

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



外気取り込み穴

100%太陽エネルギーで創る クリーン暖房器

■特徴

- 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蓄電発源で安定稼働
- 外気のクリーンエアを取り込み、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

■設置場所

集熱器は日照のある壁面、ソーラーパネルは屋根などに設置

■仕様

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 集熱器 | H1200×W910×D100 集熱板面積：約1㎡ 筐体：木材・アクリル製 |
| ソーラーパネル | 12V 50W H581×W509×D30mm ケーブル8m重量3.5Kg |
| 送風ファン | 12V DC ファン 温度センサー付 (25度以上で可動) |
| パイプ径 | 内径100mmの塩ビパイプ使用 (製品には含まれていません) |
| 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：H1200×H910×D100mm 重量：約10kg

集熱板：鋼板波板 カバー：アクリル板 本体断熱

送風ファン：DC12V ファン温度センサースイッチ 電源：50Wソーラーパネル・バッテリー12V20Ah

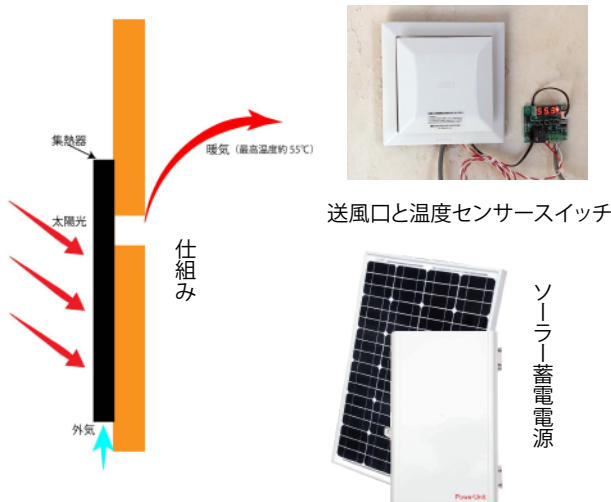
■保障期間

本体保障1年

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㎡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50m³

50×310×10=155000(155kcal)

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。