



項目	仕様
型式	HSS-M260DC
セル種類	多結晶
電气的性能	基準状態における出力特性 ※1
公称最大出力	Pmax 260W ^{+5W} / _{-0W}
開放電圧	Voc 38.2V
短絡電流	Isc 9.00A
公称最大出力動作電圧	Vmp 30.6V
公称最大出力動作電流	Imp 8.50A
機械的性能	
質量	18.6kg
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
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	60	6インチ角多結晶セル 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クラッド材
C	表面ガラス	1	3.2mm強化ガラス(低鉄分使用)
D	バックシート	1	ソーラー用フィルム 白色
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	1	シリコーン
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	樹脂製ソーラー端子ボックス
M	接着剤	1	シリコーン
N	ボックスシール剤	1	シリコーン
P	銘板ラベル	1	-

製図 審査 承認	石村 服部 服部	2016-1-8 2016-1-8 2016-1-8	型式	品名	尺度
			HSS-M260DC	太陽電池モジュール寸法図	NTS
			日立アプライアンス(株)		