

YMソーラーハウス

SOLAR HOUSE

CO₂ 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
7.7kWh



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

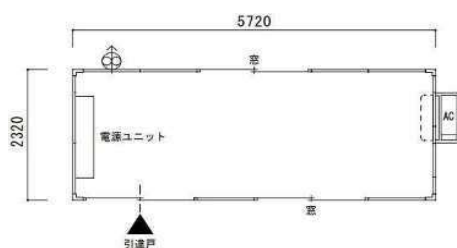
約14時間
使用可能

※一般的には、日中晴れの場合の発電量は
負荷の電気を上回り、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。

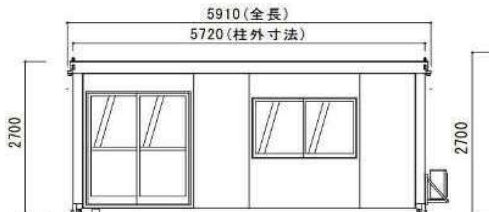
< 仕様 >

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
三重県三重郡菰野町
永井3075番地34