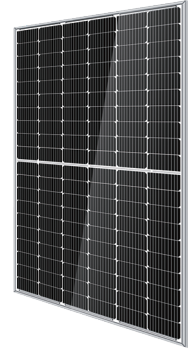
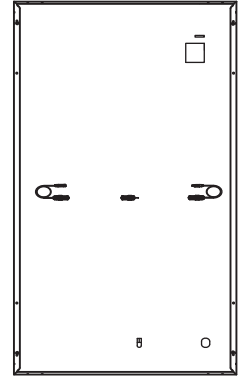


単結晶

LP182*182-M-60-MH



裏面イメージ



■ 電気的仕様

公称最大出力	445W	450W	455W	460W
公称開放電圧	41.20V	41.40V	41.60V	41.80V
公称短絡電流	13.63A	13.68A	13.73A	13.78A
公称最大出力動作電圧	34.40V	34.60V	34.80V	35.00V
公称最大出力動作電流	12.90A	12.96A	13.02A	13.08A
モジュール変換効率	20.6%	20.8%	21.0%	21.2%
実行変換効率(J-PEC基準)	22.4%	22.7%	22.9%	23.2%

■ 部材仕様

質量	23.5kg	ジャンクションボックス	IP68
モジュールの寸法	1909*1134*30mm	フレーム	アルミ合金
セル枚数	120枚(60×2) 単結晶	ケーブル(※)	1200mm
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。

製品保証
15年

出力保証
25年

■ 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



・ J-PEC対象製品

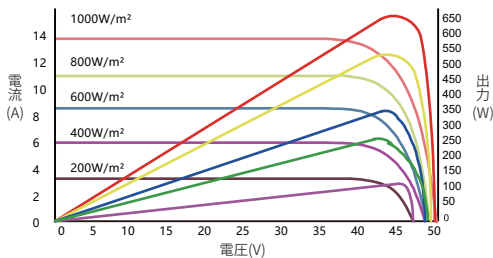


・ TUV NORD認証

・ 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

