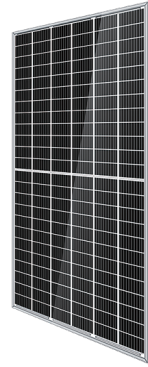
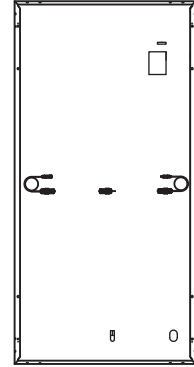


単結晶

LP166*166-M-72-MH



裏面イメージ



※ 受注生産品(詳しくはお問い合わせください)

■ 電氣的仕様

公称最大出力	450W
公称開放電圧	50.00V
公称短絡電流	11.47A
公称最大出力動作電圧	41.40V
公称最大出力動作電流	10.88A
モジュール変換効率	20.4%
実行変換効率(J-PEC基準)	22.8%

■ 部材仕様

質量	24kg	ジャンクションボックス	IP68
モジュールの寸法	2108*1048*30mm	フレーム	アルミ合金
セル枚数	144枚(72×2) 単結晶	ケーブル(※)	1300mm
セルの寸法	166*83mm	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
短絡電流の温度係数	+0.05%/°C
開放電圧の温度係数	-0.28%/°C
最大出力の温度係数	-0.36%/°C

■ 限度

出力許容差	0~+5W
モジュール動作温度範囲	-40°C~+85°C
風圧/雪圧	2400pa/5400pa
最大逆負荷電流	20A

製品保証
15年

出力保証
25年



・ J-PEC対象製品

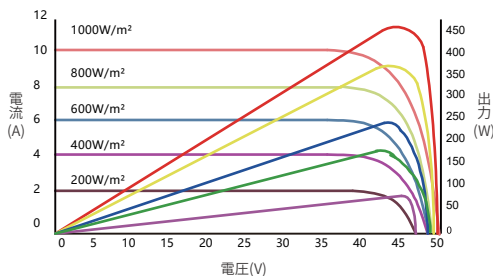


・ TUV NORD認証

・ 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

