

施工説明書

あと施工用ポール TSA-1型
あと施工用ポール TSA-3型



あと施工用ポール
TSA-1型



あと施工用ポール
TSA-3型

このたびはパナソニック製品をご採用頂き、まことにありがとうございます。

- 施工説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に施工してください。特に「安全上のご注意」は、施工前に必ずお読みください。
- 施工説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときには、当社では責任を負えません。また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。
- この商品は日本国内専用品ですので、日本国外での設置はしないでください。
- 取扱説明書は必ず施主様へお渡しいただき、使用方法、メンテナンスなどの説明をしてください。

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った施工をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 してはいけない内容です。

 **注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

 実行しなければならない内容です。

警告



禁止

- 仕様変更・改造は絶対にしない
けがの発生や事故のおそれがあります。変更、改造、分解された場合は商品の保証は致しかねます。



必ず守る

- 商品の施工は、施工説明書にしたがい確実に
火災、落下によるけがのおそれがあります。

注意



禁止

- 通行の妨げとなる場所、危険な高さおよび極端に高い場所や低い場所には設置しない
けがの発生や事故のおそれがあります。
- 家屋への埋め込み施工はしない
けがや建屋内へ雨水浸入のおそれがあります。



必ず守る

- 取り出しスペースを十分にとる
扉の開閉操作が十分に行える場所に設置してください。けがの発生や事故のおそれがあります。
- 施工後、ねじ類の締め具合をもう一度点検する
ねじ締め不足により、思わぬ事故が起きたり、故障の原因となります。
- 部材が重量物の場合、運搬、取付作業は2人以上で行う
けがのおそれがあります。
- 施工時は手袋などの保護具を着用する
けがのおそれがあります。

施工上のお願い

- 宅配業者の方が目につきやすい場所への設置をおすすめしますが、設置場所については施主(オーナー)様と事前に打合せください。
- 施工時の汚れ落としは、中性洗剤をご使用ください。
シンナー、塩酸などを使用すると、腐食の原因になります。
- 製品にはリシンなどの塗料はかけないでください。
変色の原因になります。
- 宅配ボックスの表面保護はマスキングテープをご使用ください。
(養生テープは、お避けください)
- 製品はさびが発生することがありますので硬いものでこすったり、傷つけないように注意してください。
- 塩酸などの酸類で洗わないでください。
さびの原因となります。
- 必ず厚み50mm以上のコンクリートがある
平たんな土間に取り付けてください。
- 垂直水平に施工してください。
宅配ボックスの変形、故障の原因になります。
- 強度確保のため、下記の項目を守ってください。
 1. 各部材の組立、取り付けは説明書通り確実に行ってください。
 2. ねじ止め箇所は、指定のねじで全て確実に行ってください。

設置できる宅配ボックス

※□には色記号が入ります。

項目	あと施工用ポール TSA-1型	項目	あと施工用ポール TSA-3型
品番	CTN8671□	品番	CTN8681□
ポスト	—	ポスト	フェイスFF フェイスNFR パケモUF
宅配ボックス	コンボマルチ ラージ……………1台 コンボマルチ ラージハーフ……………1台 コンボマルチ ミドル……………1, 2台 コンボマルチ ミドルハーフ……………1, 2台 コンボ ミドル……………1, 2台 コンボ ハーフ……………1, 2台 コンボフラット ミドル……………1, 2台 コンボフラット ハーフ……………1, 2台 コンボメゾン ミドル……………1, 2台 コンボメゾン ハーフ……………1, 2台	宅配ボックス	コンボマルチ ミドル……………1台 コンボマルチ ミドルハーフ……………1台 コンボ ミドル……………1台 コンボ ハーフ……………1台 コンボフラット ミドル……………1台 コンボフラット ハーフ……………1台 コンボメゾン ミドル……………1台 コンボメゾン ハーフ……………1台 コンボライト ミドル……………1台 イーコンボライト ミドル……………1台

梱包明細

項目	あと施工用ポール TSA-1型	項目	あと施工用ポール TSA-3型
品番	CTN8671□	品番	CTN8681□
同梱部材	●ポール本体(左右)……………各1 ●ポール固定ねじ……………4 ●ゴムシート……………2	同梱部材	●ポール本体(左右)……………各1 ●ポスト取付ねじ……………4 ●ポール固定ねじ……………4 ●ゴムシート……………2
項目	あと施工用金具		
品番	CTN8131B		
同梱部材	●あと施工用金具……………2 ●不陸調整用ワッシャー……………4		

別途手配

項目	品番	CTP17306
プラグアンカー ボルトセット		●オールプラグボルトM8……………4 ●ボルトキャップ……………4 ●ワッシャー……………4

あと施工用ポール TSA-3型
(フェイスNFR取付時)

項目	品番	CTP17305
スペーサー(t3) 5枚セット		●スペーサー(t3) ……5

あと施工用ポール TSA-3型
(コンボライト取付時)

項目	品番	CTP17304
コンボライト用 取付ねじ		●コンボライト用取付ねじ ゴムパッキン入り……………4

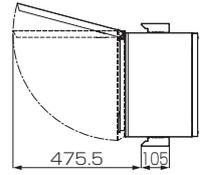
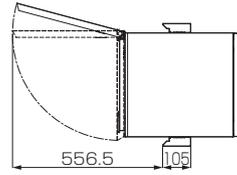
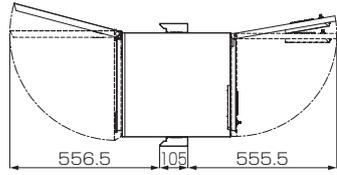
※現場手配の場合は、M8のアンカーボルトを手配してください。

現場手配

- 不陸調整用スペーサー(必要に応じて)

製品納まり図

宅配ボックスのみ取り付けの場合【あと施工用ポール TSA-1型】

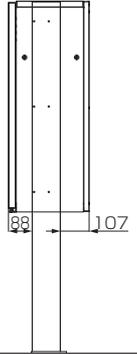
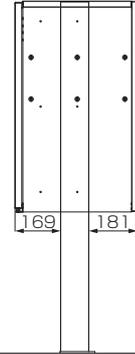
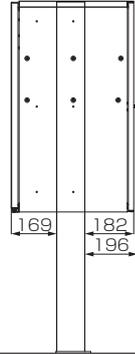
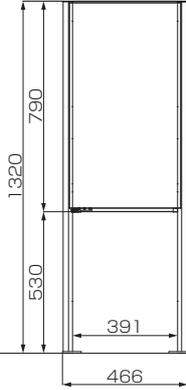


●コンボマルチ ラージ

<ラージ(FR) 左開き>

<ラージ(FF) 左開き>

<ラージ ハーフ 左開き>

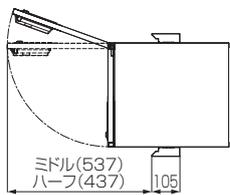
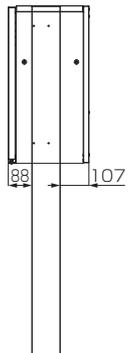
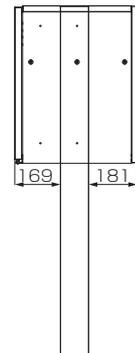
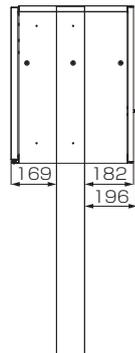
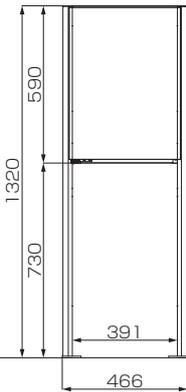


●コンボマルチ ミドル

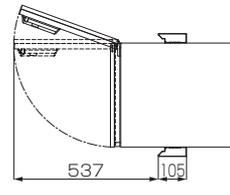
<ミドル(FR) 左開き>

<ミドル(FF) 左開き>

<ミドル ハーフ 左開き>

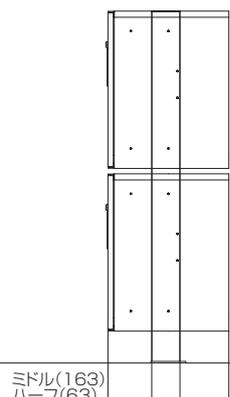
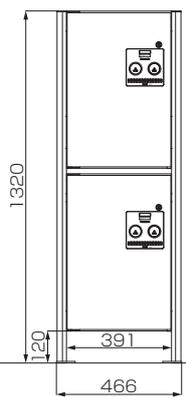


ミドル(537)
ハーフ(437)



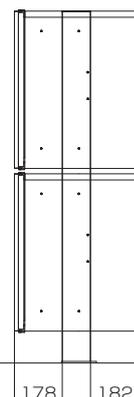
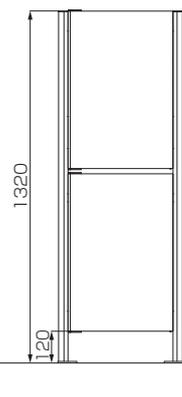
537 105

●コンボ(2台設置) 左開き



ミドル(163)
ハーフ(63) ミドル(182)
ハーフ(53)

●コンボフラット(2台設置) 左開き

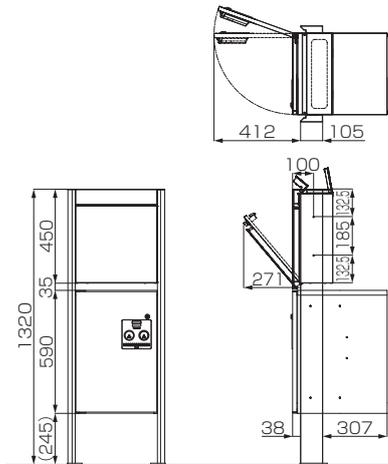


178 182

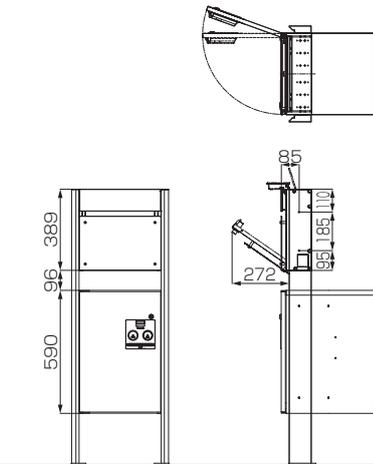
製品納まり図

ポスト+宅配ボックスを取り付ける場合【あと施工用ポール TSA-3型】

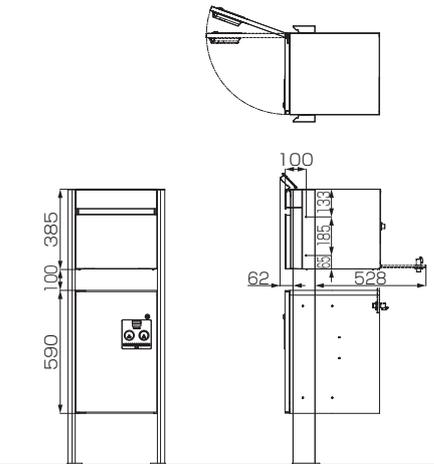
<パケモ + コンボ ミドルタイプ 左開き>



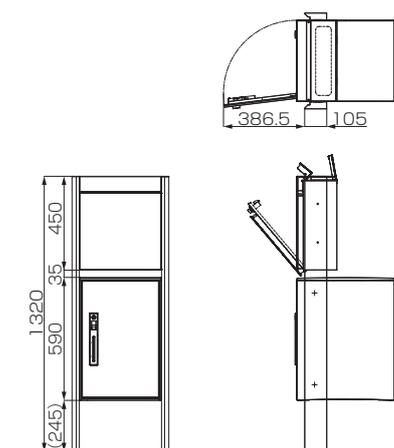
<フェイスFF + コンボ ミドルタイプ 左開き>



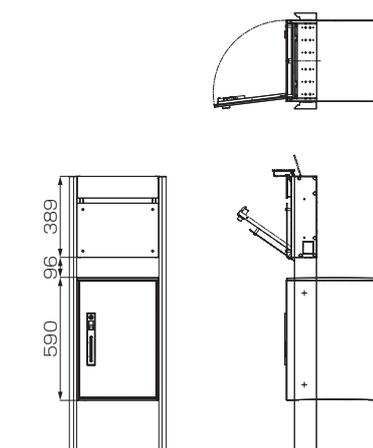
<フェイスNFR + コンボ ミドルタイプ 左開き>



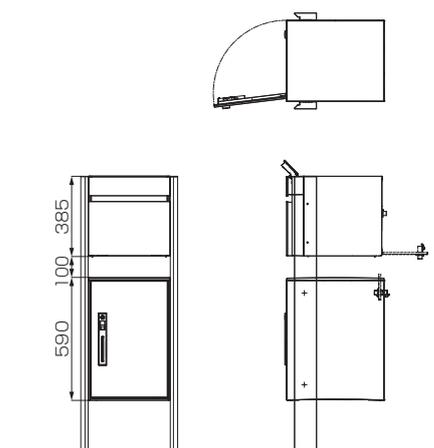
<パケモ + コンボライト ミドルタイプ 右開き>



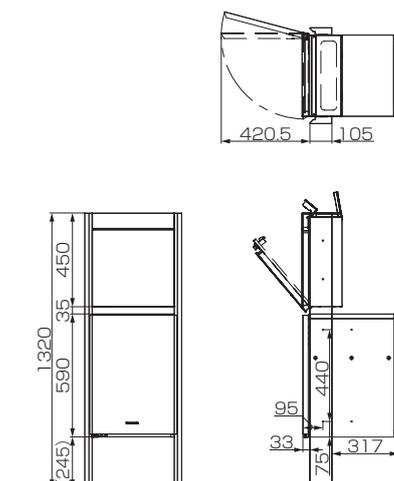
<フェイスFF + コンボライト ミドルタイプ 右開き>



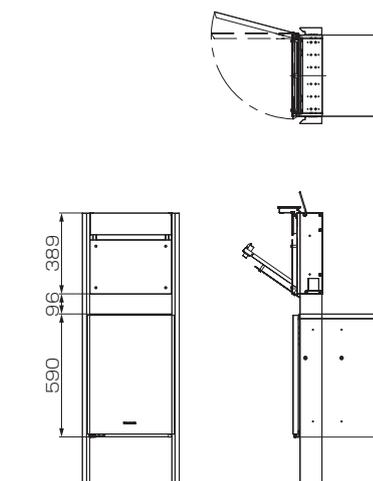
<フェイスNFR + コンボライト ミドルタイプ 右開き>



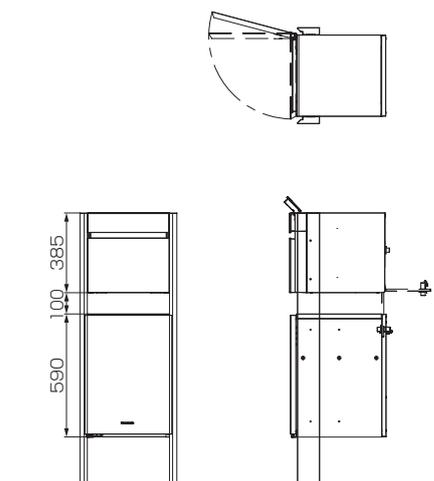
<パケモ + コンボマルチ ミドル 左開き>



<フェイスFF + コンボマルチ ミドル 左開き>



<フェイスNFR + コンボマルチ ミドル 左開き>



施工手順

※宅配ボックスのイラストは左開きで説明しています。

(単位: mm)

宅配ボックスのみ取り付けの場合【あと施工用ポール TSA-1型】

※ポールは宅配ボックス側面中央部に取り付けを推奨しています。(3ページ 納まり図参照)

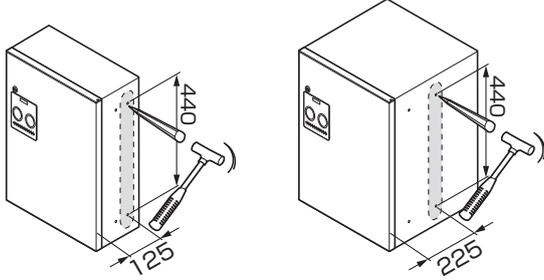
※ポスト+宅配ボックスを取り付ける場合【あと施工用ポール TSA-3型】は、6ページを参照してください。

1. 宅配ボックス側面に穴をあける。

コンボ ●片側2か所(計4か所)

ハーフタイプ FF

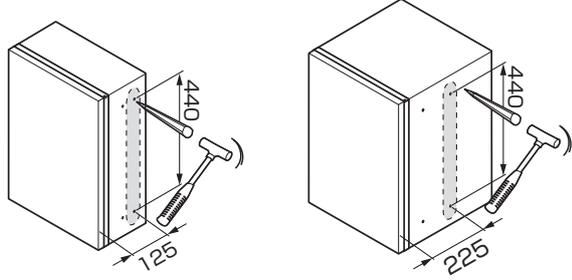
ミドルタイプ FF・FR



コンボフラット ●片側2か所(計4か所)

ハーフタイプ FF

ミドルタイプ FF・FR



コンボマルチ

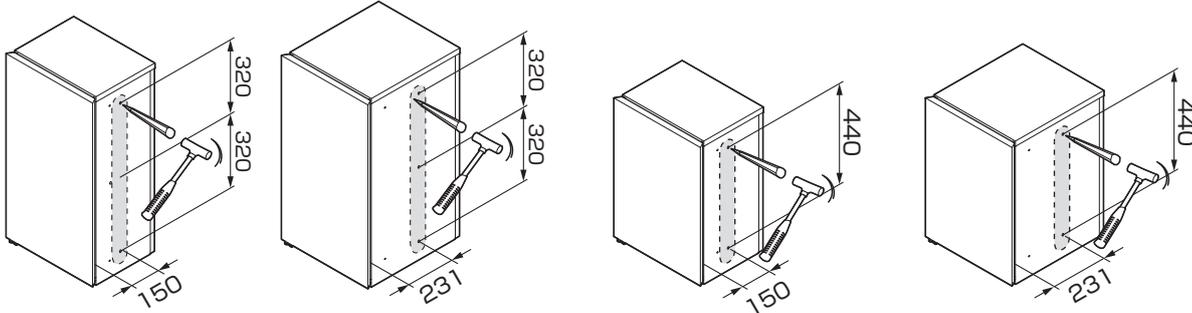
●ラージ・ラージ ハーフは片側3か所(計6か所)、ミドル・ミドル ハーフは片側2か所(計4か所)

ラージ ハーフ FF

ラージ FF・FR

ミドル ハーフ FF

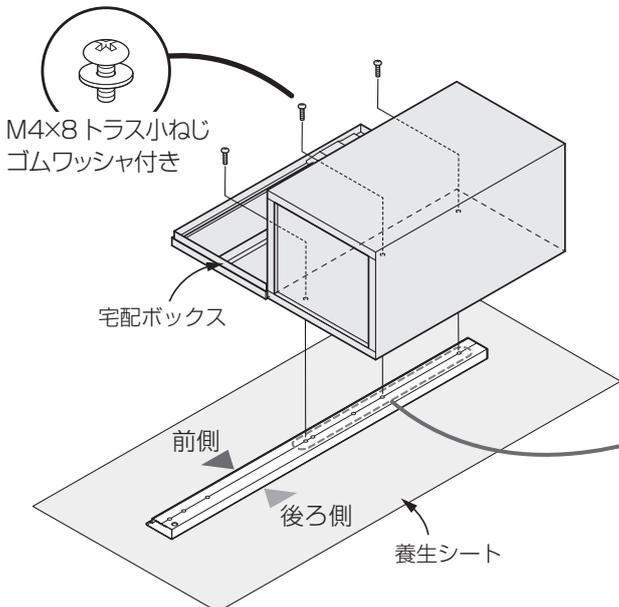
ミドル FF・FR



2. ポールに宅配ボックスを取り付ける。

注意

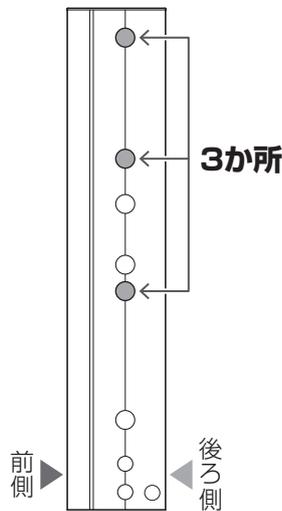
宅配ボックスに同梱のねじで
取り付けてください。



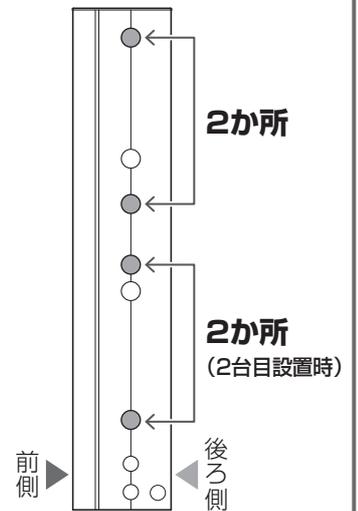
ポイント

宅配ボックスの種類により、使用する取付ねじ穴が異なります。

コンボマルチ
(ラージ/ラージ ハーフ)



コンボ・コンボマルチ
(ミドル/ミドル ハーフ)
コンボフラット・コンボメゾン



7ページ 手順4. に進んでください。

施工手順

※宅配ボックスのイラストは左開きで説明しています。

(単位: mm)

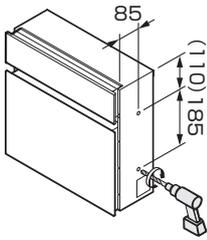
ポスト+宅配ボックスを取り付ける場合【あと施工用ポール TSA-3型】

※宅配ボックスのみを取り付ける場合【あと施工用ポール TSA-1型】は、5ページを参照してください。

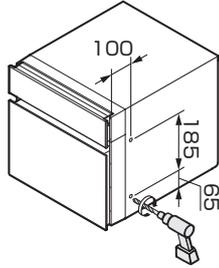
1. ポストと宅配ボックス側面に穴を片側2か所(計4か所)あける。(φ4.5~φ5.0程度)

■ポストの穴位置

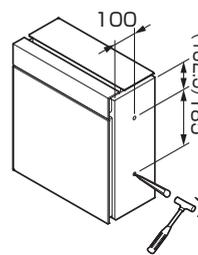
フェイスFF



フェイスNFR



パケモ

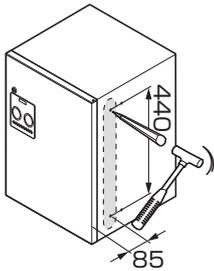


■宅配ボックスの穴位置

コンボ

ミドルタイプ FF・FR

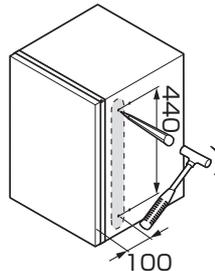
ハーフタイプ FF



コンボフラット

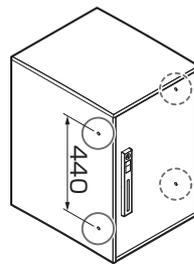
ミドルタイプ FF・FR

ハーフタイプ FF



コンボライト

ミドルタイプ



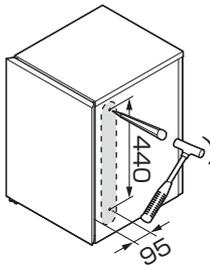
注意

コンボライト本体まで穴をあけないようにご注意ください。(側板の熱伸縮吸収のためです。ボックス内まで穴を貫通させないでください。)

コンボマルチ

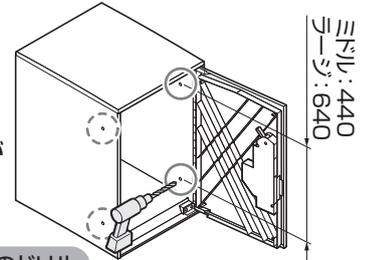
ミドル FF・FR

ミドル ハーフ FF



<コンボライト側面の穴の開け方>

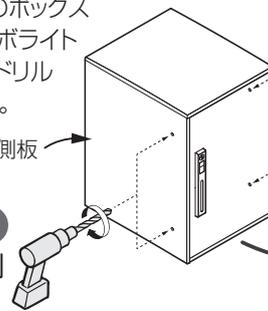
① φ5のドリルでコンボライトのボックス内部の穴からコンボライト側板に穴をあける。ボックス内にはガイド穴があります。そのガイド穴を使って内側からドリルであけてください。



φ5のドリル

ボックス内側

② コンボライトのボックス外側からコンボライト側板にφ6のドリルで穴をあける。

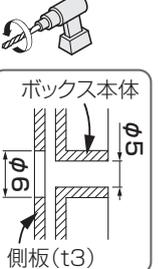


φ6のドリル

ボックス外側

φ6のドリル

ボックス外側



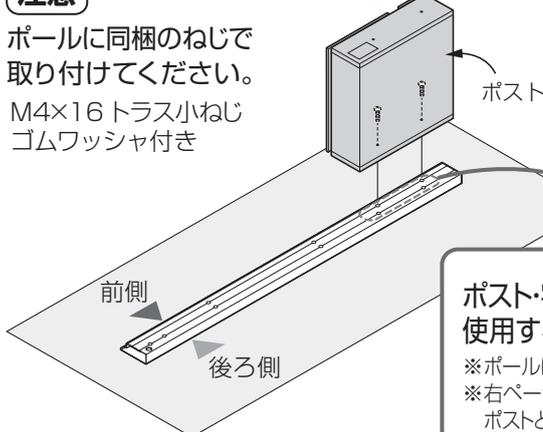
2. ポールにポストを取り付ける。

3. 宅配ボックスを取り付ける。

注意

ポールに同梱のねじで取り付けてください。M4×16 トラス小ねじ ゴムワッシャ付き

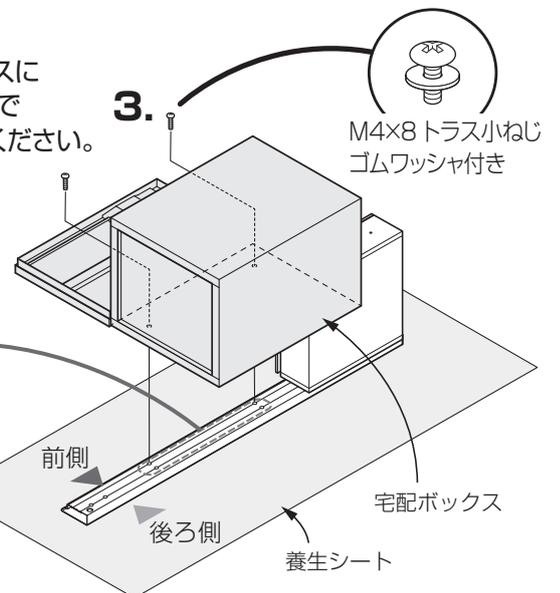
2.



注意

宅配ボックスに同梱のねじで取り付けてください。

3.

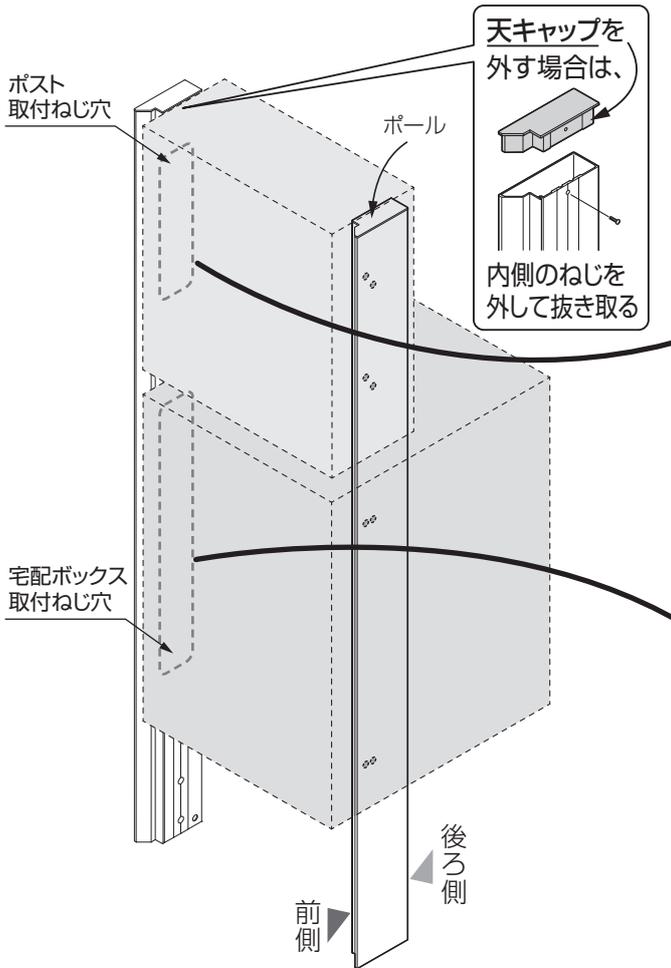


ポイント

ポスト・宅配ボックスの種類により、使用する取付ねじ穴が異なります。※ポールには前後に2列の取付穴があります。※右ページ記載の取付穴を使うことにより、ポストと宅配ボックスの前面位置が揃います。

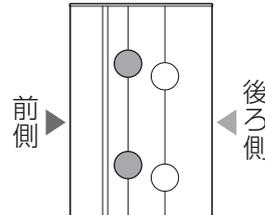
施工手順

(単位:mm)



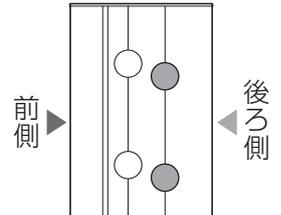
■ポストの取付ねじ穴 (穴ピッチ185mm)

フェイスFF



ポール前側の穴に取り付ける

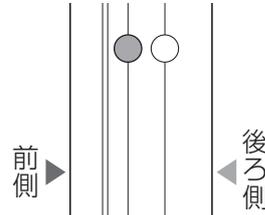
フェイスNFR・パケモ



ポール後ろ側の穴に取り付ける

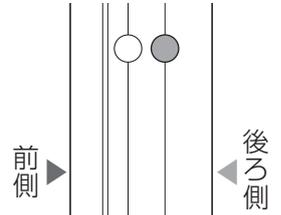
■宅配ボックスの取付ねじ穴 (穴ピッチ440mm)

コンボ・コンボメゾン・
コンボライト



ポール前側の穴に取り付ける

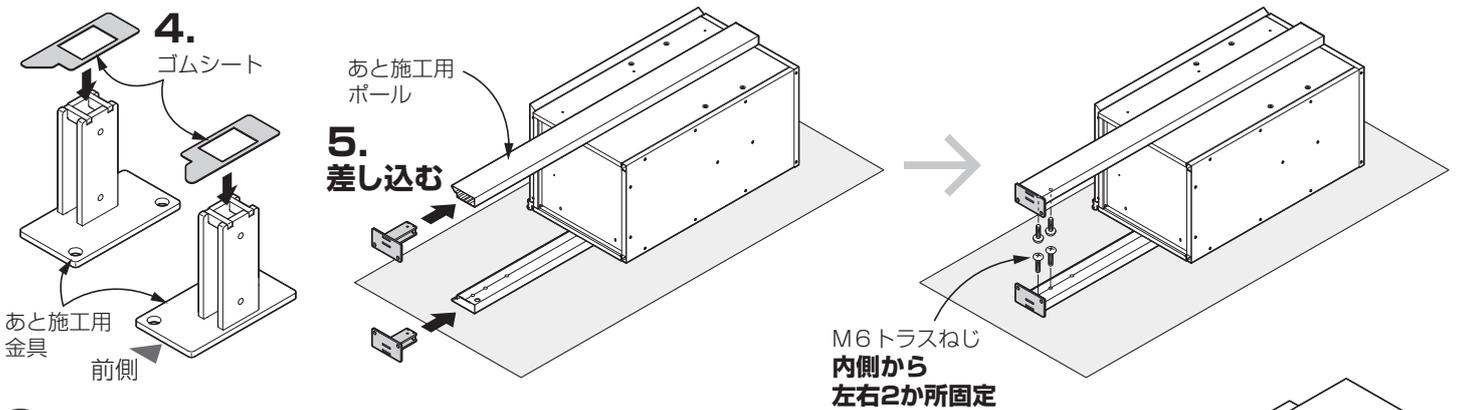
コンボフラット
コンボマルチ



ポール後ろ側の穴に取り付ける

4. あと施工用金具にゴムシートをはめる。 ※あと施工用金具は左右共通です。

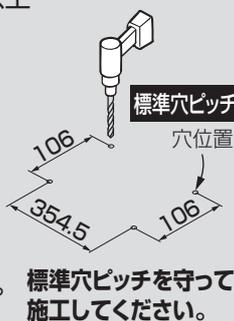
5. あと施工用金具を、あと施工用ポールに差し込み、M6トラスねじ(4本)(ポールに同梱)で固定する。



6. 設置するコンクリート土間に組み立てた状態で仮置きして、アンカー埋め込み位置を確認し、マークする。

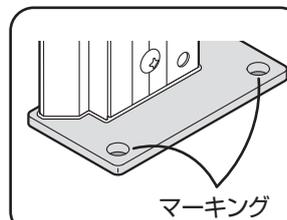
お願い

- 必ず、施工するコンクリート土間が厚み50mm以上あることを確認してください。
- ガス管、水道管に注意してください。
- 水準器を使って水平、垂直に設置できることを確認してください。
- 傾きがある場合は、水平、垂直がとれるように施工現場で調整してください。
- 必ず、アンカー埋め込み位置をマーキングしてから、穴をあけてください。
- 標準穴ピッチとずれがないか必ず確認してください。
- がたつきがないことを確認してください。

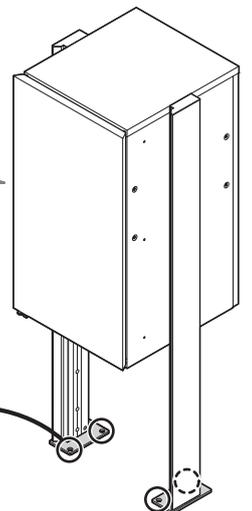


標準穴ピッチを守って
施工してください。

マーク後、
本体を移動する



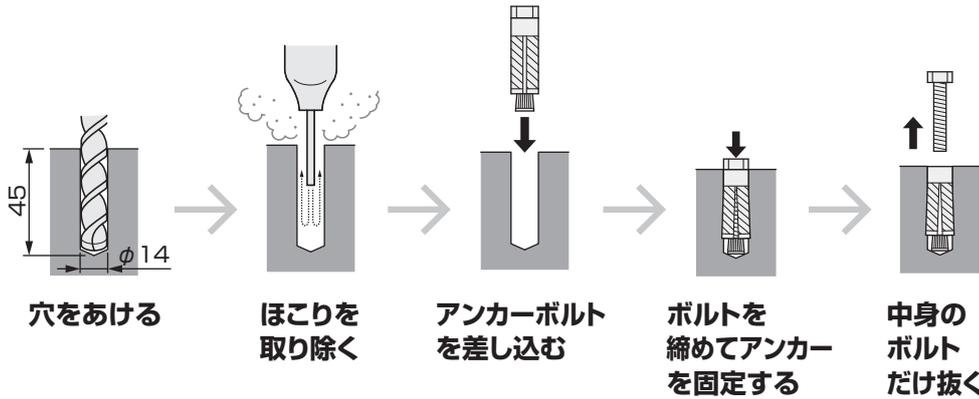
マーキング



施工手順

(単位: mm)

7. マークした個所をコンクリートドリルでφ14の下穴をあけて、別途手配のアンカーボルトを差し込み、下記の要領で固定する。



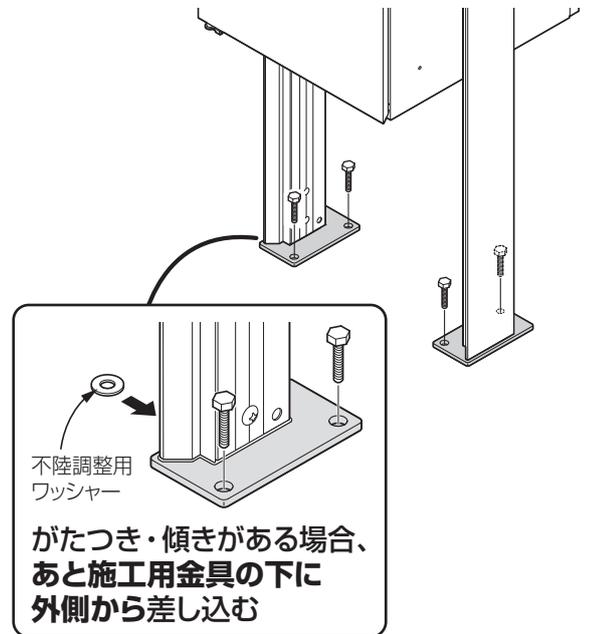
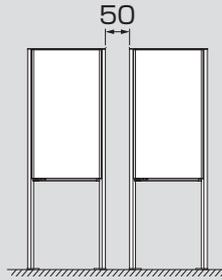
お願い

- アンカーを現場手配する場合、先穴径はアンカーの施工説明書を参照してください。

8. 組み立てた状態の製品をアンカー下穴上に置き、アンカーボルトで固定する。

お願い

- がたつき・傾きがある場合、同梱の不陸調整用ワッシャーをあと施工用金具と地面の間に入れて調整してください。
※不陸調整用ワッシャーを4枚同梱していますが、不足の場合、ホームセンターなどでご購入ください。(ステンレス製)
- あと施工用ポールで横並びに設置する場合は、すき間を50mm以上離してください。
- ポールが隣接するとすき間で指を詰めるおそれがあります。
- あと施工用金具と土間面にすき間が生じる場合は、シーリングなどですき間を埋めるようにしてください。



施工後の確認

全ての作業の完了後に、下記をチェックしてください。

項目	チェック
各部のねじのゆるみはないですか？	
扉の開閉に不都合はありませんか？	
電子錠の場合は電子錠の動作に不都合はありませんか？	
宅配ボックスの扉・なつ印装置に不都合がないか確認をしましたか？	
取扱説明書をお施主様にお渡しし、使用方法、メンテナンスなどの説明をしましたか？	

商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

パナソニックハウジングソリューションズ株式会社
外廻りシステム事業部

〒571-8686 大阪府門真市大字門真1048番地

© Panasonic Housing Solutions Co., Ltd. 2025

214-EP225-860S03

Di0825-0