

TOSHIBA 東芝有圧換気扇応用部材取付説明書

販売店・工事店さま用


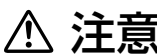
防火ダンパー付給排気形ウェザーカバー（ステンレス製）

形名	●C-20SDPU	●C-25SDPU	●C-30SDPU	●C-35SDPU
	●C-40SDPU	●C-50SDPU	●C-60SDPU	
	●C-25SDPUA	●C-40SDPUA	●C-50SDPUA	

- この防火ダンパー付給排気形ウェザーカバーには温度ヒューズ 72℃と120℃を付属しています。
厨房、台所、湯沸室、ボイラー室など高温になる場所には120℃の温度ヒューズをご使用ください。
- このたびは防火ダンパー付給排気形ウェザーカバー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。
- お求めの防火ダンパー付給排気形ウェザーカバーを正しく使っていただくために、この取付説明書をよくお読みください。
- この防火ダンパー付給排気形ウェザーカバーは屋外に取り付けて雨風の侵入を防止し、また火災が発生したとき換気口から他への延焼を防止するために使用します。
- この防火ダンパー付給排気形ウェザーカバーは地区により規制を受ける場合がありますので、ご使用にあたっては、あらかじめ所轄官公庁（特に消防署）にご相談ください。
- この防火ダンパー付給排気形ウェザーカバーは屋外に取り付けるタイプですので、屋外より容易に点検や温度ヒューズの交換ができるところへ取り付けてください。（手の届かないところへは取り付けないでください。）
- 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	“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または ^{*1} 重傷を負うことが想定されること”を示します。
 注意	“取り扱いを誤った場合、使用者が ^{*2} 傷害を負うことが想定されるか、または ^{*3} 物的損害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
 使用禁止	○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、○の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は「使用禁止」を示します。
 手袋をする	●は、強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は「手袋をする」を示します。

警告

密閉または半密閉の
燃焼設備（給湯器、
ふろ釜等）の排気ダ
クトに使用しない

誤動作によりダンパーが
閉じて、不完全燃焼によ
り一酸化炭素中毒を起こ
す恐れがあります。



使用禁止

注意

取り付け、お手入れの
際は必ず手袋を使う

板金部品などの
切り口や突起・角などで
けがをする恐れ
があります。



手袋をする

強度のある所に確実に
取り付ける

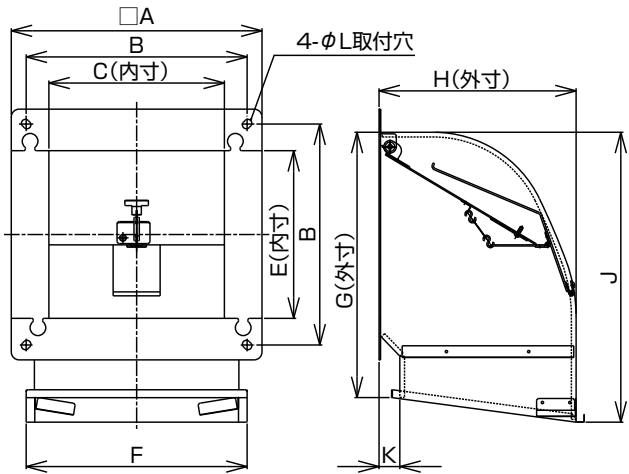
落下により、
けがをする恐れ
があります。



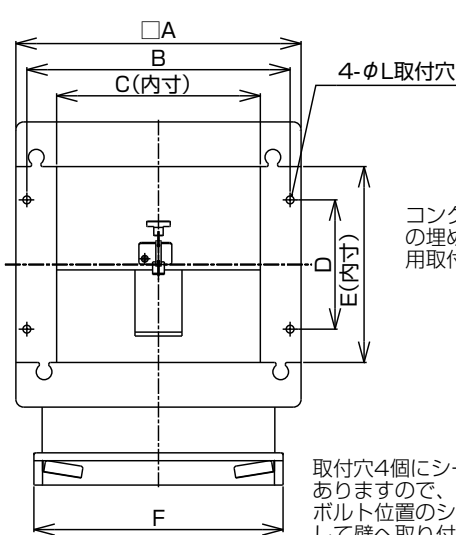
確実に取り付ける

外形図

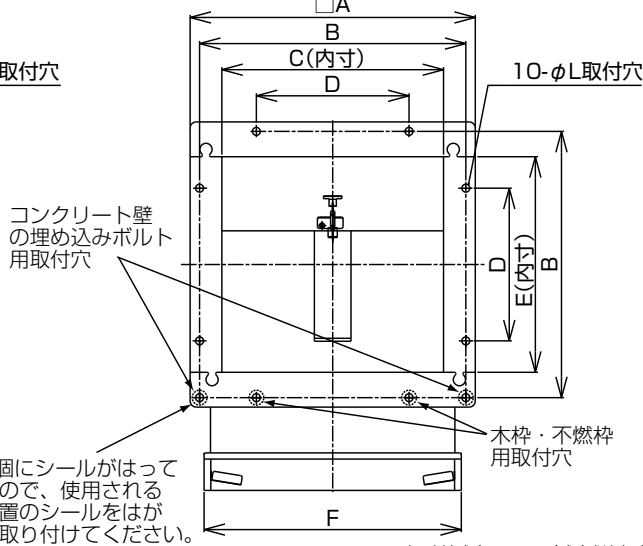
■ C-20,30SDPUタイプ、 C-25,40,50SDPUAタイプ



■ C-25SDPUタイプ



■ C-35,40,50,60SDPUタイプ



付属品

■ 温度ヒューズ

- ・72℃……………1個
（居室など高温になる場所以外に）
ご使用ください。
- ・120℃……………1個
（厨房、台所、湯沸室、ボイラー
室など高温になる場所にご使用
ください。

別売品

給排気形ウェザーカバー用防虫網・
防鳥網を別売しております。
くわしくはカタログをご覧ください。

形 名	外 形 寸 法 (単位: mm)											(財) 建材試験センター (試験成績書番号)		
	□A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	温度ヒューズ作動試験		漏煙試験
C-20SDPU	320	282	224	—	214	282	340	251.5	370	26.5	10×13 取付	第07A1047号	第07A1048号	第07A1046号
C-25SDPU	364	336	260	165	250	318	400	291.5	430	31.5	10			
C-30SDPU	412	380	308	—	298	366	460	346.5	500	41.5	13			
C-35SDPU	467	436	363	250	353	421	521	451.5	570	101.5	13			
C-40SDPU	536	485	412	280	402	470	581	501.5	630	101.5	13			
C-50SDPU	636	600	512	340	502	571	701	591.5	760	101.5	13			
C-60SDPU	736	700	612	400	602	671	811	661.5	880	101.5	13			
C-25SDPUA	364	330	260	—	250	318	400	291.5	430	31.5	10			
C-40SDPUA	500	460	394	—	384	452	563	501.5	612	101.5	15			
C-50SDPUA	618	560	490	—	480	553	683	591.5	742	101.5	15			

お願い

- 給気用として使用される場合、強い風雨のときや霧雨、降雪など気象条件によっては室内に雨水が浸入することがありますので、その場合は給気を停止するなどの対策が必要です。
- 防火ダンパー付給排気形ウェザーカバーに別売の防虫網・防鳥網を取り付けてから壁に取り付けると便利です。
- 防虫網・防鳥網を取り付けるときは、防虫網・防鳥網の点検ができる場所に取り付けてください。
- 化学薬品などを使用する場所には取り付けないでください。
- お手入れするときは、中性洗剤以外の洗剤を使用しないでください。錆や変色の恐れがあります。
- ステンレス製品は強い防錆力がありますが、海岸近くなど塩害の強い地域、塩素ガス、腐食性ガスの発生するところでは、錆が発生することがあります。

取付方法・取付工事前に製品に変形など異常がないか確認してください。

お願い

- 木枠などの可燃物には取り付けないでください。不燃枠、コンクリートなどの不燃物に取り付けてください。
- ウェザーカバー下端と障害物のすきまが極端にせまい場合、風の流れの抵抗をいちじるしく高めますので、1m以上のすきまをあけてください。
- 必要壁厚表・・・防火ダンパー付給排気形ウェザーカバーとシャッター（風圧式、電気式、固定式）などと組み合わせてご使用されるとき、下表の壁厚が必要です。
- 有圧換気扇用のシャッターと同時使用時の必要壁厚（単位：mm）
- 有圧換気扇用のステンレス形シャッターと同時使用時の必要壁厚
- インテリア有圧換気扇と同時使用時の必要壁厚

形 名	有圧換気扇用のシャッターと同時使用時の必要壁厚		
	風圧式	電気式	固定式
C-20SDPU	100 (10) 以上	225 (135) 以上	105 (15) 以上
C-25SDPU	111 (21) 以上	205 (115) 以上	105 (15) 以上
C-30SDPU	130 (40) 以上	205 (115) 以上	100 (10) 以上
C-35SDPU	115 (25) 以上	235 (145) 以上	105 (15) 以上
C-40SDPU	130 (40) 以上	240 (150) 以上	105 (15) 以上
C-50SDPU	130 以上	240 以上	105 以上
C-60SDPU	133 以上	240 以上	105 以上

形 名	有圧換気扇用のステンレス形シャッターと同時使用時の必要壁厚		インテリア有圧換気扇と同時使用時の必要壁厚
	風圧式	電気式	
C-25SDPUA	110 以上	110 以上	205 (0) 以上
C-30SDPUC	115 以上	120 以上	220 (0) 以上
C-40SDPUA	115 以上	153 以上	—
C-50SDPUA	115 以上	185 以上	—

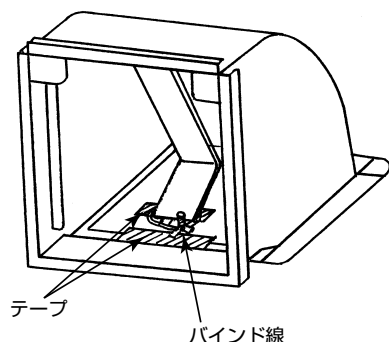
(単位：mm)

※ () 内は別売の薄壁取付枠をご使用頂いたときの必要壁厚です。

- C-40SDPUと風圧式シャッター (VP-41-S) を同時にご使用される場合は、94 (4)mmの壁厚が必要です。
- ※ () 内は別売の排気用アタッチメントをご使用頂いたときの必要壁厚です。

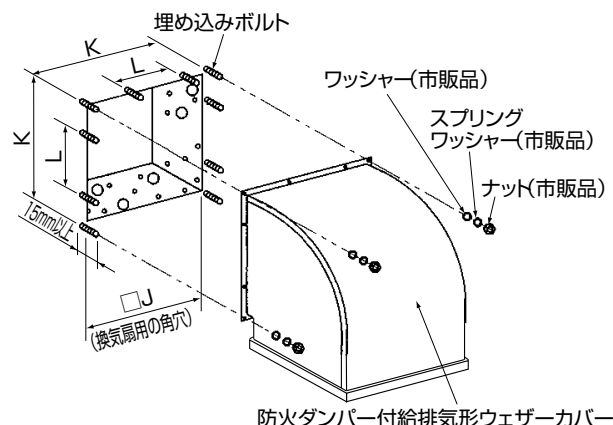
1. 輸送用固定テープをはがします。2. 防火ダンパー付給排気形ウェザーカバーを壁に取り付けます。

輸送中の衝撃防止のため、ダンパーなどがテープ止めされています。各テープをはがしてください。



●コンクリート壁に取り付ける場合

- ①壁面に換気扇用の角穴を寸法表に合わせてあけます。
- ②市販のステンレス製埋め込みボルトを寸法表に合わせて壁面に埋め込みます。
- ③市販のワッシャー、スプリングワッシャー、ナットで防火ダンパー付給排気形ウェザーカバーを確実に固定します。



●ALC 壁（軽量気泡コンクリート壁）に取り付ける場合

ウェザーカバー取付用ボルトを設けた金枠（お客様手配）などを製作し、これを壁の開口補強鋼材に堅固に取り付けるなど、壁への取付強度に十分注意してウェザーカバーを堅固に取り付けてください。

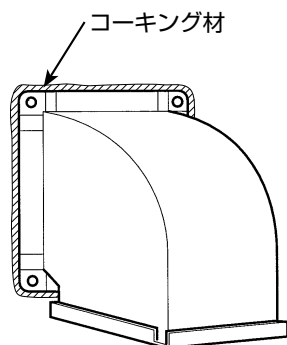
■寸法表

(単位：mm)

形 名	□J	K	L	埋込ボルト	
				サイズ	本数
C-20SDPU	260	282	—	M8	4
C-25SDPU	305	336	165	M8	4
C-30SDPU	355	380	—	M10	4
C-35SDPU	405	436	250	M10	8
C-40SDPU	455	485	280	M10	8
C-50SDPU	555	600	340	M10	8
C-60SDPU	655	700	400	M10	8
C-25SDPUA	295	330	—	M8	4
C-40SDPUA	434	460	—	M12	4
C-50SDPUA	530	560	—	M12	4

3. コーキングをします。

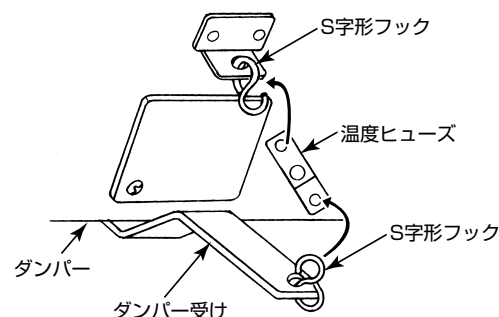
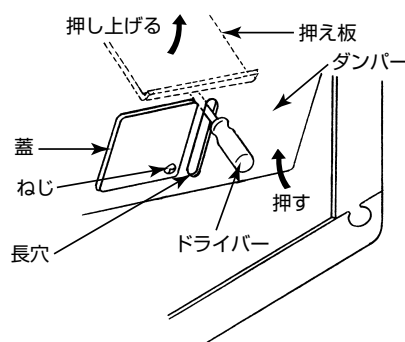
フランジと壁面のすき間および取り付け穴など、雨水の侵入する恐れのあるところは、モルタルなどでコーキングします。



4. 温度ヒューズを取り付けます。

※温度ヒューズは72℃と120℃が同梱されています。用途により選びます。

- ①ダンパーを開きます。
 - ・蓋のねじをゆるめ、長穴からドライバー等で押え板を押し上げる様にしてダンパーを押し開きます。
 - ・蓋は元の位置に戻し（長穴を塞ぎ）、ねじで固定します。
- ②温度ヒューズをS字形フックに取り付けます。



お願い

ねじは絶対に取り外さないでください。
押え板が長穴より下がり、ダンパーが開くことができません。

5. 防火ダンパー付給排気形ウェザーカバーの取り付けを確認します。

防火ダンパー付給排気形ウェザーカバーを取り付けたあと換気扇を運転し、振動や異常音などが無いことをご確認ください。

温度ヒューズの交換

- 万一火災が発生し、ダンパーが働いたときは換気扇の運転ができません。そのときは、温度ヒューズを交換してください。
- 温度ヒューズは、専用の温度ヒューズを別売していますので、お買いあげの販売店にご相談のうえお買い求めください。

温度ヒューズの交換方法

- ①溶断した温度ヒューズを取り除きます
- ②新しい温度ヒューズを「4. 温度ヒューズを取り付けます」に従って取り付けます。