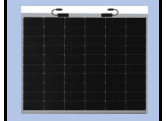
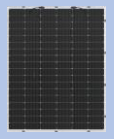
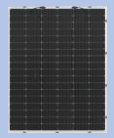
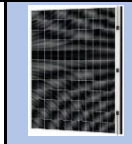
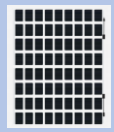
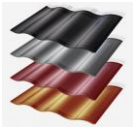
最大出力（Pmax）	210W	390W	430W	430W （架台有）	430W （鳩目有）	430W （フレーム有）	520W （架台有）	560W	560W （架台有）	560W （フレーム有）	290W SHINE(シャイン)	50W BIPV両面ガラス曲面瓦
												
太陽電池セル	単結晶シリコン	単結晶シリコン	単結晶シリコン (N型TOP CON)	単結晶シリコン (N型TOP CON)	単結晶シリコン (N型TOP CON)	単結晶シリコン (N型TOP CON)	単結晶シリコン (N型TOP CON)	単結晶シリコン (N型TOP CON)	単結晶シリコン (N型TOP CON)	単結晶シリコン (N型TOP CON)	単結晶シリコン (N型TOP CON)	単結晶シリコン (N型TOP CON)
セルサイズ	182×91mm	182×91mm	182×91mm	182×91mm	182×91mm	182×91mm	182×91mm	182×91mm	182×91mm	182×91mm	182×91mm	210×105㎜
セル数	60	108	108	108	108	108	144	144	144	144	144	9
モジュールサイズ	L:1006 W:1142 H:3mm	L:1735 W:1142 H:3mm	L:2260 W:918 H:2.7mm	L:2260 W:918 H:2.7mm	L:2260 W:918 H:2.7mm	L:2260 W:918 H:2.7mm	L:2246 W:1223.8 H:40.5mm	L:2260 W:1219 H:2.7mm	L:2260 W:1219 H:40.5mm	L:2266 W:1215 H:30mm	L:2260 W:1219 H:2.7mm	L:685 W:420 H:9.0㎜
重量	3.7 kg	6.4 kg	6.3ｋg	6.3ｋg	6.3ｋg	6.3ｋg	11.1 kg	8.5 kg	11.1kg	12.0kg	7.44kg	5.5kg
㎡荷重	3.22 kg/㎡	3.23 kg/㎡	3.29kg/㎡	3.29kg/㎡	3.29kg/㎡	3.29kg/㎡	4.03 kg/㎡	3.19 kg/㎡	4.03kg/㎡	2.07kg/㎡	2.7kg/㎡	
最大出力動作電圧（Vmp）	17.11V	31.22V	32.76V	32.76V	32.76V	32.76V	42.3V	43.18V	43.18V	43.18V	22.11V	5.98V
最大出力動作電流（Imp）	12.27A	12.49A	13.13A	13.13A	13.13A	13.13A	12.31A	12.97A	12.97A	12.97A	12.31A	8.37A
開放電圧（Voc）	20.55V	37.33V	39．58V	39．58V	39．58V	39．58V	49.5V	52.58V	52.58V	52.58V	26.52V	6.69V
短絡電流（Isc）	13A	13.22A	13.84A	13.84A	13.84A	13.84A	13.56A	13.69A	13.69A	13.69A	13.86A	8.62A
モジュール変換効率（%）	18.27%	19.68%	23.50%	23.50%	23.50%	23.50%	19.30%	23.50%	23.50%	23.50%	23.50%	23.80%
動作温度	-40 ℃ ～+85 ℃	-40 ℃ ～+85 ℃	-40 ℃ ～+85 ℃	-40 ℃ ～+85 ℃	-40 ℃ ～+85 ℃	-40 ℃ ～+85 ℃	-40 ℃ ～+85 ℃	-40 ℃ ～+85 ℃	-40 ℃ ～+85 ℃	-40 ℃ ～+85 ℃	-40 ℃ ～+85 ℃	-40 ℃ ～+85 ℃
最大システム電圧	1500VDC	1500VDC	1500VDC	1500VDC	1500VDC	1500VDC	1500VDC (IEC)	1500VDC (IEC)	1500VDC (IEC)	1500VDC (IEC)	1500VDC (IEC)	1500VDC (IEC)
直列ヒューズ定格	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A
適用等級	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A
出力交差	0~+5W	0~+5W	0~+5W	0~+5W	0~+5W	0~+5W	0~+5W	0~+5W	0~+5W	0~+5W	0~+5W	0 ～+3%
バックシート	ホワイトPVバックシート	ホワイトPVバックシート	ホワイトPVバックシート	ホワイトPVバックシート	ホワイトPVバックシート	ホワイトPVバックシート	ホワイト	ホワイト	ホワイト	ホワイト	透明(透光率43%)	多色カスタマイズ対応
J-Box	IP68、2ダイオード	IP68、2ダイオード	IP68	IP68	IP68	IP68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
出力ケーブル	4mm²、300mm	4mm²、300mm	4mm㎡	4mm㎡	4mm㎡	4mm㎡	業務用ケーブル4mm²	業務用ケーブル4mm²	業務用ケーブル4mm²	業務用ケーブル4mm²	業務用ケーブル4mm²	業務用ケーブル4mm²
ケーブル長さ	(+)/(-) 500mm	(+)/(-) 500mm	(+)/(-) 500mm	(+)/(-) 500mm	(+)/(-) 500mm	(+)/(-) 500mm	(+)/(-) 450mm	(+)/(-) 500mm	(+)/(-) 500mm	(+)/(-) 500mm	(+)/(-) 500mm	(+)/(-) 500mm
コネクタ	MC4互換	MC4互換	MC4互換	MC4互換	MC4互換	MC4互換	MC4適合	MC4適合	MC4適合	MC4適合	MC4適合	MC4適合
基本最低ロット数	70	70	70	70	70	70	34	34	34	34	70	70
備考												