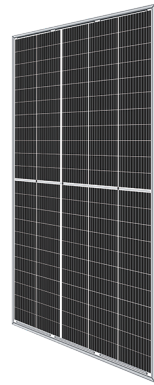
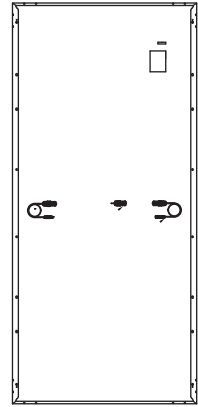


単結晶

LP210*210-M-55-MH



裏面イメージ



■ 電氣的仕様

公称最大出力	545W	550W	555W
公称開放電圧	38.06V	38.26V	38.46V
公称短絡電流	18.17A	18.22A	18.27A
公称最大出力動作電圧	31.76V	31.96V	32.16V
公称最大出力動作電流	17.16A	17.21A	17.26A
モジュール変換効率	20.9%	21.0%	21.2%
実行変換効率(J-PEC基準)	22.4%	22.6%	22.9%

■ 部材仕様

質量	29.5kg	ジャンクションボックス	IP68
モジュールの寸法	2384*1096*35mm	フレーム	アルミ合金
セルの枚数	110枚(55×2) 単結晶	ケーブル(※)	1400mm
セルの寸法	210*105mm	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	30A

■ 限度

製品保証
15年

出力保証
25年



・ J-PEC対象製品

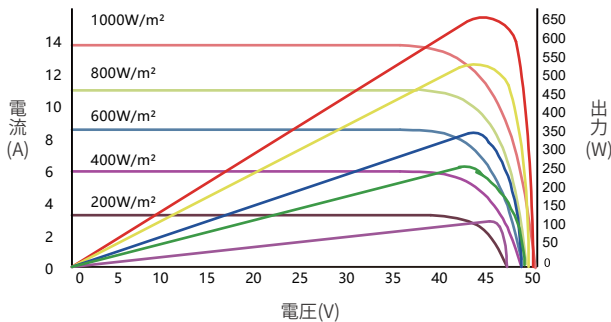


・ TUV NORD認証申請中

・ 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

