

東芝有圧換気扇応用部材

木枠・不燃枠取付説明書

木枠

形名 25KVS, 30KVS, 35KVS, 40KVS, 50KVS



不燃枠

形名 FW-25VS, FW-30VS, FW-35VS, FW-40VS, FW-50VS

- このたびは木枠または不燃枠をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
- お求めの木枠・不燃枠を正しく取り付けていただくために、この取付説明書をよくお読みください。
- 不燃枠の使用については地区により異なった規制を受ける場合がありますので、あらかじめ所轄の官公庁（特に消防署）にご相談ください。
- この取付説明書は工事完了後、お客様にお渡しください。




安全上のご注意

- ご使用になる前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。

表 示	表 示 の 意 味
 警告	「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（*1）を負うことが想定されること」を示します。
 注意	「取扱いを誤った場合、使用者が傷害（*2）を負うことが想定されるか、または物的損害（*3）の発生が想定されること」を示します。

- *1: 重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院や長期の通院を要するものをさします。
 *2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を必要としない、けが、やけど、感電などをさします。
 *3: 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさします。

図記号の例

図 記 号	図 記 号 の 意 味
 禁止	⊘は、禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、⊘の中や近くに絵や文章で示します。
 強制	●は、強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示します。
 注意	△は、注意を示します。 具体的な注意内容は、△の中や近くに絵や文章で示します。

⚠ 注意

強度のある所に確実に取り付ける
落下によりけがをする恐れがあります。



確実に取り付ける

取り付けのときは、手袋を使う
けがをする恐れがあります。



手袋を使う

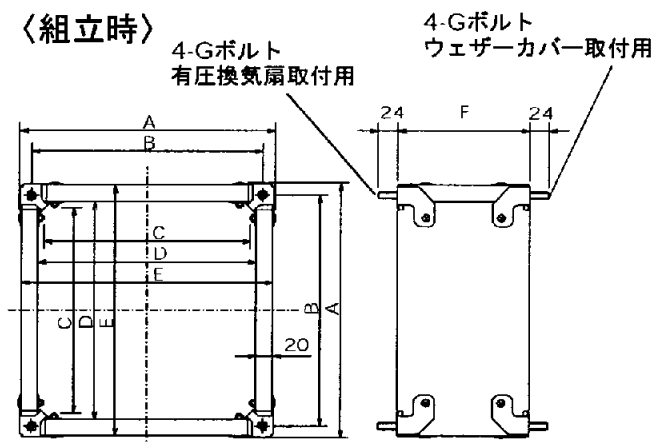
適用機種

形 名	適用機種	適用機種
25KVS・FW-25VS	25cmインテリア有圧換気扇用	25cmステンレス有圧換気扇用
30KVS・FW-30VS	30cmインテリア有圧換気扇用	30cmステンレス有圧換気扇用
35KVS・FW-35VS	35cmインテリア有圧換気扇用	—
40KVS・FW-40VS	—	40cmステンレス有圧換気扇用
50KVS・FW-50VS	—	50cmステンレス有圧換気扇用

取り付け前のお願い

- 厨房には火災防止のため木枠は使用しないでください。
- 不燃枠は絶縁枠として使用することはできません。
- この不燃枠は湿気の多いところ(浴室・温水プール等)では使用しないでください。
水を含むと柔らかくなり換気扇取付ネジや枠を固定している釘やビス等が緩み易くなります。
また、枠から壁に水が伝わり壁が汚れます。

外形寸法

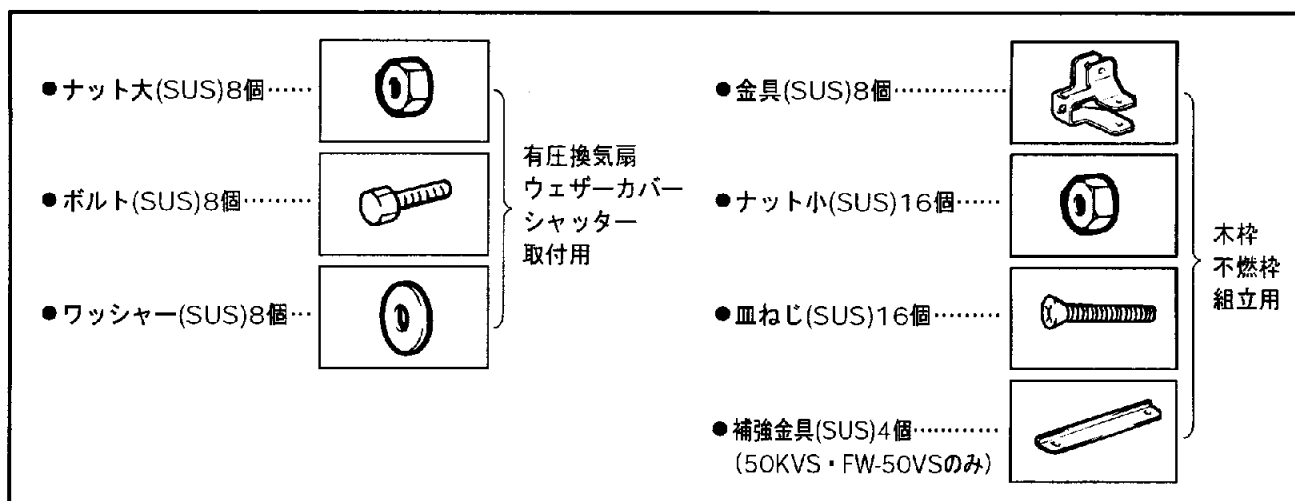


■変化寸法表

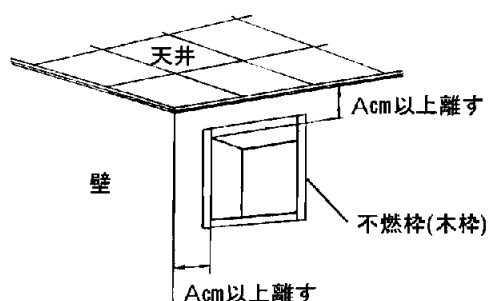
単位 (mm)

形 名	A	B	C	D	E	F	G
25KVS・FW-25VS	360	330	298	314	354	160	M8
30KVS・FW-30VS	410	380	348	364	404	160	M8
35KVS・FW-35VS	464	434	402	418	458	160	M8
40KVS・FW-40VS	500	460	438	454	494	200	M12
50KVS・FW-50VS	600	560	538	554	594	200	M12

■付属部品



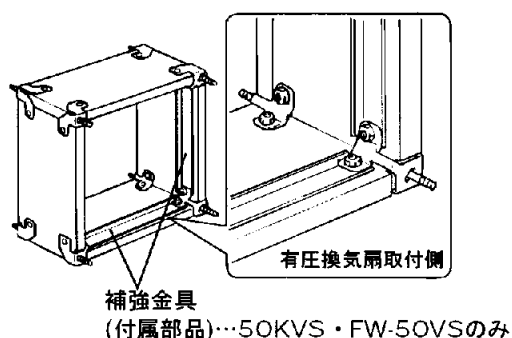
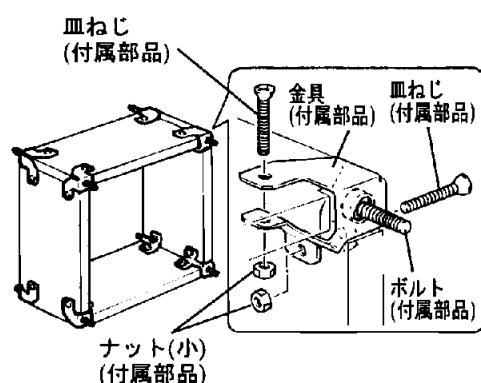
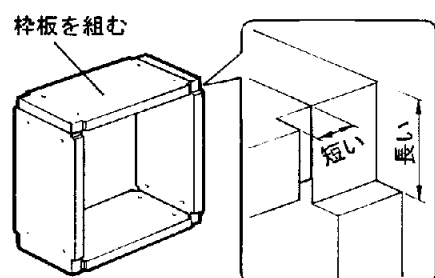
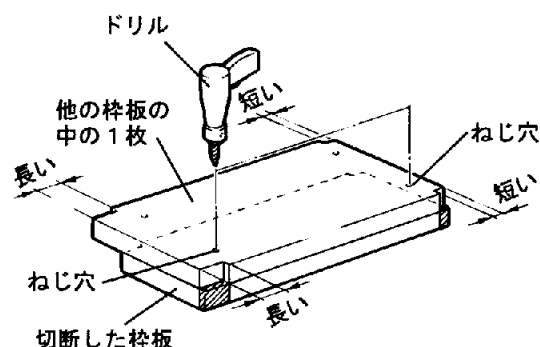
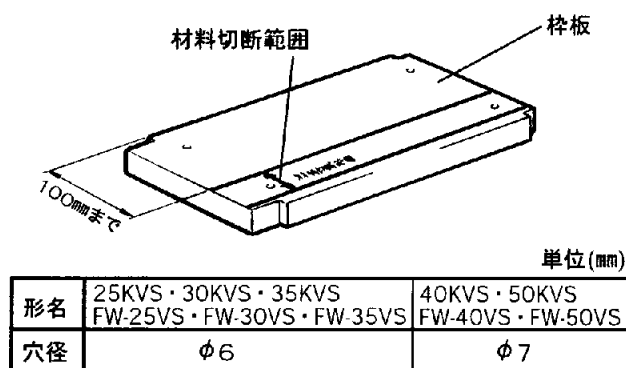
取付位置



- 図のように天井面や壁からAcm以上離れたところに取り付けます。
(有圧換気扇取り付けのため)

換気扇の種類	A
ステンレス有圧換気扇	5
インテリア有圧換気扇	10

組立方法



1. 桢板を壁厚に合わせて、左図のように印刷されている材料切断範囲内で切断します。
(桢板は、最小100mmまでに切断できます)

お願い

- 指定範囲以外の切断はしないでください。組立用の金具が取り付けられなくなったり、金具の取付部が弱くなり有圧換気扇が落下する恐れがあります。

2. 左図のように、切断した面に他の桢板(3枚)の中の1枚をあてがい切り欠き部に鉛筆等で印を付け、ジグソーまたはチップソー等を使用して切断します。
また同時にねじ穴(2か所)をドリルであけます。

- 切り欠き部は、短い側と長い側があります。切断した桢板と同じ側に切り欠きの長さを合わせて切断してください。

3. 同様にして4枚の桢板を加工し、左図のように切り欠きの短い方と長い方を合わせて組みます。

4. 金具(8個)にあらかじめボルト(8個)を内側から差し込み、左図のように桢のコーナー部にはめ込みます。

お願い

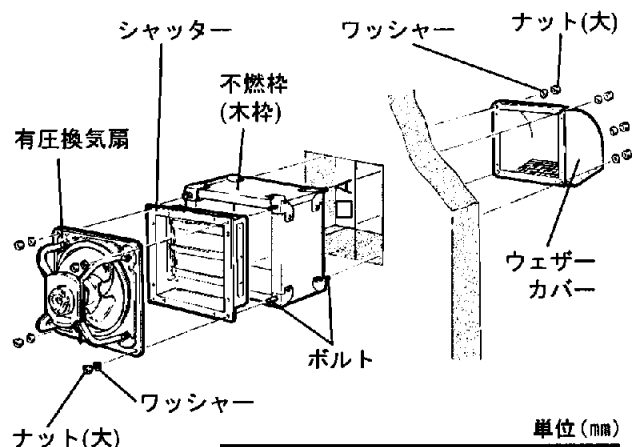
- 金具取付けは平らな場所で行ってください。
- 桢板の合わせ面は、すき間のないように組立ててください。
- 室外側にウェザーカバー等を取り付けない場合は、室外側の金具にはボルトを通さないようにしてください。

5. 皿ねじ(2本)とナット小(2個)で金具を桢に締め付け固定します。(8か所)

- 50KVS・FW-50VSの場合は、補強金具(4個)をコーナーにはめ込んである金具の下側に入れて締め付け固定します。
(最後にナットを回して増し締めをしてください)
補強金具(4個)は、有圧換気扇取付側に取り付けます。

取り付けかた

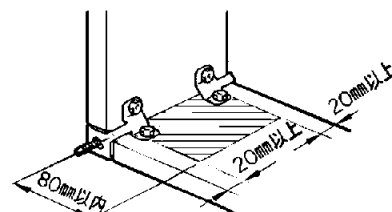
シャッター室内側取り付けの場合



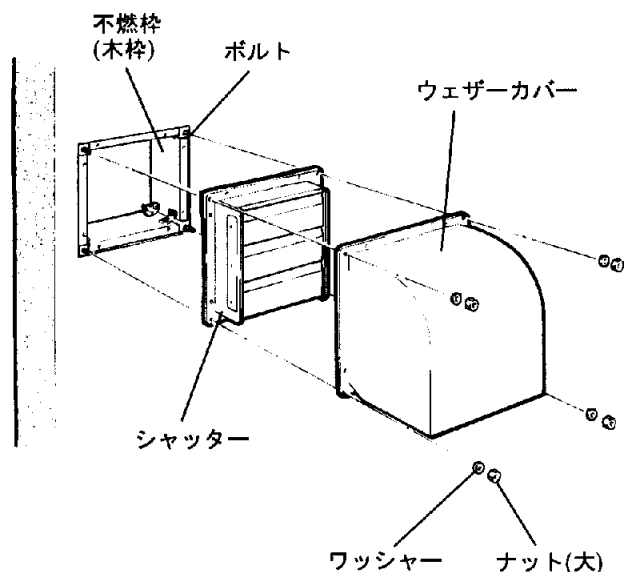
1. 壁にA寸法の角穴をあけます。
2. 枠を角穴にはめ込み、下記の市販品で確実に固定します。
 - 木造壁……………釘、木ネジ(8本以上)
 - コンクリート壁…コンクリートビス、アンカーボルト(4本以上)
 - ALC壁……………ALC用アンカーボルト(4本以上)

お願い

- 不燃枠(木枠)の固定は、下図のように端から80mm以内、前後方向は端から20mm以上内側の位置で行ってください。



シャッター室外側取り付けの場合



3. 図のように、室内側・室外側ともワッシャーとナット(大)でボルト(各4か所)に確実に締め付け固定します。

東芝キヤリア株式会社

換気統括部

〒108-8580 東京都港区高輪三丁目23番17号
品川センタービルディング



0120-015-613

TG0277-3