太陽電池モジュール仕様書

型番： JAP6-60-260/3BB

(JET)

ＪＡソーラー・ジャパン株式会社

東京都千代田区丸の内二丁目５番２号三菱ビル９階 960

電話：03-5219-6133　FAX：03-5219-6134

1. 用途

本仕様書は、多結晶シリコン太陽電池モジュール[JAP6-60-260/3BB] に関するものです。

2. 物理仕様

モジュール型番	寸法 (L*W*H)	質量	前面カバー (材質、厚さ)	カプセル材料	背面カバー	フレーム (タイプ、色)
JAP6-60-260/3BB	1650mm*991mm*40mm	18.2kg	強化ガラス, 3.2mm	EVA	積層ポリマープラスチック	陽極酸化アルミ合金, シルバ/銀白色

3.電気的パラメータ

モジュール型番	JAP6-60-260/3BB
最大出力 (Pmp/W)	260
開放電圧 (Voc/V)	37.98
最大出力電圧 (Vmp/V)	30.63
短絡電流 (Isc/A)	9.04
最大出力電流(Imp/A)	8.49
モジュール変換効率 [%]	15.90
最大直列接続数	20
最大並列接続数	1
出力公差 (W)	0～+5
短絡電流温度係数 (αIsc)	+0.058%/℃
開放電圧温度係数 (βVoc)	-0.330%/℃
最大出力温度係数 (γPmp)	-0.410%/℃
セルの定格動作温度	45±2℃

4.端子ボックス仕様

IP コード	IP 67
ケーブル断面積	4 mm^2
コネクタタイプ	MC4互換
バイパスダイオード数	3

5. 動作条件

最大システム電圧	DC 1000V(TüV)
動作温度.	-40℃~+85℃
シリーズヒューズ定格	15 A
最大風圧負荷	2400Pa
最大積雪負荷	5400Pa
接地抵抗	<0.1Ω
絶縁抵抗	≥2000MΩ

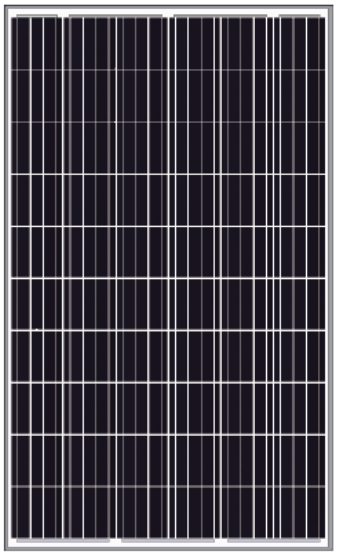
6. 認証と保証

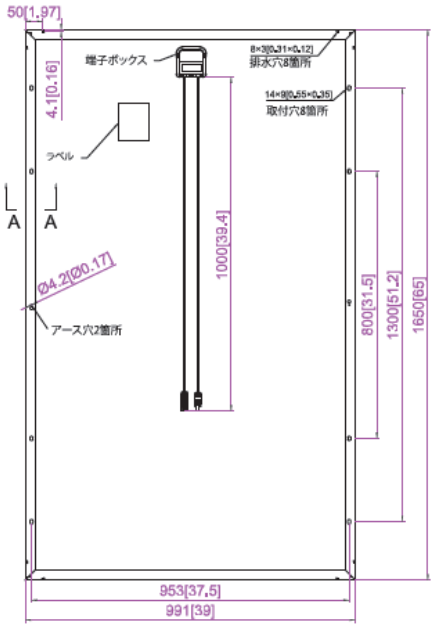
IEC 認証基準	IEC 61215 & IEC 61730
用途クラス	Class A
防火クラス	Class C
製品保証	10 年
最大出力保証	多結晶製品：1年間　2.5% 2年目から25年まで0.7%出力電力 25年間後に公称最大出力の80.7%以上

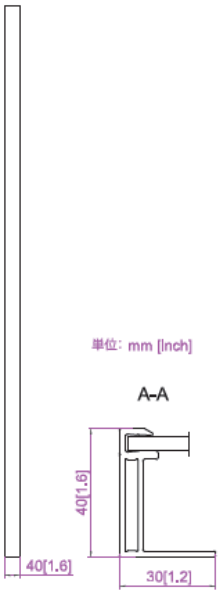
7. 梱包

モジュール型番	モジュール 数量 /パレット	パレット 数量/コンテナー	合計数量	重量(kg) /パレット
JAP6-60-260/3BB	26	28	728	520 (公差：±3%)

8. モジュール寸法図面







9. その他

太陽光発電モジュールの設置に関しまして、弊社 Installation　Manual をご参照ください。
本仕様書に記載された内容は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。