

取得規格	
環境認証	ISO9001、14001、OHSAS18001、SA8000、SONY Green partner認定、Green Leaf認証、Golden Peacock環境賞
規格認証	JIS Q 8901、JET、JPEC、IEC61215、IEC61730-1/2、IEC61701 ed2(塩害)、UL、CE、CEC、MCS
保証	瑕疵保証:工場出荷日起算6ヶ月後から10年間 出力保証:工場出荷日起算6ヶ月後から25年間のリニア保証(含 パネルデザイン起因のPID出力不良)

電気特性												
最大出力(Pmax)	W	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265
最大出力動作電圧(Vmp)	V	28.79	29.03	29.27	29.30	29.61	30.15	30.51	30.71	31.08	31.37	31.70
最大出力動作電流(Imp)	A	7.47	7.58	7.69	7.88	7.94	7.98	8.03	8.15	8.21	8.29	8.36
開放電圧(Voc)	V	36.50	36.64	36.75	36.80	36.89	37.47	37.61	37.84	38.10	38.50	38.75
短絡電流(Isc)	A	8.07	8.14	8.23	8.39	8.48	8.52	8.63	8.71	8.73	8.80	8.91
真性発電効率	%	14.72	15.07	15.41	15.75	16.09	16.44	16.78	17.12	17.46	17.81	18.15
実効発電効率	%	13.34	13.65	13.96	14.27	14.58	14.89	15.20	15.51	15.82	16.13	16.44
通常動作温度(NOCT)	°C	47										
最大出力の温度係数	%/K	-0.447										
開放電圧の温度係数	%/K	-0.353										
短絡電流の温度係数	%/K	0.104										
出力公差	Wp	-0/+5										
最大システム電圧	VDC	1,000/600										
バイパスダイオード/Cell	個	Cell20枚に対し1個										
標準試験状態		日射強度1,000W/m <sup>2</sup> 、温度25°C、AM1.5G										
使用温度範囲	°C	-40~+85°C										

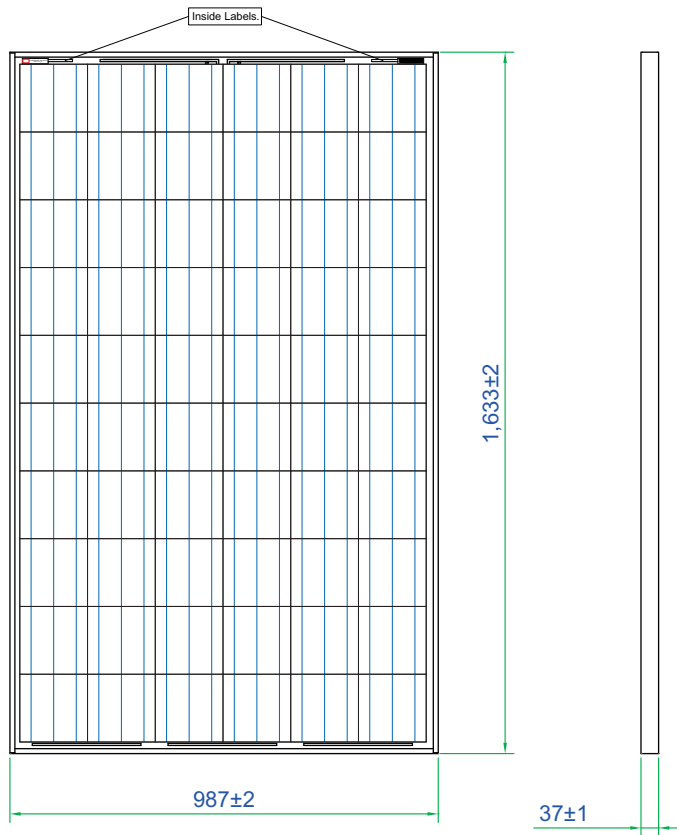
試験内容	
温度サイクル試験	-40~+85°C、200サイクル
長期高温多湿環境試験温度	温度+85°C、湿度85%、1,000時間
耐静荷重(耐風圧)	Pa 2,400
前面耐荷重(降雪など)	Pa 5,400
耐衝撃強度(降雹)	mm 25mm径、秒速23/秒、11箇所
HotSpot試験	EL試験を梱包後に100%実施

構造	
外形寸法	長さ 1,633mm
	幅 987mm
	厚さ 37mm
質量	18.4kg
セル	種類 156mm × 156mm 多結晶シリコンセル
	配列 6 × 10枚
フレーム	アルマイト処理(17μ)
フロントガラス	白板強化ガラス 3.2mm、恒久仕様ARC処理
ジャンクションボックス	IEC/UL認定 IP65相当 4ターミナル(3バイパスダイオード付)
ケーブル	USE-2 4mm <sup>2</sup> (+)(-)とも 950mm エコケーブル
コネクタ	IEC/UL認定(MC4相当)
取り付け穴	9mm × 7mm 楕円穴 4か所
アース穴	4mm径○穴 2か所 (NEC 250 (USA) または CEC (Canada) 準拠)

○設置架台の鋼材は、鉄製溶融亜鉛メッキ、及びSUSのボルトナットを使用可とする。

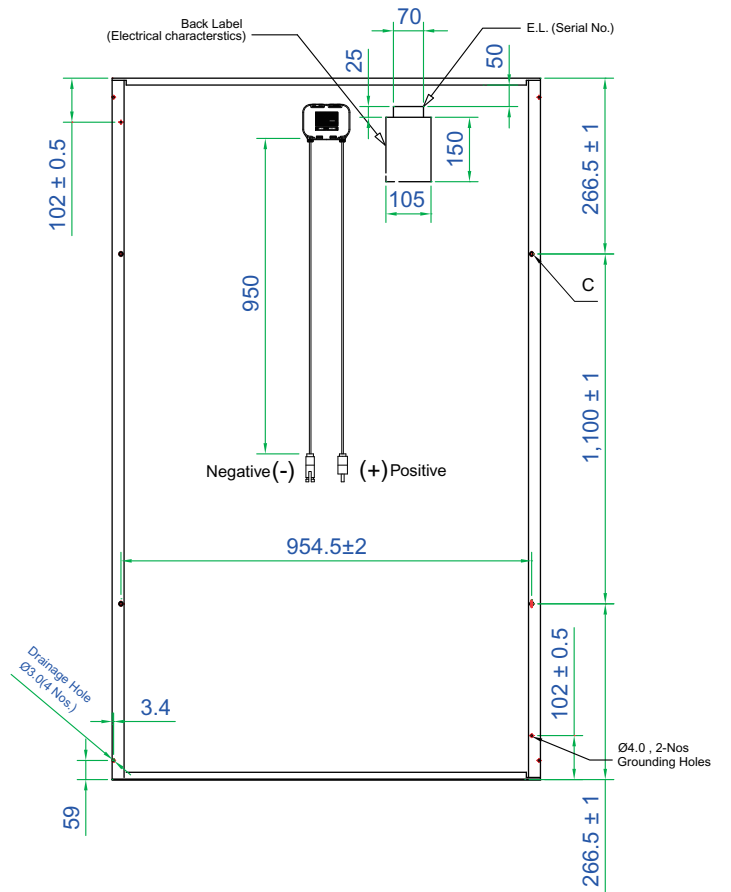
梱包	
パレットサイズ	1,700mm × 1,150mm × 1,155mm
モジュール数/パレット	28枚
パレット数/コンテナ(40ft HC)	28パレット(784枚)
パレット重量(モジュール含)	560kg

# MAX eLITE シリーズ 外形寸法図

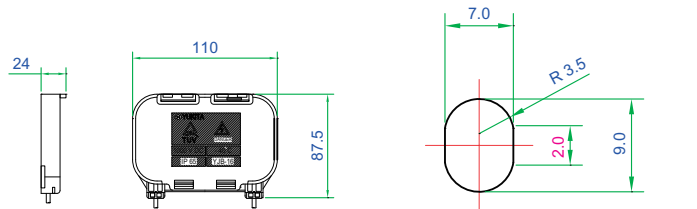


Front View

Side View

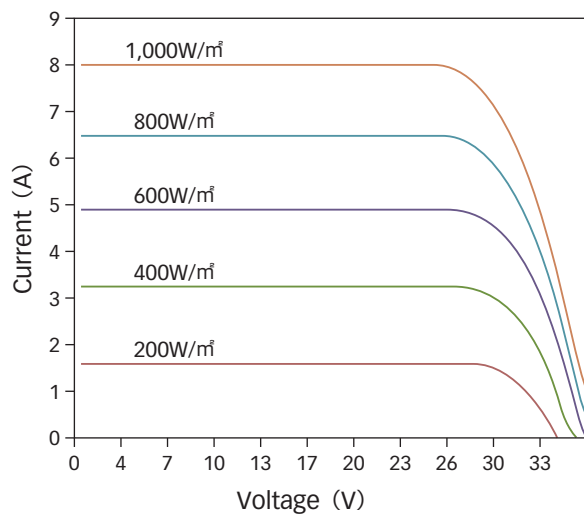


Back View

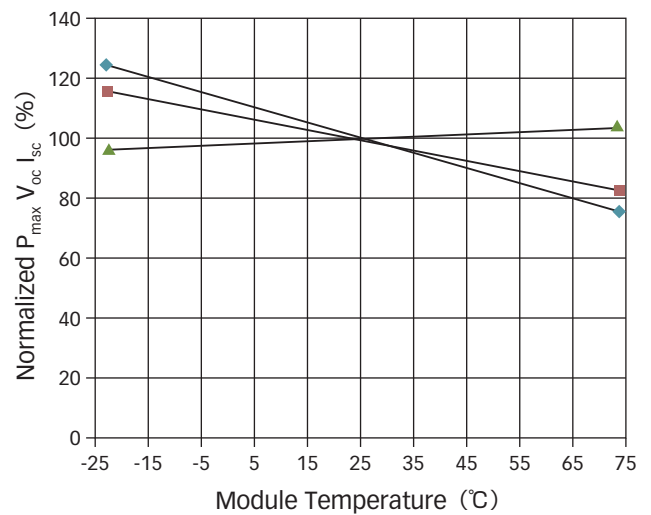


Junction Box Details

Mounting Slots Details (C)



照射強度別 I-V 特性



Pmax, Voc, Isc 特性