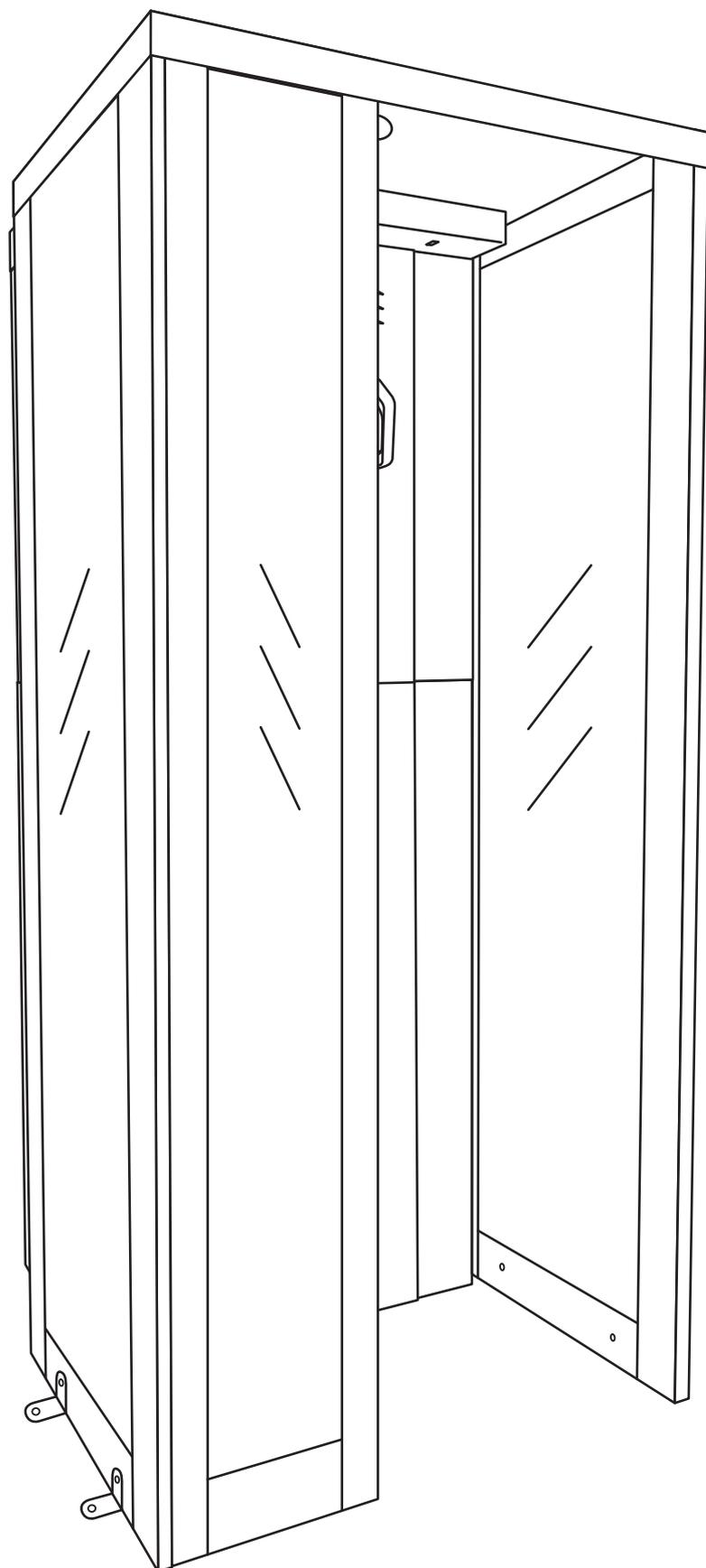


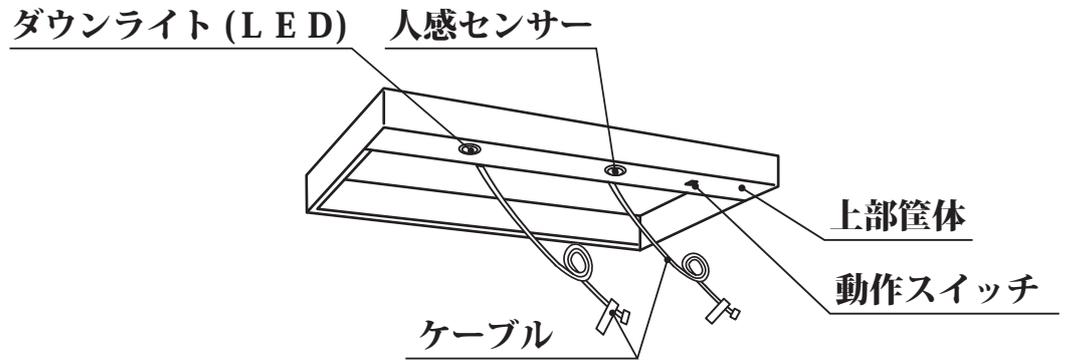
どこでも喫煙ブース組立説明書 (1人用) 1-SB



株式会社ジー・スリー

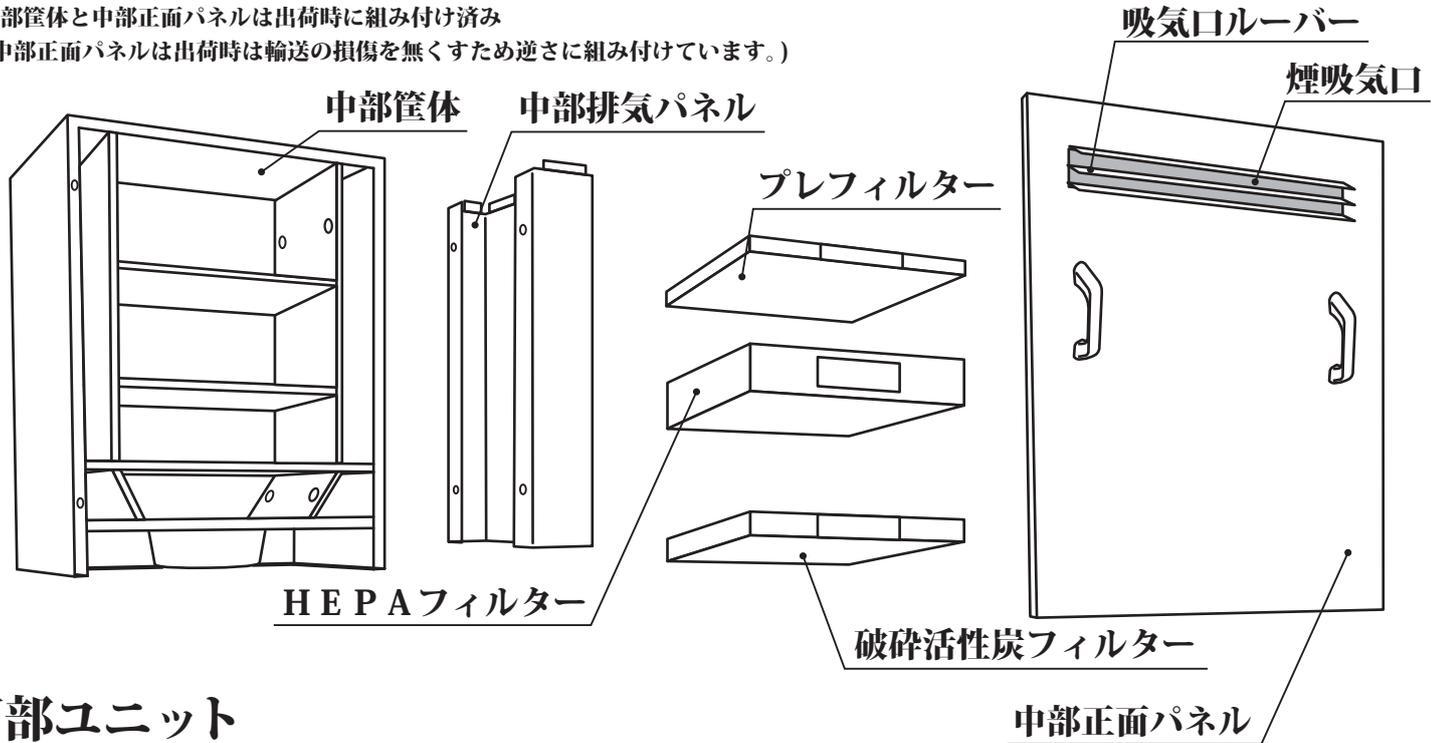
名称

上部ユニット



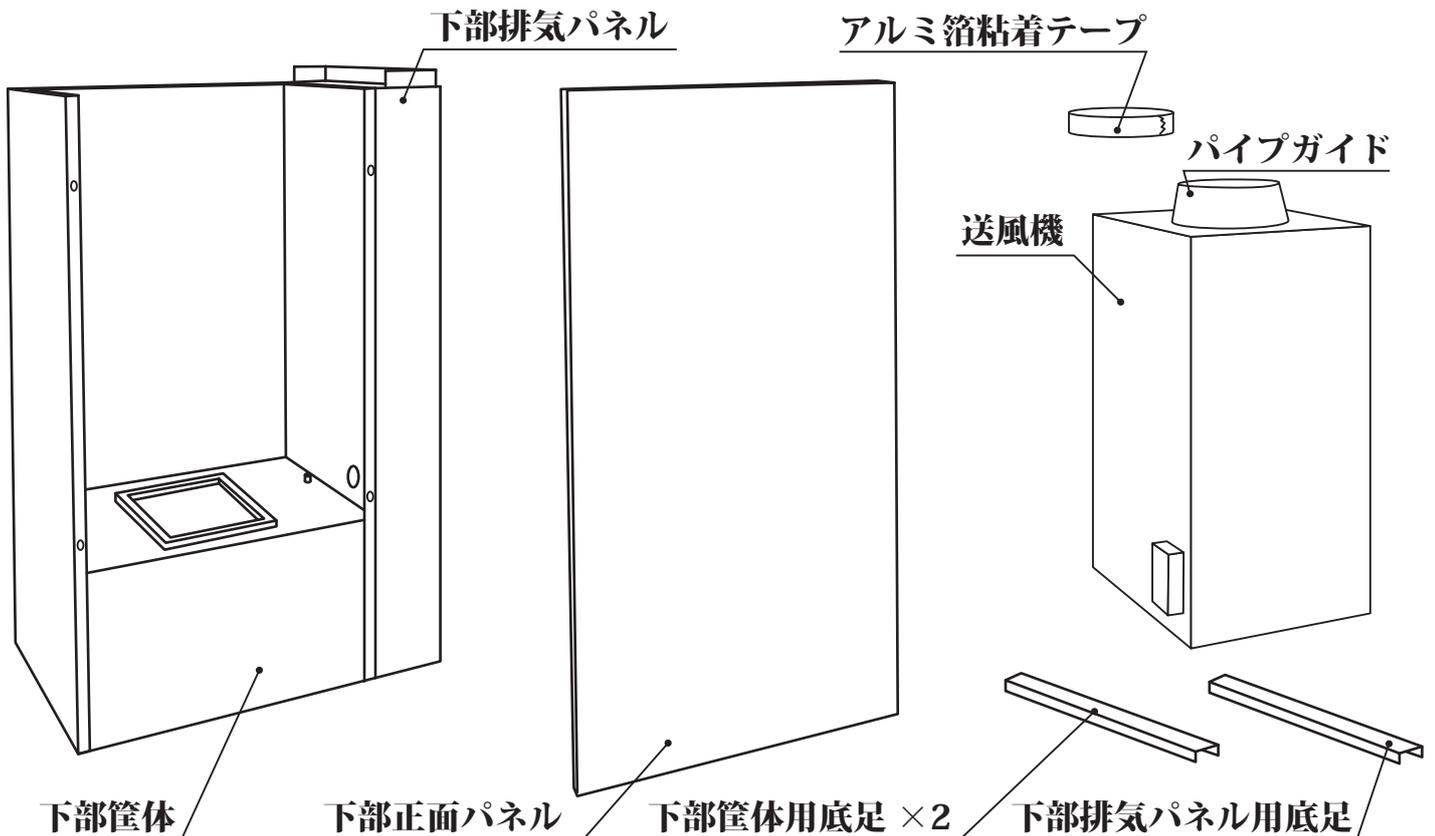
中部ユニット

※中部筐体と中部正面パネルは出荷時に組み付け済み
(中部正面パネルは出荷時は輸送の損傷を無くすため逆さに組み付けています。)

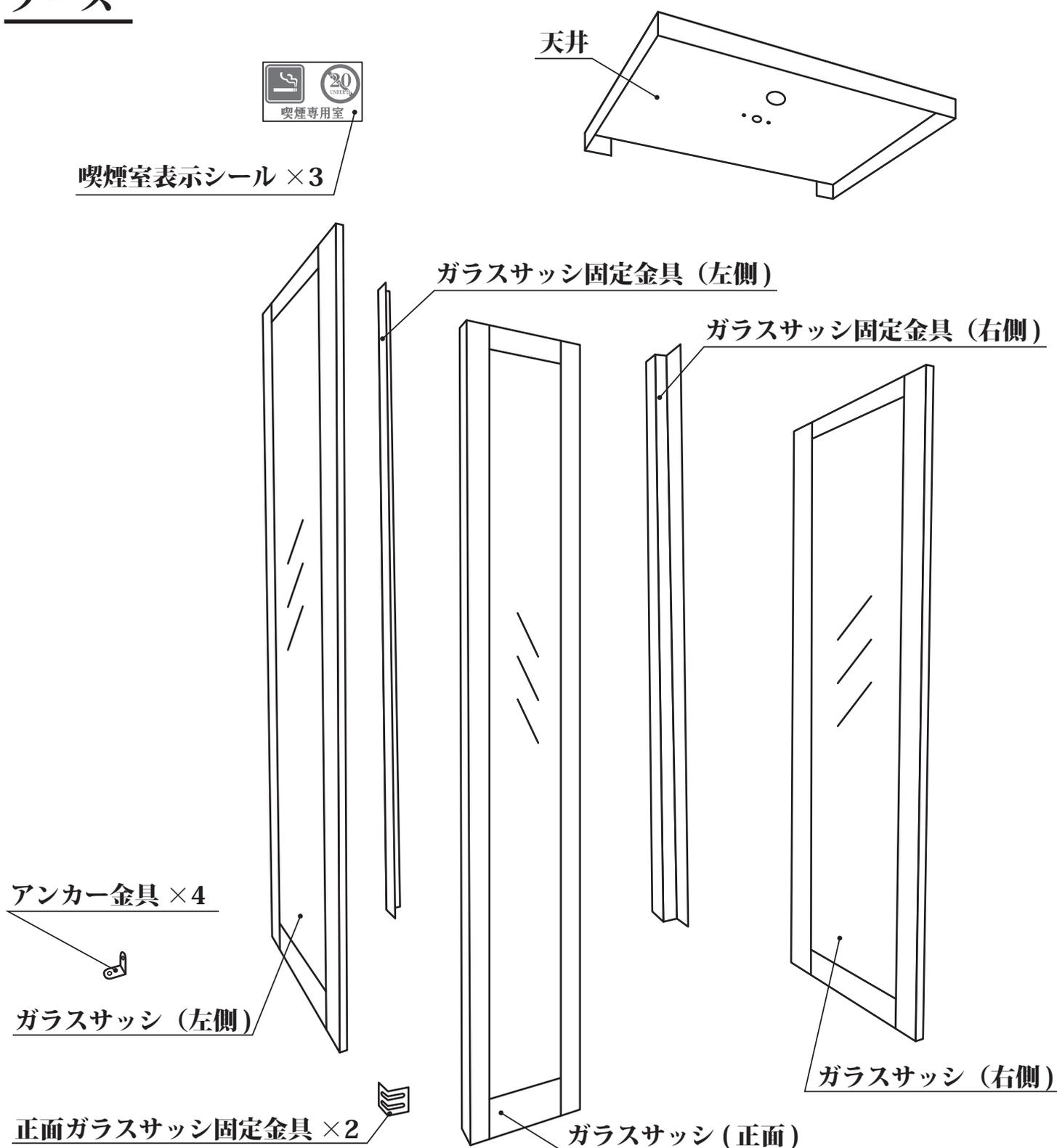


下部ユニット

※下部筐体と下部排気パネル、下部正面パネルは出荷時に組み付け済み



ブース



組み立て注意事項

- ・電源プラグを抜いて作業する。感電するおそれがあります。
- ・ユニットを積み上げる際は、転倒や落下に注意する。ケガの原因になります。
- ・送風機の中に物を落とさない。ユニットの故障の原因になります。
- ・ガラスに衝撃を与えない。ガラスが割れるおそれがあります。

付属品

◆クリーンユニット用資材

M6×20 六角穴付きボルト	7本(内予備1本)	上部筐体と中部筐体の連結用
M6 ワッシャー	7枚(内予備1枚)	
M8×20 六角穴付きボルト	11本(内予備1本)	中部筐体と下部筐体と中部排気パネルの連結用
M10×16 六角穴付きボルト	7本(内予備1本)	下部筐体用底足と下部排気パネル用底足の連結用
M5×10 +ネジ	7本(内予備1本)	上部筐体と中部排気パネルと下部排気パネルの連結用
M8用 蝶ナット	3個(内予備1個)	送風機固定用
アルミ箔粘着テープ	1枚(50mm×1m)	送風機の連結用
結束バンド	5個	配線束ね用
結束バンドベース	5個	結束バンド固定用
ホールプラグ	4個	中部筐体穴塞ぎ用
六角ドライバ(対辺3)	1本	正面パネル着脱用(メンテナンス用)

◆ブース用資材

M6×20 六角穴付きボルト	9本(内予備1本)	筐体とガラスサッシ固定金具の連結用
M6 ワッシャー	9枚(内予備1枚)	
M8×40 六角穴付きボルト	25本(内予備1本)	サッシ固定金具とガラスサッシと天井とアンカー金具の連結用
M8 ワッシャー	50枚(内予備2枚)	
M8用袋ナット	25個(内予備1個)	
喫煙所マーク ラベルシール	3枚	

※クリーンユニット用資材とブース用資材は上部筐体に同梱しています。

必要工具

六角 レンチ 対辺3 (付属品)	M6 極低頭六角穴付きボルト用
六角 L型レンチ 対辺5	M6 六角穴付きボルト用
六角 L型レンチ 対辺6(長さ140mm以上)	M8 六角穴付きボルト用
六角 L型レンチ 対辺8	M10 六角穴付きボルト用
ドライバー No1 +	各種プラス用ネジ用
持ち手の短いドライバー No1 +	送風機パイプガイド付け外し用

※六角 L型レンチと別に六角ビット用フレキシブルシャフトがあると、充電ドライバーが使用できるのでボルト締めが楽に早くできます。

※別途工事が必要

アンカー M8用	6 set	床材に適応したアンカーをご使用ください。
----------	-------	----------------------

組み立て手順

1 部材確認

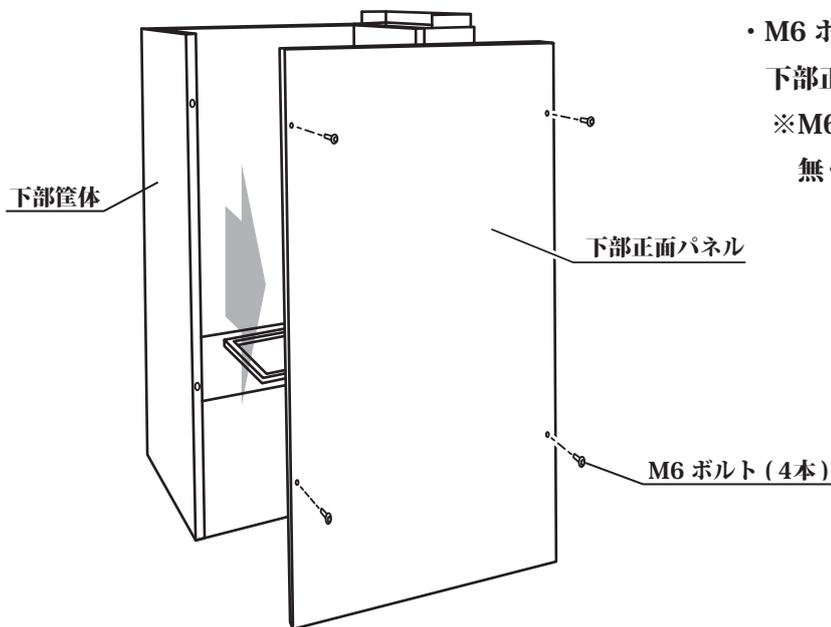
梱包は【上部筐体】【中部筐体・中部正面パネル】【下部筐体・下部正面パネル・下部排気パネル】
【中部排気パネル】【下部排気パネル用底足・下部筐体用底足】【ガラスサッシ右側】【ガラスサッシ左側】
【天井・下部開き止め金具・アンカー金具・天井穴蓋】の8ケースと、別梱包で送風機/フィルター類
(プレフィルター/HEPAフィルター/活性炭フィルター)があります。

※ボルトなどの付属品は上部筐体に同梱しています。

名称と**付属品**を見比べながら部材がそろっているかご確認ください。

2 下部ユニットを組み立て設置位置に配置する。

1. 下部ユニットの下部正面パネルを外す。

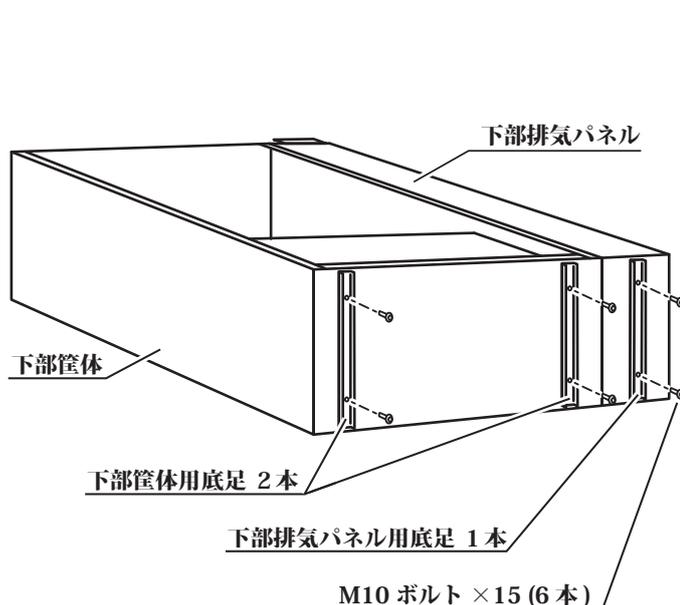


・M6 ボルトを4カ所外し、下部筐体から下部正面パネルを外す。

※M6 ボルトは再度使用します。

無くならない様に注意してください。

2. 下部筐体と下部排気パネルの底面に底足を組み付け、設置位置に配置する。

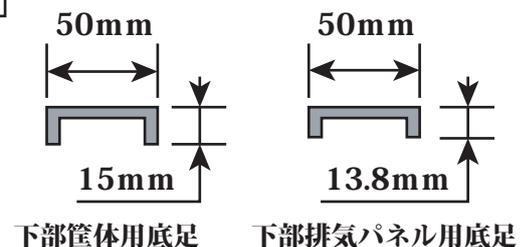


・下部ユニットを寝かし、下部筐体と下部排気パネルの底面に底足をM10×15六角穴付きボルトで6カ所固定する。

※下部筐体用底足と下部排気パネル用底足で高さが違います。
(違いについては下記の図①参照)

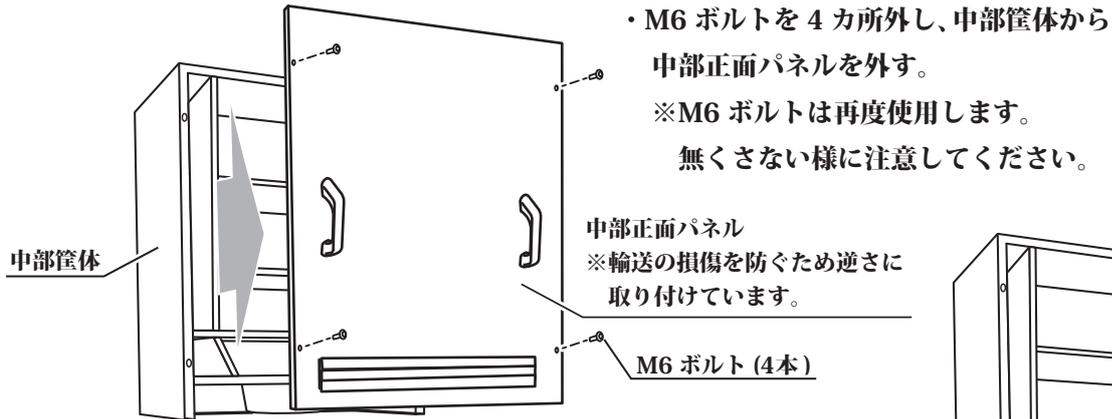
・下部ユニットを起こして設置位置に配置する。

図①



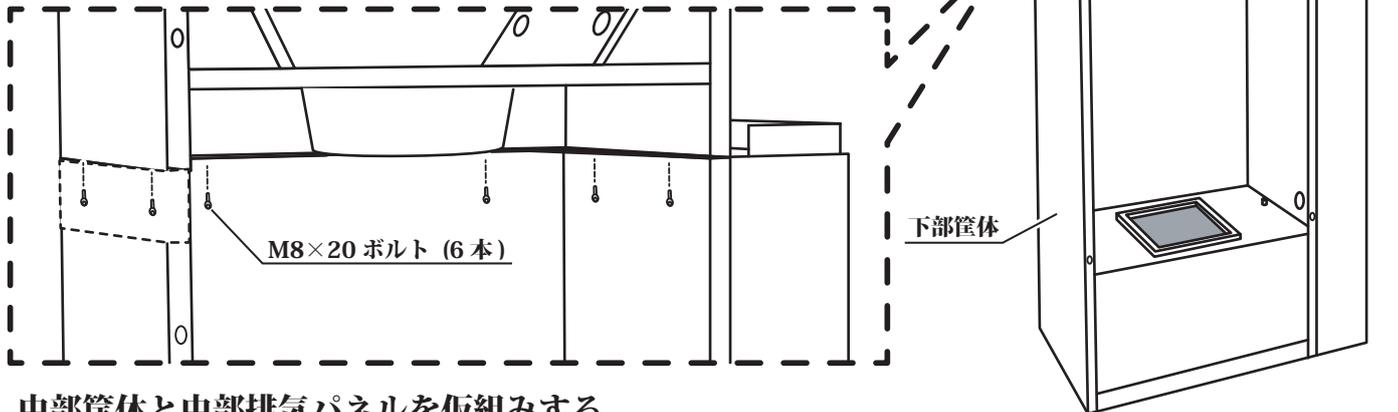
3 中部ユニット組み立て

1. 中部ユニットの中部正面パネルを外す。



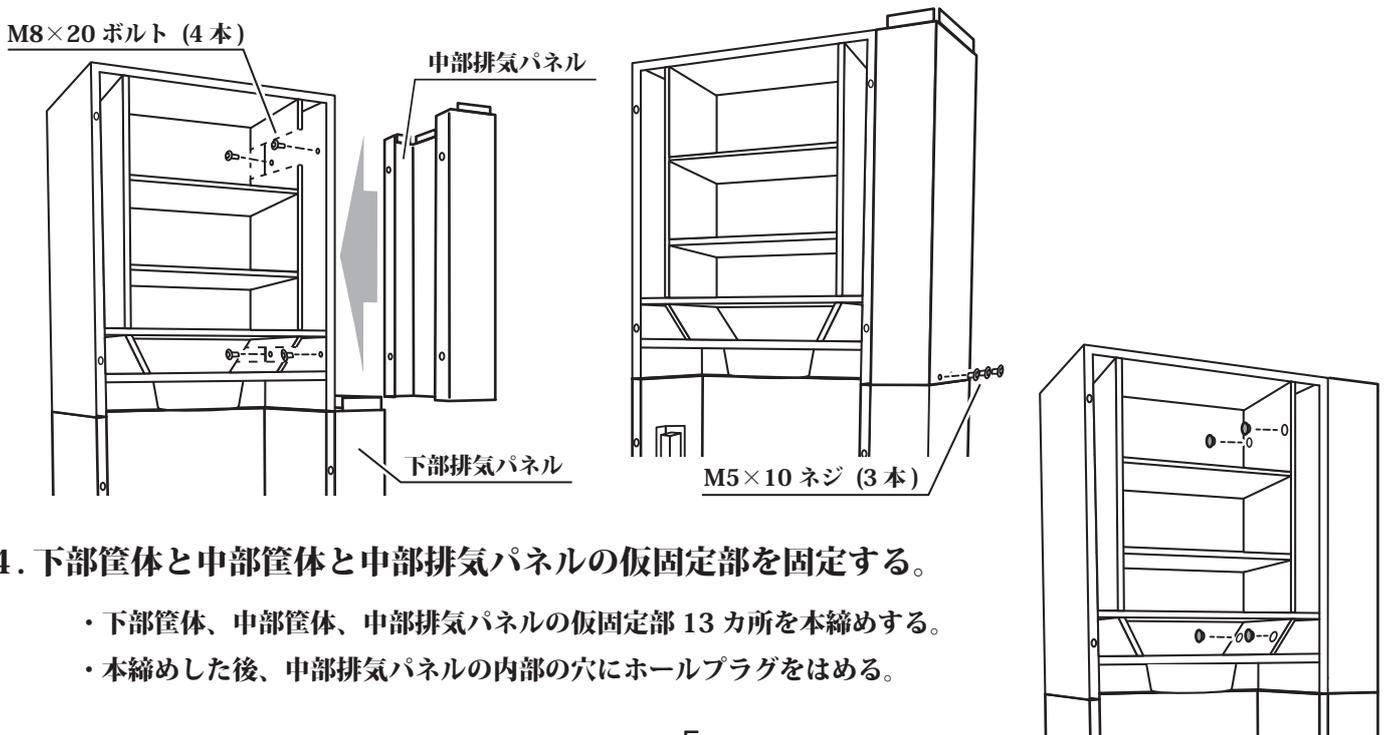
2. 下部筐体と中部筐体を仮組みする。

- ・下部筐体の上に中部筐体を配置させ、M8×20 六角穴付きボルトで6カ所仮固定する。
- ※下部筐体、中部筐体、中部排気パネルを仮組みした後で本締めします。



3. 中部筐体と中部排気パネルを仮組みする。

- ・下部排気パネルの上に中部排気パネルを配置し、中部筐体側から M8×20 六角穴付きボルトで4カ所仮固定する。
- ・下部排気パネルと中部排気パネルを外側から M5×10 ナベ (+) 頭ネジで3カ所仮固定する。
- ※下部筐体、中部筐体、中部排気パネルを仮組みした後で本締めします。

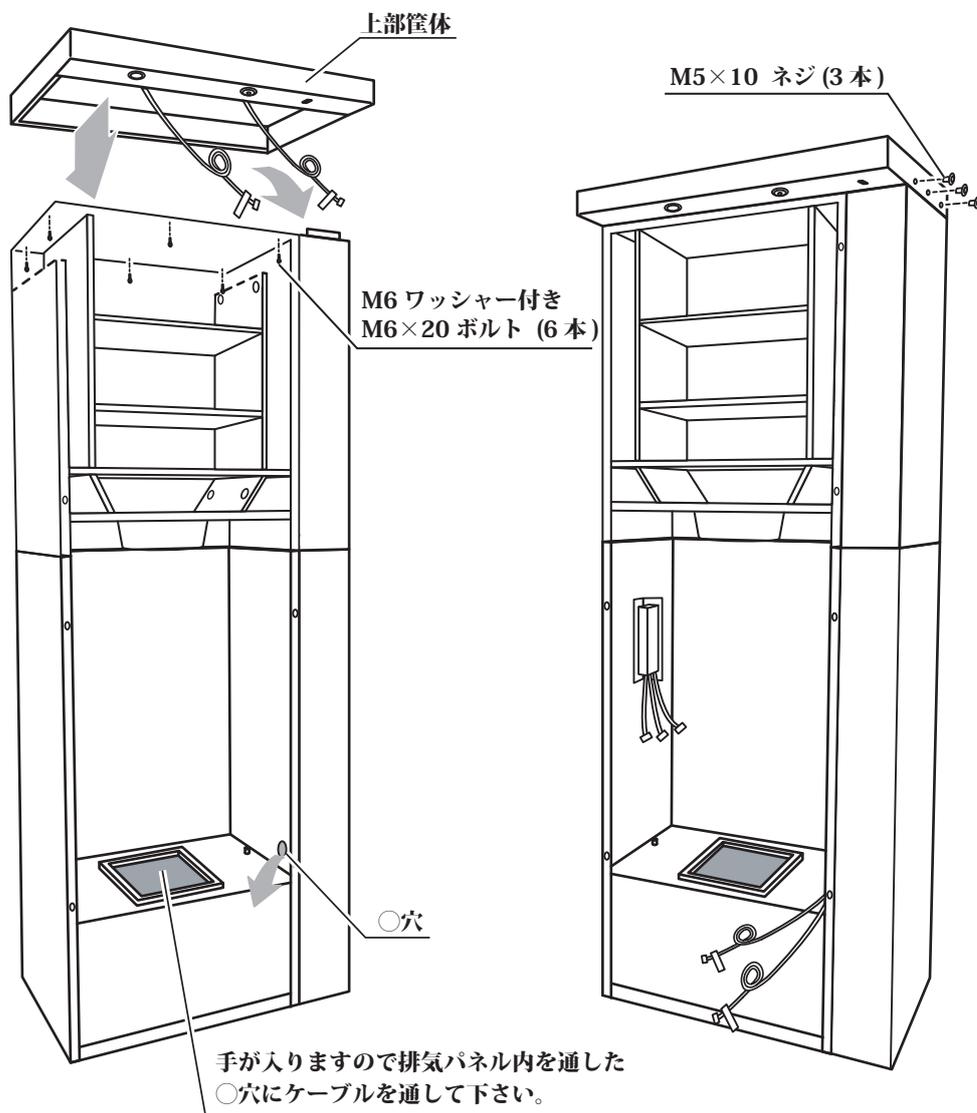


4. 下部筐体と中部筐体と中部排気パネルの仮固定部を固定する。

- ・下部筐体、中部筐体、中部排気パネルの仮固定部13カ所を本締めする。
- ・本締めした後、中部排気パネルの内部の穴にホールプラグをはめる。

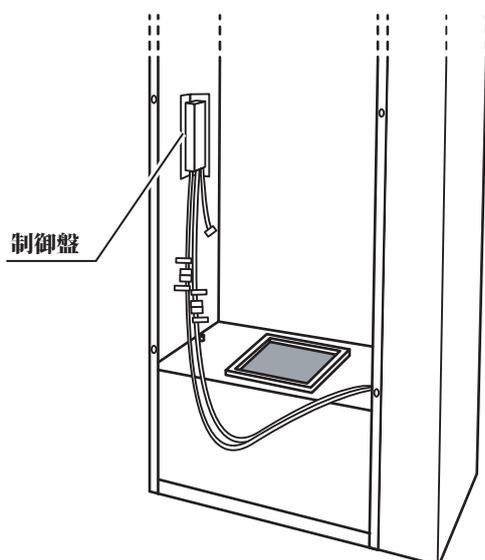
4 上部ユニットの組み立て

1. センサーとLEDランプのケーブルを排気パネル内を通し、上部筐体と中部筐体を組み付ける。



- ・ 上部筐体に付いている、センサーとLEDランプのケーブルを解いて排気パネル内に落とし入れる。
- ・ 上部筐体と中部筐体をM6ワッシャーを通したM6×20六角穴付きボルトで6カ所固定する。
- ・ 上部筐体と中部排気パネルをM5×10ナベ(+) 頭ネジ3カ所固定する。四角穴から手を入れ、落とし入れたケーブルを○穴に通し、排気パネル内から正面に引き出す。

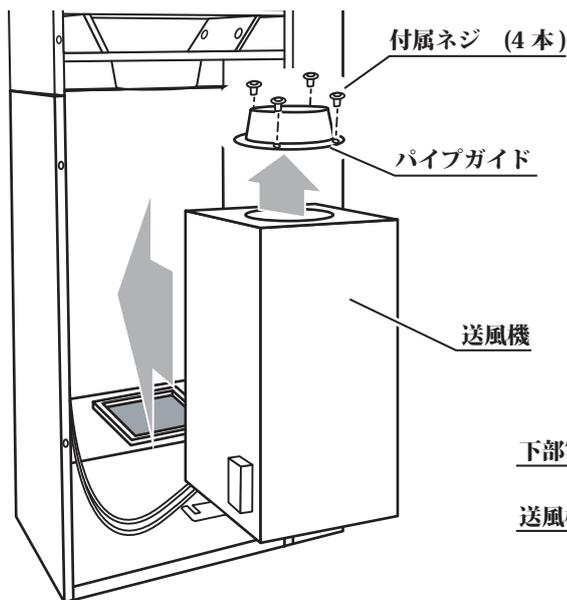
2. センサーとLEDランプのケーブルを制御盤と接続する。



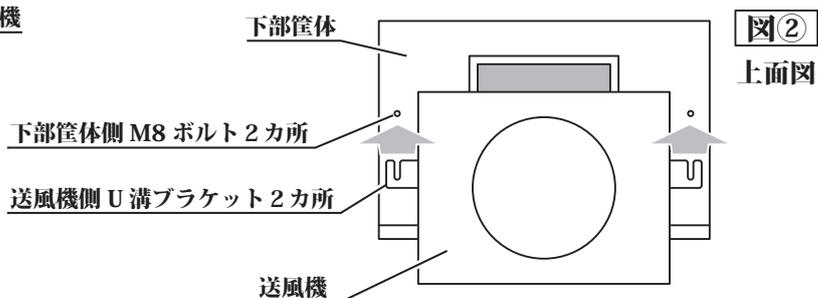
- ・ 制御盤からのケーブルにセンサーとLEDランプのケーブル接続する。
※ケーブル番号を合わせる。
(コネクタはペア形状です。間違っの接続はできません。)

5 内蔵物組み付け

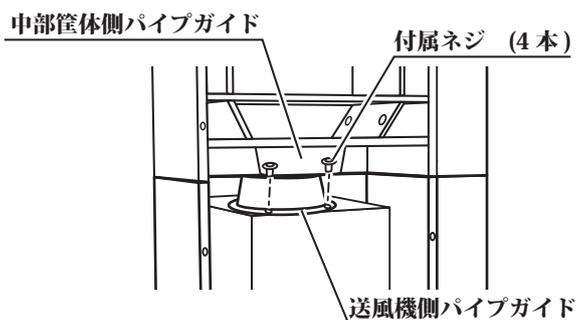
1. 送風機のパイプガイドを一度外し、下部筐体に送風機を搭載する。



- ・送風機のパイプガイドを外す。
※ユニットに送風機を搭載後、パイプガイドを送風機に取り付け直します。
(外した付属ネジは無くさない様に注意してください。)
- ・送風機を下部筐体側の M8 ボルト 2 カ所と送風機側 U 溝ブラケット 2 カ所を勘合させる。(図②参照)

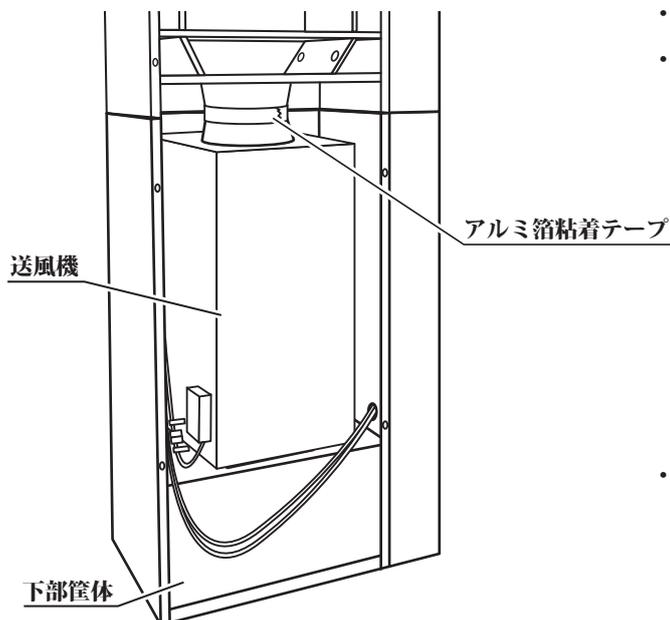


2. パイプガイドを送風機に固定し、送風機の位置を合わせる。

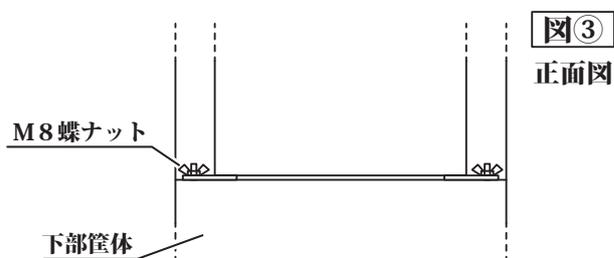


- ・パイプガイドを外した付属ネジで固定し、送風機の位置を決める。
※送風機の位置は中部筐体側のパイプガイドと、送風機側のパイプガイドを合わせる。)

3. アルミ箔粘着テープで中部筐体側パイプガイドと送風機側のパイプガイドとの隙間を埋め、送風機を固定し、送風機を制御盤と接続する。



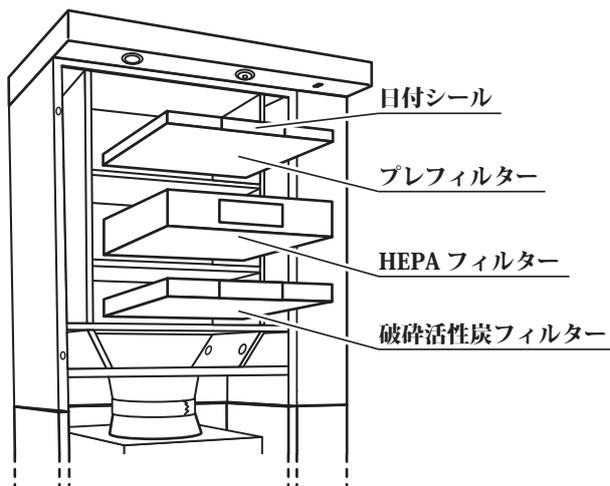
- ・アルミ箔粘着テープを隙間が出来ないように巻きつける。
- ・下部筐体側から出た M8 のボルトに M8 蝶ナットで送風機を 2 カ所固定する。(図③参照)



- ・制御盤からのケーブルに送風機のケーブルを接続する。
※ケーブル番号を合わせる。
(コネクターはペア形状です。間違っでの接続はできません。)

4. 各種フィルターを入れる。

(各種フィルターはブース組み立て後に挿入することも可能です。)



・各種フィルターに設置日を記入し、日付シールが見えるように設置する。

プレフィルター t 15 × W450 × D400

HEPA フィルター t 150 × W450 × D400

破碎活性炭フィルター t 35 × W450 × D400

※プレフィルターは網模様側が下になります。

HEPA フィルターはゴムスポンジ側が下になります。

破碎活性炭フィルターは上下ありません。

6 ブースの組み立て

1. 左右ガラスサッシにサッシ固定金具を仮組みする。

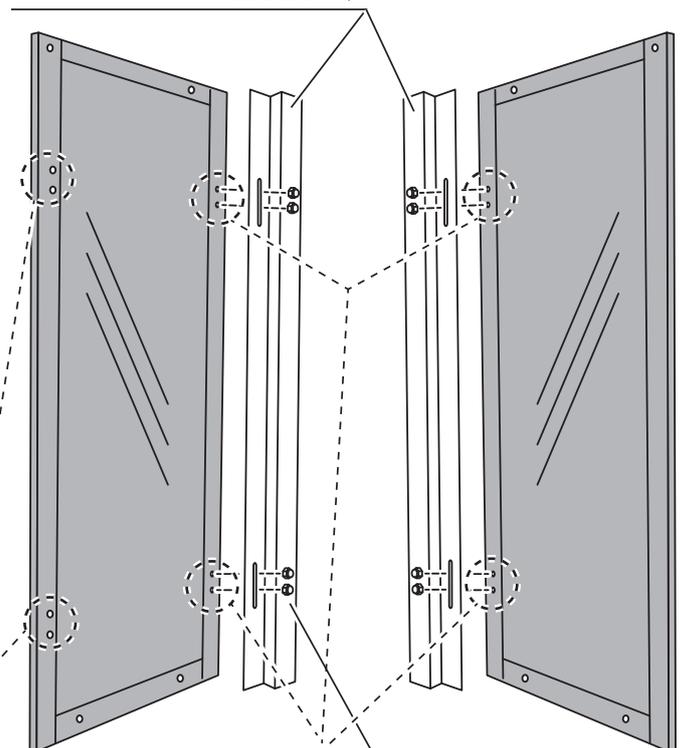
・ガラスサッシをガラスサッシ固定金具の外側にし
M8×40 六角穴付きボルトと M8ワッシャー 2枚と
M8袋ナットで8カ所を仮固定する。(図④参照)

※注意1：ガラスサッシを固定金具の外側に仮固定する。

注意2：ガラスサッシの穴位置を確認し組み付ける。

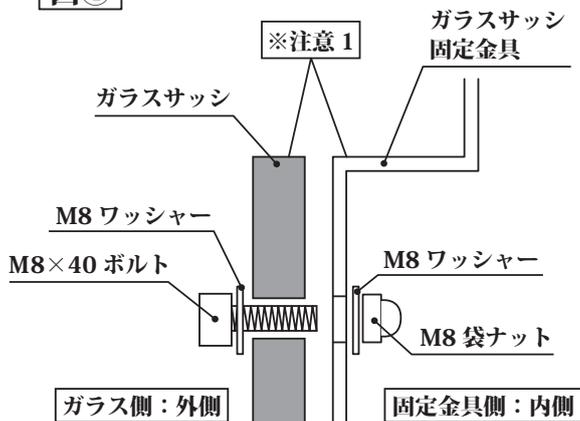
ガラスサッシ固定金具

(組み付け時見えない面に
ラベルシールにて左右記載あり)

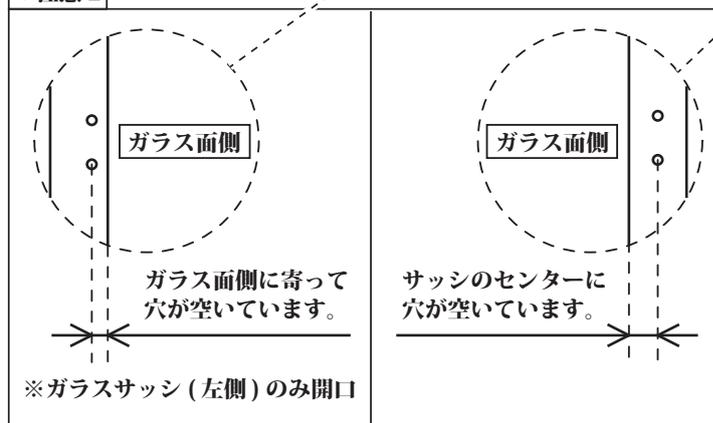


外側：M8×40 ボルト
内側：M8 ワッシャー × 2
M8 袋ナット
(8カ所)

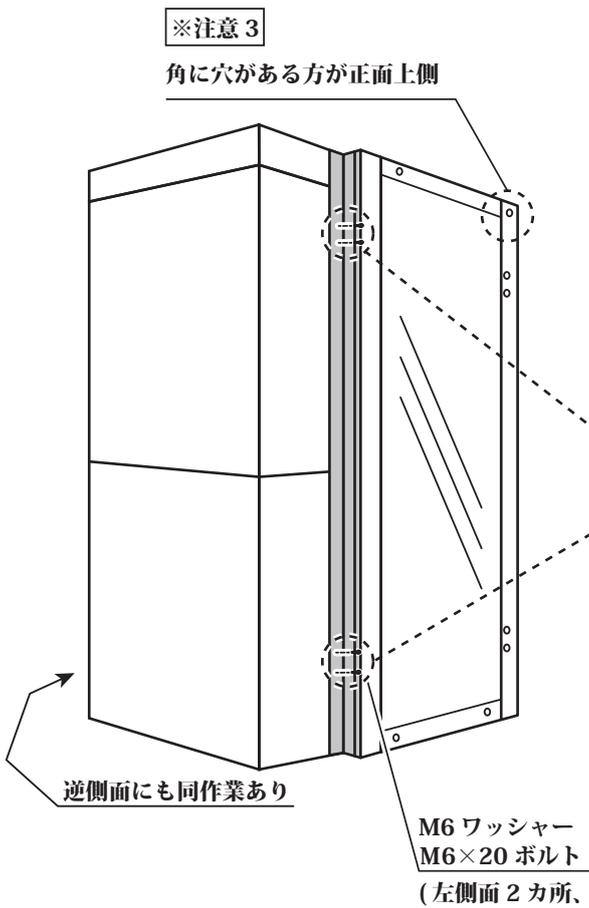
図④



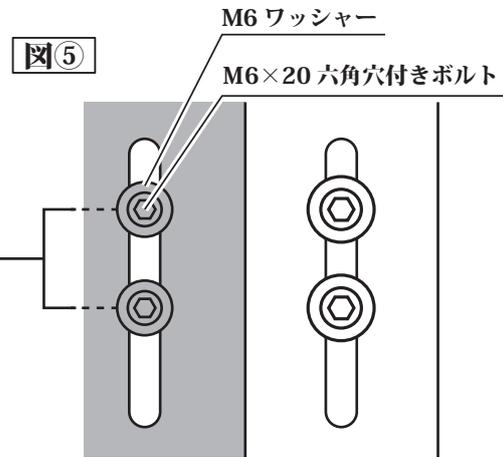
※注意2



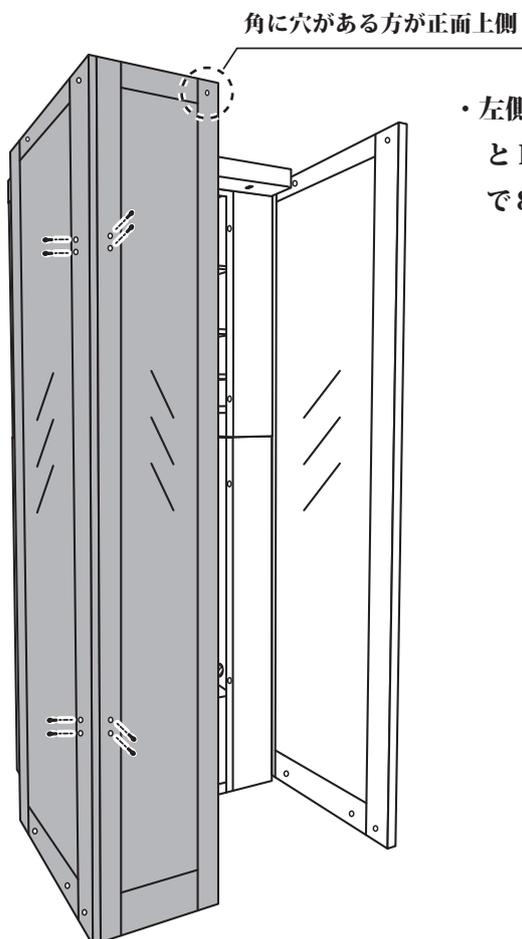
2. ガラスサッシ固定金具を中部筐体と下部筐体に仮組みする。



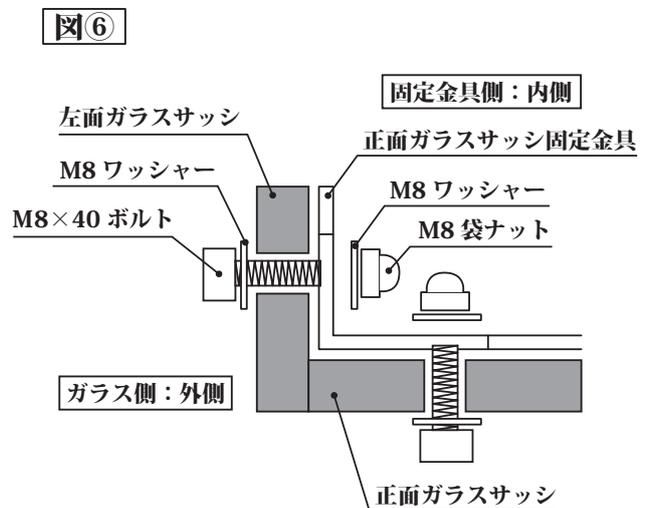
- ・ガラスサッシ固定金具を中部筐体と下部筐体に M6×20 六角穴付きボルトと M6ワッシャーで 8カ所仮固定する。
- ※ガラスサッシ固定金具の取付位置は図⑤の位置で仮固定する。
- 注意 3：ガラスサッシの穴位置を確認し組み付ける。



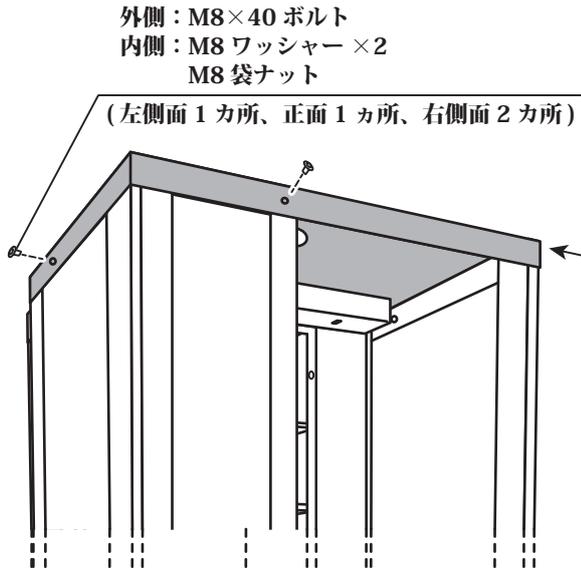
3. 左側ガラスサッシと正面ガラスサッシを仮組みする。



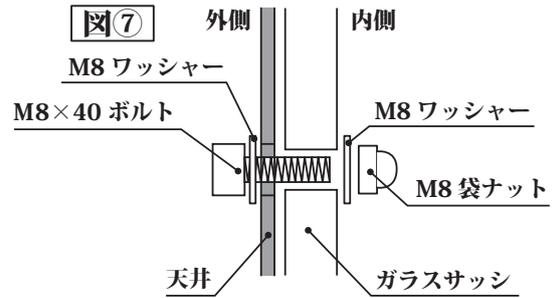
- ・左側ガラスサッシと正面ガラスサッシを正面ガラスサッシ固定金具と M8×40 六角穴付きボルトと M8ワッシャー 2枚と M8袋ナットで 8カ所を仮固定する。(図⑥参照)



4. 天井を仮組みする。



- ・ガラスサッシを覆うように天井を被せる。
- ・M8×40 六角穴付きボルトと M8ワッシャー 2枚と M8袋ナットで 4カ所仮固定する。(図⑦参照)
- ※火災報知器/スプリンクラーを使用しない場合は、天井穴蓋を天井外側に貼り付ける。



5. ガラスサッシ (左右、正面)とガラスサッシ固定金具と天井の仮固定部を固定する。

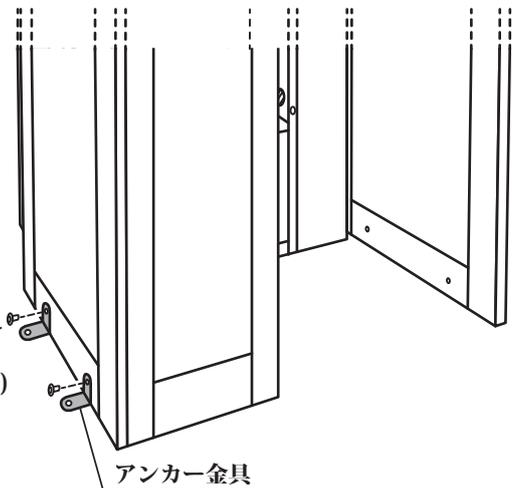
- ・ガラスサッシ (左右、正面)、ガラスサッシ固定金具、天井、の仮固定部 28カ所を本締めする。

6. アンカー金具を組み付ける。

- ・アンカー金具を M8×40 六角穴付きボルトと M8 ワッシャー 2枚と M8 袋ナットで 4カ所固定する。
- ※アンカー金具が床面に密着する位置で固定する。
- アンカー金具は内側と外側のどちらでも取り付け可能です。

外側：M8×40 ボルト
内側：M8 ワッシャー ×2
M8 袋ナット

(左側面 2カ所、右側面 2カ所)



7. 喫煙室表示シールを貼り付ける。

- ・貼る枚数 / 位置の指定はありません。(付属品袋に 3枚 同梱)



7 動作確認を行う。

1. 電源プラグをコンセント (100V) に挿して制御盤の電源ブレーカーとセンサー横の動作スイッチを ON にし、送風機が動作することを確認する。

8 正面パネル組み立て

1. 下部正面パネルと中部正面パネルを付ける。

