



項目	仕様	
型式	HSS-M210BB	
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	P _{max}	210W
公称開放電圧	V _{oc}	46.6V
公称短絡電流	I _{sc}	5.88A
公称最大出力動作電圧	V _{mp}	38.3V
公称最大出力動作電流	I _{mp}	5.48A
機械的性能		
質量	14.9kg	
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	3600VDC1秒間、絶縁破壊など異常がないこと	

※1
 モジュールの測定値は標準状態で測定し基準状態に換算したものである。
 標準状態：太陽電池モジュール温度 15~35℃
 放射照度 1000±50W/m²
 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	72	5インチ角単結晶セル 正方形
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(低鉄分使用) ARコーティング
D	バックシート	1	ソーラー用フィルム
E	充填材	1	透明EVA
F	枠(フレーム)	1	アルミ合金材
G	端面シール材	2	シリコン 黒色
H	ケーブル	2	4.0sq L=1000±10mm
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	ノリル
M	接着剤	1	シリコン 黒色
N	ボックスシール剤	1	シリコン
P	バイパスダイオード	3	-
Q	銘板ラベル	1	-
R	バーコードラベル	1	-

	型式	HSS-M210BB	品名	太陽電池モジュール寸法図	尺度	NTS
	日立アプライアンス(株)					