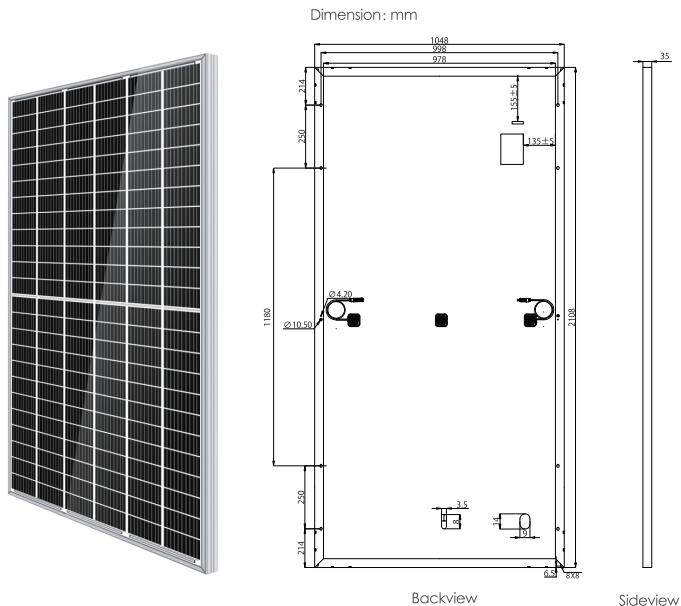


LP166*166-M-72-MH



■品番	LP166*166-M-72-MH			
公称最大出力	430W	435W	440W	445W
公称開放電圧	49.20V	49.40V	49.60V	49.80V
公称短絡電流	11.19A	11.26A	11.33A	11.40A
公称最大出力動作電圧	40.60V	40.80V	41.0V	41.20V
公称最大出力動作電流	10.60A	10.67A	10.74A	10.81A
モジュール変換効率	19.5%	19.7%	19.9%	20.1%
実効変換効率(J-PEC基準)	21.8%	22.0%	22.3%	22.5%

■部材仕様			
質量	24kg	ジャンクションボックス	IP68仕様
モジュールの寸法	2108*1048*35mm	フレーム	アルミ合金
セル	144枚(72×2) 単結晶	ケーブル(※2)	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	1000V/1500V(※1)	適用等級	CIass A

※1 受注生産品 ※2 他のサイズもご用意できます。

■温度係数		■限度	
公称動作セル温度	41±3℃	出力許容差	0~+5W
短絡電流の温度係数	+0.05%/℃	モジュール動作温度範囲	-40℃~+85℃
開放電圧の温度係数	-0.28%/℃	風圧/雪圧	2400pa/5400pa
最大出力の温度係数	-0.36%/℃	最大逆負荷電流	20A