

OMソーラーLite

暖房・換気に特化した新OMシステム登場！
1年を通して暖房・発電・換気をコントロール。



暖房

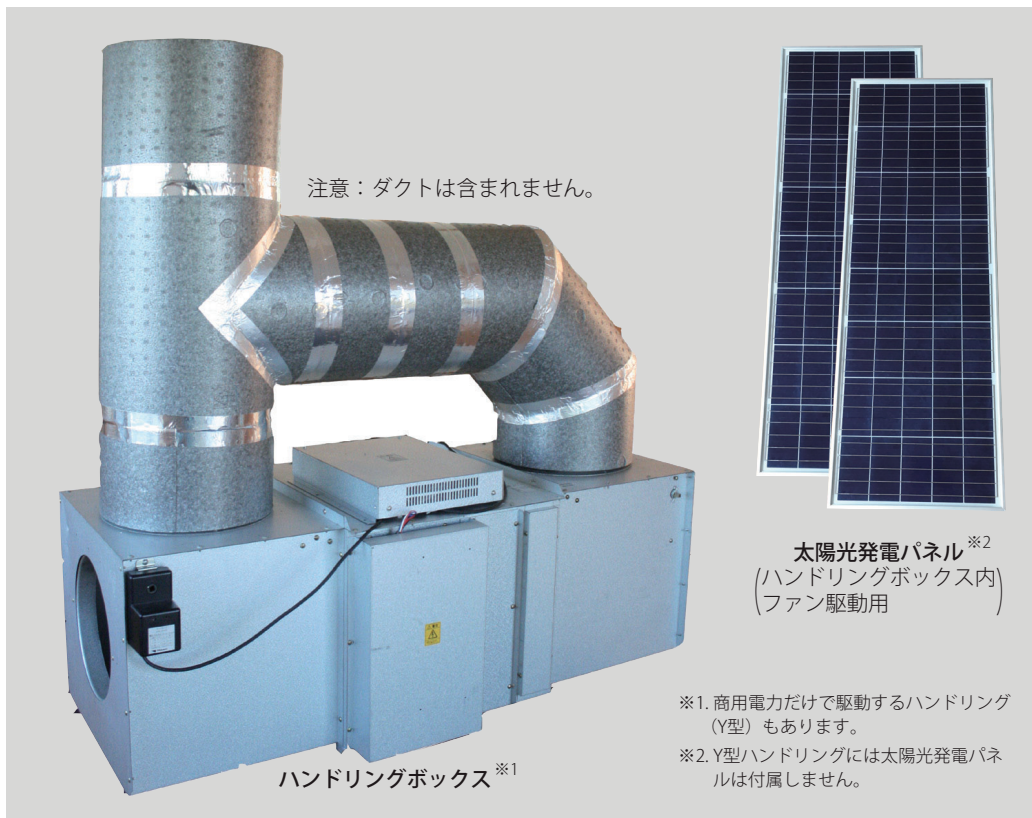
屋根で温めた空気を
床下や室内に送り込む

室内循環

室内の空気を循環させる
(補助暖房使用時には
暖房効率がアップ)

スマホ制御

お手持ちのスマート
フォンで機器を制御。
外出先でも使用可能



エコナビゲートウェイ

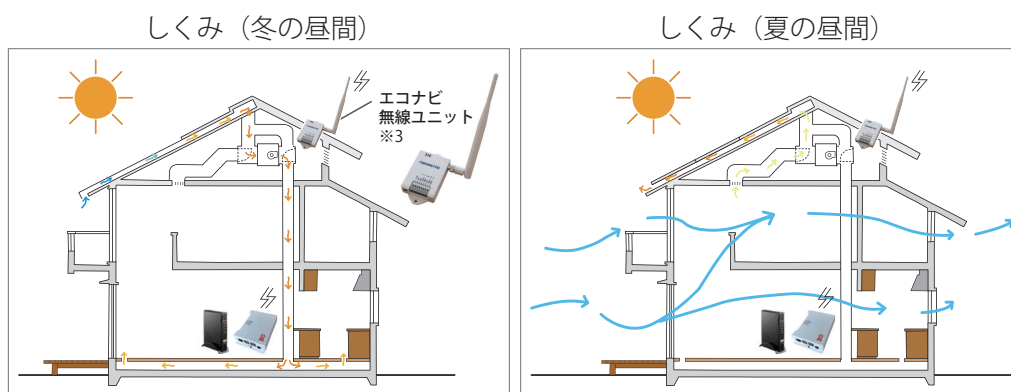
OMスマートネット専用データ通信機器
[ハンドリングボックスに付属]

専用無線ユニットを通じてOMソーラー
の操作を遠隔 (Web経由) で行うことが
できます。



お手持ちのモバイル
(スマートフォン等) から
OMソーラーの動きや働き
をアニメーションで表示し
ます。

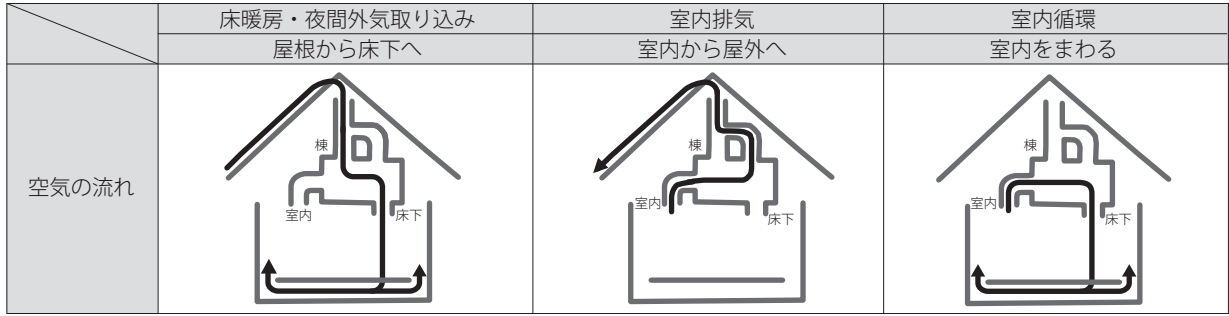
OMソーラーLiteは、断熱・気密・性能を高めることで集熱パネルのみ集熱、太陽光発電パネルのみ集熱が可能となり、より暖房と発電に特化したシステム計画が可能になりました。室内の空気を集熱面を通じて屋外に排出する「屋根排気運転」を行うしくみを採用。



※3. ハンドリングボックスは基本的には小屋裏に設置します。専用のエコナビ無線ユニット (子機) を通じて無線通信します。これにより、小屋裏にLAN配線を行う必要はありません。

特徴

OMソーラーLite (ハンドリングボックス) の動きと空気の流れ ハンドリングボックスは集熱した空気の流れをコントロールします。



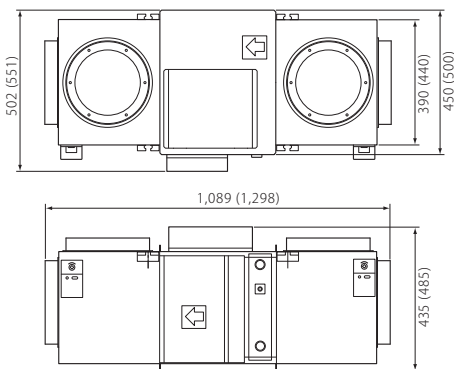
仕様

※ 本仕様は、改善のため予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

		小型	中型
型式		OMD-05N2	OMD-12N2
寸法(mm)		W502×H435×L1,089	W551×H485×L1,298
重量		27kg	41kg
最高風量		8m ³ /min	12m ³ /min
外装		溶融亜鉛55% アルミ亜鉛合金めっき鋼板 t1.0	
保温		硬質発砲断熱材 15mm	
電源		専用太陽電池もしくは商用電源 (AC100V)	
空調・排気送風ファン		DCモーター駆動シロココファン	
消費電力 (商用電源利用時)		38W	110W
使用条件	環境	場所：屋内、周囲温度：-10~45℃、相対湿度：90%以下 (結露なきこと)	
	流体	集熱空気温度：90℃以下、熱交換コイル使用媒体：不凍液 (-10~80℃、結露なきこと)	
太陽光発電パネル (自立運転型のみ)	種類	単結晶系太陽電池	
	型式	70/70-40D9	
	寸法(mm)	W455×H35×L1,310	
	重量	7.5kg	
	最大出力	70W	
	開放電圧	24.4V	
	短絡電流	3.8A	
	材質	枠：アルミ、表面：白板強化ガラス t=3.2	
	ケーブル	長さ：12mm、2mm ² (コネクタ方式)	
	枚数	1枚	2枚
エコナビゲートウェイ	型式	GW-Z03A (内蔵アンテナタイプ)	
	寸法(mm)	W92×H121×D34.5	
	電源	ACアダプタ電源 5V、3A	
	重量	約150g (本体のみ)	

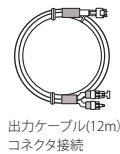
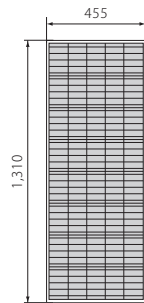
寸法図 (mm)

OMソーラーLite (ハンドリングボックス)

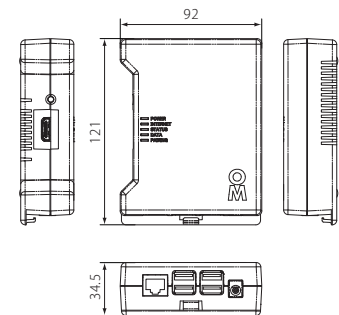


※()はOMD-12の寸法

太陽光発電パネル
(自立運転型のみ)



エコナビゲートウェイ



OMソーラーLiteは、金属製集熱パネル2014との組み合わせにより「BL-bs部品」に認定されます。



(財)ベターリビングは安全で快適な住まいづくりのために優れた品質・性能および施工・メンテナンス体制を有する住宅部品を優良部品 (BL 部品) に認定し、さらに社会的要請に対応した住宅部品については「BL-bs (Better Living for Society) 部品」に認定しています。

「BL 保険について」本製品は BL 認定部品で BL 保険がついています。BL 保険は、次の2種類の保険で構成され、認定企業の優良住宅部品にかかる設計・製造や当該部品の据付工事者の施工にかかる瑕疵保証責任や瑕疵に起因する損害賠償責任の履行を支援します。
1) 優良住宅部品瑕疵担保責任保険 2) 優良住宅部品損害賠償責任保険 3) 施工等の瑕疵も対象 (認定企業以外の施工者等の施工も含む)
詳しくは(財)ベターリビング公式サイトを参照ください。



OMソーラー株式会社

〒431-1207 静岡県浜松市西区村櫛町4601
TEL 053-488-1700(代) FAX 053-488-1701
http://omsolar.jp/
発行日 2019.10.1◎

OMソーラー会員工務店