

『低価格を追求したソーラーシステム』を新発売

住宅設備機器総合メーカー 株式会社長府製作所（本社：山口県下関市、代表取締役社長：橋本和洋）は、既設給湯器接続対応型 ソーラーシステム『エネワイター SW9シリーズ』を、平成27年4月より発売を開始致します。

新製品の投入により、地球にやさしいソーラーシステムの普及拡大を目指します。

■新製品の主な特長

1. 低価格化を実現

徹底したコスト低減で、当社従来品より希望小売価格を **112,000円 (税抜) 低く**※1 設定しました。

貯湯ユニット



集熱パネル (2m²×2枚)



リモコン



型名		希望小売価格 (税抜)
貯湯ユニット+集熱パネル (2m ² ×2枚)	SW9-200-22	368,000円
リモコン	CMR-2811	6,000円

※1 新製品 SW9-200-22+リモコン 374,000円 (税抜)

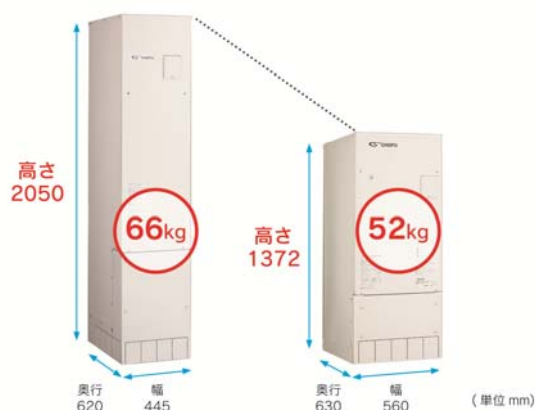
従来品 SW8-202-22 (リモコン付属) 486,000円 (税抜) との比較において

2. 業界最軽量・最小高さ※2の貯湯ユニット

内部レイアウトの最適化、底板と脚の一体化等により **業界最軽量 52kg**※2、ステンレス缶体新規設計により **業界最小高さ 1372mm**※2 を実現。

※2：2015年3月24日現在 当社調べ、200Lクラスのソーラーシステムの貯湯ユニットにおいて

当社従来品 (SW8-202-22) 新製品 (SW9-200-22)



3. 見やすく使いやすいリモコンを採用

給湯設定温度、現在の貯湯タンク温度の切り替えもワンタッチ。
集熱状況も確認できます。



4. 給湯圧力アップ

給湯圧力は当社従来品比 **約 23%UP** (0.37MPa) ※3 としました。
快適なシャワーが楽しめます。

※3 従来品 SW8-202-22 との比較において

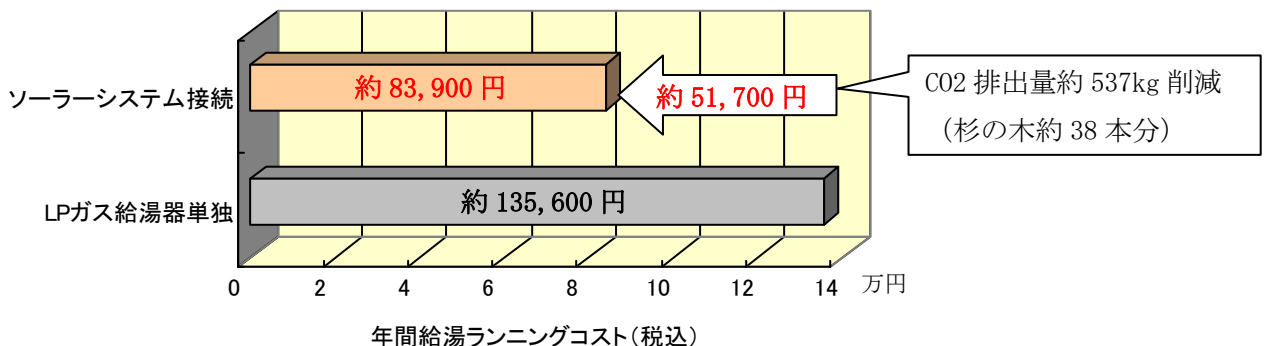
5. 多彩な給湯器に接続可能

ガス給湯器、石油給湯器、電気温水器に接続可能。
フルオートから給湯専用までタイプを選びません。



■ 経済性

給湯のランニングコストを **約 40%削減** できます。



- 給湯負荷：17.7GJ/年
- ガス給湯器効率：81%
- LP ガス発熱量：97.73MJ/m³ (資源エネルギー庁 エネルギー源別発熱量一覧表 2013 年)
- 集熱パネル：CP-202×2 枚 (設置方位：真南 / 設置角度：30 度)
- 日射量：1,369kWh/(年・m²) (NEDO シミュレーションソフト MONSOLA 東京)
- LP ガス単価：607 円/m³ (総務省統計局 小売物価統計局調査 平成 26 年度 11 月平均)
- 電力単価：25.9 円/kWh (東京電力従電電灯 B 第 2 段階料金 2015 年 3 月)
- C02 排出係数 (LP ガス)：3.00tCO₂/t (平成 22 年 3 月環境省、経済産業省 算定省令)
- C02 排出係数 (電気)：0.476kg/kWh (平成 24 年 9 月電気事業連合会「電気事業における行動計画」)
- 杉の木 1 本当たりの C02 吸収量：14kg/(本・年) (「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」環境省/林野庁より試算)

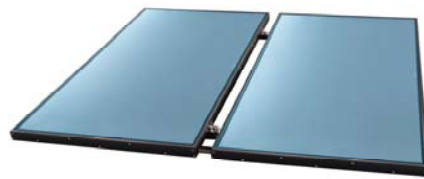
■外観及び仕様表

貯湯ユニット (SWT-203)

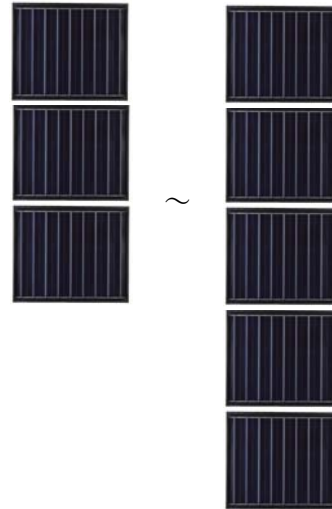


集熱パネル

CP-202 (2m²×2枚)



CP-110 (1m²×3~5枚)



システム型名		SW9-200-22	SW9-200-13	SW9-200-14	SW9-200-15	
集熱方式		強制循環型				
給水方式		水道直結型				
集熱 パ ネ ル	型名	CP-202	CP-110			
	使用数	2枚	3枚	4枚	5枚	
	総面積	4.00m ²	3.27m ²	4.36m ²	5.45m ²	
	質量	35kg×2枚	22kg×3枚	22kg×4枚	22kg×5枚	
	満水時質量	36kg×2枚	23kg×3枚	23kg×4枚	23kg×5枚	
	外形寸法	高さ 56×幅 1012 ×奥行 1978 mm/枚	高さ 45×幅 1133×奥行 966 mm/枚			
貯湯 ユ ニ ツ ト	型名	SWT-203				
	タンク容量	200L				
	質量	52kg				
	満水時質量	267kg				
	外形寸法	高さ 1372×幅 560×奥行 630 mm				
	電源電圧 周波数	100V 50/60Hz				
	消費電力	制御	3W			
		集熱運転時	13~75W (可変)			
		凍結予防ヒータ	90W			
集熱制御	サーミスタ温度検知による自動運転					
減圧弁圧力	0.37MPa					

プレスリリースの内容は発表時のものです。

最新の情報とは異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

【報道関係の方からのお問い合わせ先】

〒752-8555 山口県下関市長府扇町2番1号 TEL : 083-248-1111 FAX : 083-248-1906

株式会社長府製作所 業務部

E-Mail : eigyou@chofu.co.jp