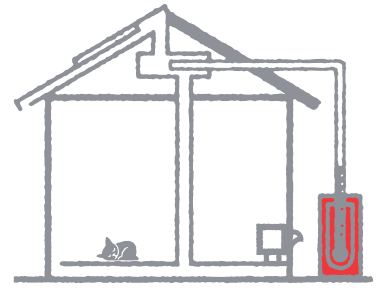


DC貯湯槽

太陽熱で温めたお湯を貯めるタンク。
太陽電池で動くので電気代も0円。



商用電源 不要

太陽電池で駆動するため
運転時の電気代不要

省スペース

循環ポンプは別置きのため
タンクサイズが小さい

非常時の 水源

常時300Lの
水を貯めているので
非常時の水源になる



DC貯湯槽



DC専用太陽電池（循環ポンプ駆動用）

ハンドリングボックスの中のお湯採りコイルから貯湯槽の中のコイルに熱を送り、タンク内の水の温度を上げます。熱媒を循環させるための循環ポンプは太陽電池で動くので電気代はかかりません。雨天時など湯温が上がらない日には、ボイラ加熱が必要になります。

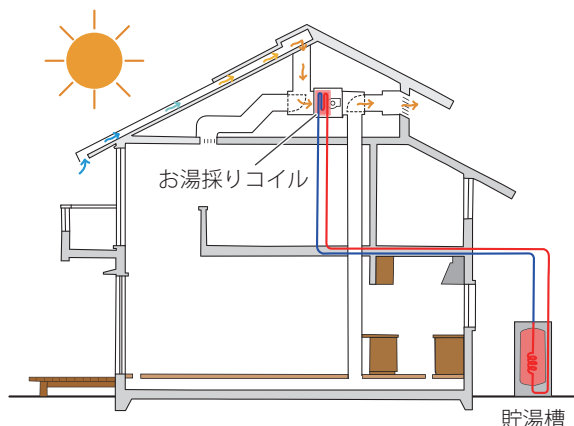
お湯採り度合いをシミュレーションで確認

どれくらいの温度のお湯が採れるのか、
OMシミュレーションにて確認ができます。

給湯用ボイラーも選択

OMソーラーのお湯採りは、日射量次第なので、
十分な日射が得られない日や、冬期はお湯が採れ
ません。

補助的に給湯用ボイラーを組み込む必要があります。
機種選びの際は、OMのお湯採りと相性の良い、
「ソーラー対応型」の機種を選んでください。



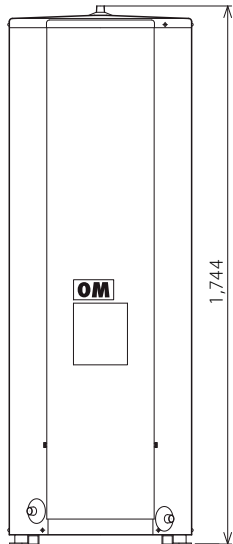
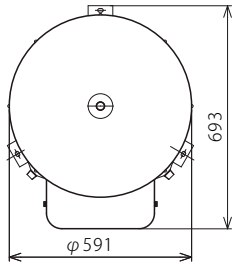
貯湯槽



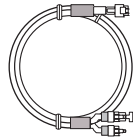
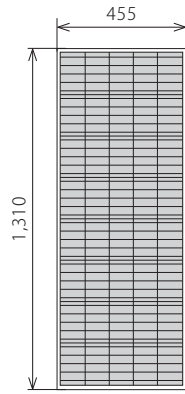
DC貯湯槽（左）から
ボイラ（右）を経由して
屋内に給水

寸法図 (mm)

DC貯湯槽本体

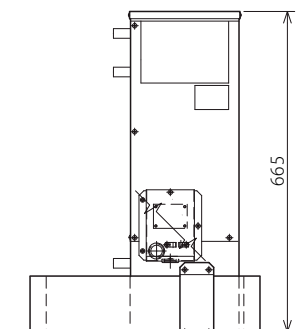
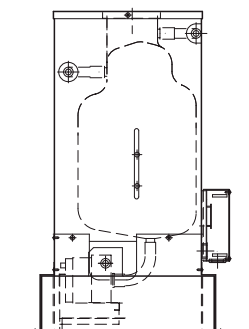
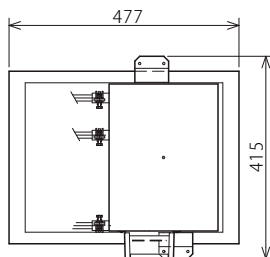


DC専用太陽電池



出力ケーブル(12m)
コネクタ接続

DC貯湯槽用ポンプユニット



仕様

型式	HT-E30-1
貯湯槽形式	水道直結・密閉式
貯湯量	約300L
外形寸法(mm)	W591×D693×H1,744
重量	約54kg (満水時約354kg)
最高使用圧力	294kPa (逃がし弁: 294 kPa、減圧弁: 245kPa)
熱交換器	ステンレス
断熱材	グラスウール
外装材	塗装溶融亜鉛めっき鋼板
給湯口	R3/4 オネジ
給水口	R3/4 オネジ
排水口	R3/4 オネジ
熱交換器口	内径φ12・EPDMホース
消費電力	30W
騒音値	36dB (A)
関連製品	DC貯湯槽用ポンプユニット、DC専用太陽電池、熱媒体 (一般地域用)

OM貯湯槽 (商用電力専用タイプ)

BL認定 (BL-bs部品) 対象品

商用電力で駆動するタイプの貯湯槽もあります。
詳しくは、施工工務店にご確認ください。



型式	EST-S30F-OM
貯湯量	300L
外形寸法(mm)	W592×D715×H1,795
重量	74kg (満水時約383kg)
材料	外装: 塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 槽: ステンレス鋼板
熱媒体	専用プロピレングリコール水溶液
集熱制御方式	差温制御
電源	AC100V 50Hz/60Hz
消費電力 (50Hz/60Hz)	80W

DC 貯湯槽及び OM 貯湯槽は、金属製集熱パネル 2014、ハンドリング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。