

ダクト用システム部材

防火ダンパー付深形フード(アルミ製・ギャラリ付／防虫網付)〈防火設備該当品〉 取扱説明書（据付説明書付）

この製品は、三菱ダクト用換気扇・パイプ用ファン等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の先端に据付けて使用するものです。

- 防火ダンパー付はダクト配管を通して火災が広がるのを防止する構造になっています。
- 防火ダンパーの使用については、地区により異なった規制を受ける場合がありますので、あらかじめ所轄の官公庁（特に消防署）にご相談ください。
- この製品の性能、機能を十分発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付けが必要です。
- 据付けを始める前に、説明書をよくお読みになり正しく安全に据付けてください。
- 据付けは販売店・工事店様が実施してください。

据付け終了後は、必ずこの説明書をお客様にお渡しください。

ご使用前に説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。

なお、お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに保管してください。

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.






ギャラリ付		防虫網付	
形名	適用パイプ 口径	形名	適用パイプ 口径
P-07VAD ₃ (72℃)	φ75	P-13VAQD ₃ (72℃)	φ100
P-13VAD ₃ (72℃)	φ100		
P-13VAD ₃ -BL(72℃)			
P-18VAD ₃ (72℃)	φ150		
P-18VAD ₃ -BL(72℃)			
P-18VADK ₃ (120℃)			

()内の数値は温度ヒューズ溶断温度です。

- 形名末尾に「-BL」付の製品は優良住宅部品「BL」認定品です。
- 適用パイプの種類…スパイラルダクト・塩ビ管(VU)、(VP) [塩ビ管(VP)は18タイプには接続不可]
- 2管路塩ビ管には接続不可

安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

 警告		誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	 注意		誤った取扱いをしたときに軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ● 防火ダンパーを密閉または、半密閉の燃焼設備（給湯機・風呂釜など）の排気ダクトには使用しない （誤動作によりダンパーが閉じて排気ガスが室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こす原因） ● 常時振動したり、振動しやすい場所には据付けない （落下によるけがの原因） 		 指示に従い必ず行う	<ul style="list-style-type: none"> ● 据付けやお手入れの際は、手袋を着用する （着用しないとけがの原因） 	
	 指示に従い必ず行う			<ul style="list-style-type: none"> ● 本体の据付けは、十分強度のあるところを選んで確実に （落下によるけがの原因） ● 必ず定期的（1年以内ごと）に点検を行う 	

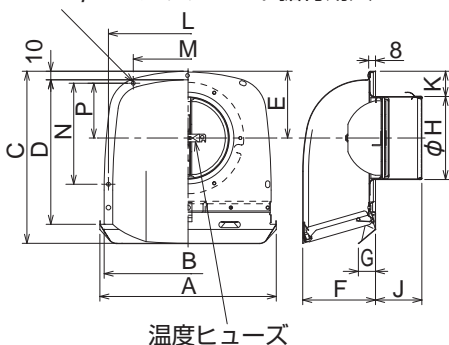
据付け前のお願い

- 使用環境が-30℃～50℃の範囲になる場所で使用してください。
- 塩害地区には、必ず塩害地区用（受注対応品）をご使用ください。
- 重塩害地区には、必ず重塩害地区用（受注対応品）をご使用ください。
- 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おそれがありますので特にこまめな点検・清掃およ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
- 点検・清掃や温度ヒューズの交換・部品の交換が容易にできるところへ据付けてください。
- ダクトには、雨水の浸入を防ぐため、屋外へ向けて下りこう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）
- 据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。
- 有機溶剤や酸・アルカリ洗剤が直接触れると塗装のはく離や製品各部の変色、発錆の原因となります。必ず下記の方法としてください。
 - ・ 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据付けてください。
 - ・ 吹付塗装仕上げの外壁…必ず吹付塗装後に外壁部材を据付けてください。
 製品据付け後、酸洗いや吹付塗装を実施する場合は、有機溶剤などが製品に触れないように必ず養生をしてください。また、養生をはずした後は、必ず製品を水洗いしてください。

外形寸法図

■ギャラリ付

4×φ4.5ノックアウト据付用穴

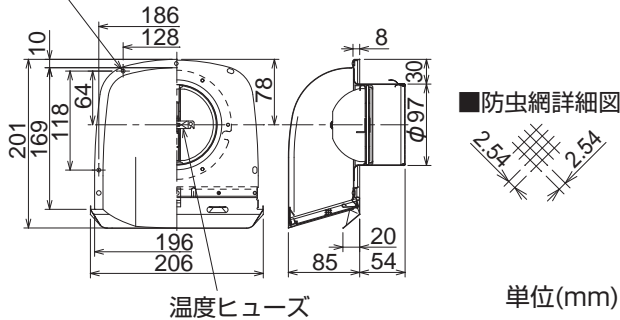


単位(mm)

形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	質量(kg)
P-07VAD ₃	206	196	201	169	78	85	20	72	46	42	186	128	118	64	0.4
P-13VAD ₃	206	196	201	169	78	85	20	97	54	30	186	128	118	64	0.4
P-13VAD ₃ -BL	206	196	201	169	78	85	20	97	54	30	186	128	118	64	0.4
P-18VAD ₃	260	250	260	219	108	115	23	147	54	35	240	174	156	87	0.6
P-18VAD ₃ -BL	260	250	260	219	108	115	23	147	54	35	240	174	156	87	0.6
P-18VADK ₃															

■防虫網付 P-13VAQD3 質量：0.4kg

4×φ4.5ノックアウト据付用穴



温度ヒューズ

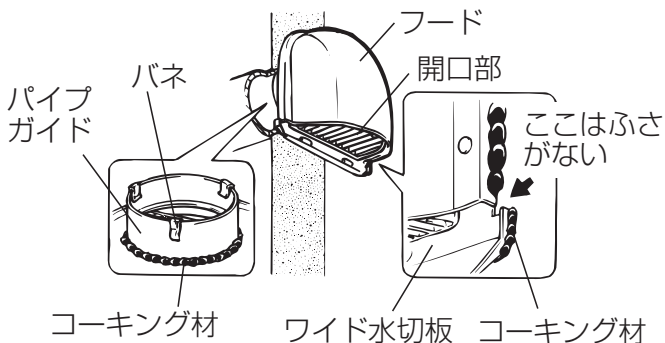
単位(mm)

据付方法

お願い

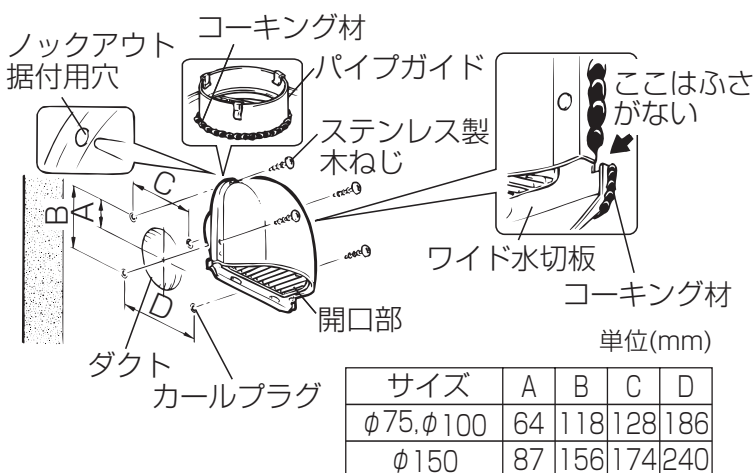
- 下記条件に該当する場合は必ずねじによる据付けを行ってください。
 - ・ バネによる固定が困難な場合
 - ・ 外風が強い場所に据付ける場合
- 温度ヒューズが正常に取付けられているか確認してください。
- 壁とダクトの間に防水処置がされていることを確認してください。
- シール材、コーキング材はホルムアルデヒドの放散が少ない材料を使用してください。

バネで固定する場合



1. フードを据付ける前に、市販のコーキング材で図のようにパイプガイドに防水処置を施す。
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む。(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置を施す。
 - 図のようにワイド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



サイズ	A	B	C	D
φ75, φ100	64	118	128	186
φ150	87	156	174	240

1. 左記の寸法表を参照してあらかじめ外壁にφ4.8、深さ45mmの穴を4か所あけ、市販のカールプラグ(#8)を挿入する。
2. フードのノックアウト据付用穴4か所をドライバー等で抜く。
3. 図のようにパイプガイドに市販のコーキング材で防水処置を施す。
4. ダクトにパイプガイドを差し込み、市販のステンレス製木ねじで確実に固定する。
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置を施す。
 - 図のようにワイド水切板の上部をコーキング材でふさがないでください。

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

- 製品の据付け状態は正常であるか？
- シール材、コーキング材に亀裂など、劣化していないか？
- ねじ類に緩みなどないか？
- 製品各部にサビや塗装の浮きなどがいないか？
- 温度ヒューズに著しい腐食の発生がないか？

※点検の結果、異常が見つかった場合は、修理・部品(製品)の交換をお買い上げの販売店、工事店に依頼してください。

清掃

■塩害地区・重塩害地区の設置環境では、付着した塩分などを除去するため定期的に水洗いを行ってください。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となりますので約3か月に1度を目安に清掃を行ってください。

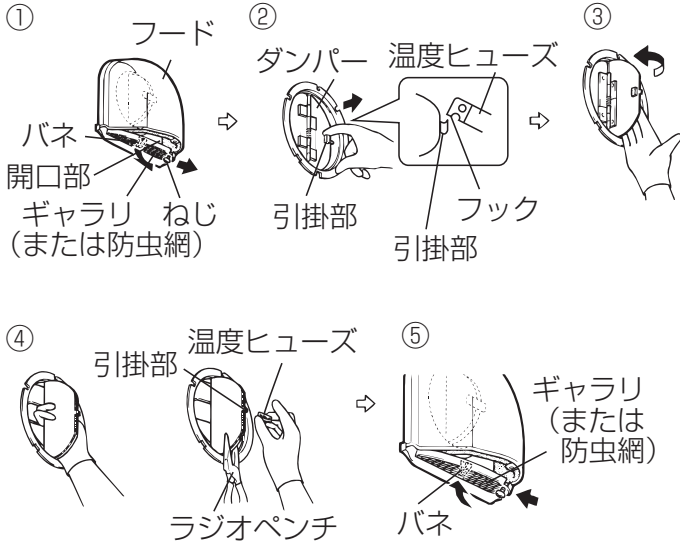
- 網をはずして掃除機等でほこりを吸い取る。

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。

温度ヒューズの交換

※温度ヒューズの表面に腐食が発生した場合は、温度ヒューズを交換してください。交換はお買い上げの販売店、工事店に依頼してください。



①ギャリ(または防虫網)を止めているねじ1本をゆるめ、ギャリ(または防虫網)を下に引き、バネからはずす。

②開口部から手を入れて、温度ヒューズのフックで片方のダンパーの引掛部を引掛け、片方のダンパーを起こす。

③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付ける。(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ギャリ(または防虫網)をバネに押し込み、元通り取付ける。

※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。交換後は据付け時と同様の手順で据付けてください。

アフターサービス

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この防火ダンパー付深形フードの補修用性能部品を製造打切り後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。ただし、「BL」認定品はその後4年間、補修用同種部品または交換可能な同種製品などを供給します。

■優良住宅部品 (BL) について

形名末尾に「-BL」付きの製品は一般財団法人ベターリビングにより優良住宅部品の認定を受けたもので、BLマーク証紙を貼り付けてあります。優良住宅部品が住宅に据付けられ引き渡されたのち、メーカー責任不良が発生した場合は、優良住宅部品の保証制度により下記期間内、無償で修理を保証いたします。

室外側換気口	5年間
ダンパー本体 (温度ヒューズを除く)	2年間

※温度ヒューズは消耗品です。
定期的な点検を行い、異常時には交換をお願いします。

ご不明な点や修理に関するご相談はお買い上げの販売店か下記窓口にご相談ください。

■ご相談窓口 平日 9:00~12:00 13:00~17:00 (土・日・祝・弊社休日以外)
三菱電機 換気送風機技術相談センター 電話: 0120-726-471 (無料)

※電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号