

マンションの結露・シックハウス問題を解決 人の健康・快適住まいをサポート



ソーラー発電で24時間可動を実現 完全独立型ソーラー換気扇システム

■特徴

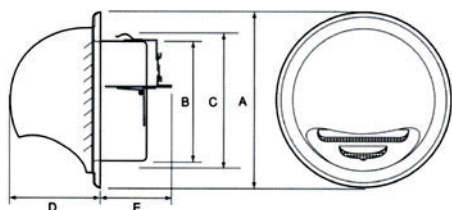
- ソーラー発電の電力を蓄電し、換気扇を24時間稼働
- イニシャルコストのみで、電気料金はゼロ円
- コンパクトで、十分な風量
- 保守管理の必要は、ほとんどありません
- サイズは建築基準企画に対応、施工は通常ガラリ取り付けと同様
- ソーラーパネルは専用架台使用で簡単取り付けOKです
- 低電圧・低容量発電で、安全に対しても安心できる設計
- 腐食に強いステンレス304使用で、耐久性にも優れている

■設置場所

マンション・戸建・別荘・無人の建物、公共トイレ、防災倉庫、
その他の施設での利用（*浴室には使用できません）

■仕様

換気口	304 ステンレス、防虫網内蔵、開口径 100mm
ファン	DC12V0.11A 風量 35m ³ /h 音圧レベル：24dB 期待寿命 50000 時間 (25℃)
パワーユニット	12V20Ah シールドバッテリー、コントロールチャージャー 5A W25×D16×H40cm 重量 8 kg
ソーラーパネル	15W 開放電圧 18V 多結晶 防水型 H510×W240×D26mm



寸法A：148mm 寸法B：97mm 寸法C：111mm
寸法D：77mm 寸法E：46mm
適合パイプ径：97~111mm (内径)

■種類

ドーム型 (100Φ) タイプ

■換気性能

最大風量、35m³/h

■稼働時間

24時間稼働

■保障期間

ソーラー換気扇本体1年・ソーラーパネル出力保障1年、その他は1年保障

(注) お取り扱い不備や各種災害及び自己に起因する故障・不具合に関しては保障いたしかねます

15W多結晶ソーラーパネル

【12Vシステム系】

- ・高品質セル使用
- ・12Vバッテリー対応
- ・完全防水仕様
- ・ロングケーブル搭載 (約8m)

【基本性能】
 定格出力：15W
 開放電圧：約21.6V
 短絡電流：約0.91A
 最大動作電圧：約17.28V
 最大動作電流：約0.87A
 寸法：51.0×24.0×2.6cm
 重量：約2.0kg(本体)
 表面のガラス：強化ガラス
 期待寿命：25年

15Watt

24時間可動ソーラー換気扇ユニット内容

- 100Φドーム型換気扇1台
 - 15W多結晶ソーラーパネル1台
 - パワーユニット1台
 - 15Wソーラーパネル取り付け架台1台
- 価格：¥70,000 (税別)



パワーユニット

出力：
24時間出力

バッテリー：
シールド12V
20Ah
寿命2~3年



ソーラーパネル取り付け架台