

取得規格	
環境認証	ISO9001、ISO14001、SA8000
規格認証	IEC61215、IEC61730-1/2、IEC61701 ed2(塩害)、UL、CE、CEC
保証	瑕疵保証：工場出荷日起算10年6ヶ月間 出力保証：工場出荷日起算12年6ヶ月間(90%)、25年6ヶ月間(80%)

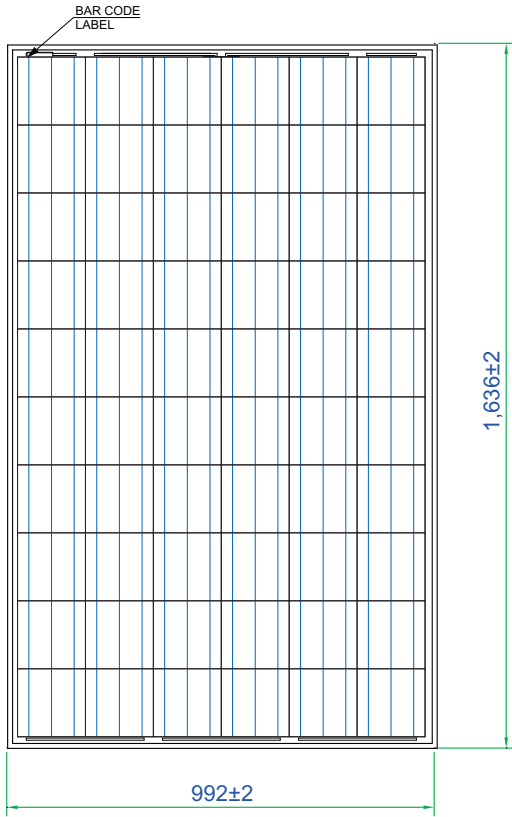
電気特性												
最大出力(Pmax)	W	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260
最大出力動作電圧(Vmp)	V	28.77	28.9	29.02	29.22	29.34	29.49	29.67	29.88	29.98	30.25	30.51
最大出力動作電流(Imp)	A	7.30	7.44	7.58	7.70	7.84	7.97	8.09	8.20	8.34	8.43	8.52
開放電圧(Voc)	V	36.6	36.71	36.82	36.95	37.05	37.16	37.25	37.34	37.41	37.54	37.65
短絡電流(Isc)	A	7.65	7.77	7.92	8.08	8.23	8.32	8.48	8.63	8.79	8.94	9.09
真性発電効率	%	14.38	14.72	15.07	15.41	15.75	16.09	16.44	16.78	17.12	17.46	17.81
実効発電効率	%	12.94	13.25	13.56	13.86	14.17	14.48	14.79	15.10	15.40	15.71	16.02
通常動作温度(NOCT)	℃	45+/-3										
最大出力の温度係数	%/K	-0.44										
開放電圧の温度係数	%/K	-0.32										
短絡電流の温度係数	%/K	0.055										
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 ² 、温度25℃、AM1.5G										
使用温度範囲	℃	-40~+85℃										

試験内容	
温度サイクル試験	-40~+85℃、200サイクル
長期高温多湿環境試験温度	温度+85℃、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試験をラミネーション前後に100%実施

構造		
外形寸法	長さ	1,636mm
	幅	992mm
	厚さ	40mm
質量		19.3kg
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
フロントガラス		白板強化ガラス 3.2mm
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		直径4mm 長さ(+)(-)とも1,000mm
コネクタ		IEC/UL認定(MC4/MC4互換)
取り付け穴		14mm × 9mm 楕円穴 8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。

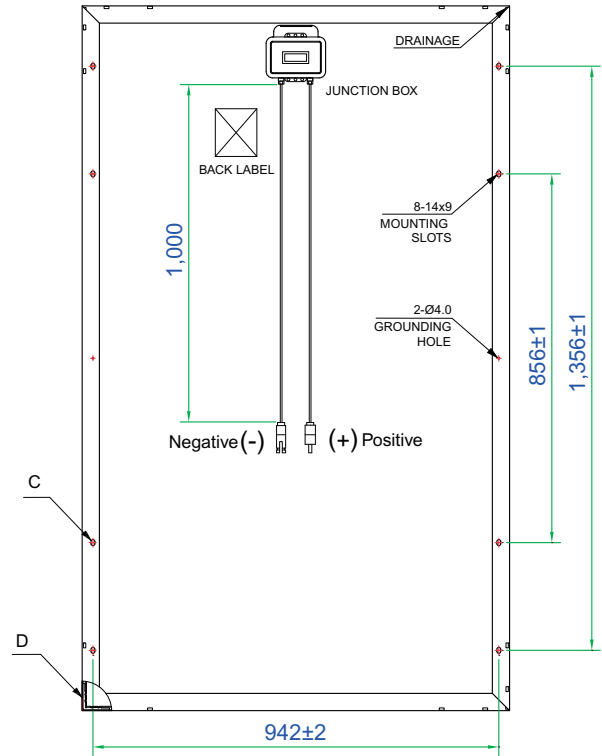
梱包	
パレットサイズ	1,693mm × 1,145mm × 1,185mm
モジュール数/パレット	25枚
パレット数/コンテナ(40ft HC)	28パレット(700枚)
パレット重量(モジュール含)	530kg



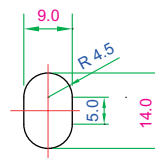
Front View



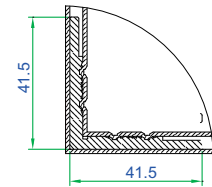
Side View



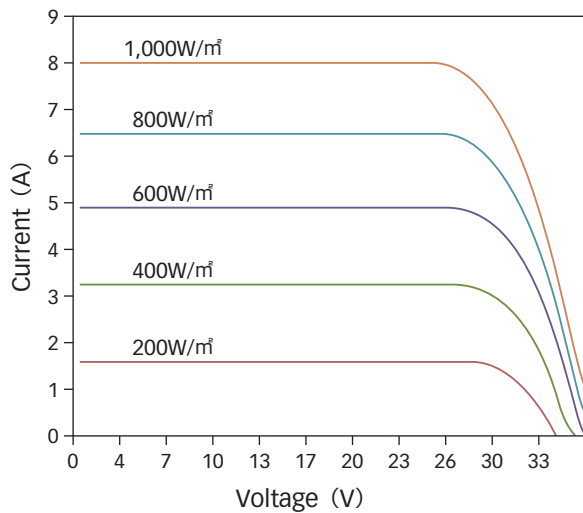
Back View



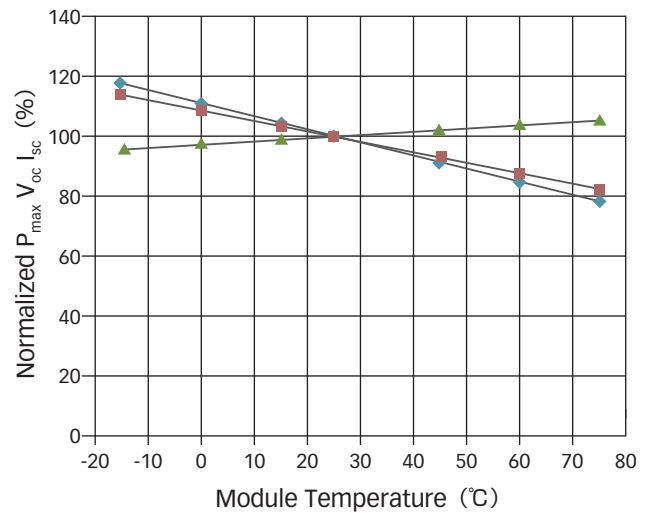
Mounting Slots Details (C)



Details (D)



照射強度別 I-V 特性



Pmax, Voc, Isc 特性