

循環型 太陽熱温風ヒーター



寸法：W600×H910×D210 重量：7.5kg
発生最大熱量約 430kcal/h (晴天時)



送風口

給気口



送風口に温度計を設置
測定した結果、最高温度は
54.8℃



観測地点

山梨県

標高750m

観測方法：室内と室外に温度計設置

1時間おきに観測

室内容積70m³ 約12畳

日付	時間	室内気温	室外気温
2014-12-20	00:00	021.2	-3.8
2014-12-20	01:00	018.6	-3.3
2014-12-20	02:00	019.2	-3
2014-12-20	03:00	015.6	-2.4
2014-12-20	04:00	013.8	-2.2
2014-12-20	05:00	012.6	-2
2014-12-20	06:00	011.6	-2.2
2014-12-20	07:00	010.7	-2.2
2014-12-20	08:00	017.2	-1.2
2014-12-20	09:00	014.7	2.2
2014-12-20	10:00	013.4	3.7
2014-12-20	11:00	012.6	5.2
2014-12-20	12:00	012.1	4.8
2014-12-20	13:00	018.8	4.1
2014-12-20	14:00	014.7	3.3
2014-12-20	15:00	013.2	1.9
2014-12-20	16:00	013.9	1.5
2014-12-20	17:00	021.1	1.4
2014-12-20	18:00	024.3	1.6
2014-12-20	19:00	025.7	1.8
2014-12-20	20:00	025.8	2.3
2014-12-20	21:00	024.8	2.2
2014-12-20	22:00	026.0	2.1
2014-12-20	23:00	022.4	3.1
2014-12-21	00:00	020.0	4
2014-12-21	01:00	018.5	4.4
2014-12-21	02:00	017.4	4.1
2014-12-21	03:00	016.3	4
2014-12-21	04:00	022.1	3.7
2014-12-21	05:00	017.7	3
2014-12-21	06:00	016.2	2
2014-12-21	07:00	015.1	1
2014-12-21	08:00	017.4	5.1
2014-12-21	09:00	017.1	5
2014-12-21	10:00	016.4	5.2
2014-12-21	11:00	016.3	6.4
2014-12-21	12:00	016.3	7
2014-12-21	13:00	016.1	6.9
2014-12-21	14:00	015.6	6.8
2014-12-21	15:00	015.0	5.7
2014-12-21	16:00	014.9	4

暖房中

●循環型太陽光集熱暖房器

太陽熱を集熱暖房器、室内の床下近くから空気を吸引し集熱箱で温めソーラー発電利用のファンで室内に送風。2次エネルギーを一切使用しないクリーン暖房器。冬場は日射角度が低いため直立に立てかけた集熱ボックスにも十分な日照を受ける事ができる。発生熱量最大約：430kcal/h

●100%太陽エネルギー補助暖房器

電気もガスも石油も必要としないクリーン暖房器。日中しか利用できないが、部屋の低温化を防ぎ、夜間の主暖房器の大幅な省エネ化を実現。

●用途

寒冷地住宅の補助暖房器として、寒冷地にある別荘の不在暖房器として無人でも安全に使用でき、氷点下にならないよう部屋を温める事が可能。

