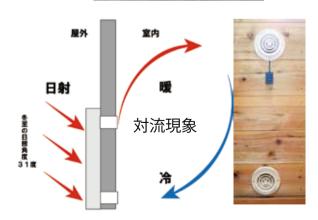
# 太陽熱エネルギーでつくる温風暖房器 ランニングコストゼロの「あったか」暖房

太陽熱を集熱して逃さない、エネルギーはすべて太陽光から







## 100%太陽エネルギーで創る クリーン暖房器

- ●無限の太陽エネルギー利用でランニングコストゼロ円、温風暖房器
- 最高温度約60度の温風だから不在でも安心の暖房
- ●騒音、臭い無し、CO・CO2 排出ゼロのクリーン暖房器
- ●保守管理の必要もなく、日照が全てをコントロールするエコ暖房器
- ●送風ファンの電源はソーラー発電で賄う
- 室内の冷気を取り込み、集熱器で昇温して送風暖房
- 外気の冷気を取り込まないので夜間冷え込む事はない
- ●送風ファンは 25 度以上で可動、冷気は送風しない
- 室内温度の低下を防ぎ主暖房器の大幅な省エネを実現
- ●軽量だから壁面への負担が少なく安全
- ●寒冷地の別荘などの低温化を防ぎ、室内の凍結防止

集熱器・ソーラーパネル共に日照のある壁面に設置

### ■仕様

H911×W602×D220 集熱板面積:約0.6㎡ 筐体:PP/PE製 ソーラーパネル 12V 12W H435×W250×D25mm ケーブル 3m重量 1.5Kg 12V DC ファン 温度センサー付(25 度以上で可動) 送風ファン 内径 100mm の塩ビパイプ使用(製品には含まれていません) パイプ径 屋内レジスター 100mm 径のレジスター(製品には含まれていません)

### ■集熱器本体概要

サイズ: H911×H602×D220mm 重量:約7.5kg

**集熱板**:アルミ波板 カバー:中空ポリカーボネイド 本体断熱

**送風ファン**:DC12 V ファン温度センサースイッチ付 ソーラーパネル 12W

### ■保障期間

本体保障1年、その他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

### ■使用にあたり

※日照時しか暖房効果が有りませんので、補助暖房器としてお使いください

### ■太陽熱ミニ情報

※1 ㎡/h に降り注ぐ最大太陽熱は、1kw(860kcal)

※1 mの空気を 1 度上げるのに必要な熱量は 310cal

●12 畳の部屋の温度を 10 度上げるのに必要な熱量/hは

容積:約50㎡

 $50 \times 310 \times 10 = 155000(155 \text{kcal})$ 

集熱率が20%でも熱量は172kcal、12畳の部屋の温度を

10 度上げるのに必要十分な熱量が得られる。

### 販売価格:

## 太陽熱温風ヒーター施工説明書

### ●製品に含まれている内容



本体 1台 取付ブラケット 4個 ネジは含まれておりません M5 のネジをご用意ください



ソーラーパネル 12W 取付ブラケット

1台 4個



●施行方法について 1000塩ビ管を使用する場合

①壁面に芯芯600mmの間隔で120Φの穴を開ける

別紙にて図面をご用意しております

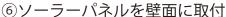
### ②本体の出力管2個に断熱テープを巻く



# ④壁面に開けた穴に塩ビ管を取り付け 塩ビ管の縁をコーキング



別紙に図面有り





少し傾斜をつけると日照を より多く受ける事ができます

## ③②の管に用意した塩ビ管を取り付け確認



塩ビ管は製品には含まれていません 各自で塩ビ管もしくはそれに相当する 物をご用意ください

# ⑤本体を塩ビ管に取り付け、本体を金具で 壁面に止める



ネジは製品には含まれておりません M5相当のネジをご用意ください

### ⑦本体とソーラパネルを結線





### ⑧室内にレジスターとスイッチを取り付け







レジスターは製品には含まれておりません 各自でお気に入りのレジスターご用意ください

