

# 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  
2.16kW

最大蓄電量  
7.7kw h

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 **7.3kWh**  
冬季 **3.7kWh**

●エアコンの電気使用量を  
約500W/1hとすると

夏季 **約14時間**  
使用可能  
冬季 **約7時間**  
使用可能

●蓄電池残量が  
100%(7.7kWh)の場合

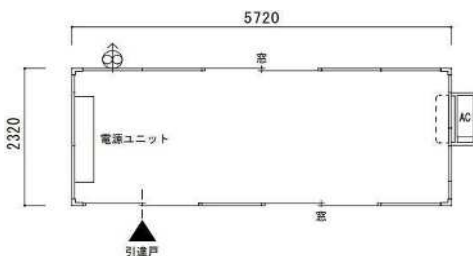
**約14時間**  
使用可能

※一般的には、日中晴れの場合の発電量は  
負荷の電氣量を上回り、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。

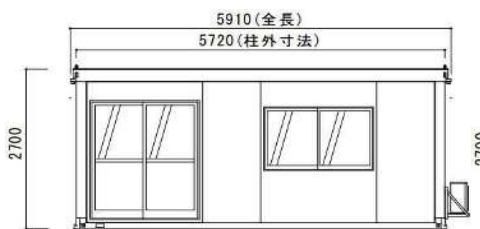
## <仕様>

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	540w×4枚
	重量 (kg)	109
パワコン	最大出力 (kW)	2.0
	方式	ハイブリッド
	寸法 L×W×H (mm)	455×181×566
	重量 (kg)	22
蓄電池	蓄電容量 (kWh)	7.7
	電池種類	リチウムイオン電池 (リン酸鉄)
	AC充電	700W/AC100V
	寸法 L×W×H (mm)	480×290×670
	重量 (kg)	85

平面図



立面図 ( 桁 )



立面図 ( 妻 )



■本社 三河センター  
〒444-0531  
愛知県西尾市吉良町  
岡山山王山18-1  
TEL (0563) 35-4181  
FAX (0563) 35-4190

■名古屋センター  
〒470-0355  
愛知県豊田市大畑町  
油摺392番地4  
TEL (0565) 43-1815  
FAX (0565) 43-1816

■浜松センター  
〒431-2207  
静岡県浜松市浜名区  
引佐町東黒田649番地2  
TEL (053) 528-3200  
FAX (053) 528-3201

■三重センター  
〒510-1311  
三重県三重郡菟野町  
永井3075番地34