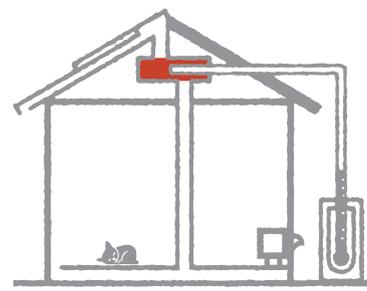


Y3ハンドリング & OMタッチパネルリモコン



従来のハンドリングに比べ、「多様な設置方法」「小型化」「風量増」を実現。

多様な設置

小型化と薄型化により設置方法が多様に。風量も10%アップ。

暖房・給湯

太陽熱で床暖房。春から秋は太陽熱で給湯。
※ 給湯はオプションです。

換気・排気

冬は暖房しながら室内を換気。
夏は屋根裏や小屋裏の熱を屋外へ排気。

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。)



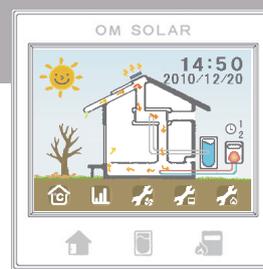
Y3 ハンドリング

太陽電池パネル (Y3 ハンドリング内ファン駆動用)

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]

専用の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。



OMタッチパネルリモコン

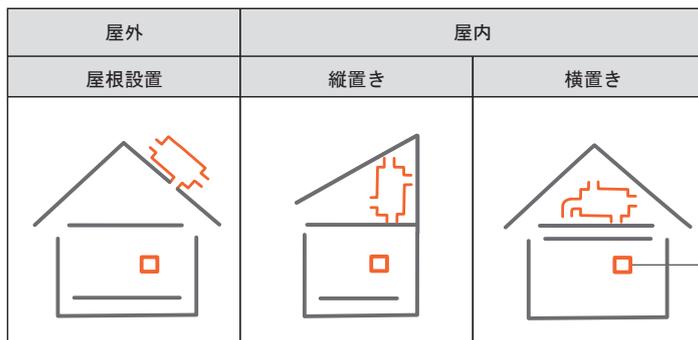


BL認定

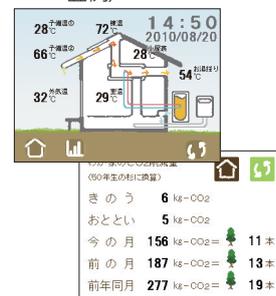
(財)ベターリビングにより今日の社会的要請への対応を先導する特徴を有するとして認定された住宅部品につけられます。Y3ハンドリングは、金属製集熱パネル2014との組み合わせによりBL認定 (BL-bs 部品) の対象となります。

■多様な設置バリエーション

小型化、ダクトの方形化により、従来までの小屋裏床設置、天井吊り下げ方法だけでなく、屋根埋設、屋外設置※など、様々な設置方法が可能に。埋設設置、屋外設置することで、小屋裏空間の有効活用が可能になります。※寒冷地は不可。

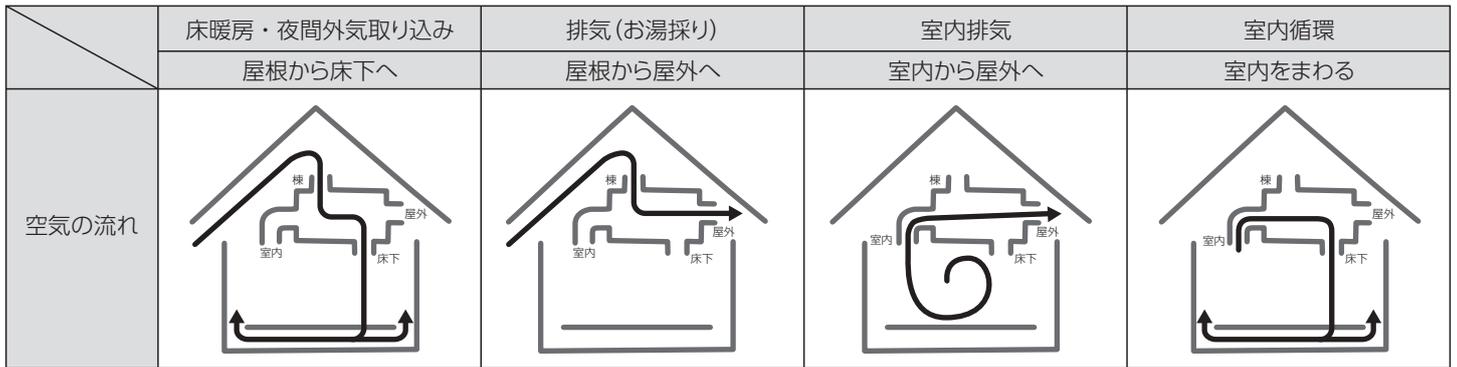


OMタッチパネルリモコンは、日々見たり触れたりするものなので、操作のしやすい場所へ設置します。(画像は画面例)



特徴

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。



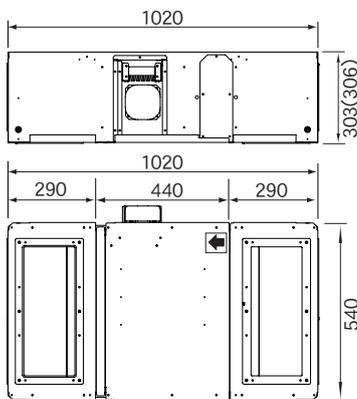
仕様

※ 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。

	型式	OMD-Y3-A	OMD-Y3-B
熱交換コイル			あり
寸法[mm]		W644× H300 × L1020	
重量		29kg(本体のみ)	
ダクトフランジ(ダンパーカラー)		角形状、PP成形品	
定格風量		13m ³ /min	
外装		熔融亜鉛 55% アルミ亜鉛合金めっき鋼板 t1.0	
保温(断熱材)		硬質ウレタンフォーム、ポリエチレンフォーム	
電源		専用の太陽電池もしくは商用電力 (AC100V)	
消費電力(商用電力利用時)		95W	
騒音値		45dB(A)	
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)	
	熱媒体	集熱空気温度：90℃以下 熱交換コイル使用熱媒：不凍液(結露なきこと、～80℃)	
OMタッチパネルリモコン	寸法[mm]	W120 × H120 × D24	
	電源	DC12V (制御ユニットから供給・有極性)	
太陽光発電パネル	種類	多結晶系太陽電池	
	型式	GMG-70	
	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	3.80A	
	材質	枠：アルミ(グレー)、表面：白板強化ガラス t=3.2	
	ケーブル	長さ：12m、2mm ² (コネクター方式)	
エコナビゲートウェイ	枚数	2枚	
	型式	GW-Z03 (内蔵アンテナタイプ)	
	寸法[mm]	W73.5 × H354 × D125	
	電源	ACアダプタ電源 5.1.6A	
	重量	約150g(本体のみ)	

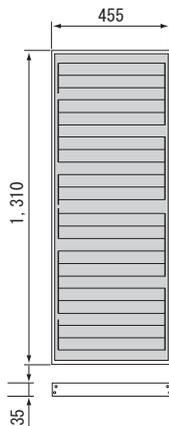
寸法図 (mm)

Y3ハンドリング

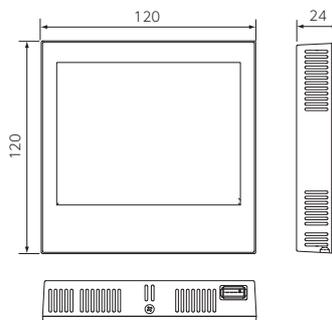


※ ()内はOMD-Y3-Bの寸法

太陽電池パネル



OMタッチパネルリモコン



エコナビゲートウェイ

