

## 24時間換気システム「エアスマート」専用部材

品名

フード11型

防音フード21型

排気用フード11型（逆流防止シャッター付）

給気用フード11型（過給気防止シャッター付）

防火ダンパー付フード11型

品番

SB0404-1 ■（アルミ製・給排気共用）

SB0405-2 ■（ステンレス製・給排気共用）

SB0408-1 ■（アルミ製・排気専用）

SB0409-1 ■（アルミ製・給気専用）

SB0411-1 ■（アルミ製・給排気共用）

色品番

0（シルバー）

1（ホワイト）

4（カームブラック）

5（ブラウン）

※■は色品番を示します。

## 取付・取扱説明書

このフードは、DAIKEN24時間換気「エアスマート」用換気扇を取付け、給気・排気をする場合に屋外側に取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、正しい取付けが必要です。

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

■取付けは工事店さまが実施してください。

■接続ダクトは市販品のVU管、VP管(4番管・呼び径φ100)または鋼板管(内径φ100)のいずれかをご用意ください。

■防火ダンパー付フードの温度ヒューズの溶断温度は72℃です。

■フードは種類により「給排気共用」、「給気専用」、「排気専用」となっています。誤った使い方をすると正しく換気されない場合があります。

**取付け終了後は、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 can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

## 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。

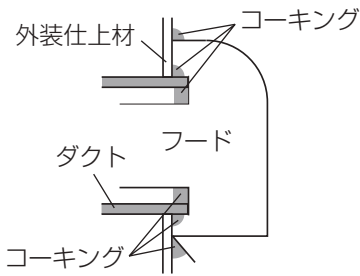
	<b>警告</b>	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
	<b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>防火ダンパー付フードの防火ダンパーを密閉または、半密閉の燃焼設備（給湯機・風呂釜など）の排気ダクトには使用しない （誤動作によりダンパーが閉じて排気ガスが室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります）</li> <li>常時振動したり、振動しやすい場所には取付けない （落下によりけがをするおそれがあります）</li> </ul>
	<b>指示に従い必ず行う</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本体の取付けは、十分強度のあるところを選んで確実に （落下によりけがをするおそれがあります）</li> </ul>

	<b>注意</b>	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
	<b>指示に従い必ず行う</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>取付けやお手入れの際は、手袋を着用する （着用しないとけがをするおそれがあります）</li> <li>部品の取付けは確実に （落下によりけがをするおそれがあります）</li> </ul>

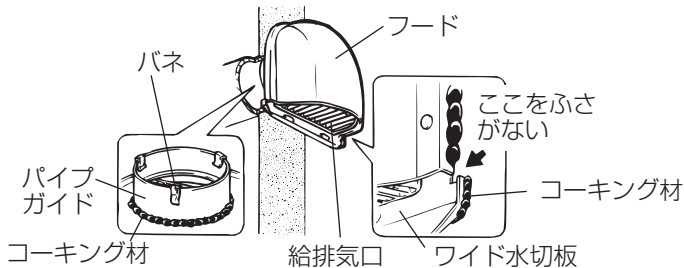
## 取付け前のお願い

- 使用環境が-30℃~50℃の範囲になる場所で使用してください。
  - 塩害地区にはアルミ製（シルバー色）の製品は取付けできません。
  - 重塩害地区にはご使用できません。
  - 防音フード21型は浴室や台所・下水などの湿気や油煙の多い場所の排気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
  - 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。
  - 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）
  - 取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。必ず下記の方法にて取付けてください。
    - ・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取付けてください。
- 製品取付け後、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。
- 防音フード21型または排気用フード11型と排気ファンを組み合わせる場合、抵抗により若干排気ファンの運転音が大きくなる場合がありますが、異常ではありません。

## 取付方法



- ①フードを取付ける前に、市販のコーキング材で下図のようにパイプガイドに防水処理を施す。
- ②給排気口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理を施す。
  - 下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らないでください。

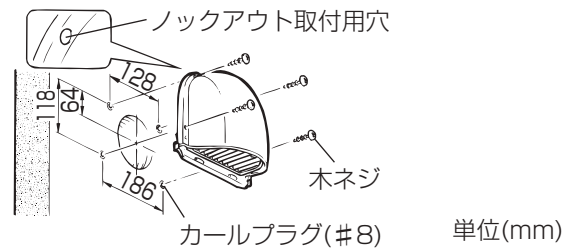


## お願い

- 下記条件に該当する場合は必ずネジによる取付けを行ってください。
  - ・バネによる固定が困難な場合
  - ・外風が強い場所に取付ける場合
- 防火ダンパー付フードの場合、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。
- フードの取付けは以下の点に注意して行ってください。
  - ・ダクトを外壁面より長めに切断し(ただし、5mm以下)、左図のように十分にコーキングをして取付けてください。
  - ・正しく取付けられていない場合は壁体内結露の原因となり、壁体を劣化、損傷させるおそれがあります。

### バネで取付けできない場合、または外風が強い場所に取付ける場合

- 1.下記寸法に従って、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.フードのロックアウト取付用穴4か所をドライバー等で抜く。
- 3.左記①、②を実施し、市販のステンレス製木ネジ(4本)で確実に固定する。
- 4.左記③を実施する。



## 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

- 製品の取付け状態は正常であるか?
- ネジ類に緩みなどないか?
- 温度ヒューズに著しい腐食の発生がないか?
- 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?

※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工事店に依頼してください。

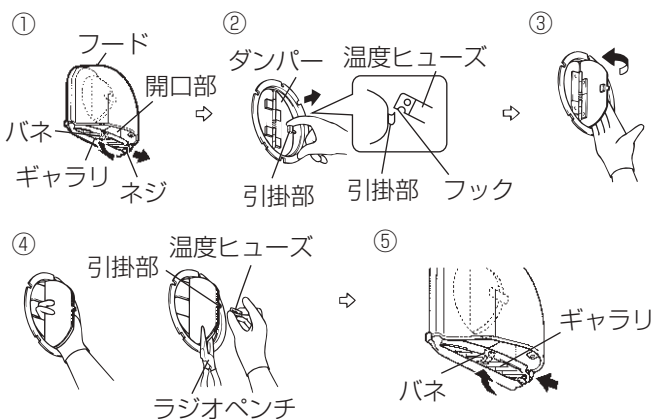
### 清掃

■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。

※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。

## 防火ダンパー付フードの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工事店に依頼してください。



- ①ギャラリを止めているネジ1本をゆるめ、ギャラリを下に引き、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ギャラリをバネに押し込み、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。交換後は取付方法と同様の手順で取付けてください。

## 大建工業株式会社

DAIKENのホームページアドレス  
<http://www.daiken.jp/>

### お問い合わせ

#### サウンドセンター

東京 TEL(03)6271-7785 大阪 TEL(06)6205-7245

受付時間: 平日10:00~17:00(土・日・祝日・年末年始・お盆は休みとなります。)