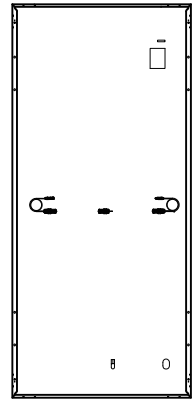
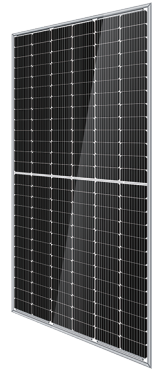


単結晶

LP182*182-M-78-MH



裏面イメージ



■ 電氣的仕様

公称最大出力	585W	590W	595W	600W
公称開放電圧	53.50V	53.70V	53.90V	54.10V
公称短絡電流	13.87A	13.94A	14.01A	14.08A
公称最大出力動作電圧	44.60V	44.80V	45.00V	45.20V
公称最大出力動作電流	13.12A	13.17A	13.22A	13.27A
モジュール変換効率	21.1%	21.3%	21.5%	21.7%
実行変換効率(J-PEC基準)	22.7%	22.9%	23.1%	23.3%

■ 部材仕様

質量	31kg	ジャンクションボックス	IP68
モジュールの寸法	2443*1134*35mm	フレーム	アルミ合金
セルの枚数	156枚(78×2) 単結晶	ケーブル(※)	1500mm
セルの寸法	182*91mm	コネクタ	MC4 または MC4相当
最大システム電圧	1500V	適用等級	Class A

※ 他のサイズもご用意できます。

■ 温度係数

公称動作セル温度(NMOT)	41±3°C	出力許容差	0~+5W
短絡電流の温度係数	+0.05%/°C	モジュール動作温度範囲	-40°C~+85°C
開放電圧の温度係数	-0.28%/°C	風圧/雪圧	2400pa/5400pa
最大出力の温度係数	-0.36%/°C	最大逆負荷電流	25A

■ 限度

製品保証
15年

出力保証
25年



・ J-PEC対象製品

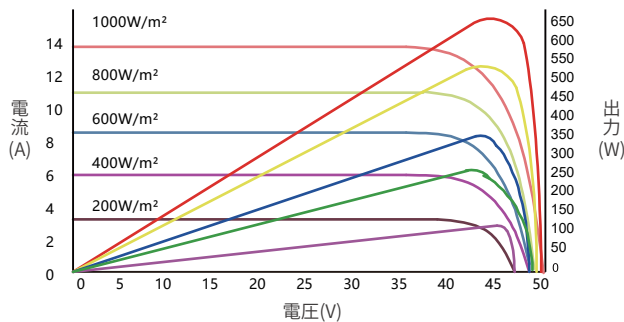


・ TUV NORD認証

・ IEC 61215-2:2016

・ IEC 61730-2:2016

出力の照度依存 I-V 特性



出力の温度特性

