

有圧換気扇用防火ダンパー付ウェザーカバー

- (ステンレス製)
- C-20SDP<sub>2</sub>

●C-25SDP<sub>2</sub>

●C-30SDP<sub>2</sub>

●C-35SDP<sub>2</sub>
- C-40SDP<sub>2</sub>

●C-50SDP<sub>2</sub>

●C-60SDP<sub>2</sub>

●C-50SDPA
- C-25SDPA<sub>2</sub>

●C-35SDPA

●C-40SDPA<sub>2</sub>

●C-50SDPA
- (鋼板製)
- C-20DP<sub>2</sub>

●C-25DP<sub>2</sub>

●C-30DP<sub>2</sub>

●C-35DP<sub>2</sub>
- C-40DP<sub>2</sub>

●C-50DP<sub>2</sub>

●C-60DP<sub>2</sub>

●C-50SDG

業務用換気扇用防火ダンパー付ウェザーカバー



- (ステンレス製)
- C-40SDG
- C-50SDG

●この防火ダンパー付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
 <b>警告</b>	“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または* <sup>1</sup> 重傷を負うことが想定されること”を示します。
 <b>注意</b>	“取り扱いを誤った場合、使用者が* <sup>2</sup> 傷害を負うことが想定されるか、または* <sup>3</sup> 物的損害の発生が想定されること”を示します。

\*<sup>1</sup>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。  
\*<sup>2</sup>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。  
\*<sup>3</sup>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

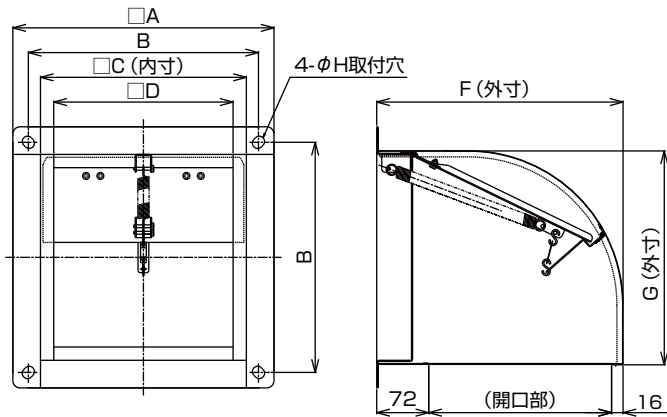
落下により、  
けがをする恐れ  
があります。



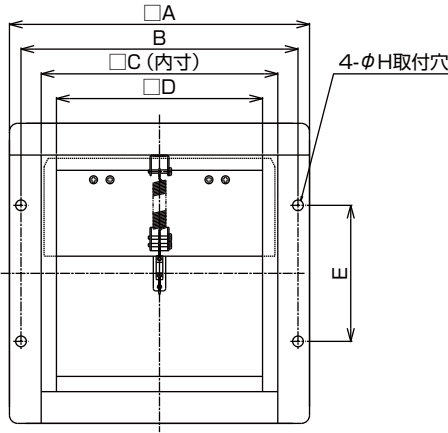
確実に取り付ける

外形図

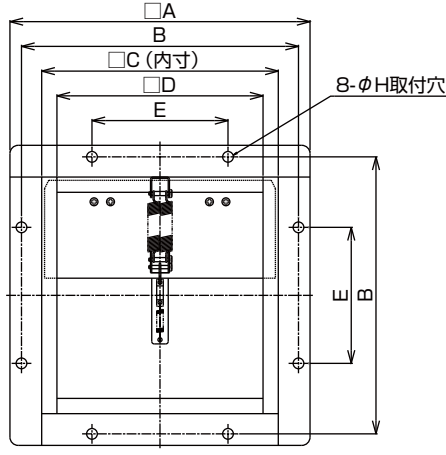
■ タイプ “ア”



■ タイプ “イ”



■ タイプ “ウ”



■ (財) 建材試験センター (試験成績書番号)

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

ウェザーカバー用防鳥網・防虫網を  
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)								タイプ
ステンレス製	鋼板製	□A	B	□C	□D	E	F	G	H	
C-20SDP <sub>2</sub>	C-20DP <sub>2</sub>	320	282	253	216	—	300	265	10×13長穴	ア
C-25SDP <sub>2</sub>	C-25DP <sub>2</sub>	364	336	287	250	165	343	298	10	
C-30SDP <sub>2</sub>	C-30DP <sub>2</sub>	412	380	339	302	—	391	350	13	
C-35SDP <sub>2</sub>	C-35DP <sub>2</sub>	467	436	390	353	250	446	401	13	
C-40SDP <sub>2</sub>	C-40DP <sub>2</sub>	536	485	439	402	280	495	450	13	ウ
C-50SDP <sub>2</sub>	C-50DP <sub>2</sub>	636	600	541	504	340	595	555	13	ウ
C-60SDP <sub>2</sub>	C-60DP <sub>2</sub>	736	700	640	604	400	695	655	13	ウ
C-25SDPA <sub>2</sub>	—	364	330	287	250	—	343	298	10	ア
C-35SDPA	—	467	434	390	353	—	446	401	10	ア
C-40SDPA <sub>2</sub>	—	500	460	421	384	—	495	431	15	ア
C-50SDPA	—	618	560	519	482	—	595	533	15	ア
C-40SDG	—	518	480	439	402	—	495	448	12	ア
C-50SDG	—	636	570	541	504	—	595	550	14	ア

温度ヒューズ作動試験		漏煙試験
72℃	120℃	
第05A2644号	第7H68381号	第7H68376号
第05A2644号	第7H68378号	第7H68380号
第05A2644号	第7H68381号	第7H68376号
第05A2644号	第7H68378号	第7H68380号

お願い

- 防鳥網・防虫網を取り付けるときは、防鳥網・防虫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・・・防火ダンパー付ウェザーカバー（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）

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		
ステンレス製	鋼 板 製	風圧式	電気式	固定式
C-20SDP2	C-20DP2	84 (0) 以上	211 (121) 以上	100 (10) 以上
C-25SDP2	C-25DP2	95 (5) 以上	191 (101) 以上	105 (15) 以上
C-30SDP2	C-30DP2	116 (26) 以上	188 (98) 以上	100 (10) 以上
C-35SDP2	C-35DP2	102 (12) 以上	222 (132) 以上	105 (15) 以上
C-40SDP2	C-40DP2	115 (25) 以上	225 (135) 以上	105 (15) 以上
C-50SDP2	C-50DP2	115 以上	225 以上	105 以上
C-60SDP2	C-60DP2	115 以上	225 以上	105 以上

※（ ）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。

●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（単位：mm）

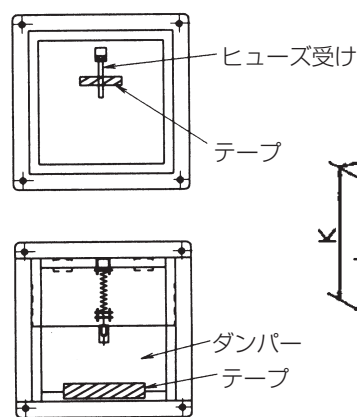
形 名		有圧換気扇用のステンレス形シャッターと同時使用時の必要壁厚		インテリア有圧換気扇と同時使用時の必要壁厚
ステンレス製	鋼 板 製	風圧式	電気式	
C-25SDPA2	—	96 以上	96 以上	216 (0) 以上
C-30SDP2	C-30DP2	101 以上	106 以上	238 (0) 以上
C-35SDPA	—	—	—	208 以上
C-40SDPA2	—	101 以上	144 以上	—
C-50SDPA	—	101 以上	171 以上	—

※（ ）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。

●業務用換気扇用ウェザーカバーと業務用換気扇を同時に使用される時の必要壁厚は換気扇の総合カタログを参照願います。

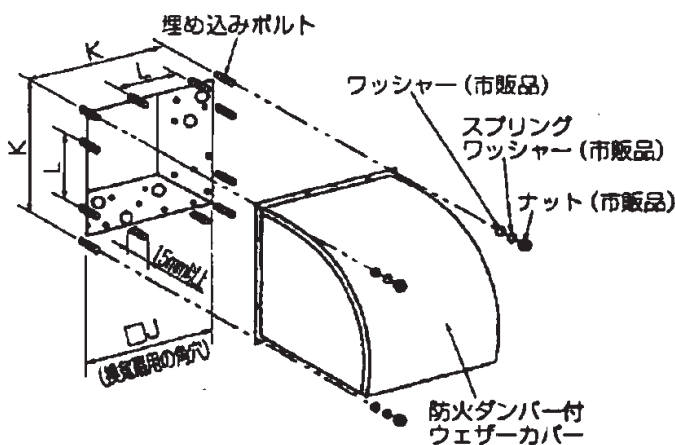
## 1. 輸送用固定テープをはがします。2. ウェザーカバーを壁に取り付けます。

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、ナットでウェザーカバーを確実に固定します。



### ●ALC 壁（軽発泡コンクリート壁）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。

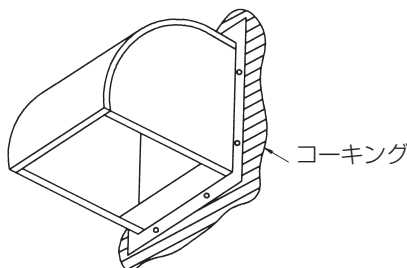
## ■ 寸 法 表

（単位：mm）

形 名		□J	K	L	埋込ボルト	
ステンレス製	鋼 板 製				サイズ	本数
C-20SDP2	C-20DP2	260	282	—	M8	4
C-25SDP2	C-25DP2	305	336	165	M8	4
C-30SDP2	C-30DP2	355	380	—	M10	4
C-35SDP2	C-35DP2	405	436	250	M10	8
C-40SDP2	C-40DP2	455	485	280	M10	8
C-50SDP2	C-50DP2	555	600	340	M10	8
C-60SDP2	C-60DP2	655	700	400	M10	8
C-25SDPA2	—	295	330	—	M8	4
C-35SDPA	—	404	434	—	M8	4
C-40SDPA2	—	434	460	—	M12	4
C-50SDPA	—	530	560	—	M12	4
C-40SDG	—	450	480	—	M10	4
C-50SDG	—	550	570	—	M10	4

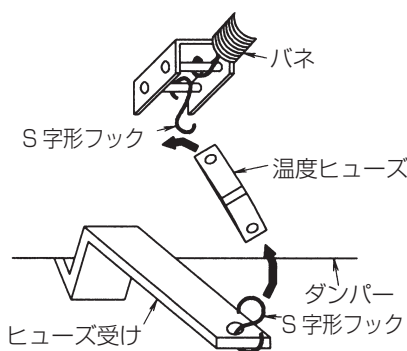
## 3. コーキングをします。

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。

- ①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。
- ②ダンパーを持ち上げ、温度ヒューズをヒューズ受けのS字形フックに取り付けます。
- ③ダンパー側のS字形フックに温度ヒューズを取り付けます。



## 5. ウェザーカバーの取り付けを確認します。

ウェザーカバーを取り付けたあと換気扇を運転し、ウェザーカバーに振動や異常音などがいな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、ダンパーが動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。

## 防鳥網・防虫網（別売品）の取付方法

- ①防鳥網・防虫網の取っ手側をウェザーカバーの下板に差し込み、次に反対側をフランジに差し込みます。
- ②防鳥網・防虫網とウェザーカバーのねじ穴を合わせ、取付ねじで確実に固定します。（くわしくは防鳥網・防虫網の取付説明書をご参照ください。）

