

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-20SDP₂ ● C-25SDP₂ ● C-30SDP₂ ● C-35SDP₂
 ● C-40SDP₂ ● C-50SDP₂ ● C-60SDP₂
 ● C-25SDPA₂ ● C-35SDPA ● C-40SDPA₂ ● C-50SDPA
 (鋼板製) ● C-20DP₂ ● C-25DP₂ ● C-30DP₂ ● C-35DP₂
 ● C-40DP₂ ● C-50DP₂ ● C-60DP₂

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場所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

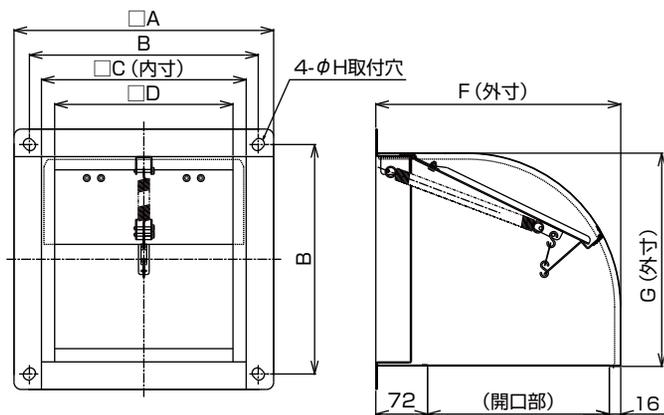
落下により、けがをする恐れがあります。



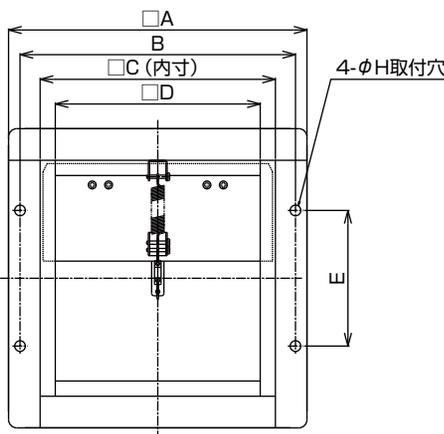
確実に取り付ける

外形図

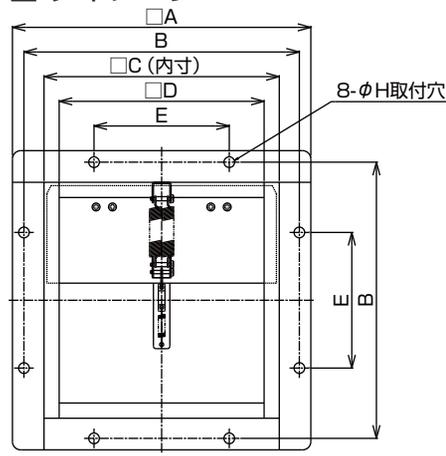
■ タイプ “ア”



■ 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 | 温度ヒューズ作動試験 | | |
|-----------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|------------|-----------|-----------|
| | ステンレス製 | 鋼板製 | □A | B | □C | □D | E | F | G | H | | 72℃ | 120℃ | 漏煙試験 |
| C-20SDP ₂ | C-20DP ₂ | | 320 | 282 | 253 | 216 | — | 300 | 265 | 10×13長穴 | ア | 第05A2644号 | 第7H68381号 | 第7H68376号 |
| C-25SDP ₂ | C-25DP ₂ | | 364 | 336 | 287 | 250 | 165 | 343 | 298 | 10 | イ | | | |
| C-30SDP ₂ | C-30DP ₂ | | 412 | 380 | 339 | 302 | — | 391 | 350 | 13 | ア | | | |
| C-35SDP ₂ | C-35DP ₂ | | 467 | 436 | 390 | 353 | 250 | 446 | 401 | 13 | ウ | 第05A2644号 | 第7H68378号 | 第7H68380号 |
| C-40SDP ₂ | C-40DP ₂ | | 536 | 485 | 439 | 402 | 280 | 495 | 450 | 13 | ウ | | | |
| C-50SDP ₂ | C-50DP ₂ | | 636 | 600 | 541 | 504 | 340 | 595 | 555 | 13 | ウ | | | |
| C-25SDPA ₂ | — | | 364 | 330 | 287 | 250 | — | 343 | 298 | 10 | ア | 第05A2644号 | 第7H68381号 | 第7H68376号 |
| C-35SDPA | — | | 467 | 434 | 390 | 353 | — | 446 | 401 | 10 | ア | | | |
| C-40SDPA ₂ | — | | 500 | 460 | 421 | 384 | — | 495 | 431 | 15 | ア | | | |
| C-50SDPA | — | | 618 | 560 | 519 | 482 | — | 595 | 533 | 15 | ア | 第05A2644号 | 第7H68378号 | 第7H68380号 |
| C-40SDG | — | | 518 | 480 | 439 | 402 | — | 495 | 448 | 12 | ア | | | |
| C-50SDG | — | | 636 | 570 | 541 | 504 | — | 595 | 550 | 14 | ア | | | |

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）

| 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）

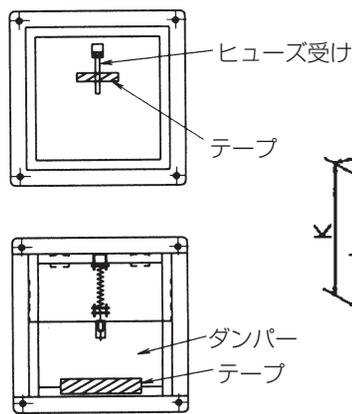
| 形名 | | 有圧換気扇用のステンレス形シャッターと同時使用時の必要壁厚 | | インテリア有圧換気扇と同時使用時の必要壁厚 |
|-----------|---------|-------------------------------|--------|-----------------------|
| ステンレス製 | 鋼板製 | 風圧式 | 電気式 | |
| C-25SDPA2 | — | 96 以上 | 96 以上 | 216 (0) 以上 |
| C-30SDP2 | C-30DP2 | 101 以上 | 106 以上 | 238 (0) 以上 |
| C-35SDPA | — | — | — | 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。

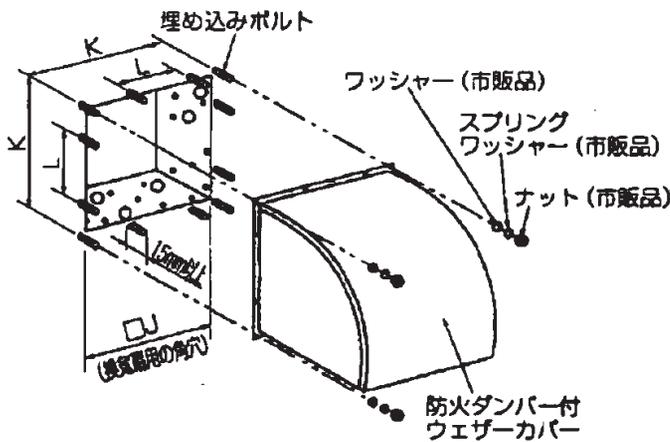
1. 輸送用固定テープをはがします。 2. ウェザーカバーを壁に取り付けます。

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。

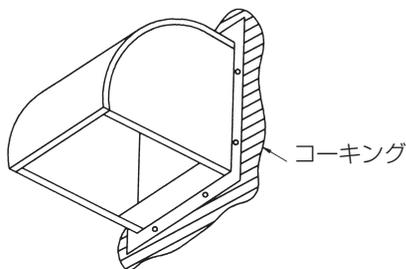
■寸法表

（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 |

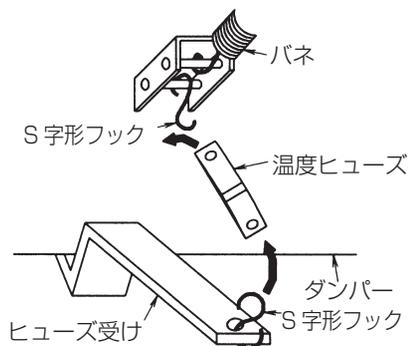
3. コーキングをします。

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。）

