

## ベンチレーター(気圧調整弁)

FE-603

VENTILATORS

PAT. PEND.

## 特徴 Feature

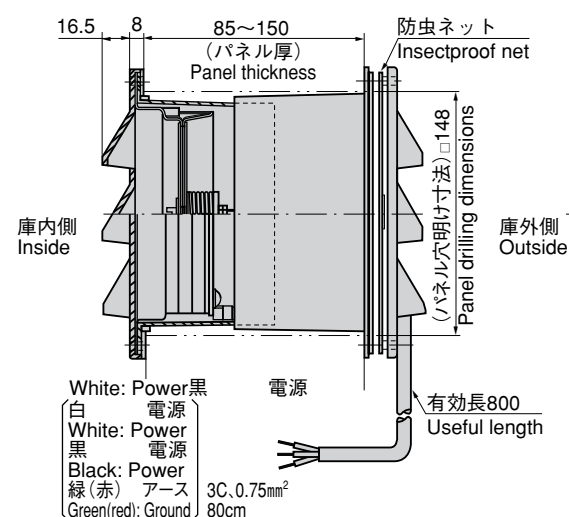
- 冷凍・霜とりなどにかかる収縮・膨張による庫内気圧を調整
- 凍結防止用ヒーター付(サーモスタットによる過熱防止機構採用)
- 防虫ネット付
- 電源コードが庫外に出るため施工が容易
- パネル厚の調節は、スライド式ですので、85~150mmの範囲で自由自在
- 表面ルーバーが塩化ビニル樹脂で、輸送中のへこみなどがなくなりました。
- To adjust indoor atmospheric pressure varied by expansion / contraction which occurs when freezing or defrosting is performed.
- With heater for anti-freezing. (adopting the thermostat-operated overheat prevention mechanism)
- With insectproof net.
- Power cord extends to outside so installation is easy.
- These can be adjusted to the panel thickness with ranging of 85 to 150mm because of the slide type.
- Surface louver is made of polyvinylchloride resin so there is no dent in the louver during transport.



FE-603

商品番号 Product No.	RoHS CAD	コード Code	単価 Price	箱入数 Quantity per box
FE-603	▲	65015	¥7,900	20

● : RoHS指令対応品 ▲ : RoHS指令に対応可能です。お問合せ下さい。 ※箱単位はご相談下さい。



仕様 ● 製品質量：985g  
● 材質：表面ルーバー/ポリ塩化ビニル(PVC) 枠/塩化ビニル樹脂 弁ユニット/アルミニウム板

- 使用周囲温度：-30~+60℃
- ヒーター定格電圧：AC100V
- ヒーター消費電力：36W

- 初期作動圧力：112pa (11.5kgf/m<sup>2</sup>)
- 最大作動圧力：392pa (40kgf/m<sup>2</sup>)
- 最大吸入(排出)量：0.05m<sup>3</sup>/sec
- 最大開口面積：36cm<sup>2</sup>

用途 ● プレハブ冷凍冷蔵庫及び温蔵庫などの密閉用筐体  
納期 ● 標準品・・・即納します  
備考 ● ご注文により定格電圧AC200V~AC240Vも製作致します。  
● 取付けの際、弁ユニット枠は庫内側に向けて下さい。  
● 庫外側には付属の防虫ネットを必ず装着して下さい。  
● 取付け後、電源コードのたるみ防止のために付属の結束バンドを庫外ルーバーのコード取出口の所に装着して下さい。

Specifications ● Mass: 985g  
● Material: Surface louver: Polyvinylchloride (PVC)  
Frame: Polyvinylchloride resin  
Valve unit: Aluminum plate

- Ambient temperature: -30 to +60℃
- Heater rated voltage: AC100V
- Heater consumption power: 36W
- Initialization working pressure: 112pa(11.5kgf/m<sup>2</sup>)
- Max. working pressure: 392pa(40kgf/m<sup>2</sup>)
- Max. intake (exhaust) volume: 0.05m<sup>3</sup>/sec
- Max. opening area: 36cm<sup>2</sup>

Specific use ● Airtight cases such as prefab freezers and warm-keepinghouses

Remarks ● Rated voltage of AC200V to AC240V type is also available. (custom-made)  
● When installing, the valve unit frame should face inside.  
● Be sure to install the accessory insectproof net outside.  
● After installation, attach the accessory binding band to the power cord exit of the outside louver to prevent cord slacking.

## 取付け手順

## Installing procedure

1. 庫内ルーバー①、弁ユニット枠②、パッキン③を庫内側より取付け、電源コード⑦を庫外に出して下さい。
  2. 庫外ルーバー⑥、防虫ネット⑧、補助枠⑤、パッキン④を庫外側よりはめ込み、電源コード⑦を庫外ルーバー⑥の穴を通して外に出し、④、⑤、⑥、⑧をともに取付けて下さい。
  3. 電源コード⑦をたるみなくなるまで引張り、庫外ルーバー⑥のコード取出口の所に付属の結束バンドを装着して下さい(電源コードが、ベンチレーター内部でたるむのを防止するため)。
1. Install inside louver (1), valve unite (2) and packing (3) from inside and pull power cord (7) into outside.
  2. Put in place the outside louver (6), insectproof net (8), support frame (5) and packing (4) from outside and pull the power cord (7) through the hole of outside louver (6) into outside and fix the (4), (5), (6) and (8).
  3. Draw the power cord (7) until it's not slack and attach the accessory binding band to the cord exit of the outside louver (6) (to prevent power cord from slacking in the ventilator).

