

ベンチレーター(大型気圧調整弁)

VENTILATORS (LARGE AIR PRESSURE ADJUSTMENT VALVE)


FE-602
プラスチック製

特 徴 Feature

PAT.PEND.

- 冷凍・霜とり時などに起こる収縮・膨張による庫内気圧を調整
- 凍結防止用ヒーター付き(サーモスタットによる過熱防止機構採用)(+60℃カット)
- 防虫ネット付き
- 電源コードが庫外に出るため施工が容易
- 排気・吸気能力は、従来品(FE-603)の約3倍
- 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
- 排気用と吸気用とが独立(別売)していますので使用個数の組合せは自在

- 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) (+60℃ cut)
- With insectproof net.
- Power cord extends to outside so installation is easy.
- Intake and exhaust ability is almost treble, compared with the current FE-603.
- These can be adjusted to the panel thickness with ranging of 85 to 150mm.
- Intake and exhaust are independent (optional) so combined use is possible.

仕 様 ● 材 質: 表面ルーバー/ポリ塩化ビニル (PVC)
弁ユニット枠/アルミニウム板

- 使用温度: -50~+60℃
- ヒーター定格電圧: AC100V
- ヒーター消費電力: 排気用50W・吸気用50W
- 初期作動圧力: 32pa
- 最大作動圧力: 253pa
- 最大吸入(排出)量: 0.126m³/sec
- 最大開口面積: 76cm²
- 適用板厚: 85~150mm

用 途 ● プレハブ冷凍冷蔵庫及び温蔵庫などの密閉用筐体

- 標準在庫品
- 0℃以上で使用する場合、凍結防止用ヒーターは接続しないでください。
- 本製品は非結晶性樹脂材を使用しており緩み防止剤に対して適合しないため、ご使用は避けてください。(一部の緩み防止剤の注意事項にも記載があります。)

Specifi- ● Material: Surface louver: Polyvinylchloride (PVC)
cations Valve unit frame: Aluminum plate

- Ambient temperature: -50℃ to +60℃
- Heater rated voltage: AC100V
- Heater consumption power: Exhaust: 50W. Intake: 50W.
- Initialization working pressure: 32pa
- Max. working pressure: 253pa
- Max. intake(exhaust) volume: 0.126m³/sec
- Max. opening area: 76cm².
- Applicable panel thickness: 85 to 150mm.

Specific- ● Airtight cases such as prefab freezers
use and warm-keeping houses.

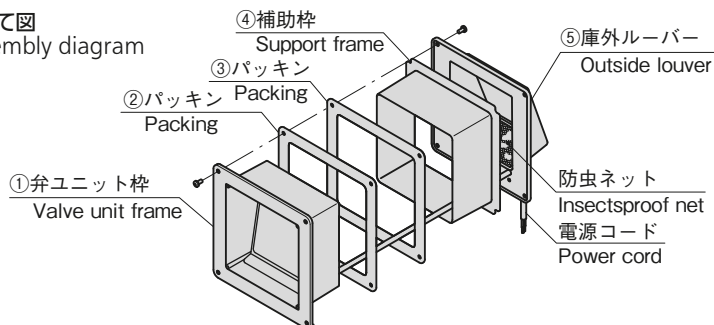
- Do not connect the freezing-prevention heater if used at 0℃ or above.
- This product uses noncrystalline resin. It is not suitable for thread-locking fluid so use should be avoided. (Also noted in the precautions of some types of thread-locking fluid.)



FE-602-A ●: RoHS10指令対応品
▲: RoHS10指令に対応可能です。
※大量のご注文は更にお安くなります。

商品番号 Product No.	RoHS 10	CAD	備 考 Remarks	コード Code	単 価 Price	量販価格 Bulk Price	
						数量 Quantity	単価 Price
FE-602-A	2D/3D		吸気用 Intake	65011	¥12,000	4個~	¥11,400
FE-602-B	2D/3D		排気用 Exhaust	65012	¥12,000	4個~	¥11,400

組立て図 Assembly diagram

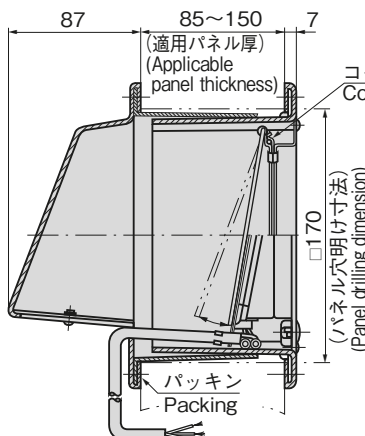
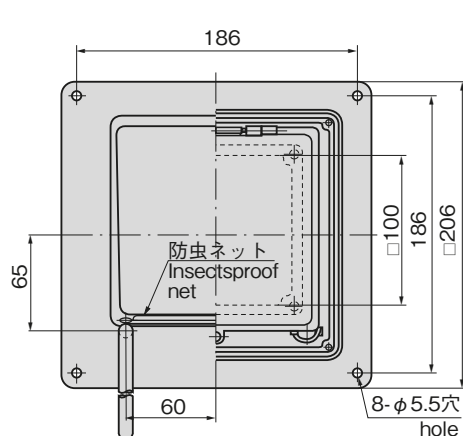


取付け手順 Installing procedure

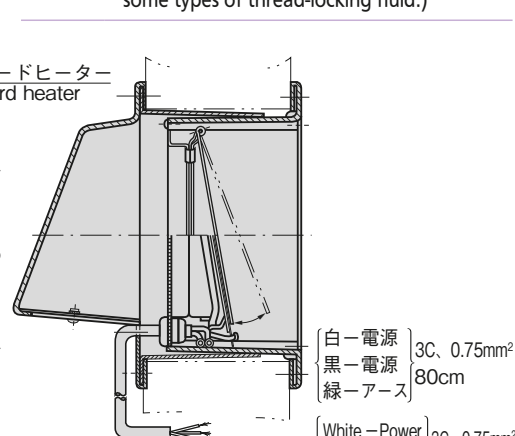
1. ①弁ユニット枠と、②パッキンを庫内側より取付け、電源コードを庫外に出してください。
2. ⑤庫外ルーバー、④補助枠、③パッキンを庫外側よりはめ込み、電源コードを⑤庫外ルーバーの穴に通して外に出し③、④、⑤をとともに取付けてください。
1. Install from the inside, ① valve unit frame and ② packing, and extend the power cord to the outside.
2. Install from the outside, the ⑤ outside louver, ④ support frame and ③ packing and pass the power cord through the hole on the ⑤ outside louver and install item ③, ④ and ⑤.

ベンチレーター1個あたりの能力(5秒で平衡を取ると想定) Capacity per one ventilator (assuming equilibrium achieved in 5 seconds)

条件 Condition	-20℃	-30℃	-40℃	-50℃
商品番号 Product No.				
FE-602-A	80m³	80m³	75m³	70m³
FE-602-B				



排気用(B型)
Exhaust(B-type)



吸気用(A型)
Intake(A-type)

白-電源 3C, 0.75mm²
黒-電源 80cm
緑-アース

White -Power 3C, 0.75mm²
Black -Power 80cm
Green -Ground