

# 小屋裏換気扇「からっと」

## 屋根裏の湿気・熱を排除

商用電源無しで太陽光とのシンクロで強力換気  
完全独立型ソーラー小屋裏換気扇システム



50W ソーラーパネル



安定化電源



高風量ドーム型 150ー 2台

### ■特徴

- ソーラー発電利用でランニングコストゼロ円・スイッチ操作なし
- 日照により自動運転、非日照時には非運転
- 湿った空気を取り込まない
- 保守管理の必要は、ほとんどありません
- 不在時にも安心して運転できる
- 低電圧で発火などの心配が無い
- 腐食に強いステンレス 304 使用で、耐久性能にも優れている
- 夏の熱排除で4度以上温度低下、エアコンの効きが良くなり節電効果大

### ■設置場所

住宅小屋裏

### ■仕様

換気扇本体	ステンレス 304、重量：750g
ファン	DC12V 最大風量：150 m <sup>3</sup> /h 温度センサースイッチ (期待寿命 40000 時間)
ソーラーパネル	12V50W 開放電圧 21.8V 防水型 H645×W540×D35mm 5.5kg

### ■換気性能

最大風量：150 m<sup>3</sup>/h × 2 台  
温度センサースイッチ、25° 以上でオン  
冬の暖気を奪わない

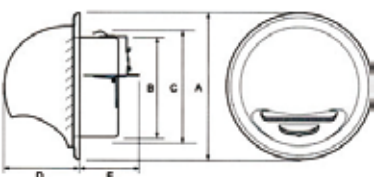
### ■保障期間

換気扇本体・ソーラーパネル保障 1 年、その他は 1 年保障

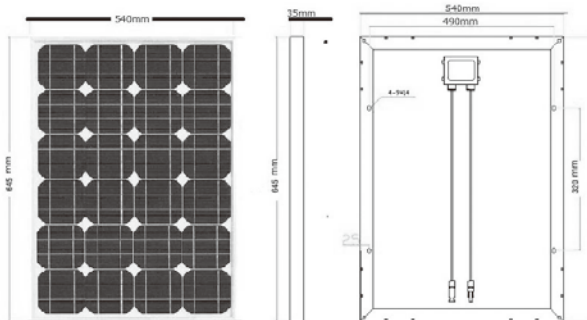
注) お取り扱い不備や各種災害及び自己に起因する故障・不具合に関しては保障いたしかねます

### ■施工方法

小屋裏妻壁や軒裏に設置、必ず給気口を設けて下さい。



- 寸法 A：213mm
- 寸法 B：145mm
- 寸法 C：160mm
- 寸法 D：115mm
- 寸法 E：56mm



ソーラーパネル 50W 図面

■雨水浸入防止対策として下図を参考に施工して下さい。

図. 標準施工例

コーキング剤を施してください。

塩ビパイプ

ケーブルのジョイントは、内部で行ってください。

勾配

スパイラル管

スパイラルは外壁面の位置、もしくは1~2mm 手前の位置に固定し外壁面とのコーキングを行ってください。

マークを上部に

排水口を下部に