

FE-602

プラスチック製



FE-602-A

商品番号 Product No.	RoHS 10 	備考 Remarks	製品質量(g) Mass	コード Code
FE-602-A		吸気用 Intake	1,200	65011
FE-602-B		排気用 Exhaust	1,200	65012

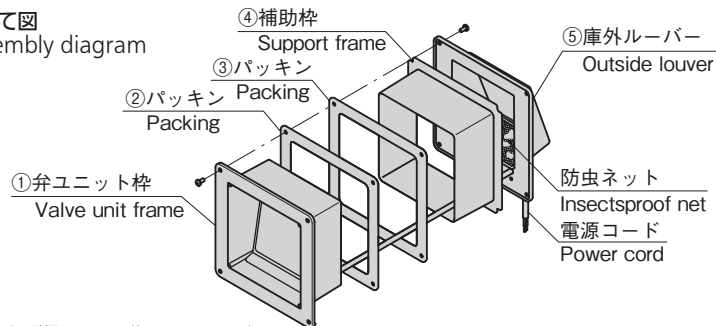
●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。

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

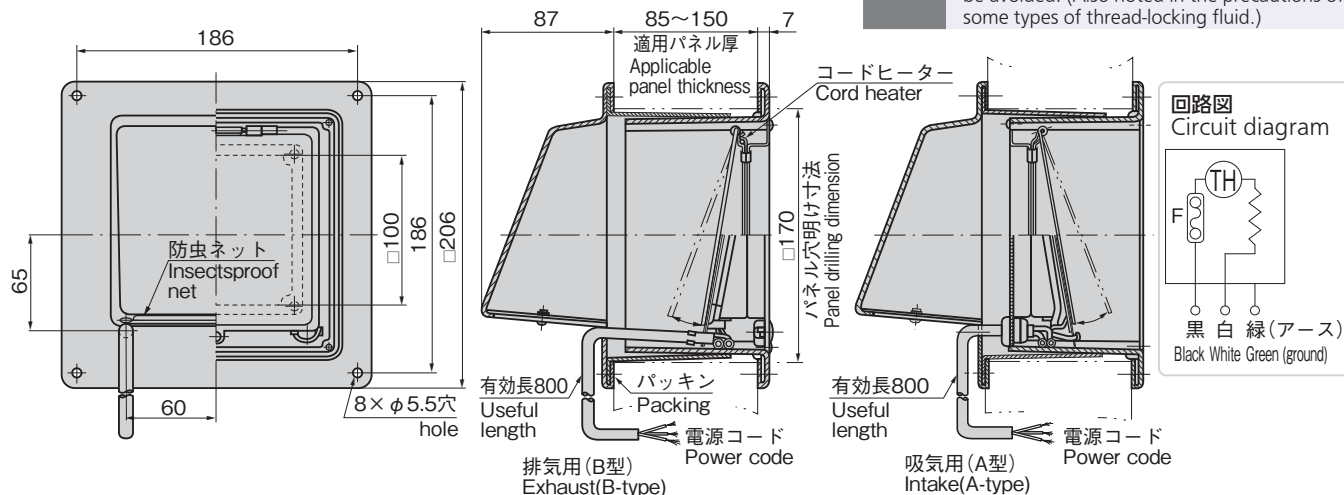
組立て図

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(大型気圧調整弁)

VENTILATORS (LARGE AIR PRESSURE ADJUSTMENT VALVE)

特徴 Feature

- 冷凍・霜とけ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、85～150mmの範囲で自由自在
- 排気用と吸気用とが独立（別売）しており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°C 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36W・吸気用36W
- 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

備考

- 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。）

Specifications

- Material: Surface louver: Polyvinylchloride (PVC)
Valve unit frame: Aluminum plate
- Ambient temperature: -50°C to +60°C
- Heater rated voltage: AC100V
- Heater consumption power:
Exhaust: 36W. Intake: 36W.
- 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 and warm-keeping houses

Remarks

- Do not connect the freezing-prevention heater if used at 0°C 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.)

回路図
Circuit diagram

