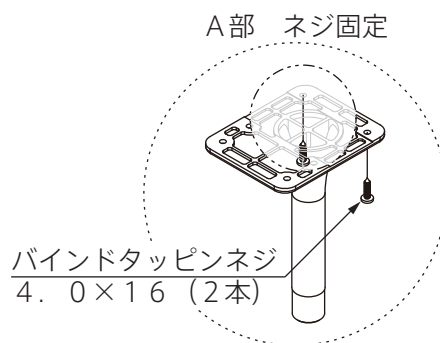
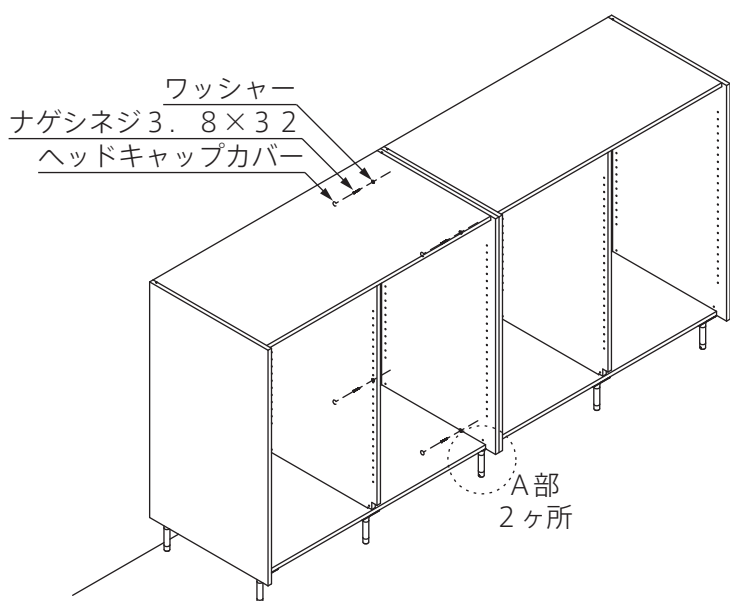
- ・脚を床につけないように下段ユニットを持ち上げて起こし、前側のBAY AFを転倒防止部品に差し込みながら設置します。
- ・ユニットを連結する場合、連結されるユニットのBAY AFに連結するユニットをのせます。



《連結する場合》

■ユニット連結

- ・下段ユニット側板の指定位置にユニット連結穴φ4をあけます。(穴位置P30参照)
- ・隣接する下段ユニットの側板前面を揃え、⊕ナゲシネジ3.8×3.2にワッシャーを通して、下段ユニット側板から固定し、ヘッドキャップカバーを取り付けます。
- ・BAY AFの残りの穴から、各AFを⊕バインドタッピンネジ4.0×16(2本)で固定します。



5 レベル調整、BAY A Fの固定

《単独置き、連結する場合共通》

■レベル調整

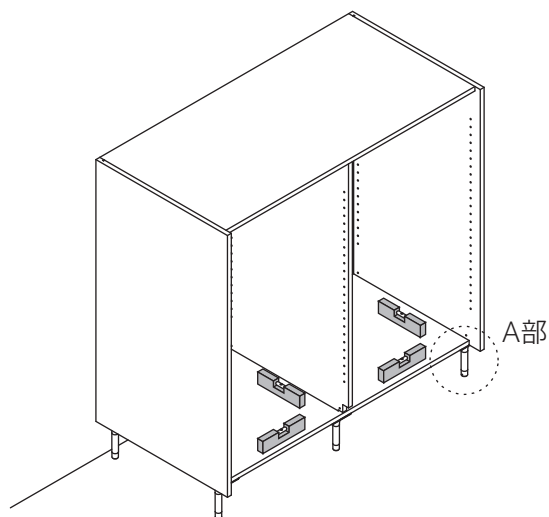
・BAY A Fのアジャスト部分を回し、レベルを調整します。

■調整範囲 -0mm~+10mm

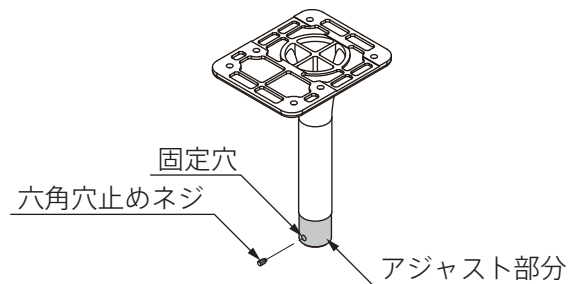
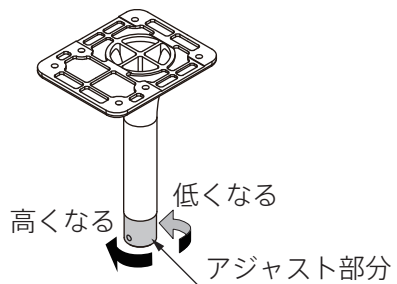
※アジャスト部分の固定穴は見えないように内側に向けて調整します。

■BAY A Fの固定

・BAY A Fのアジャスト部分の固定穴（1ヶ所）から六角穴止めネジ（棒先）にて固定します。



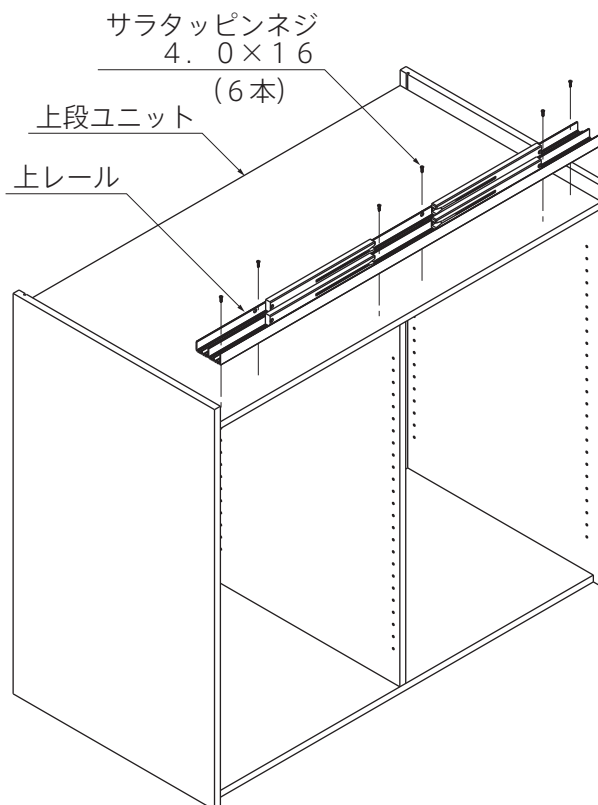
A部



上段ユニットの準備

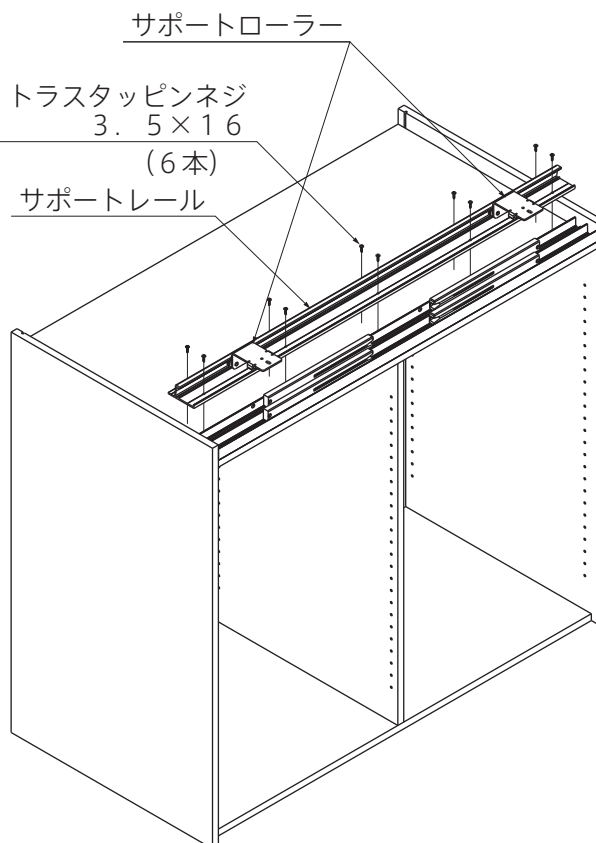
1 上レールの取り付け

- ・上段ユニット天板の取付穴に上レールの取付穴を合わせ、
⊕サラタッピンネジ 4.0×16 にて固定します。



2 サポートレールの取り付け

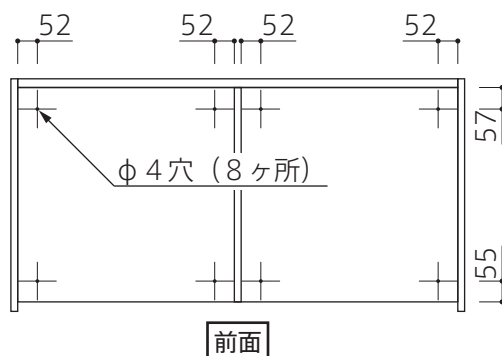
- ・サポートレールにサポートローラー（2個）を差し込み、
上段ユニット天板に取り付けた上レールのすぐ後ろに、
⊕トラスタッピンネジ 3.5×16 にて固定します。
- ※左右のすき間が均等になるように取り付けます。
- ※サポートレールを固定後、サポートローラーがずれないようにマスキングテープなどで仮固定してください。



上段ユニットの設置、固定

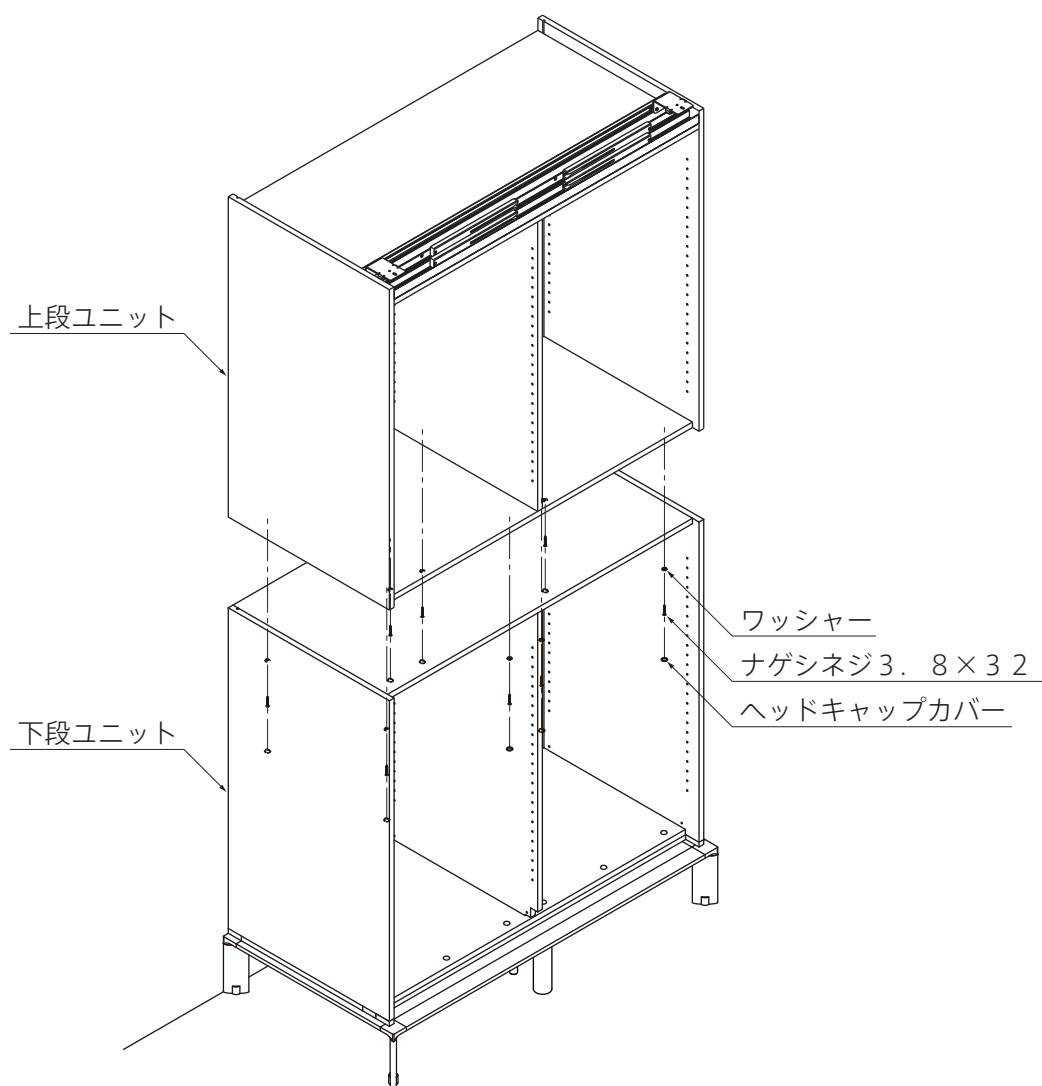
1 上段ユニット設置

- ・下段ユニット天板の指定位置に固定穴φ4をあけます。
- ・下段ユニットの上に上段ユニットをのせます。



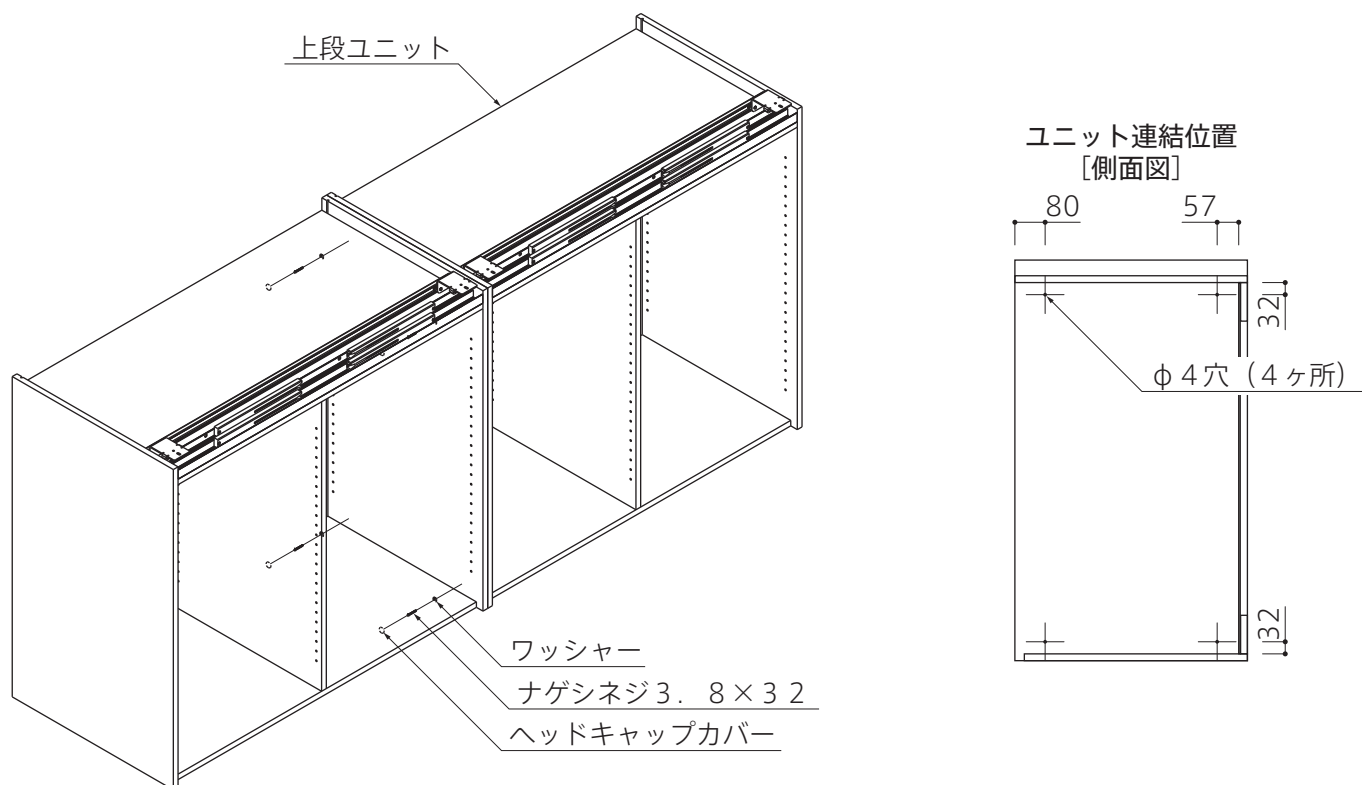
2 上段ユニット固定

- ・上段ユニットと下段ユニットの側板前面を揃え、⊕ナゲシネジ3. 8×3 2にワッシャーを通して、下段ユニット内側から上段ユニットと固定し、ヘッドキャップカバーを取り付けます。
- ※上段ユニットと下段ユニットの間にすき間ができないように連結してください。



《連結する場合》

- ・ユニットを連結する場合、上段ユニット側板の指定位置に連結穴φ4をあけます。
隣接する上段ユニットの側板前面を揃え、⊕ナゲシネジ3.8×32にワッシャーを通して、上段ユニット内側から固定し、ヘッドキャップカバーを取り付けます。



ユニットの壁面固定

警告

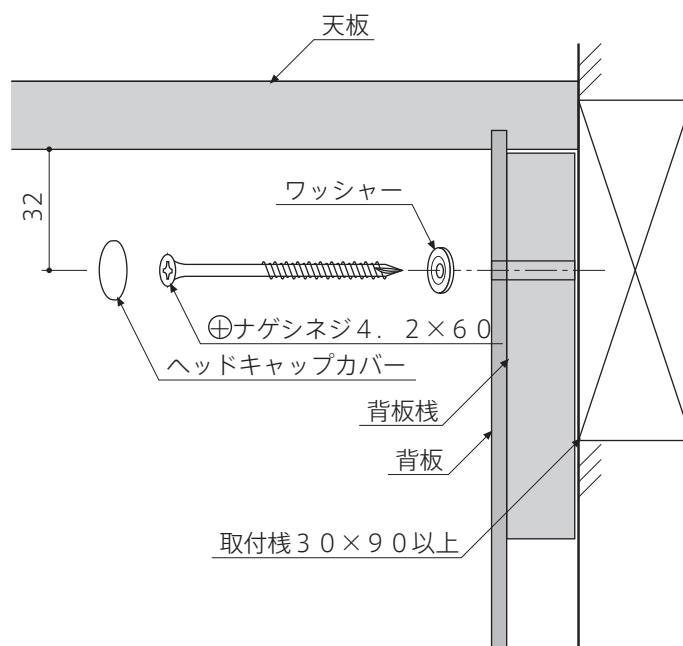
取付・設置は、建築壁の構造を確かめて正しく行ってください。



転倒して、ケガをする恐れがあります。

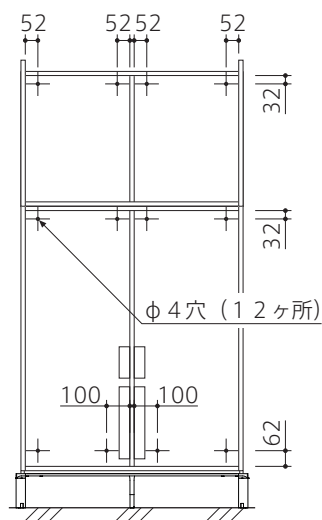
※ユニット本体を固定する前に、ユニットのレベル調整を必ず行ってください。

- ・ユニット背板の指定位置に固定穴φ4をあけ、⊕ナゲシネジ4. 2×60にワッシャーを通して、壁面に固定し、ヘッドキャップカバーを取り付けます。

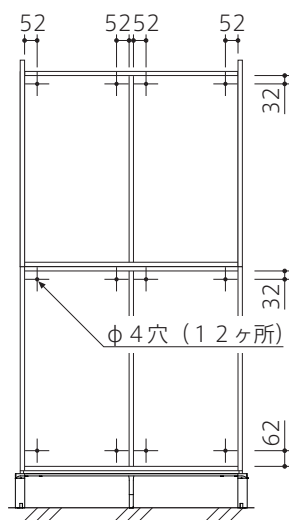


壁面固定位置 [正面図]

家電収納タイプ



棚板タイプ



スリット化粧板の取り付け

◎ I N O A F サイドパネル有りの場合

1 スリット化粧板（25mm）の貼り付け

※スリット化粧板を取り付ける前に、取り付ける表面をきれいに拭き取ってください。

- ・スリット化粧板（25mm）を下段ユニットの奥行に合わせてカットします。
- ・スリット化粧板（25mm）の両面テープのはく離紙を剥がし、I N O A Fの高さスペーサー側面下端に合わせて貼り付けます。（A-1部詳細図、スリット化粧板取付順①②）
- ・スリット化粧板（25mm）を側板内側の前端から底板までの長さにカットします。
- ・スリット化粧板（25mm）の両面テープのはく離紙を剥がし、側板内側のスペーサー下端に合わせて貼り付けます。（A-1・2部詳細図、スリット化粧板取付順③④）
- ・スリット化粧板（25mm）を側板木口に合わせてカットします。
- ・スリット化粧板（25mm）の両面テープのはく離紙を剥がし、側板木口のスペーサー下端に合わせて貼り付けます。（A-1・2部詳細図、スリット化粧板取付順⑤⑥）

※ユニット側面に壁がくる場合は、スリット化粧板（25mm）を壁までのばしてください。

また、壁側の奥行方向のスリット化粧板は不要です。（A-2部詳細図）

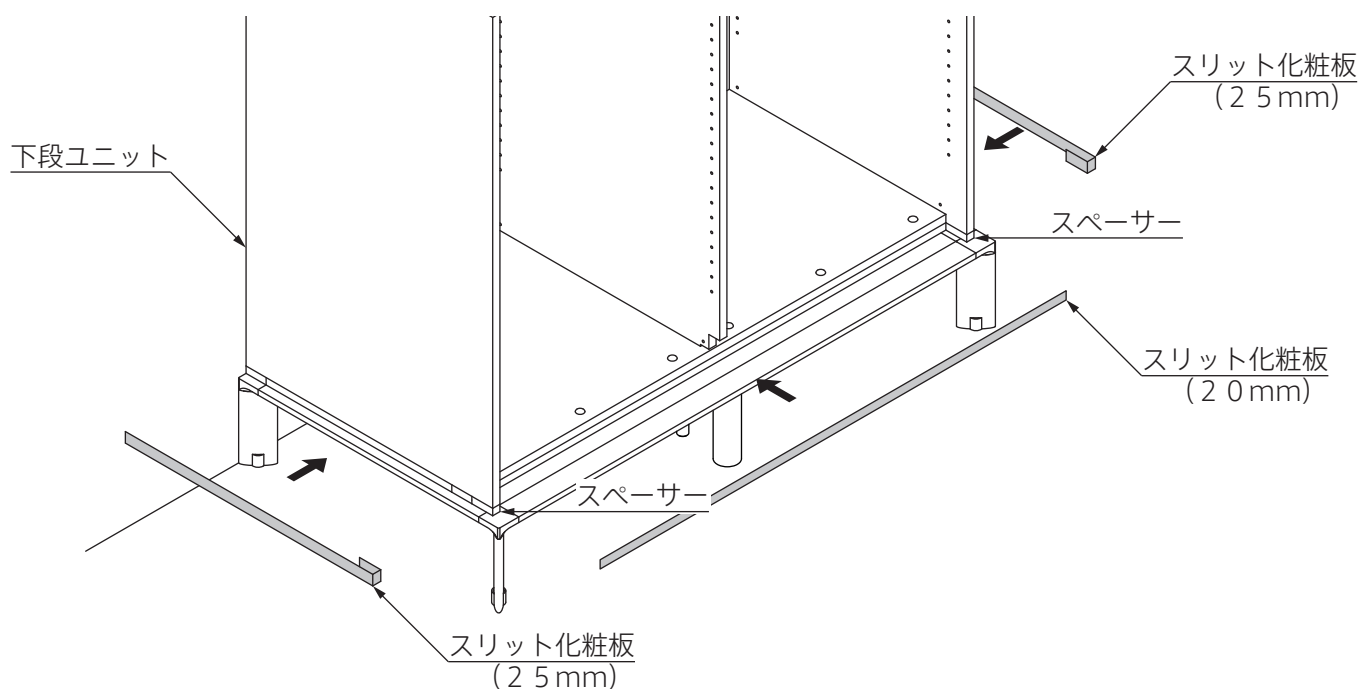
2 スリット化粧板（20mm）の貼り付け

- ・スリット化粧板（20mm）を底板前面に合わせてカットします。
- ・スリット化粧板（20mm）の両面テープのはく離紙を剥がし、I N O A Fの高さスペーサー前面に合わせて貼り付けます。（A-1・2部詳細図、スリット化粧板取付順⑦）

※コーナー部分は間口方向が前面にくるように合わせてください。

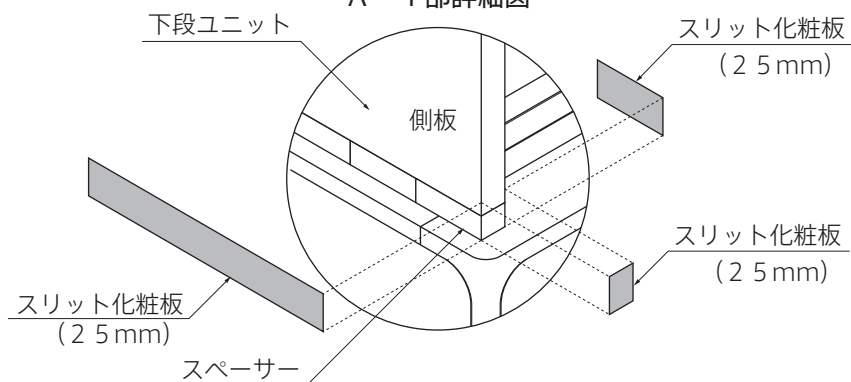
※一度貼ったら剥がしにくいので、しっかりと位置出しを行ってから貼り付けてください。

※貼り付け後は、両面テープがしっかり貼り付くようにスリット化粧板を押さえてください。



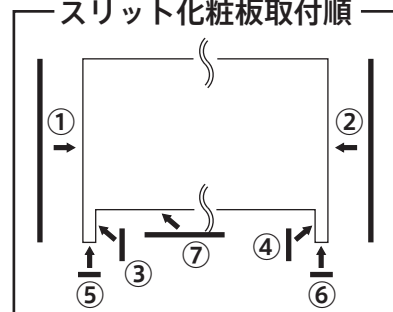
■ユニット側面がオープンの場合

A-1 部詳細図



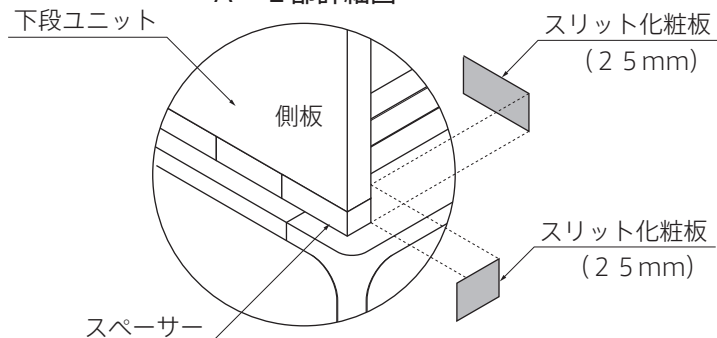
※⑤⑥⑦番目に取り付けるスリット化粧板は、
①②③④番目に取り付けるスリット化粧板
の厚みを考慮してカットしてください。

スリット化粧板取付順

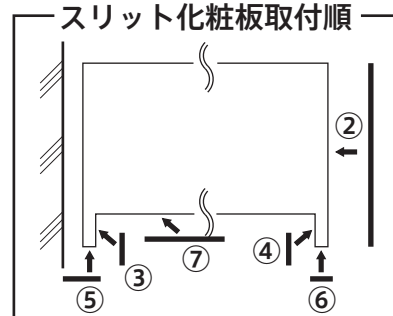


■ユニット側面に壁がくる場合

A-2 部詳細図



スリット化粧板取付順



※①は取り付け不要です。

スリット化粧板の取り付け

◎ I N O A F サイドパネル無しの場合

1 スリット化粧板（15mm）の貼り付け

※スリット化粧板を取り付ける前に、取り付ける表面をきれいに拭き取ってください。

- ・スリット化粧板（15mm）を下段ユニットの奥行に合わせてカットします。
- ・スリット化粧板（15mm）の両面テープのはく離紙を剥がし、I N O A Fの高さスペーサー側面下端に合わせて貼り付けます。（A-1部詳細図、スリット化粧板取付順①②）
- ・スリット化粧板（15mm）を側板内側の前端から底板までの長さにカットします。
- ・スリット化粧板（15mm）の両面テープのはく離紙を剥がし、側板内側のスペーサー下端に合わせて貼り付けます。（A-1・2部詳細図、スリット化粧板取付順③④）
- ・スリット化粧板（15mm）を側板木口に合わせてカットします。
- ・スリット化粧板（15mm）の両面テープのはく離紙を剥がし、側板木口のスペーサー下端に合わせて貼り付けます。（A-1・2部詳細図、スリット化粧板取付順⑤⑥）

※ユニット側面に壁がくる場合は、スリット化粧板（15mm）を壁までのばしてください。

また、壁側の奥行方向のスリット化粧板は不要です。（A-2部詳細図）

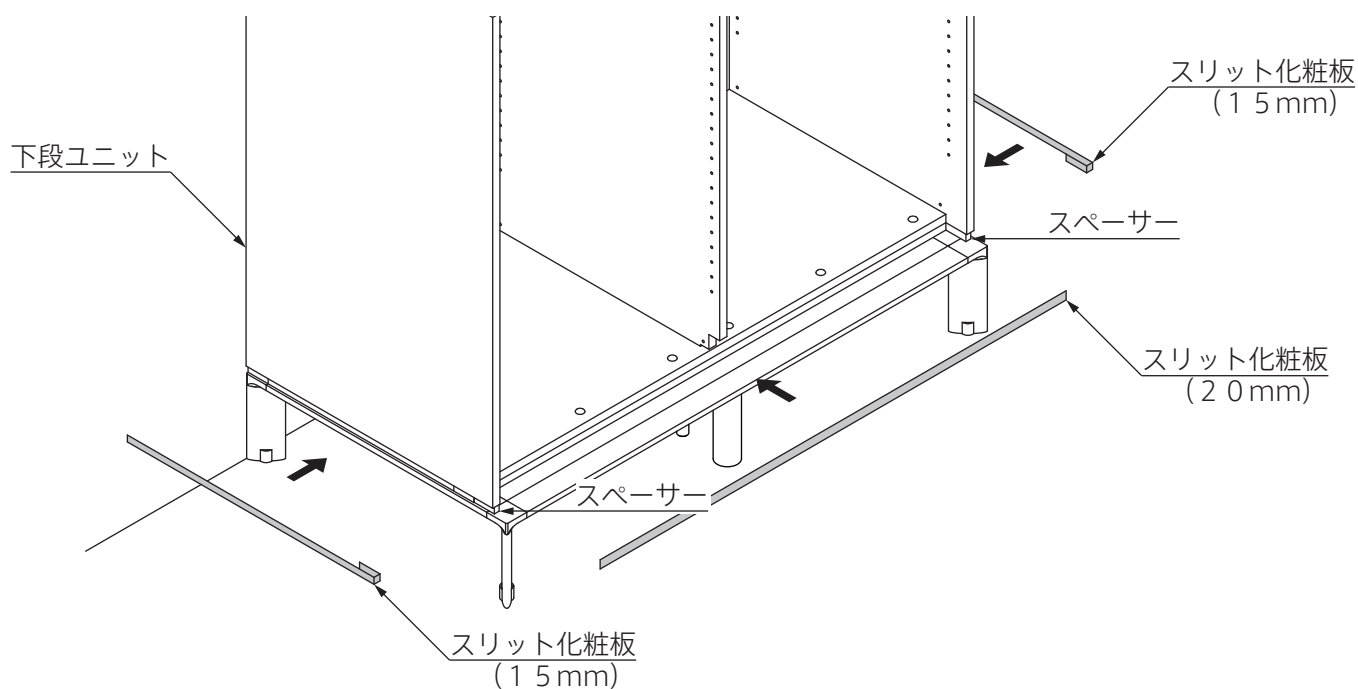
2 スリット化粧板（20mm）の貼り付け

- ・スリット化粧板（20mm）を底板前面に合わせてカットします。
- ・スリット化粧板（20mm）の両面テープのはく離紙を剥がし、I N O A Fの高さスペーサー前面に合わせて貼り付けます。（A-1・2部詳細図、スリット化粧板取付順⑦）

※コーナー部分は間口方向が前面にくるように合わせてください。

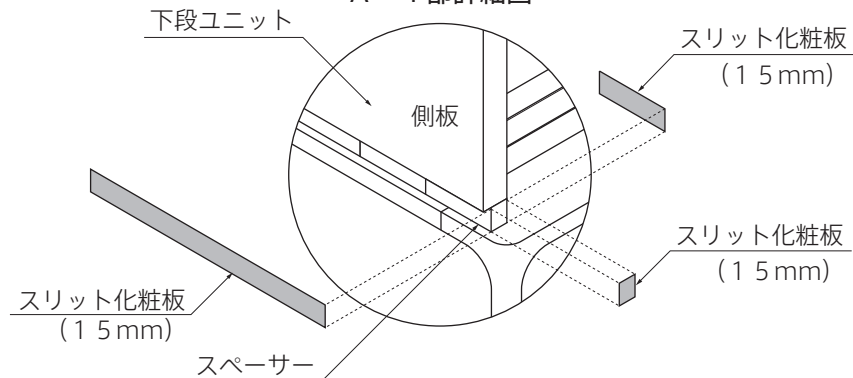
※一度貼ったら剥がしにくいので、しっかりと位置出しを行ってから貼り付けてください。

※貼り付け後は、両面テープがしっかり貼り付くようにスリット化粧板を押さえてください。

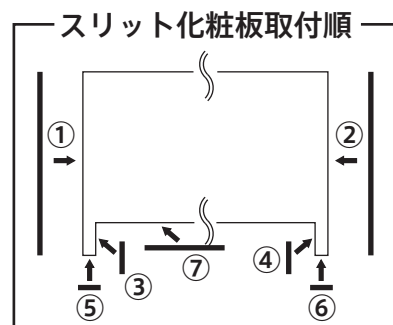


■ユニット側面がオープンの場合

A-1 部詳細図

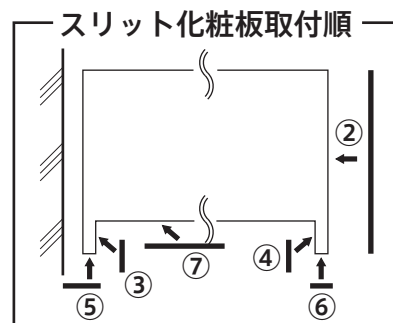
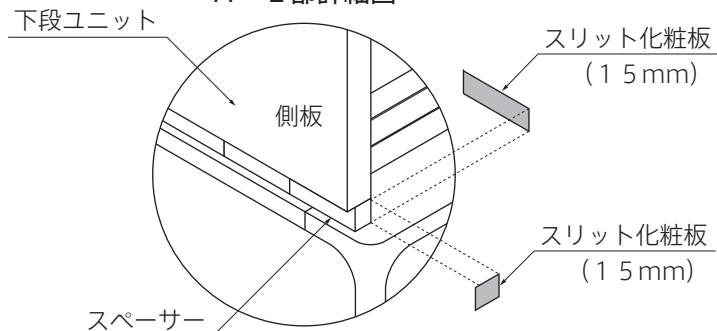


※⑤⑥⑦番目に取り付けるスリット化粧板は、
①②③④番目に取り付けるスリット化粧板
の厚みを考慮してカットしてください。



■ユニット側面に壁がくる場合

A-2 部詳細図



※①は取り付け不要です。

サイドパネルの取り付け

※ユニット側面に壁がくる場合、サイドパネルの代わりに薄型フィラーを取り付けます。（次項参照）

・ユニット側板の指定位置に取付穴φ4をあけます。

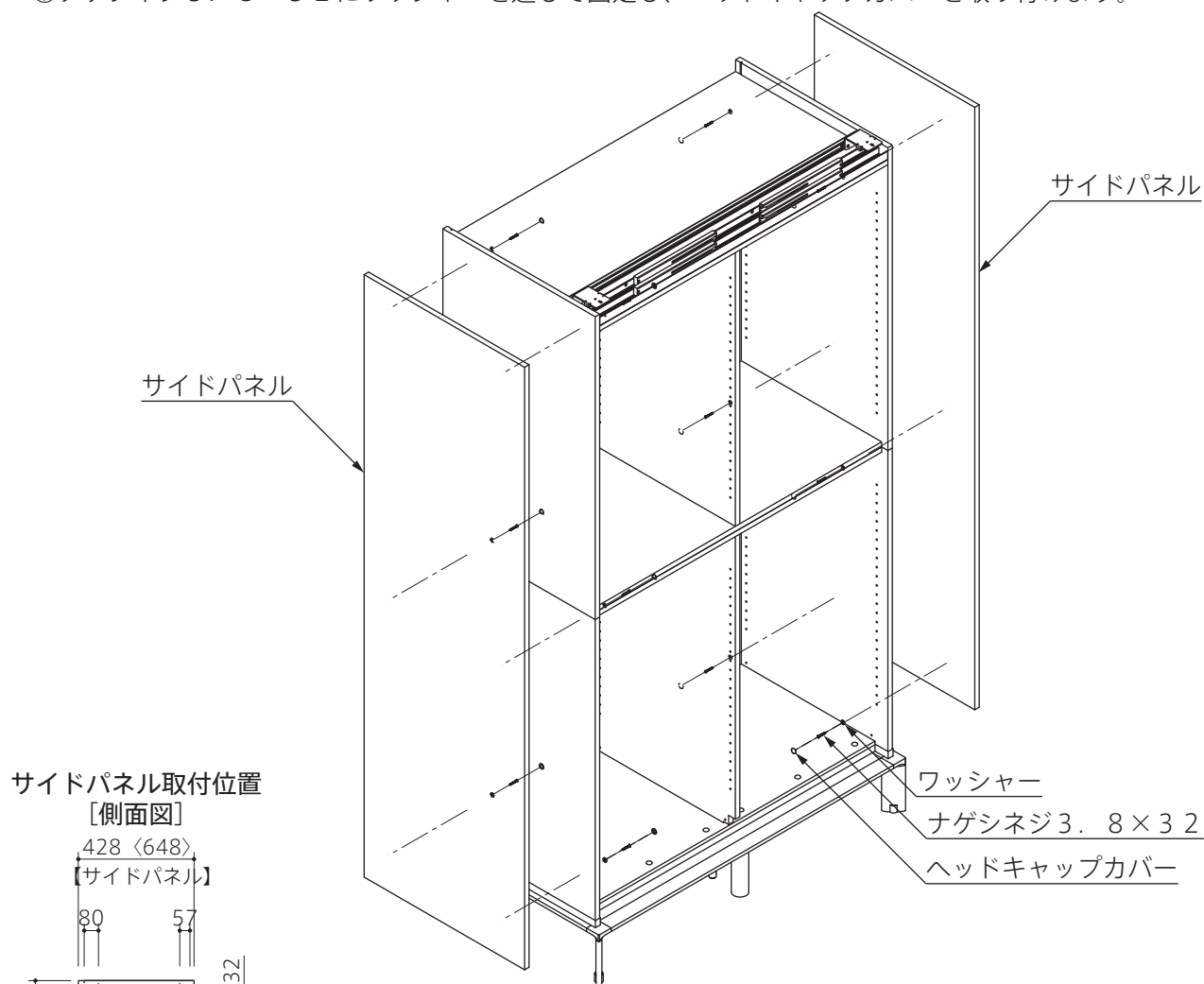
【INO AFの場合】

・サイドパネル背面を壁面に合わせ、サイドパネルの下端がINO AFのベースフレームより、27mmの位置にくるように⊕ナゲシネジ3.8×32にワッシャーを通して固定し、ヘッドキャップカバーを取り付けます。

※INO AFのベースフレームとサイドパネルの間に27mmのスペーサーをはさむと、取り付けが容易です。

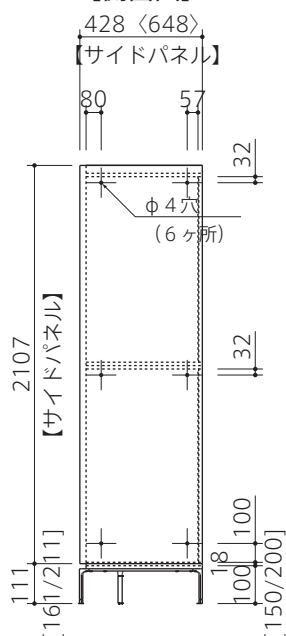
【CORE AF/BAY AFの場合】

・サイドパネル背面を壁面に合わせ、サイドパネルの下端が下段ユニット底部より、11mmの位置にくるように⊕ナゲシネジ3.8×32にワッシャーを通して固定し、ヘッドキャップカバーを取り付けます。

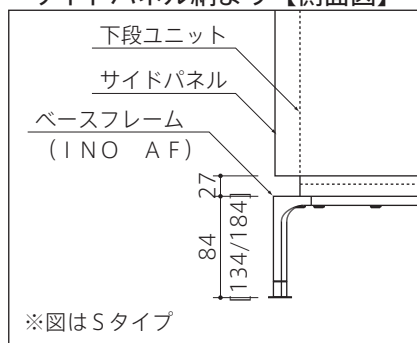


サイドパネル取付位置

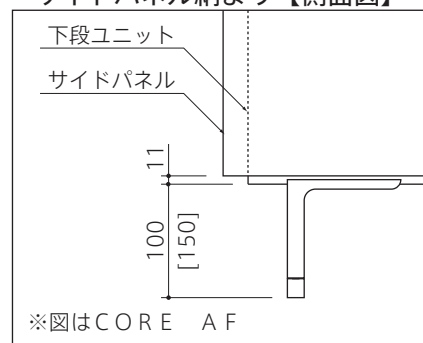
【側面図】



INO AF
サイドパネル納まり【側面図】



CORE AF/BAY AF
サイドパネル納まり【側面図】



薄型フィラーの取り付け

- ・ユニット側板の指定位置に取付穴φ4をあけます。

【INO AFの場合】

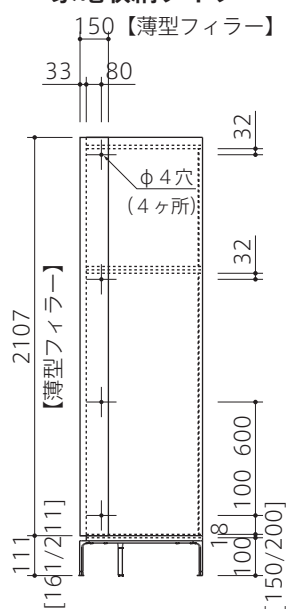
- ・薄型フィラーをユニット側板より33mm出るように位置を合わせ、薄型フィラーの下端がINO AFのベースフレームより、27mmの位置にくるように⊕ナゲシネジ3.8×3.2にワッシャーを通して固定し、ヘッドキャップカバーを取り付けます。

【CORE AF/BAY AFの場合】

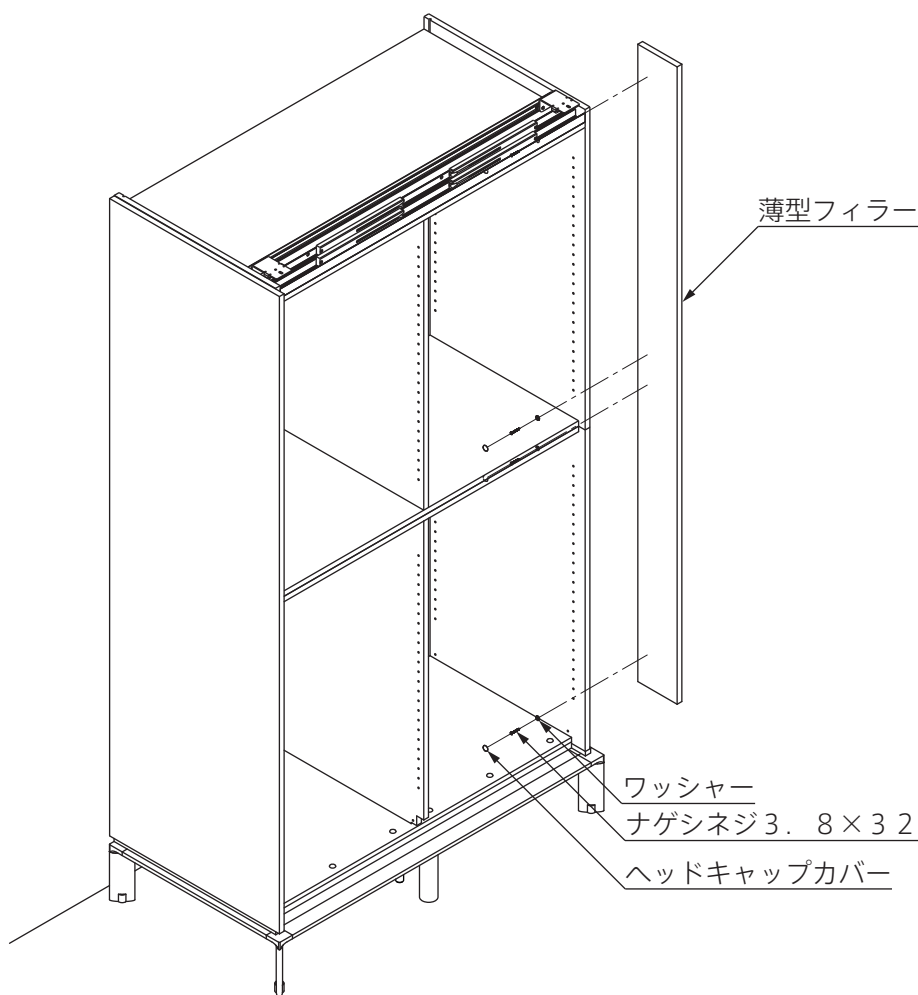
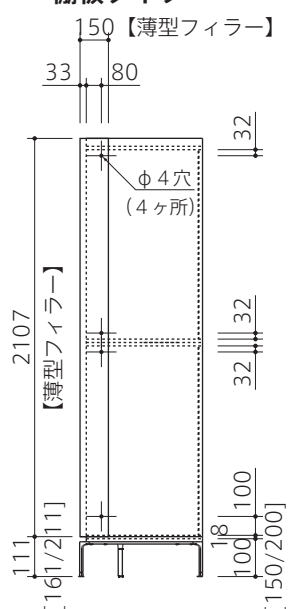
- ・薄型フィラーをユニット側板より33mm出るように位置を合わせ、薄型フィラーの下端が下段ユニット底部より、11mmの位置にくるように⊕ナゲシネジ3.8×3.2にワッシャーを通して固定し、ヘッドキャップカバーを取り付けます。

薄型フィラー取付位置
【側面図】

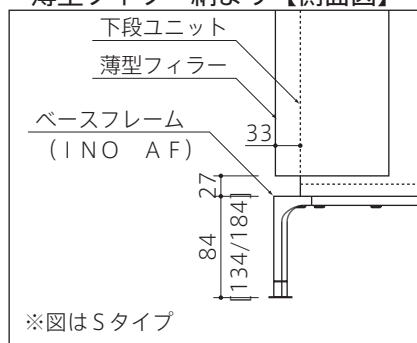
家電収納タイプ



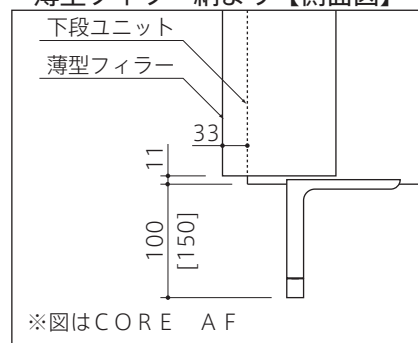
棚板タイプ



INO AF
薄型フィラー納まり【側面図】



CORE AF/BAY AF
薄型フィラー納まり【側面図】



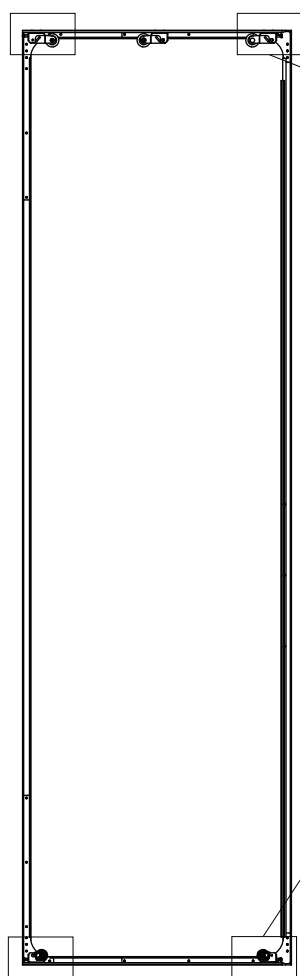
引き戸の取り付け

引き戸を取り付ける前に

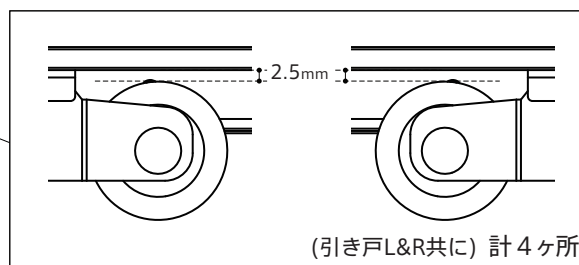
※ローラーに破損や変形はないか、引き戸のローラー取り付け角度が直角か、引き戸に対して平行か、固定ネジのゆるみがないか確認するとともに、ローラーの初期設定位置について以下の点を確認し、異なる場合は調整してください。

1 ローラーの初期設定

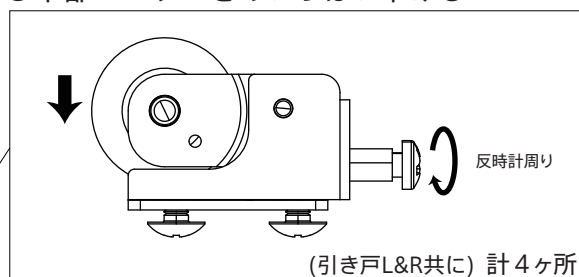
<裏面>



① 上部ローラーの隙間が2.5mm



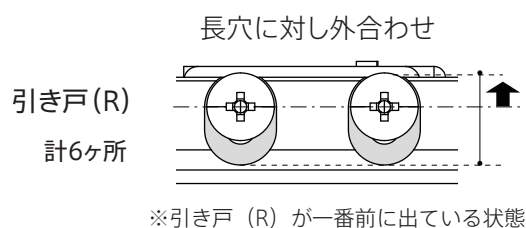
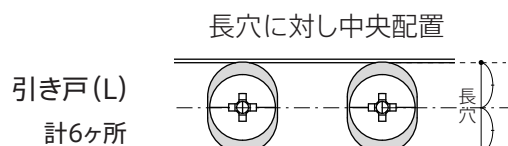
② 下部ローラーをめいっぱい下げる



※ローラー調整方法について詳しくはP51の図1・図2を参照してください。

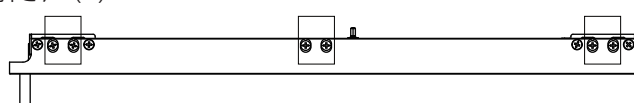
③ 上部ローラーの取付ネジ位置

※図を参照に調整してください。

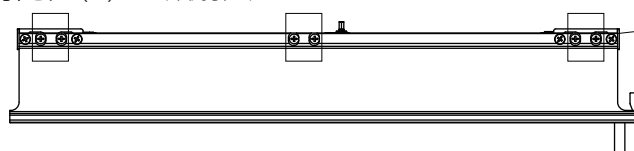


<上面>

引き戸(L) …※内側引き戸

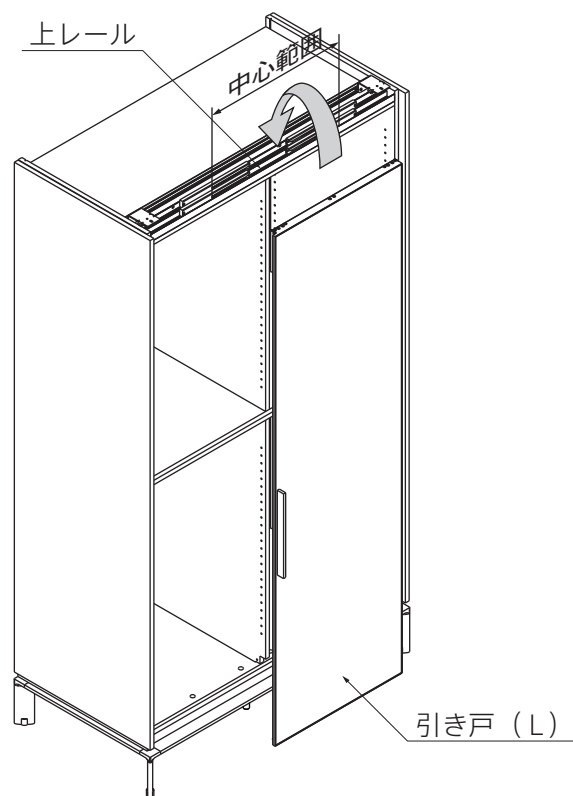


引き戸(R) …※外側引き戸



2 引き戸 (L) の取り付け

- ・引き戸 (L) を持ち上げ、上部ローラーを上レールの手前のレール部分中心にのせます。
- ※引き戸 (L) の上部ローラーを上レールにのせる際は目視で確認しながらレール部分にのせてください。



3 引き戸 (R) の取り付け

- ①引き戸 (L) を完全に左側に移動させてください。(図1)
- ②引き戸 (R) を持ち上げ、引き戸 (L) に被せるようにして上部ローラーを上レールの奥側のレール部分中心にのせます。(図1)
- ※引き戸 (R) の上部ローラーを上レールにのせる際は目視で確認しながらレール部分にのせてください。
- ※引き戸同士が接触しないように保持してください。
- ・引き戸 (R) の下部を浮かせた状態で、③サポートローラーを引き戸 (R) の両端に被せてから④右側へ移動させます。(図2)
- ・引き戸 (R) が完全に右側に移動した状態で⑤引き戸 (R) 左下角を、引き戸 (L) 右下角とユニットの間に入れまっすぐに立てます。(図3)

図1

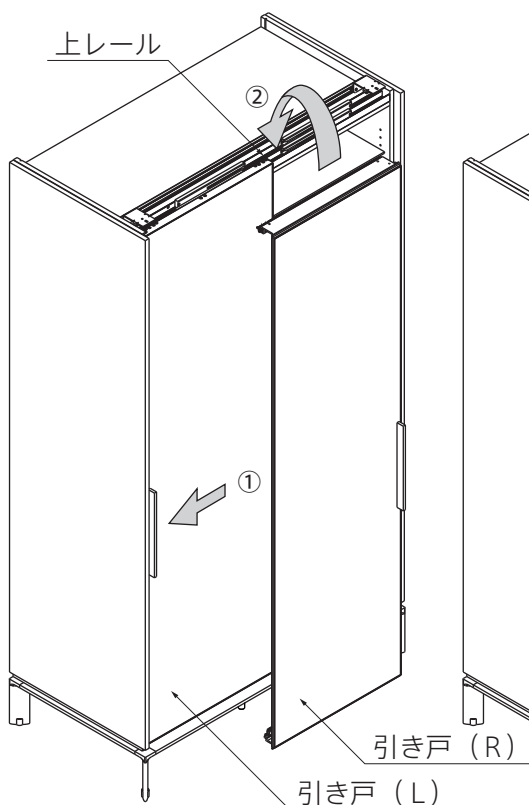


図2

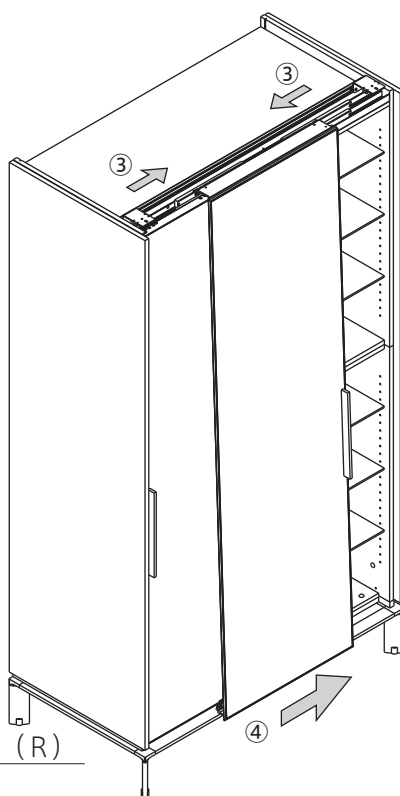
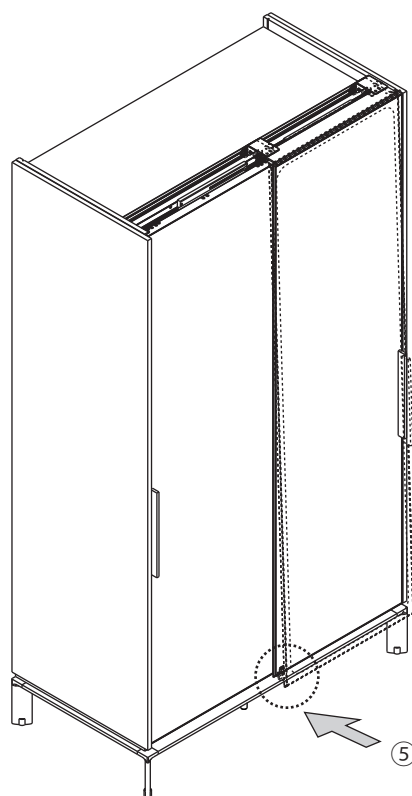


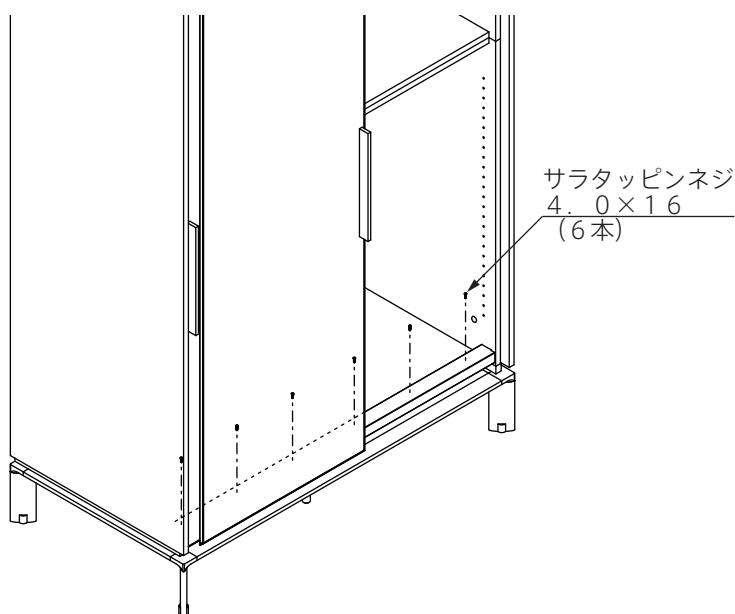
図3



下レールの取り付け

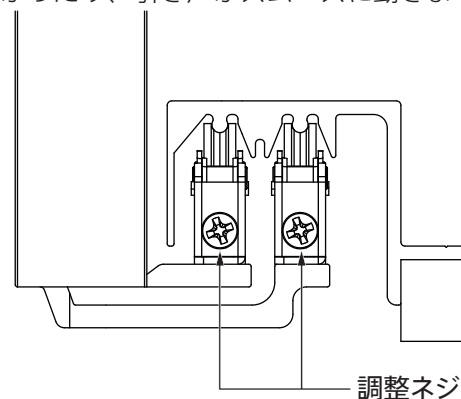
1 下レールの取り付け

- ・引き戸を左側に寄せ、下レールを右側からスライドさせ、下部ローラーにはめ込みながら
⊕サラタッピンネジ4.0×16にて下段ユニットの下端に固定します。



注意

下部ローラーが下レールの正しい位置にあることを必ず目視で確認してください。
正しい位置にないと、下レールがセットできなかったり、引き戸がスムーズに動きません。



2 平行を出す ※ローラーの初期設定で平行が出ていれば不要

- ・上部ローラーの左右の調整ネジでそれぞれの引き戸を平行にします。

3 引き戸の固定

- ・下部ローラーの調整ネジを時計回りに回してローラーとレールに係る程度に調整してください。
※下部ローラーの調整ネジを締め付けすぎないように注意してください。

引き戸の上下方向調整

1 下部ローラーの調整ネジをゆるめる。

・下部ローラー（左右2ヶ所）の調整ネジを反時計回りに回してゆるめてください。（図2）

※上部、下部ローラーを調整するにはフレキシブルドライバーをご使用ください。



2 上部ローラーの調整ネジで調整する。

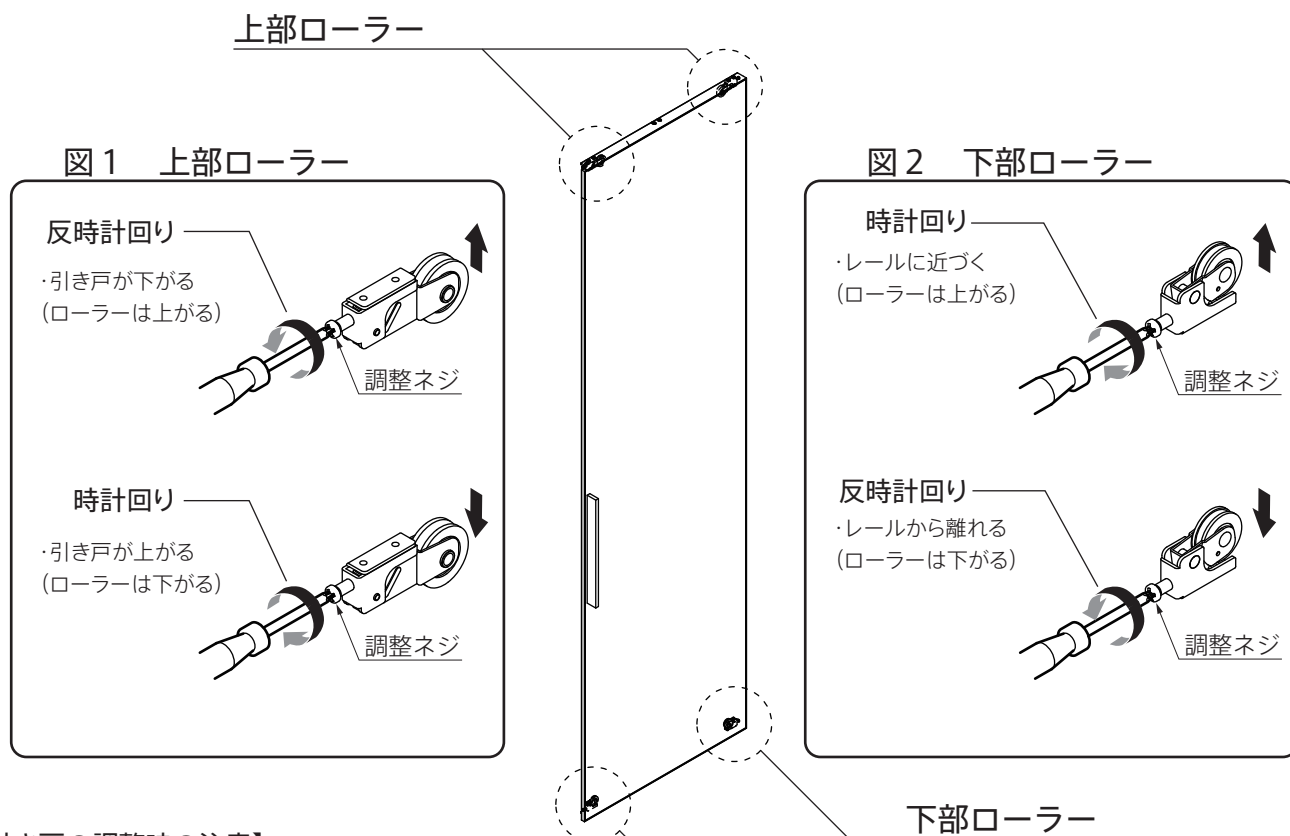
・上部ローラーの調整ネジを回して調整し、引き戸の水平を出してください。（図1）

3 下部ローラーの調整ネジを締める。

・下部ローラーの調整ネジを時計回りに回してローラーとレールに係る程度に調整してください。（図2）

※下部ローラーの調整ネジを締め付けすぎないように注意してください。

※調整ネジを締め付けすぎると引き戸（R）が変形して、引き戸（L）と干渉する場合があります。
干渉した場合は下部ローラーの調整ネジをゆるめてください。



【引き戸の調整時の注意】

※上部ローラーの調整ネジを反時計回りに回してゆるめすぎると、ローラーが引き戸と接触し動かなくなります。

※下部ローラーの調整ネジを時計回りに回して締め付けすぎると、ローラーがレールと接触抵抗が増えて動きが悪くなります。

引き戸の前後方向調整 (※引き戸 R / L 同士が干渉した場合)

※引き戸 (R / L) 同士が干渉した場合、引き戸の前後調整ネジにて調整してください。

※天井高さが低い場合、引き戸の前後調整を行う際はスタビードライバー等をご使用ください。

1 引き戸(L)の上部ローラーの前後調整ネジをゆるめる。

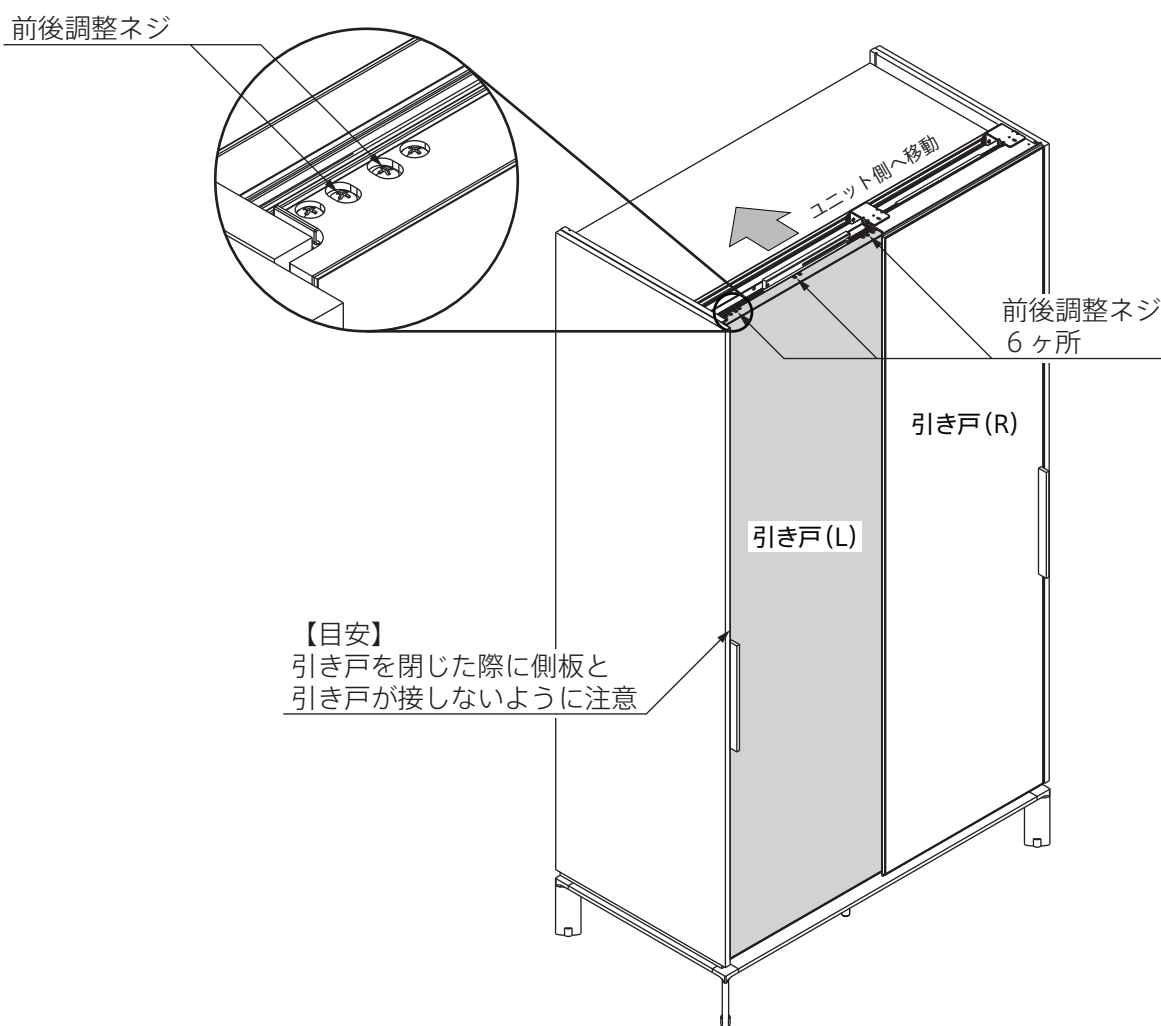
2 引き戸(L)をユニット側へ移動させて調整する。

3 引き戸(L)の上部ローラーの前後調整ネジを締める。

※各引き戸の上部ローラー前後位置が3ヶ所同じになるようにしてください。

※ネジを締める際にローラーが動いてレールに対して斜めにならないように注意してください。

※引き戸 (R / L) の隙間は引き戸上下のセンターで2～3 mmになるように調整してください。



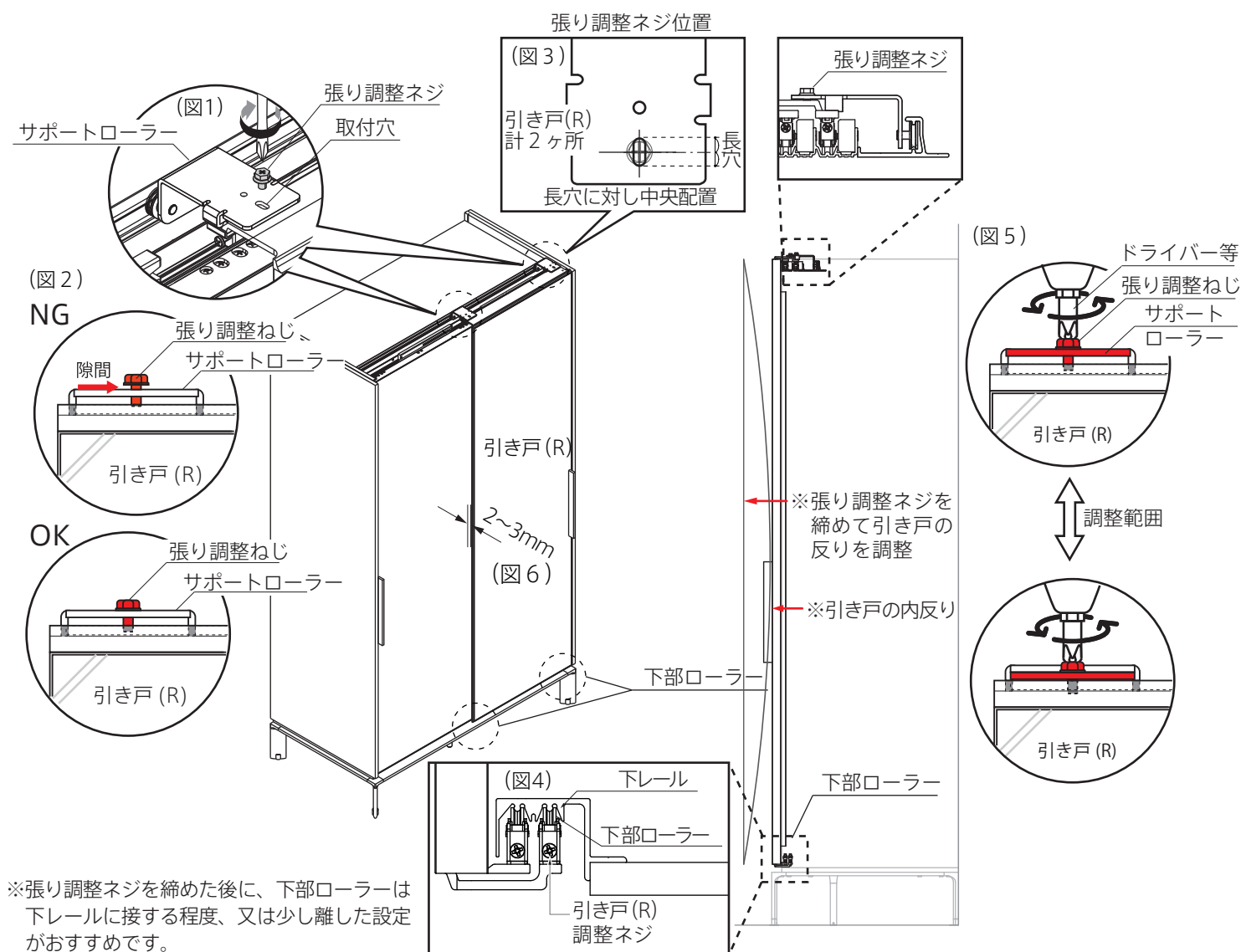
サポートローラーの固定、引き戸（R）の張り調整

1 サポートローラーの固定

- ※天井高さが低い場合、サポートローラーの張り調整ネジを締める際はスタビドライバーまたはスパナやレンチ（10ミリ）等をご使用ください。
- ・サポートローラーを仮固定しているマスキングテープを剥がし、引き戸（R）の両端に移動させ、引き戸（R）をユニット側に押しながら、取付穴に張り調整ネジを差し込んで、時計回りに回し固定します。（図1）
- ※張り調整ネジはネジ頭下の隙間がなくなるまで締めて固定してください。（図2）
- ・張り調整ネジは取付穴（長穴）の長手中央に配置。（図3）

2 引き戸（R）の張り調整

- ・引き戸（R）がユニット側に内反りしている場合、張り調整が可能です。
- ・引き戸（R）の下部ローラーを反時計回りに回して下部ローラーを下レールから離します。（図4）
- ・張り調整ネジは固定位置から更に締め切る範囲で調整します。（図5）
- ・引き戸（R/L）の隙間は引き戸上下センターで2～3mmになるよう張り調整ネジで調整してください。（図6）
- ・引き戸（R）の張り調整後に下部ローラーの調整ネジを時計回りに回して、下部ローラーと下レールに係る程度に調整し、引き戸（R）がスムーズに可動することを確認してください。（図4）
- ※張り調整ネジ、及び下部ローラーを締めすぎると引き戸（R）の開閉が重くなりますのでご注意ください。

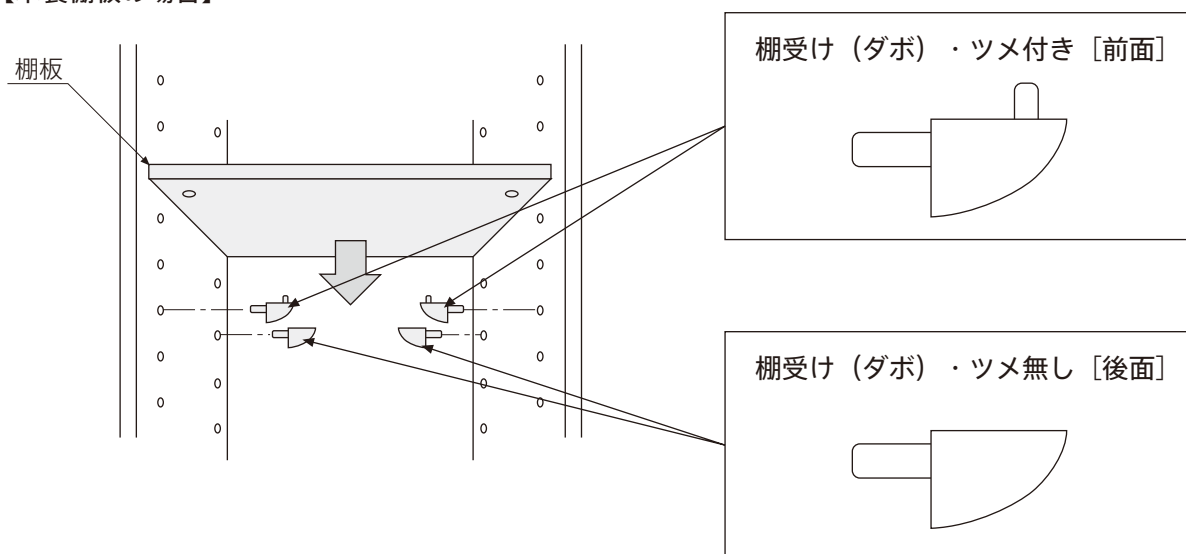


内装パーツの取り付け

1 棚板の取り付け（家電収納タイプ、棚板タイプ共通）

- ①側板の任意の穴位置に棚受け（ダボ）を差し込みます。
※木製棚板の場合は下図のように前面にツメ付きダボ、後面にツメ無しダボを差し込んでください。
- ②棚板を棚受け（ダボ）にのせます。
- ③棚板は自由に移動できますので、使用用途に合わせてお使いください。

【木製棚板の場合】



2 内装引出しの取り付け（浅型・深型共通） （家電収納タイプの場合）

- ①内装引出しレールをいっぱいまで引出してください。（図1）
- ②内装引出しレールの上に内装引出しをのせてください。（図2）
- ③内装引出しを「パチン！」と音がするまで奥へ押し込んで、内装引出しレールに固定します。（図3）

図1

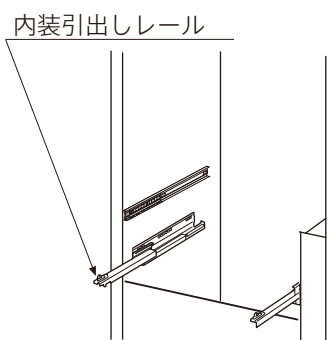


図2

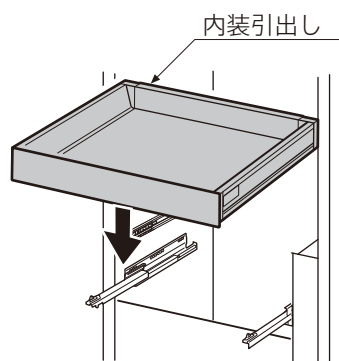
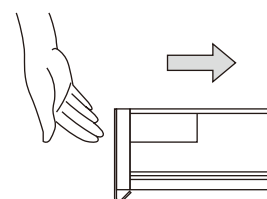
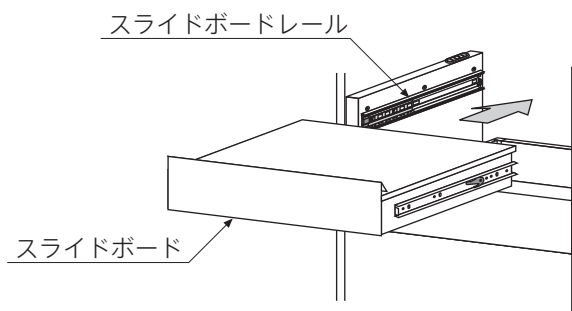


図3



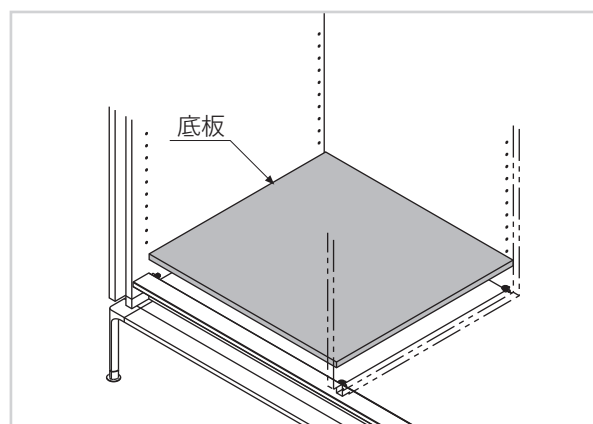
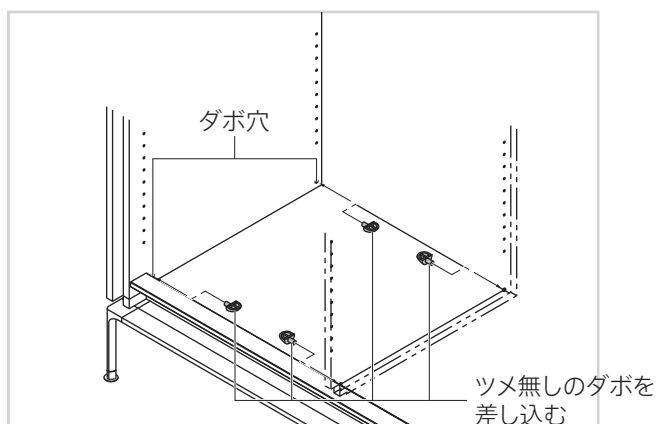
3 スライドボードの取り付け（家電収納タイプの場合）

- ・スライドボード本体のレールをスライドボードレールに差し込むようにスライドさせて、奥までしっかり押し込んで固定します。

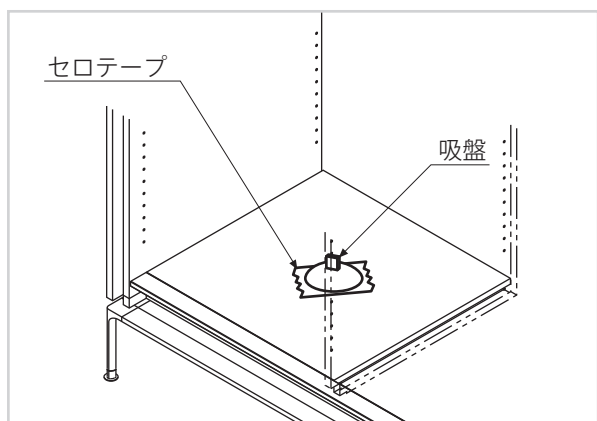


4 底板の取り付け（家電収納タイプD650の場合を除く）

- ①下段ユニットの最下のダボ穴にツメ無しのダボを差し込みます。
※棚板とは違い、全てのダボ穴にツメ無しダボを差し込んでください。
- ②底板を棚受け（ダボ）にのせます。



底板を取り外す場合は、底板にセロテープ等を貼って、吸盤で持ち上げてください。

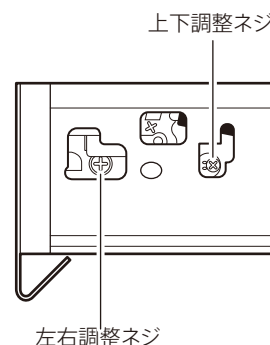
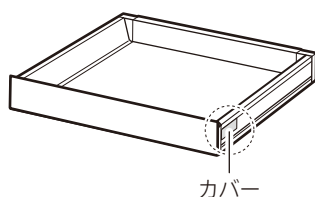


内装引出し前板の調整（家電収納タイプの場合）

内装引出し前板は調整することができます。

1 カバーを取り外す

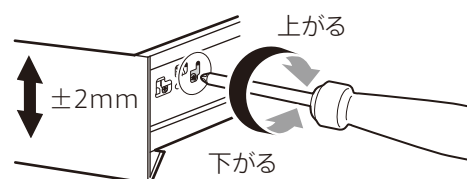
内装引出し側板の左右外側に付いているカバーを取り外します。



2 調整を行う

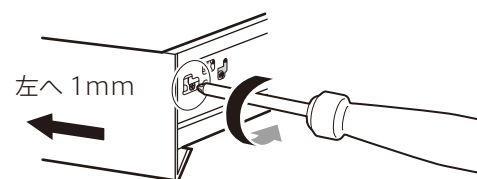
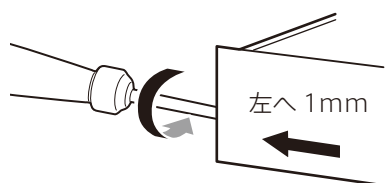
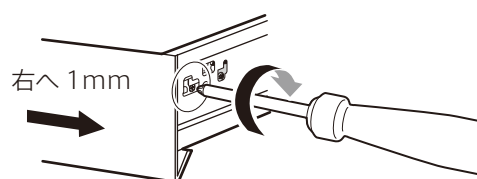
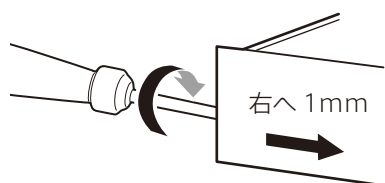
■上下方向

上下調整ネジで上下方向の調整を行います。
± 2 mm 調整できます。



■左右方向

左右調整ネジで左右方向の調整を行います。
± 1 mm 調整できます。



3 カバーを取り付ける

取付・設置後の確認

- ・引き戸の目地を確認してください。
- ・上下部ローラーが上下レールにはまっているか確認してください。
- ・引き戸の開閉具合を確認してください。

取付・設置後の点検・清掃

- ① 「安全上のご注意」および説明書の内容通り取付・設置されているかを点検し、異常の無いことを確かめてください。
- ② 表面の汚れ、ほこりを拭き取りながら、傷等の損傷が無いか調べてください。

ホルムアルデヒド発散区分

ホルムアルデヒド発散区分	内装仕上げ部分および下地部分とも	F☆☆☆☆
表示ルール	「住宅部品表示ガイドライン」 キッチンバス工業会 表示指針による	
製造番号	本体に貼り付けの検査証をご確認ください	
ホルムアルデヒド発散材料区分詳細	化粧パネル（P B）	F☆☆☆☆
	M D F	F☆☆☆☆
	合板	F☆☆☆☆
	接着剤	F☆☆☆☆

VOC 放散性能

VOC 放散性能	4 VOC 基準適合（木質建材）
表示ルール	「住宅部品VOC表示ガイドライン」による

※4 VOCとは、トルエン・キシレン・エチルベンゼン・スチレンを示します。

トーヨーキッチンホームページのオンラインショップ「SHOP TOYO KITCHEN」でオプションパーツをご購入いただけます。
詳しくは、store.toyokitchen.co.jpをご覧ください。

トーヨーキッチンスタイルカスタマーサービス <https://www.toyokitchen.co.jp/ja/maintenance/>
トーヨーキッチンスタイルカスタマーサービスでは、保証期間内、経過後のメンテナンスやパーツの販売を承ります。

お問い合わせ先

T E L 050 - 3852 - 2392 〈受付時間 平日9:00~18:00 (※土・日・祝日・夏期・年末年始は除く)〉

メール tk@toyo1.toyokitchen.co.jp

F A X 0575 - 23 - 1262

スマートフォンからでも
修理／メンテナンスの
依頼ができます。

アクセスはこちらから →

