



項目	仕様	
型式	HSS-M230CB	
セル種類	単結晶	
電気的性能	基準状態における出力特性 ^{※1}	
公称最大出力	Pmax	230W ± 5W _{0W}
公称開放電圧	Voc	31.8V
公称短絡電流	Isc	9.54A
公称最大出力動作電圧	Vmp	25.62V
公称最大出力動作電流	Imp	8.99A
機械的性能		
質量	15.7kg	
耐荷重	5400Pa	
モジュール動作温度範囲	-40℃~85℃	
絶縁抵抗	1000V DC メガにて、100MΩ以上	
耐電圧	3600VDC 1秒間、絶縁破壊など異常がないこと	

※1 基準状態
 太陽電池モジュール温度 25℃
 分光分布AM1.5、放射照度1000W/m²

主要部品

No.	部品名	数量	備考
A	太陽電池セル	48	6インチ角単結晶セル
B	インターコネクタ	1	半田でコーティングされたCu、Cuクラット材
C	表面ガラス	1	3.2mm強化ガラス (表面防眩加工)
D	バックシート	1	ソーラー用フィルム 白色
E	充填材	1	EVA
F	枠 (フレーム)	1	アルミ合金材
G	端面シール材	1	
H	ケーブル	2	4.0sq L=1000mm
J	コネクタ (+)	1	MC4タイプ
K	コネクタ (-)	1	MC4タイプ
L	端子ボックス	1	樹脂製ソーラー端子ボックス
M	接着剤	1	シリコーン
N	銘板ラベル	1	-
P	製番ラベル (ガラス)	1	-
Q	製番ラベル (枠)	1	-

●本仕様は改良のため変更することがあります。

型式	品名	商品番号	尺度
HSS-M230CB	太陽電池モジュール	6333-9149	NTS
日立アプライアンス (株)		作成日付	改訂No.
		2014. 11. 18	-

単位 (mm)