

Combi 縦型おもつ交換台 スマートホールドOK-F11 施工説明書

この度はCombi 縦型おもつ交換台 スマートホールドOK-F11をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この製品はさまざまなお子さま連れのかたがご使用になりますので、皆さまが快適にご使用いただくためには、お施主さまの安全管理が大切です。本書の内容に従って正しく施工管理して下さるようお願いいたします。

コンビウイズ株式会社

※本書に使用しているイラストは、操作方法などをわかりやすく説明するため、製品とは若干異なる場合があります。

1 安全に施工していただくために

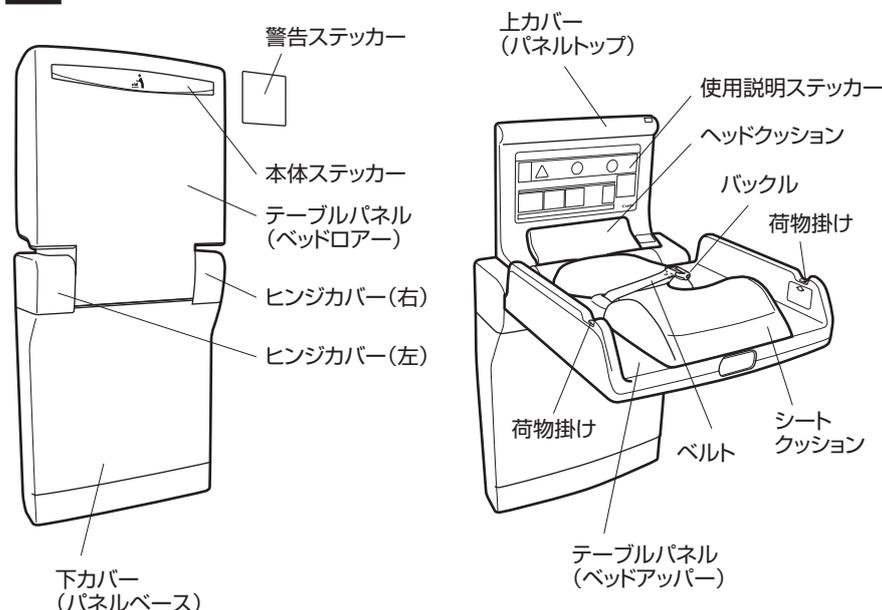
ここに示した注意事項は、施工方法、及び取り扱いを誤るとお子さまや操作しているかたへ危害や物的損害の発生が予想される事項を、危害・損害の大きさ、切迫度により「警告」「注意」に区分し表示しています。ご使用前によくお読みの上、安全のために必ずお守りください。

 警告	この表示を無視し誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
 注意	この表示を無視し誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害が起こる可能性がある内容を示しています。

2 施工者のかたへのお願い

 警告	● 製品を改造しないでください。 思わぬ事故につながるおそれがあります。
	● 製品を安全に使用していただくために、日常点検と定期点検をお願いします。 点検を怠った場合、製品の老朽化や破損が発見されず、ケガや重大事故の原因になります。
	● 故障した製品は、放置しないでください。 誤って使用したり、お子さまが遊んだりすると、ケガや重大事故の原因になります。
	● 目的以外の用途でのご使用はおやめください。

3 各部のなまえ



付属部品

※付属品に含まれていない取付ネジ類については別途ご用意ください。

タッピングネジ (φ4×12) …2個
※下カバー固定用

タッピングネジ (φ5×35)、
ワッシャー (φ5用) …7セット

U字ワッシャー …5個
※勾配対応

※壁面固定用 (パーティション、石膏ボード用)

誘導案内ステッカー …2枚



警告ステッカー …1枚



取扱説明書 …1部



施工説明書 (本紙) …1部



日常点検・定期点検
マニュアル …1部



保証書 …1部



4 工事説明

●製品は床面だけでなく必ず壁面にも固定してください。床面だけの固定では転倒するおそれがあります。

●床面のアンカーボルトは、コンクリート層へ確実に固定できる(最低40mm以上)長さのものを選んでください。モルタル層などへ固定すると、転倒のおそれがあります。

〈床施工例〉 誤



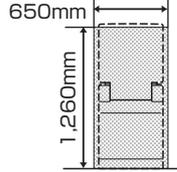
正

コンクリート層に最低40mm以上確実に埋め込んでください。
40mm以上

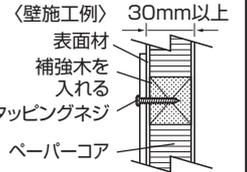
●コンクリート以外の壁面は下地補強を行ってください。

※1カ所設置あたり150N(15kgf) [7カ所固定]に耐えられる強度。守らないと転倒するおそれがあります。

●タッピングネジを使用して乾式工法の壁に取り付ける場合は、固定位置に必ず軽量鉄骨(間柱または横桎)あるいは補強用の合板等(厚み12mm)を入れてください。守らないと転倒するおそれがあります。



●タッピングネジを使用してパーティション壁に取り付ける場合はタッピングネジ固定位置に30mm以上の補強木をすき間がないように入れてください。守らないと転倒するおそれがあります。



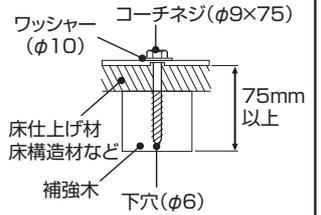
警告

●木下地に施工する場合、次の条件を満たすことを確認してください。

床仕上げ材(フローリング合板など)、床構造材(パーティクルボードなど)、補強材(角材など)あわせて75mm以上の厚みがあることを確認し、指定の方法にて取り付けてください。守らないと転倒するおそれがあります。

●引抜耐力のない(打ち込み先の補助木が木口面など)床には施工しないでください。守らないと転倒するおそれがあります。

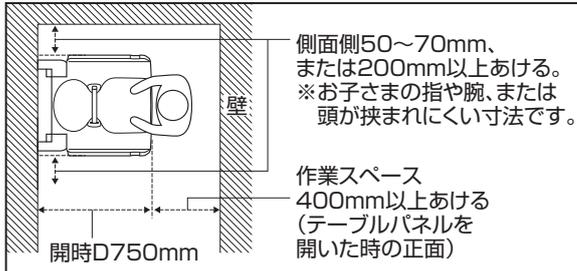
●木下地に施工する場合、床下に付帯設備(床暖房など)が敷設されている床には施工しないでください。



●他の製品(同様のおむつ交換台など)から付け替える場合、壁強度の確認は必ず行ってください。

組立終了後、製品表面を乾ぶきして、ほこりを取りのぞいてください。

設置場所(取り付け範囲)について



警告

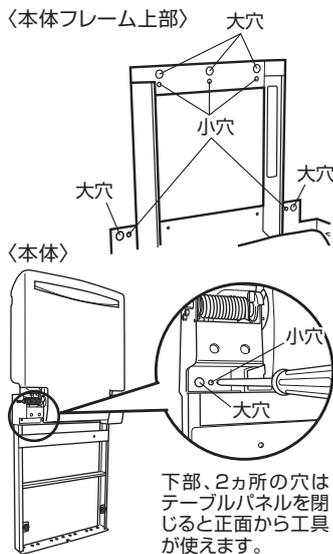
●便器・洗面台を使用する場所ではそれらを利用する時、必ず製品が視野に入るように設置してください。
●紙おむつを捨てられるゴミ箱を設置する場合は、製品の近くに設置してください。ゴミ箱が近くにないと、汚れたおむつを捨てるため保護者がお子さまから離れるおそれがあります。

注意

●ドアを開いたとき、製品とドアが接触しない位置に設置してください。ドアにぶつくと製品が破損するおそれがあります。

壁面への取付ネジ類一覧

※①製品の付属部品(タッピングネジとワッシャー)以外は別途ご用意ください。



① パーティション・石膏ボード 取付

●タッピングネジ 小穴7カ所

φ5×35タッピングネジ (付属部品)

φ5ワッシャー(付属部品)

〈パーティションの補強〉
内部に30mm以上の補強木を入れてください。
※「4 工事説明」の警告内容を必ず確認すること

〈石膏ボードの補強〉
軽量鉄骨に固定、またはコンパネ(t12以上)、鉄板(t2.3以上)で補強してください。

② コンクリート 取付

●M6~10アンカー 大穴6カ所

ワッシャー めねじタイプ M8

ボルト

ナット ワッシャー

おねじタイプ

警告

コンクリート層へ確実に固定できる(最低30mm以上)長さのものを選んでください。

③ ALC 取付

●ALC専用アンカー 大穴6カ所

ボルト ワッシャー WXアンカー M8

打込棒で打ち込むと、8つの爪が突き出し固着する

④ 中空ブロック 取付

●トグルボルト 小穴7カ所

M6ワッシャー

M6ボルト

M6トグルボルト

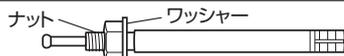
右記①~④は壁面の種類

床面

コンクリート

●M10アンカー 3カ所
おねじタイプ

※長さの選定は「4 工事説明」の警告欄をご覧ください。



木

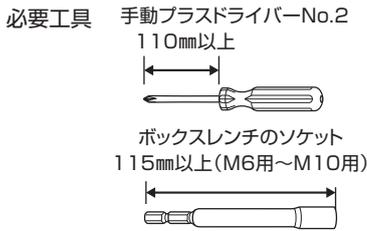
●コーチネジ 7カ所

φ9×75コーチネジ

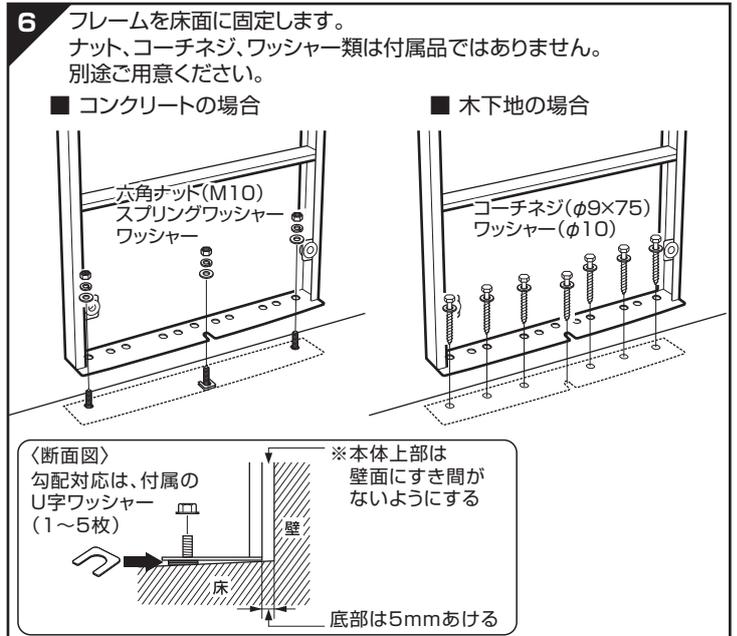
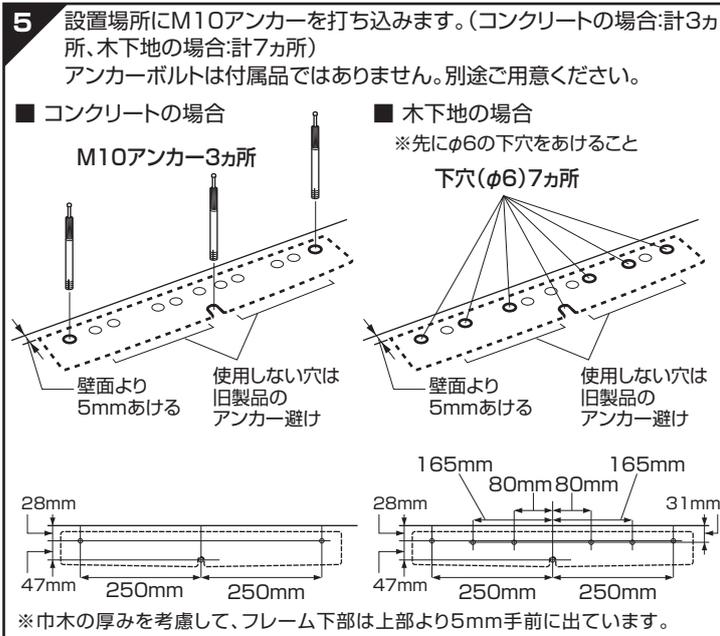
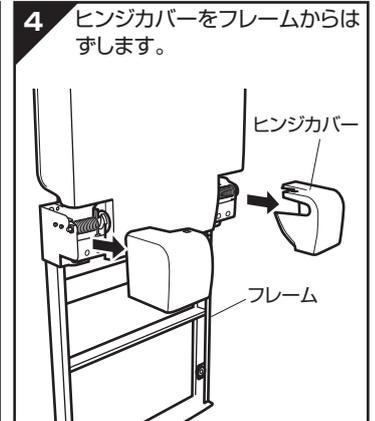
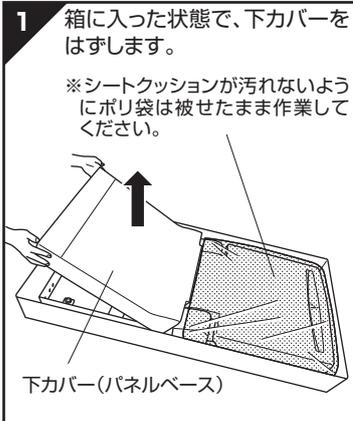
※長さの選定は「4 工事説明」の警告欄をご覧ください。 φ10ワッシャー



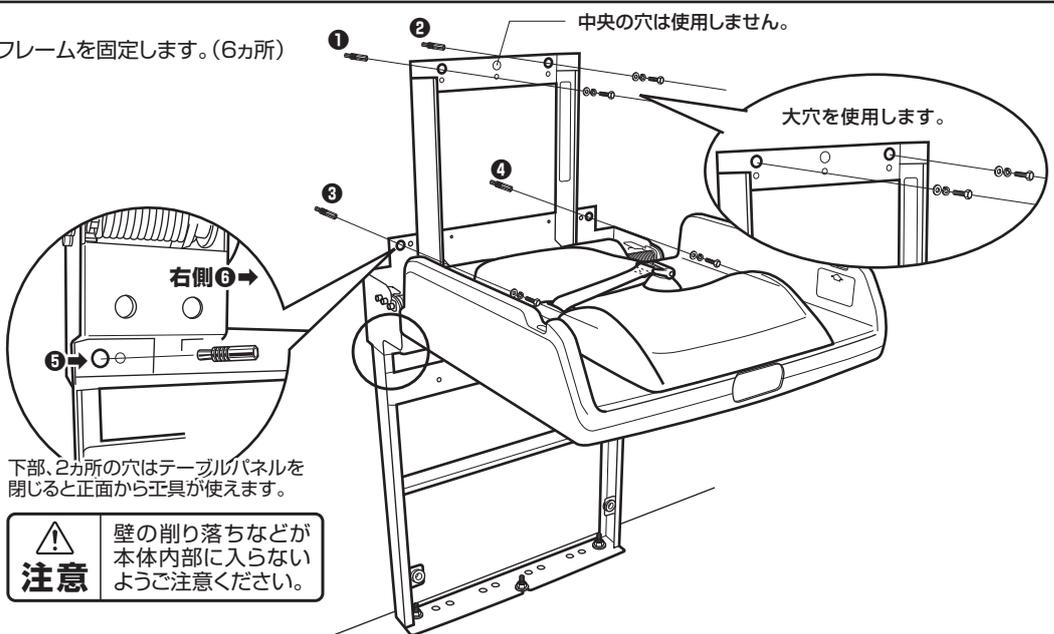
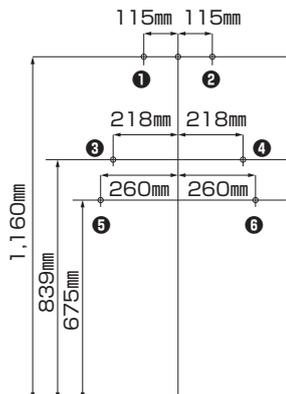
5 設置手順



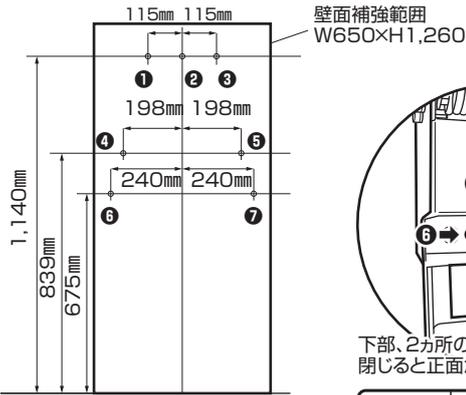
- 製品を締結するときは電動工具を使用せず、必ず手締めで、強く締め付けないようにしてください。締め過ぎるとネジ頭が変形して鋭利な形状になるおそれがあります。
- 下記長さ以上の工具(マグネット付き)をご用意ください。短いと取り付けが困難になる部位(フレームの固定)があります。
- ・パーティション・石膏ボード取付の場合……ドライバー:軸長110mm以上
- ・コンクリート、ALC、中空ブロック取付の場合
ボックスレンチ:ソケット長115mm以上、ソケット幅M6~M10使用



7-1 ■コンクリート、ALCの場合
M6~10アンカーを打ち込み、フレームを固定します。(6カ所)

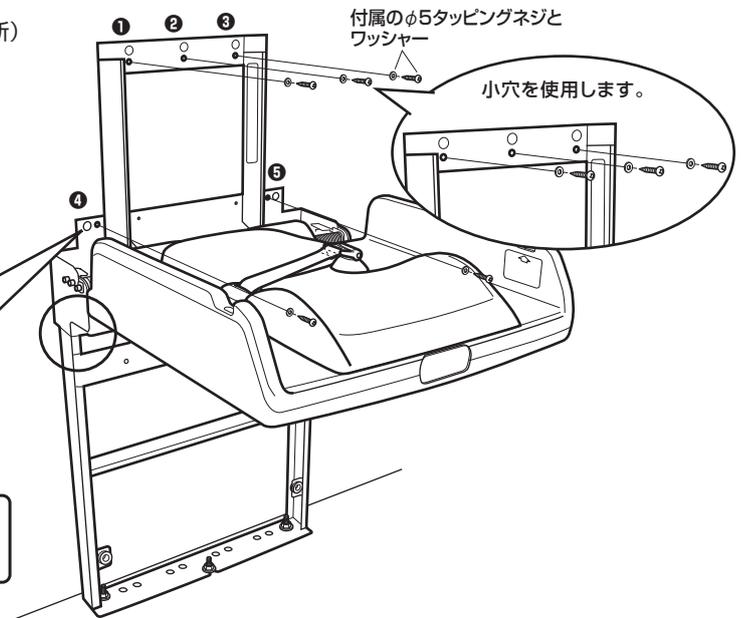


7-2 ■パーティション、石膏ボードの場合
 付属のタッピングネジとワッシャーでフレームを固定します。(7カ所)

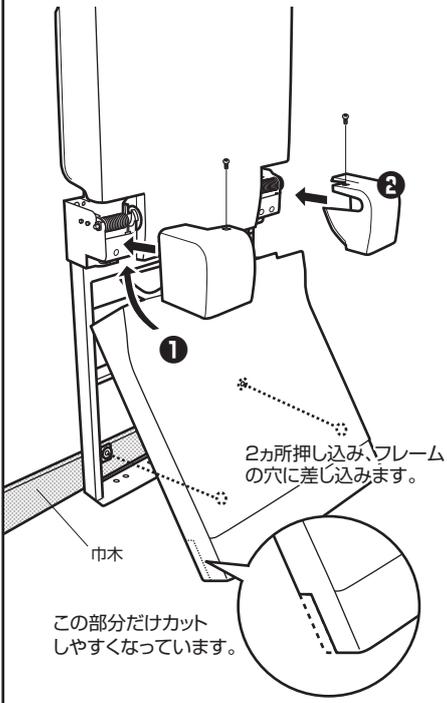


※ネジ固定位置には補強(2ページ参照)が必要です。

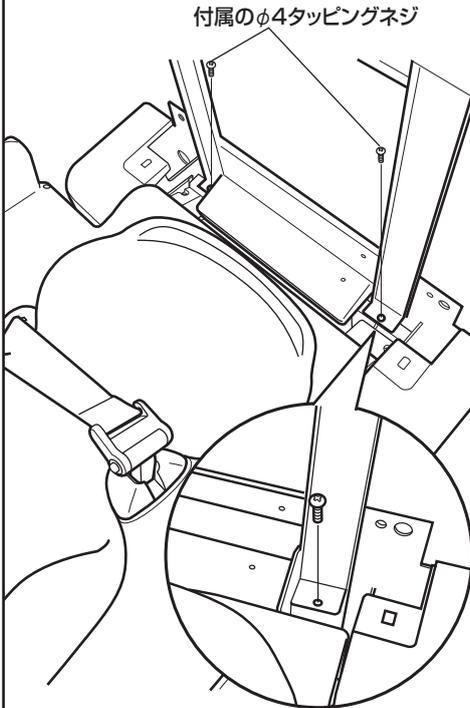
注意 壁の削り落ちなどが本体内部に入らないようご注意ください。



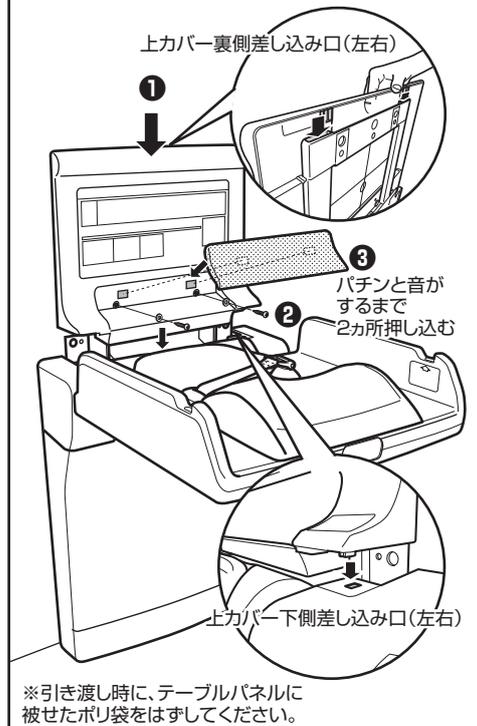
8 ①下カバー、②ヒンジカバーをフレームにがぶせます。
 巾木がある場合は、あらかじめ下カバーを巾木の厚み分カットしておきます。



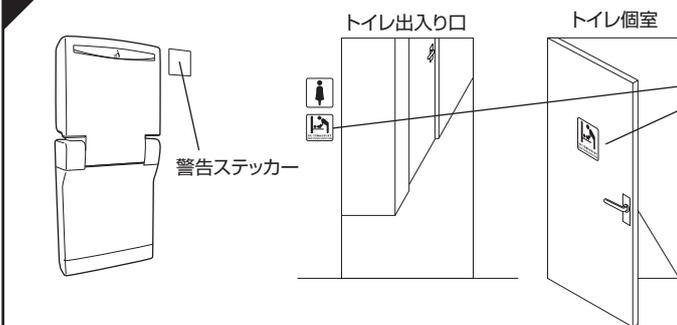
9 下カバーを付属のネジで固定します。(2カ所) テーブルパネルを少し閉じると、ネジ穴が見やすくなります。
 ※下カバーは壁側に押し付けてネジ留め願います。



10 上カバーをフレームにネジ、ワッシャーで固定し、ヘッドクッションを取り付けます。



11 製品近くに警告ステッカーを貼付します。トイレ入り口と個室入口に誘導案内ステッカーを貼付します。



トイレ入口、トイレ個室入口など2カ所に貼付してください。

警告

取り付け完了後は必ず点検を行ってください。(付属の点検マニュアル参照) 施工が不完全のまま使用された場合、ケガや重大事故の原因になります。

●製品に関するお問い合わせ

コンビウィズ株式会社

本社/〒111-0041 東京都台東区元浅草2-6-7
 URL/ www.combiwith.co.jp

●修理・点検に関するお問い合わせ/コンビウィズ(株) サービスセンター

[受付時間] 祝祭日を除く、月~金 10:00~17:00

TEL.03-5806-4621 FAX.03-5828-7630

○本書に記載されている文章、イラスト等の無断転載を禁止します。

(A4) 128986230 230306(1)