

	100	150	200	250
ガラリ付	DV-100SLDF	DV-150SLDF	DV-200SLDF	DV-250SLDF
防虫網付	DV-100SLDNF	DV-150SLDNF	DV-200SLDNF	DV-250SLDNF



この製品には一般用72 の温度ヒューズが取り付けられています。居室など高温になる場所以外でご使用ください。
厨房、台所、湯沸室、ボイラー室など高温になる場所では、別売温度ヒューズ120 に交換してください。

このたびは防火ダンパー付パイプフード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パイプフード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パイプフード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パイプフード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パイプフードは換気扇をダクト配管して給気・排気をする場合に屋外側のダクト先端に取り付けて使用するものです。
（手の届かないところへは取り付けしないでください。）
本品は換気以外の目的で使用しないでください。
この取付説明書は工事完了後、お客様にお渡しください。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

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

常時振動したり、振動しやすい場所には使用しない

落下により、けがをする恐れがあります。



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。



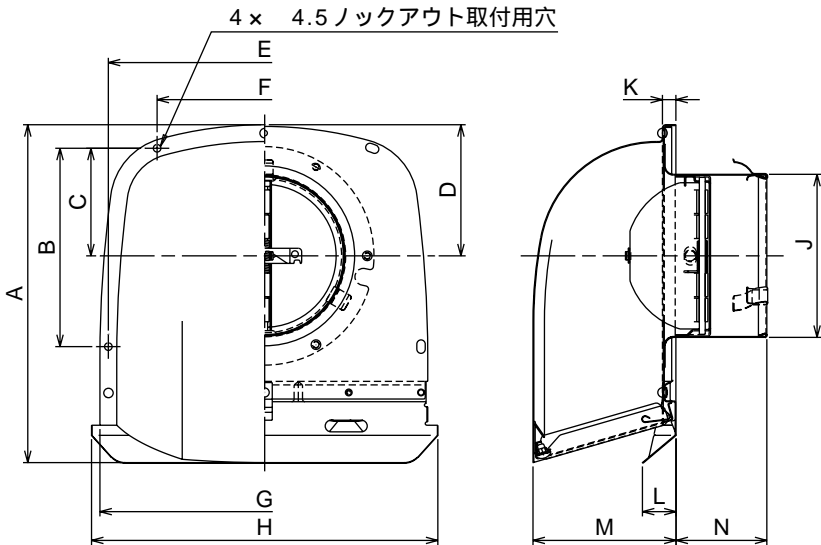
手袋をする

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



別 売 品

温度ヒューズ 72 （居室など高温になる場所以外にご使用ください。）

温度ヒューズ 120 （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。）

（単位：mm）

形 名	A	B	C	D	E	F	G
DV-100タイプ	201	118	64	78	186	128	196
DV-150タイプ	260	156	87	108	240	174	250
DV-200タイプ	315	186	102	127	290	204	300
DV-250タイプ	377	241	121	150	339	232	350

形 名	H	J	K	L	M	N
DV-100タイプ	206	97	8	20	85	54
DV-150タイプ	260	147	8	23	115	54
DV-200タイプ	310	197	8	25	138	54
DV-250タイプ	360	247	9	29	167	71

お願い

万一火災が発生し、防火ダンパーが働いたときは、換気扇の排気ができません。そのときは温度ヒューズを交換してください。（専用温度ヒューズをご使用ください）

温度ヒューズの交換時には、安全のため厚手の手袋を着用してください。けがの恐れがあります。

使用環境が、- 30 ～ 50 の範囲になる場所で使用してください。

屋外より点検・清掃や温度ヒューズの交換が容易にできるところへ取り付けてください。

ダクトには、雨水の浸入を防ぐため、屋外へ向けて下り勾配をつけてください。（排気ダクト：1/100以上、給気ダクト：1/30以上）

取り付けに支障がないよう、ダクトが外壁まで配管してあるか確認してください。外壁より飛び出た部分は予め切断してください。

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では錆が発生することがあります。

この製品は汚染ガス耐力（酸、薬品、温泉害等）を持たせたものではありません。下記のような場所での使用は腐食が急激に進み、寿命が著しく低下する恐れがありますので特にこまめな点検・清掃及び早めのお手入れが必要です。

- ・化学工場、パルプ工場等の構内、およびその周辺地域
- ・工場、学校等の実験室などで化学薬品を使用する場所
- ・温泉地域やプール、下水の排気などの用途
- ・その他、腐食性物質、腐食性ガスの発生する場所

有機溶剤、化学薬品が直接触れると剥離、変色、発錆の原因となります。必ず下記の方法にて施工してください。

- ・タイル仕上げの外壁...必ずタイルの酸洗い後に外壁部材を取り付けてください。
- ・吹付塗装仕上げの外壁...必ず吹付塗装後外壁部材を取り付けてください。

壁とダクトの間に防水工事がなされていることを確認してください。

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。

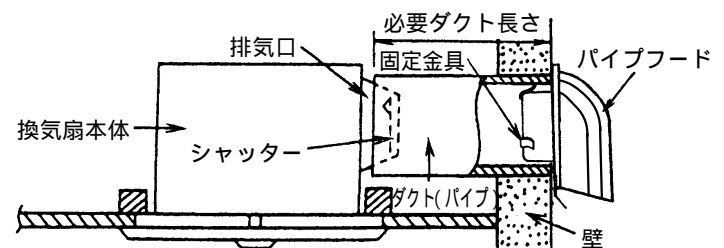
お願い

温度ヒューズが正常に取り付けられて、ダンパーが開いていることを確認してください。

この製品を換気扇排気口近くに取り付けると、シャッターが開きませんので、必ず表の長さ以上のダクトを換気扇本体に接続してください。

形 名	DV-100タイプ DV-150タイプ	DV-200タイプ DV-250タイプ
必要ダクト長さ	150mm以上	240mm以上

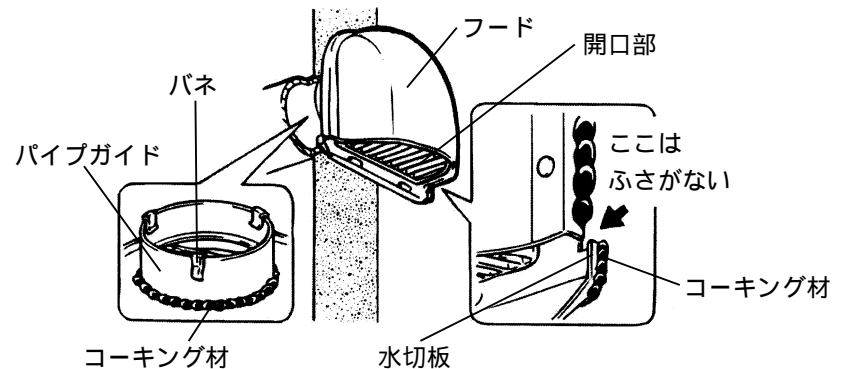
バネによる固定が困難な場合、外風が強い場所に取り付ける場合は必ずねじで取り付けてください。



バネで固定する場合

- ①フードを取り付ける前に、市販のコーキング材でパイプガイドに防水処理を施します。
- ②開口部が下側になるようにして、外壁まで配管されたダクトに差し込みます。(バネにより固定されます)
- ③フードの全周と壁面のすき間に、市販のコーキング材で防水処理を施します。

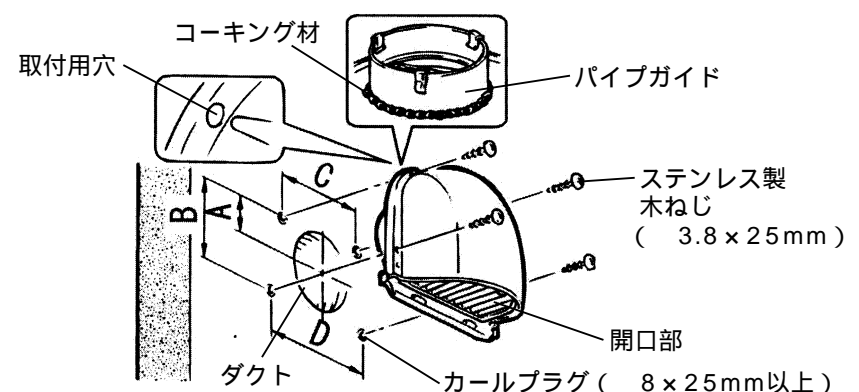
図のように水切板の上部をコーキング材でふさがないでください。



ねじで固定する場合

- ①寸法表を参照して、あらかじめ外壁に 4.8、深さ45mmの穴を4ヶ所あけ、市販のカールプラグ(# 8×25mm以上)を挿入します。
- ②フードのロックアウト取付用穴4ヶ所をドライバー等で抜きます。
- ③パイプガイドに、市販のコーキング材で防水処理を施します。
- ④開口部が下側になるようにして、外壁まで配管されたダクトに差し込み、市販のステンレス製木ねじ(3.8×25mm)で確実に固定します。
- ⑤フードの全周と壁面のすき間に、市販のコーキング材で防水処理を施します。

図のように水切板の上部をコーキング材でふさがないでください。



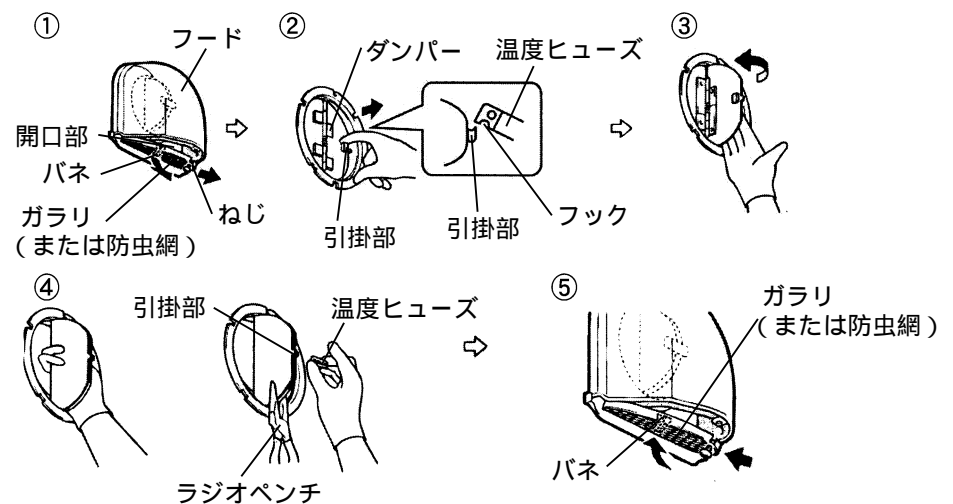
形 名	A	B	C	D	(単位: mm)
DV-100タイプ	64	118	128	186	
DV-150タイプ	87	156	174	240	
DV-200タイプ	102	186	204	290	
DV-250タイプ	122	241	232	339	

温度ヒューズの交換

温度ヒューズの交換は、販売店、工事に依頼してください。

- ①ガラリ(または網)を止めているねじ1本をゆるめ、ガラリ(または網)を下に引き、バネからはずします。
- ②開口部から手を入れて、ダンパーの引掛部を引掛け、片方のダンパーを起こします。
- ③開口部から手を入れて、もう片方のダンパーを裏側から押すように起こします。
- ④両方のダンパーを指ではさみ、引掛部に温度ヒューズを取り付けます。(はさみにくいときは、ラジオペンチ等を使用してください)
- ⑤ガラリ(または網)をバネに押し込み、元通り取り付けます。

温度ヒューズの取付けが困難な場合は、製品を壁面からはずして交換をしてください。交換後は施工時と同様の手順で施工してください。



お手入れ

安全にご使用いただくために、必ず定期的な点検・清掃を行ってください。

点検項目

製品の取り付け状態は正常であるか？
ねじ類に緩みなどがないか？

点検の結果、必要に応じて修理または製品の交換を行ってください。

シール材、コーキング材に亀裂など、劣化していないか？
製品各部にサビや塗装の浮きなどがないか？

清 掃

海岸の近くなど塩害の強い地域では、付着した塩分などを除去するために定期的に水洗いを行なってください。

塩分や黄砂などの汚れをそのままにしておきますとサビの発生原因となります。

網付の場合は油やほこりが付着しますと換気風量の低下や換気扇の故障の原因になりますので約3ヶ月に1度を目安に清掃を行ってください。

・網をはずして掃除機等でほこりを吸い取る。汚れのひどい場合は中性洗剤を溶かしたぬるま湯(40℃以下)に浸してからきれいな水で洗い、よく乾かす。

清掃、修理などの際には、シンナー・アルコール・その他化学薬品(酸・アルカリ洗剤)などの溶剤等を使用しないでください。腐食や変色、変質などの原因になります。