

仕様											
機械的仕様		Size1					Size2				
モジュールサイズ	mm	L635 x W1245 x D*1					L1100 x W1300 x D*1				
パネル面積	m ²	0.79					1.43				
発電面積比率	%	94					94				
防水等級		IP67					IP67				
電気的仕様											
開口率	%	5%	10%	20%	30%	40%	5%	10%	20%	30%	40%
標準入射光	Irr W/m ²	1000					1000				
最大組合せ電圧	Vsys V	1000					1000				
最大出力電力	Pmax W	58	55	49	41	33	98	93	81	70	59
最大出力電圧	Vmp V	70	70	70	70	66	103	103	101	99	97
最大出力電流	Imp A	0.82	0.78	0.7	0.58	0.5	0.96	0.91	0.81	0.71	0.61
出力解放電圧	Voc V	89	89	89	89	86	126	126	124	122	120
出力短絡電流	Isc A	1.03	0.98	0.87	0.76	0.65	1.23	1.17	1.04	0.91	0.78
温度特性											
短絡電流温度係数	α %/°C	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
開放電圧温度係数	β %/°C	-0.367	-0.367	-0.367	-0.367	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32
最大電力温度係数	γ %/°C	-0.279	-0.279	-0.279	-0.279	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29

部材／高性能建材仕様							
PV部	合わせガラス構造薄膜太陽光パネル（3mm+6mm強化ガラス）：9.7mm *2						
複層ガラス構造	2層構造			3層構造			
複層ガラス材料	6.8mm網入りガラス			3mm Low-E + 6.8mm網入りガラス			
スペーサ	12mm			6+6mm	12+12mm	8+8mm	
重量 Size1/Size2	Kg	35/55			41/65	41/65	41/65
総厚さ	D mm	30			32	44	36
中空層		空気層	アルゴン		空気層	空気層	アルゴン
高性能建材/U値	W/m ² ・K	2.8	2.7		クラスA/1.9	クラスS/1.4	クラスS/1.4
接続コネクタ	小型エッジタイプ（高さ12mm）						

*1 厚さは仕様によって変わります。

*2 PV部基本構造は同じです。

*3 複層化ガラスには、熱割れに強い耐熱強化ガラスも使用可能です。