

# YMソーラーハウス

SOLAR HOUSE

CO<sub>2</sub> 排出量削減  
環境対策

発電機設置不要  
騒音対策

エアコン標準搭載  
快適な室内



最大発電量  
2.25kW

最大蓄電量  
7.7kWh

既存4坪ハウスへの後付も可能！



電源ユニット



蓄電池



室内

# 太陽光発電 + 蓄電池の組み合わせで電気が使える 連棟可能型 オフグリッドシステムハウス

## エアコンの使用可能時間

●ソーラーハウス 1 日の  
平均発電量

**夏季 4.8kWh**  
**冬季 2.9kWh**

●エアコンの電気使用量を  
約 500W/1h とすると

**夏季 約 9 時間**  
使用可能  
**冬季 約 5 時間**  
使用可能

●蓄電池残量が  
100%(7.7kWh) の場合

**約 14 時間**  
使用可能

※一般的には、日中晴れの場合の発電量は  
負荷の電力量を上回り、雨の日などは不足します。  
曇や雨の日も日中はある程度発電が行われます。

## <仕様>

ハウス	形式	CAK-403JH/40A
	全長 L×W×H (mm)	5,910×2,350×2,700 ※エアコン・換気扇フード含まず
	重量 (kg)	1,600 ※標準レイアウトの場合 (エアコン含む)
太陽光パネル	パネル	450W×5 枚
	重量 (kg)	118
	最大出力 (kW)	2.0
	寸法 L×W×H (mm)	455×181×566
パワコン	重量 (kg)	22
	方式 / 出力 (kW)	ハイブリッド / 2.0
	電池容量 (kWh)	7.7
蓄電池	寸法 L×W×H (mm)	480×290×670
	電池種類	リチウムイオン電池 (リン酸鉄)
	重量 (kg)	85
	AC 充電	700W (最大 2000W)

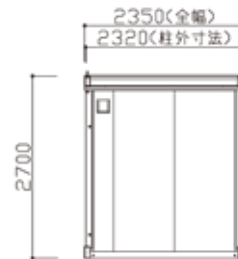
平面図



立面図 (桁)



立面図 (妻)



レンタル元

ユアサマクロス株式会社

本社 埼玉県鴻巣市鎌塚 1047

TEL: 048-598-8712 FAX: 048-598-8713

関西支店 奈良県葛城市山田 46-1

TEL: 0745-40-1125 FAX: 0745-40-1106