

東芝有圧換気扇応用部材



給気用アタッチメント（ステンレス製）取付説明書

形名 VP-25-UA, VP-30-UA, VP-40-UA, VP-50-UA

- このたびは給気用アタッチメント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。
- お求めの給気用アタッチメント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。
- 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




- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しく取り付けてください。
- 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指示します。
 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指示します。
 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指示します。

 注意	
 確実に取り付ける	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。
 手袋を使う	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。

適用機種

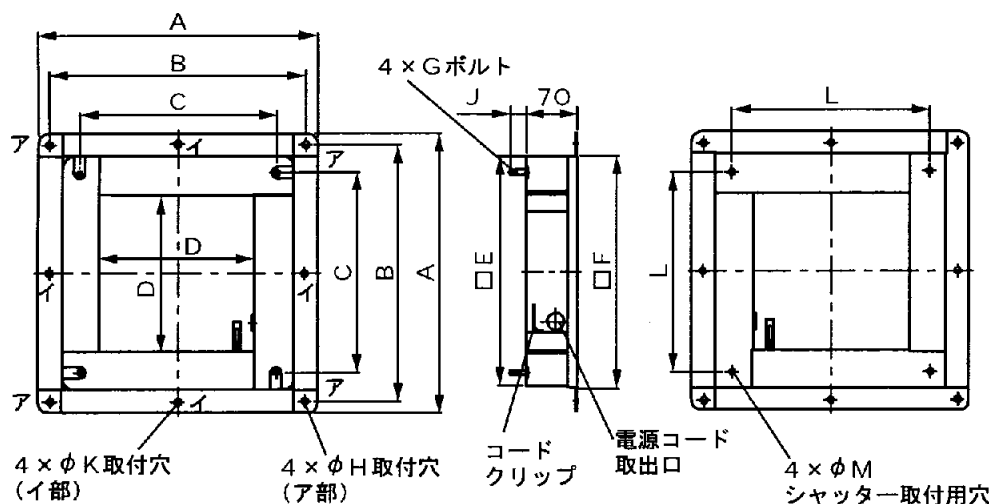
形 名	適用機種
VP-25-UA	25cmステンレス有圧換気扇
VP-30-UA	30cmステンレス有圧換気扇
VP-40-UA	40cmステンレス有圧換気扇
VP-50-UA	50cmステンレス有圧換気扇

- この給気用アタッチメントは、有圧換気扇を給気取付けするとき羽根の出っ張りを吸収するために使用します。電気式シャッター・ウェザーカバーの取付けも良くなります。

取り付け前のお願い

- 取付場所が悪いと事故や故障の原因になります。次のような場所には取り付けないでください。
- 天井面
 - 高温(50℃以上)になるところ
 - 凹凸がある面
 - 腐食性物質・腐食性ガスの濃度が高い場所
- 金枠・絶縁枠との併用はできません。

外形寸法



■付属部品

- ボルト……………
シャッター取付用…4 個
- ナット……………
シャッター取付用…4 個
有圧換気扇取付用…4 個
- ワッシャー……………
シャッター取付用…4 個
有圧換気扇取付用…4 個
- スペーサー……………
(厚みの薄いワッシャー) ……4 個

■変化寸法表

単位(mm)

形 名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	質量(kg)
VP-25-UA	440	410	330	270	376	376	M8	12	23	—	330	10	2.5
VP-30-UA	490	460	380	320	426	426	M8	12	23	—	380	10	2.8
VP-40-UA	590	560	460	420	526	526	M12	16	28	—	460	12	3.4
VP-50-UA	690	660	560	520	626	626	M12	16	28	16	560	12	3.9

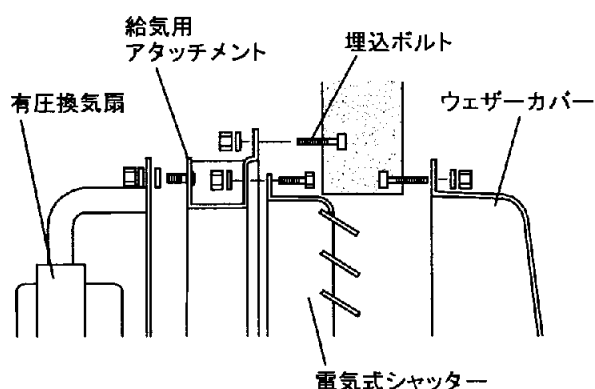
取り付けかた

- 給気用アタッチメントの取り付けには、取付場所により埋込ボルト取付の場合、薄壁(サッシ)取付場合があります。
- 室外側にウェザーカバーを取り付けるか、雨水浸入のない場所に取り付けてください。

取付例

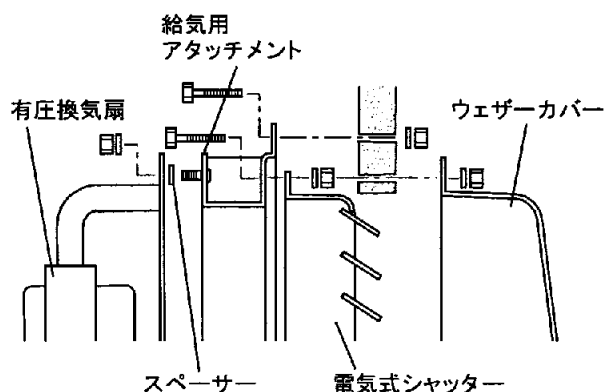
埋込ボルト取付の場合

- 埋込ボルトに通し固定します。



薄壁取付の場合

- 屋外から市販のワッシャー・ナットで固定します。

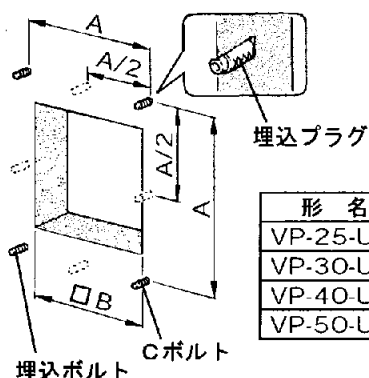


お願い

- ウェザーカバー部外周と壁面のすき間、およびボルト(ナット)周囲を確実に市販のコーキング材でコーキングしてください。

埋込ボルト取付けの場合

1



単位 (mm)

形名	A	B	C
VP-25-UA	410	295	M8
VP-30-UA	460	345	M8
VP-40-UA	560	434	M12
VP-50-UA	660	534	M12

埋込ボルトの埋め込み

左表を参照して、図のように市販の埋込ボルト(4本)〔VP-50-UAは各8本〕を埋め込みます。

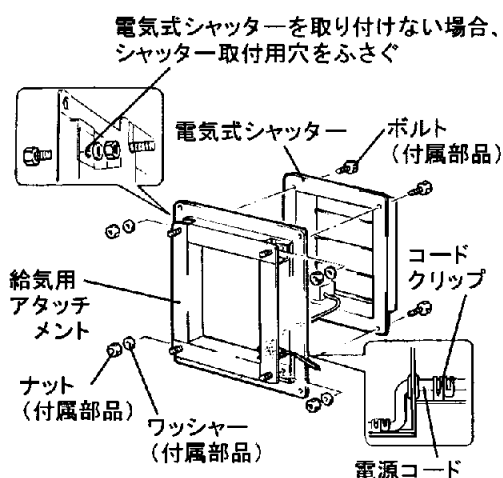
埋込プラグを使用する場合

左表を参照して、図のように4か所 (VP-50-UAは8か所) の取付位置にφ14、深さ47mm (VP-40-UA, VP-50-UAはφ19.5、深さ61mm) の穴をあけ、市販の埋込プラグを挿入し打ち込みます。

ボルトは、下記の市販品を使用してください。

〔 VP-25-UA, VP-30-UA……………M8ボルト
VP-40-UA, VP-50-UA……………M12ボルト 〕

2



電気式シャッターの取り付け

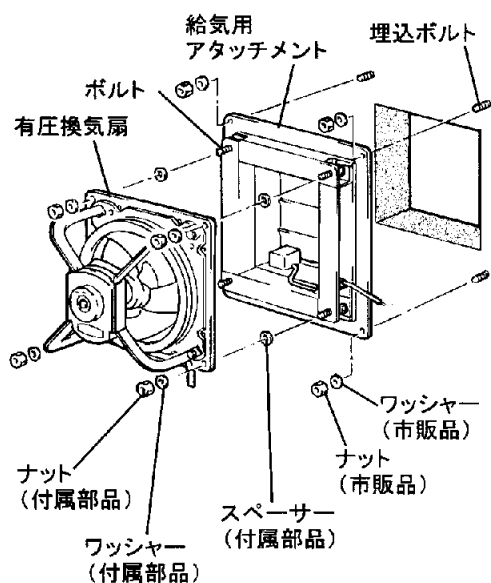
1. 左図のように、給気用アタッチメントに電気式シャッターを付属のボルト・ワッシャー・ナット(各4個)で締め付け固定します。

2. 電気式シャッターの電源コードは、有圧換気扇の羽根に当たらないようコードクリップ(2か所)で固定します。

電気式シャッターを取り付けない場合

左図のように、給気用アタッチメントのシャッター取付用穴を付属のボルト・ワッシャー・ナット(各4本)を使用してふさぎます。

3



給気用アタッチメントの取り付け

左図のように、埋込ボルトに給気用アタッチメントを市販のワッシャー・ナット(各4個)〔VP-50-UAは各8個〕で固定します。

お願い

- 壁面と給気用アタッチメントの間に、すき間のないようにしてください。
(すき間があると、給気用アタッチメントが変形し有圧換気扇が取り付けできなくなります)
- ナットを締めすぎないでください。
(給気用アタッチメントが変形することがあります)

有圧換気扇の取り付け

給気用アタッチメントのボルトに、付属のスペーサー(厚みの薄いワッシャー)をはめてから有圧換気扇を付属のワッシャー(4個)・ナット(4個)で締め付け固定します。

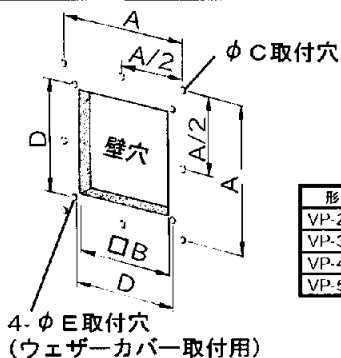
お願い

- 給気用アタッチメントと有圧換気扇の間に必ずスペーサーを入れてください。
(給気用アタッチメントが変形することがあります)

取り付けかた つづき

薄壁(サッシ)取付けの場合

1



単位 (mm)

形名	A	B	C	D	E
VP-25-UA	410	295	10	330	10
VP-30-UA	460	345	10	380	10
VP-40-UA	560	434	14	480	12
VP-50-UA	660	534	14	560	12

取付穴をあける

左表を参照して図のように、4か所 (VP-50-UAは8か所) の取付位置に取付穴(φCmm)をあけ、薄壁(サッシ)を貫通させます。

(外壁にウェザーカバーを取り付ける場合は、さらに4か所の取付穴(φEmm)をあける。)

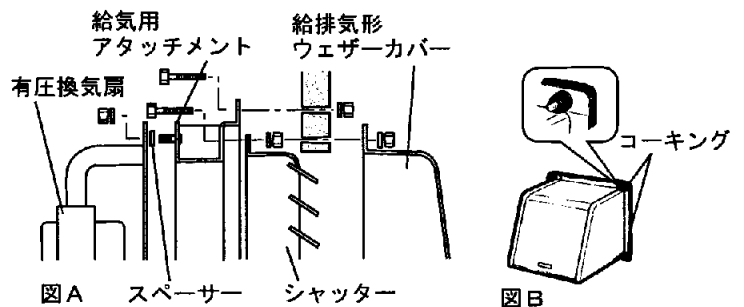
薄壁の場合

- 室外から市販のワッシャー・ナットで固定します。

1.電気式シャッターの取り付け

外壁にウェザーカバーを取り付ける場合

- (1) 図Aのように、給気用アタッチメントのシャッター取付穴に市販のボルト(長さは壁厚+30mm以上)を給気用アタッチメント側から通し、付属のワッシャー・ナット(各4個)で締め付け確実に固定します。
(取り付けが悪いと振動、騒音の原因になります。)
ボルトは市販品を使用してください。(VP-25-UA,VP-30-UA…M8ボルト、VP-40-UA,VP-50-UA…M10ボルト)
- (2) 薄壁(サッシ)から出てきたボルトを、ウェザーカバー取付穴に通し市販のワッシャー・ナットで締め付け確実に固定します。(取り付けが悪いと振動、騒音の原因になります。)
- (3) 図Bのようにウェザーカバー固定後、ウェザーカバーのフランジ部外周と壁面のすき間、およびボルト(ナット)の外周を確実に市販のコーキング材でコーキングを行います。(雨水浸入の原因になります。)
ナットは市販品を使用してください。(VP-25-UA,VP-30-UA…六角ナット1種M8、VP-40-UA,VP-50-UA…六角ナット1種M10)



2

外壁にウェザーカバーを取り付けない場合

(埋込ボルト取付けの場合) の [2] を参照してください。

2.給気用アタッチメントの取り付け

図Aのように、給気用アタッチメントの取付穴(4か所) [VP-50-UAは8か所] に市販のボルトを通し、薄壁(サッシ)の取付穴に差し込み室外側から市販のワッシャー(4個)・ナット(4個) [VP-50-UAは8か所] で締め付け固定した後に室外側のボルト(ナット)の周囲を確実に市販のコーキング材でコーキングを行います。(雨水浸入の原因になります。)

お願い

- 壁面と給気用アタッチメントの間にすき間のないようにしてください。
(すき間があると、給気用アタッチメントが変形し、有圧換気扇が取り付けできなくなります)
- ナットを締めすぎないでください。(給気用アタッチメントが変形することがあります)

3.有圧換気扇の取り付け

給気用アタッチメントのボルトに、付属のスペーサー(厚みの薄いワッシャー)をはめてから有圧換気扇を付属のワッシャー(4個)・ナット(4個)で締め付け固定します。

お願い

- 給気用アタッチメントと有圧換気扇の間に必ずスペーサーを入れてください。
(入れないと給気用アタッチメントが変形することがあります)