

この製品は、三菱ダクト用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付けて使用するものです。防火ダンパー付耐外風高性能フードは、ダクト配管を通して火災の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。

■取付工事を始める前に、説明書をよくお読みになり正しく安全に取付けてください。

■取付工事は販売店・工事店さまが実施してください。

取付工事終了後は、必ずこの説明書をお客さまにお渡しください。

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。

| 耐外風高性能フード（標準タイプ） | |
|------------------|---------|
| ステンレス製 形名 | 適用パイプ口径 |
| P-13KVQ3 | φ 100 |
| P-13KV3-BL | |
| P-15KV3-BL | φ 125 |
| P-18KVQ3 | |
| P-18KV3-BL | φ 150 |
| P-21KVQ3 | |
| P-23KV3 | φ 200 |
| P-23KVQ3 | |

| 防火設備該当品 防火ダンパー付耐外風高性能フード | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|--|
| ステンレス製 形名 | 温度ヒューズ 溶断温度 | 適用パイプ口径 | |
| P-13KVQD3 | 72°C | φ 100 | |
| P-13KVD3-BL | | | |
| P-15KVD3-BL | 72°C | φ 125 | |
| P-18KVQD3 | | | |
| P-18KVD3-BL | 72°C | φ 150 | |
| P-18KVDK3-BL | | | |
| P-18KVDK3-BL | 120°C | φ 150 | |
| P-23KVD3 | | | |
| P-23KVD3 | 72°C | φ 200 | |
| P-23KVQD3 | | | |

●適用パイプの種類…スパイラルダクト・フレキシブルダクト・塩ビ管(VU)、(VP)〔塩ビ管(VP)はP-18(φ150)以上には接続不可〕

●P-13・15・18KV3-BL、P-13・15・18KVD3-BL、P-18KVDK3-BLは、優良住宅部品「BL」認定品

●P-15KV3-BLは、2管路塩ビ管対応品

●Qタイプは、防虫網付

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

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逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります）

注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

● 下水の排気口には使用しない（腐食によりフードが落下する恐れがあります）

● 取付けは確実に（落下によりけがをする恐れがあります）

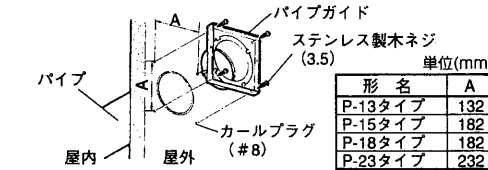
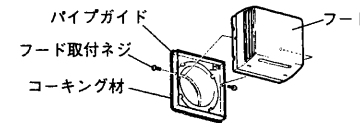
● 取扱い時、手袋を着用する（端面などでけがをする恐れがあります）

取付け前のお願い

- 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付けてください。
- パイプは、配管長さ2m以上で1/100の傾斜が必要です。給気として使用する場合は、1/30の傾斜が必要です。
- パネルによる取付けに支障がないようパイプが外壁まで配管してあるか確認してください。

取付方法

…防火ダンパー付の場合は取付ける前に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。



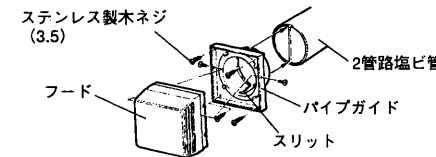
| 形名 | A |
|---------|-----|
| P-13タイプ | 132 |
| P-15タイプ | 182 |
| P-18タイプ | 182 |
| P-23タイプ | 232 |

1. フード取付ネジ(2本)をはずし、フードを取りはずす。
2. A寸法を参照して、あらかじめ外壁にφ4.8、深さ45mmの穴を4か所あけ、市販のカーリング材(#8)を挿入する。
3. パイプガイドの「上」印を上にしてダクトに差し込み、市販のステンレス製木ネジ(3.5)4本で確実に固定する。
4. フードをパイプガイドに、取りはずしたフード取付ネジ(2本)で確実に固定する。

お願い

- 140N・cm以下の締付トルクで締め付けてください。
- 5. 取付けたあと、フードの全周と壁面とのすき間に雨水などが入らないように市販のコーキング材で防水処理を施す。

2管路塩ビ管接続の場合

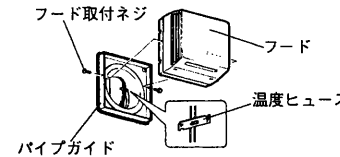


- 図のようにパイプガイドの2か所のスリットを2管路塩ビ管の中央の仕切りに合わせて差し込む。

温度ヒューズの交換

…温度ヒューズの交換は販売店・工事店に依頼してください。

(防火ダンパー付の場合)



1. フード取付ネジ(2本)をはずしフードをはずす。
2. 両方のダンパーを指ではさみ、温度ヒューズをセットする。（つまみにくいときは、ラジオペンチ等を使用してください）
3. フードを元通り取付ける。

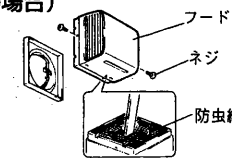
お願い

- 140N・cm以下の締付トルクで締め付けてください。

お手入れのしかた

…防虫網のお手入れは約3か月に1度を目安に行ってください。

(防虫網付の場合)



1. フード取付ネジ(2本)をはずしフードをはずす。
2. 掃除機でホコリを吸い取る。汚れのひどい場合は、中性洗剤を溶かしたぬるま湯(40°C以下)に浸してからきれいな水で洗いよく乾かす。
3. フードを元通り取付ける。

お願い

- 140N・cm以下の締付トルクで締め付けてください。

お願い

- お手入れに下記の溶剤等を使用しないでください。シンナー・アルコール・ベンジン・ガソリン・灯油・スプレー・アルカリ洗剤・化学ぞうきんの薬剤・クレンザー等 けんま材入りの洗剤(変質・変色する原因になります)