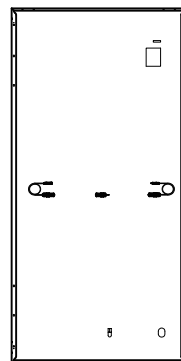
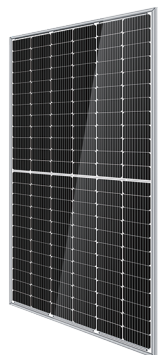


単結晶

# LP182\*182-M-72-MH



裏面イメージ



## ■ 電氣的仕様

公称最大出力	535W	540W	545W	550W
公称開放電圧	49.20V	49.40V	49.60V	49.80V
公称短絡電流	13.81A	13.87A	13.93A	13.99A
公称最大出力動作電圧	41.00V	41.20V	41.40V	41.60V
公称最大出力動作電流	13.05A	13.11A	13.17A	13.23A
モジュール変換効率	20.7%	20.9%	21.1%	21.3%
実行変換効率(J-PEC基準)	22.5%	22.7%	22.9%	23.1%

## ■ 部材仕様

質量	29kg	ジャンクションボックス	IP68
モジュールの寸法	2279*1134*35mm	フレーム	アルミ合金
セルの枚数	144枚(72×2) 単結晶	ケーブル(*)	1400mm
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
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	25A



・ J-PEC対象製品

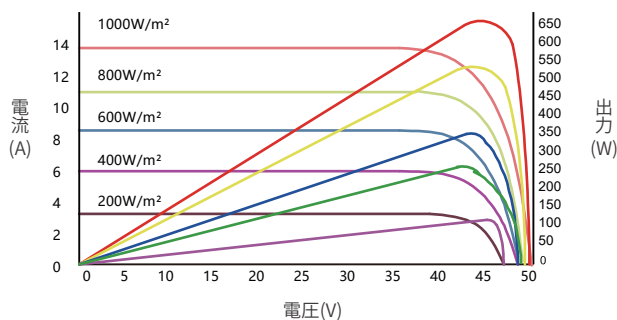


・ TUV NORD認証

・ 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

