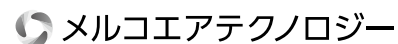


外壁用部材



ドレン皿付ベントキャップ（ドレン皿内蔵タイプ）

防火ダンパー付ドレン皿付ベントキャップ（ドレン皿内蔵タイプ）〈防火設備該当品〉

取扱説明書（据付説明書付）

この製品は、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、この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。

ご使用の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 cannot be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

タイプ	適用パイプ口径 (mm)
AT-100	φ100
AT-150	φ150

- 付属部品 水密パッキン(厚さ2mm)…1本
(厚さ6mm)…1本

- 適用パイプ種類…スパイラルダクト、硬質ポリ塩化ビニル管（VU）、
硬質ポリ塩化ビニル管（VP）

※φ150タイプ以上は硬質ポリ塩化ビニル管（VP）には据付けできません。

※アルミ製フレキシブルダクトには据付けできません。

- 温度ヒューズ溶断温度

72℃…形名の最後「D」・「D**」・「D-**」

120℃…形名の最後「K」・「K**」・「K-**」

※「*」には機種により異なったアルファベットまたは数字が入ります。

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しない（落下によるけがの原因）
	●本体の据付けは、十分強度のあるところを選んで確実に行う（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

	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
	●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）

据付け前の準備

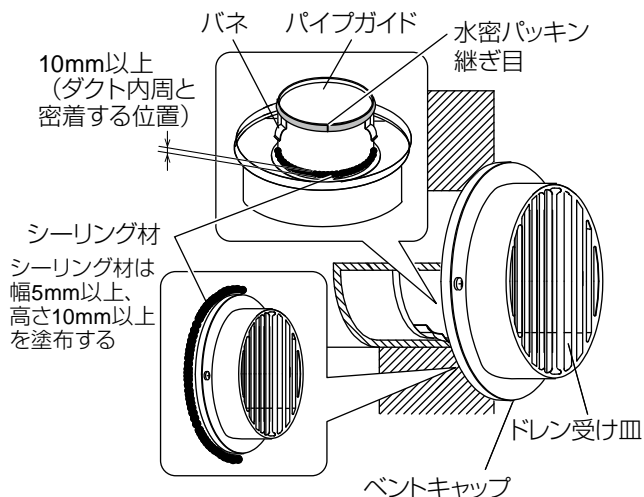
据付け前に下記のものをご用意ください。

- ・シーリング材（JIS A 5758適合品のシリコン系、変成シリコン系）

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。
- 重塩害エリアには重塩害グレード（受注対応品）を必ずご使用ください。
- 油煙の発生する場所には使用しないでください。
- 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
 - ・融雪剤が飛散する場所
- 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）
- 雨がかかる場所に据付けた場合には開口部から室内側へ雨水浸入などが発生するおそれがあるため、雨がかかる場所へは据付けできません。
- 気象状況によっては雨水が浸入するおそれがあります。
- 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、腐食の原因となります。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製品を据付けてください。
 - ・吹付塗装仕上げの外壁…必ず吹付塗装後に製品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テープなどで養生してください。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。
- ギャラリ幅（16mm）以下の小動物（アブラコウモリなど）が侵入する可能性のある環境には、網付を推奨いたします。
- 網より小さい虫（ショウジョウバエ、ウンカなど）は侵入するおそれがあります。
- 室内側からの汚染空気や設置環境により、外壁面が汚れることがあります。

据付方法



お願い

- メンテナンス作業用の床面（バルコニーや共有廊下など）がない場所に据付ける場合は、ベントキャップの全周にシーリング材を施してください。
- ベントキャップと外壁面とのすき間が大きい場合は、ベントキャップと外壁面のすき間にシーリング材を施してください。

- (1) パイプガイドの端面に水密パッキンを巻きつける。
・パイプ内径に合わせて水密パッキンを選んでください。
〈参考〉水密パッキン（厚さ2mm）…スパイラル管など（厚さ6mm）…塩ビ管(VU)など
φ100でVP管を使用する場合は2mmの水密パッキンを使用してください。
・水密パッキンの継ぎ目がドレン受け皿と反対側になるように貼ってください。
- (2) ベントキャップを取付ける前に、パイプガイドにシーリング材を塗布する。（防水処理および落下防止）
- (3) ドレン受け皿が下側になるようにして外壁面まで配管されたダクトに差し込む。

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

- 製品の据付状態は正常であるか？
 - シーリング材に亀裂など、劣化していないか？
 - ねじ類に緩みなどがないか？
 - 製品各部に腐食や塗装の浮きなどがないか？
 - 樹脂部品に割れなどがないか？
 - 温度ヒューズが作動し、ダンパーが閉じていないか？
 - 温度ヒューズに著しい腐食（銅板が青緑色へ変色）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、工事に依頼してください。

清掃

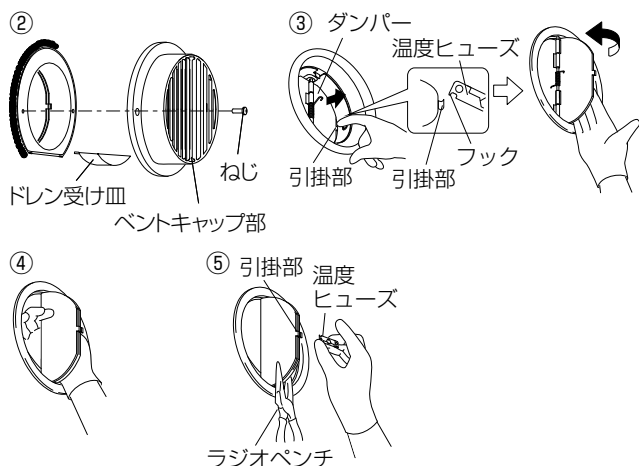
- 塩害エリア・重塩害エリアや融雪剤の影響を受ける設置環境では、付着した塩分などを除去するために定期的（1年以内ごと）に水洗いを行ってください。塩分や黄砂などの汚れをそのままにしておきますと腐食の発生原因となります。
- 網付の場合は油やほこりが付着しますと換気風量の低下や換気扇の故障の原因となりますので約3か月に1度を目安に清掃を行ってください。
 - 掃除機などでほこりを吸い取る。掃除機が届かない場合は細いブラシなどで網に付着したほこりを清掃する。
 - 汚れのひどい場合は、以下どちらかの方法で清掃する。
 - ・中性洗剤を溶かしたぬるま湯（40℃以下）に浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないよう布などでふき取る。
 - ・網をはずして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。
- ※網をはずし方については温度ヒューズの交換を参考に実施してください。
- ドレン受け皿にゴミが溜った状態ですと、ドレン水のあふれが発生しやすくなりますので、定期的に清掃を行ってください。
 - ドレン受け皿をはずして水洗いする。
- 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

お願い

- 温度ヒューズは、指定された公称動作温度の当社製温度ヒューズを使用してください。

- 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。取付け・交換はお買い上げの販売店、工事に依頼してください。
- はずしたねじはくさないでください。（取付ける際に必要です）
- 温度ヒューズが作動し、ダンパーが閉じている場合は①から⑦、温度ヒューズを交換する場合は手順①②の後、⑤から⑦を行ってください。



- ①製品外周にシーリング材が塗布されている場合は、シーリング材を切断する。
 - ②ベントキャップ部（網）のねじをはずし、ベントキャップ部（網）を取りはずす。
 - ③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。
 - ④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。
 - ⑤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、ラジオペンチなどを使用してください）
 - ⑥ドレン受け皿が下側になるようにして、ベントキャップ部（網）を元通り取付ける。
 - ⑦製品外周にシーリング材が塗布されていた場合は、据付方法の要領でシーリング材を塗布する。
- ※0.5N・m以下の締め付けトルクで締め付けてください。
※温度ヒューズの取付けが困難な場合は、製品を壁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。

メルコエアテクノロジー株式会社

駒場事業所

〒508-0011 岐阜県中津川市駒場526-2

フリーダイヤル TEL: 0120-66-9893 FAX: 0120-66-9895

ホームページアドレス: <https://www.melat.co.jp/>