

大出力タイプ多結晶シリーズ

72
セル

HTM310P4-72
HTM315P4-72
HTM320P4-72
HTM325P4-72
HTM330P4-72



モジュール変換効率 **16.48%***

セル実効変換効率 **18.20%***

公称最大出力 **320W***

※HTM320P4-72の場合

外形寸法：1957 mm×992 mm×40 mm

製品質量：22.0 kg

セル配列：72 (6×12)



25年
太陽電池モジュール
出力保証

10年
製品保証

保険会社
二重保証

**PID
FREE**



納入実績：福岡県田川市 1085.6KW

お問い合わせ

■電気的特性・温度特性

項目	HTM310 P4-72	HTM315 P4-72	HTM320 P4-72	HTM325 P4-72	HTM330 P4-72
公称最大出力	310W	315W	320W	325W	330W
公称開放電圧	45.6V	46.1V	46.6V	47.1V	47.5V
公称短絡電流	8.99A	9.03A	9.07A	9.12A	9.18A
公称最大出力動作電圧	36.52V	36.8V	37.10V	37.40V	37.80V
公称最大出力動作電流	8.49A	8.56A	8.63A	8.69A	8.74A
モジュール変換効率	15.97%	16.23%	16.48%	16.74%	16.99%
セル実効変換効率	17.60%	17.90%	18.20%	18.50%	18.80%
最大システム電圧	1000V				
動作温度	-40℃～+85℃				
温度係数 (Pm)	-0.45% / °C				
温度係数 (Voc)	-0.35% / °C				
公称動作セル最高温度	47±2℃				

標準試験条件：25℃、AM1.5g、1000W/m²

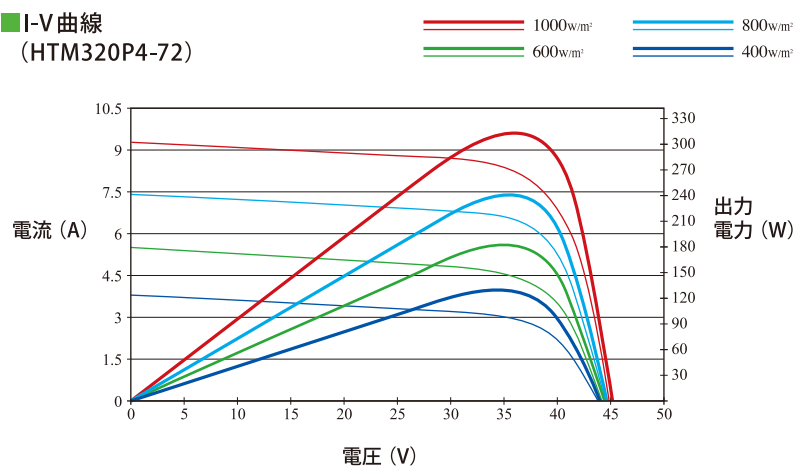
■機械的特性

セルタイプ	多結晶156mm×156mm (6インチ)
セルの配列	72 (6×12)
外形寸法	1957mm×992mm×40mm
質量	22.0kg
フロントカバー	3.2mm強化ガラス
封止材	高密封EVA
バックシート	TPT薄膜
フレーム材質	アルミニウム合金
出力ケーブル	1200mm (断面積4mm ²)
コネクタ	MC4互換性コネクタ

■基本設計基準

動作温度	-40℃～+85℃
雪圧荷重	5400Pa
風圧荷重	2400Pa

■I-V曲線 (HTM320P4-72)



※製品改良のため、予告なく仕様の一部を変更する場合がございます。

■製品図面

