

# 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

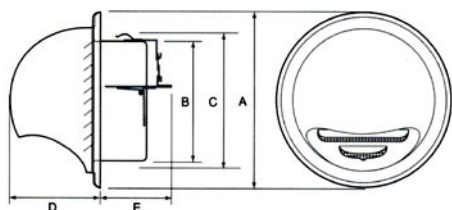
- ソーラー発電の電力を蓄電し、換気扇を24時間稼働
- イニシャルコストのみで、電気料金はゼロ円
- コンパクトで、十分な風量
- 保守管理の必要は、ほとんどありません
- サイズは建築基準企画に対応、施工は通常ガラリ取り付けと同様
- ソーラーパネルは専用架台使用で簡単取り付けOKです
- 低電圧・低容量発電で、安全に対しても安心できる設計
- 腐食に強いステンレス304使用で、耐久性にも優れている

### ■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 32m <sup>3</sup> /h 音圧レベル：28dB 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 (夜間タイマー内臓) 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 H413×W364×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、32m<sup>3</sup>/h

### ■稼働時間

24時間稼働もしくは、日暮から夜明け稼働

### ■保障期間

ソーラー換気扇本体・ソーラーパネル保障1年、その他1年保証

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: 413×364×2.6cm  
重量: 約2.1kg(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



パワーユニット

出力：  
24時間出力  
夕暮れ～夜明け出力  
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