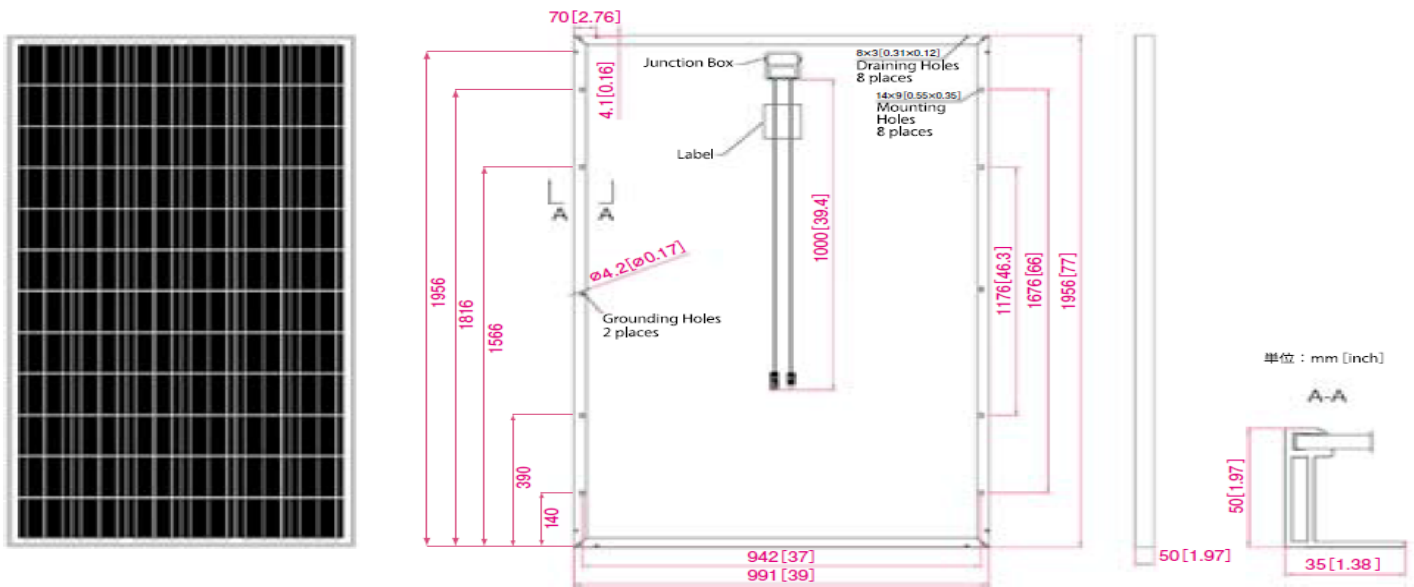


外形寸法

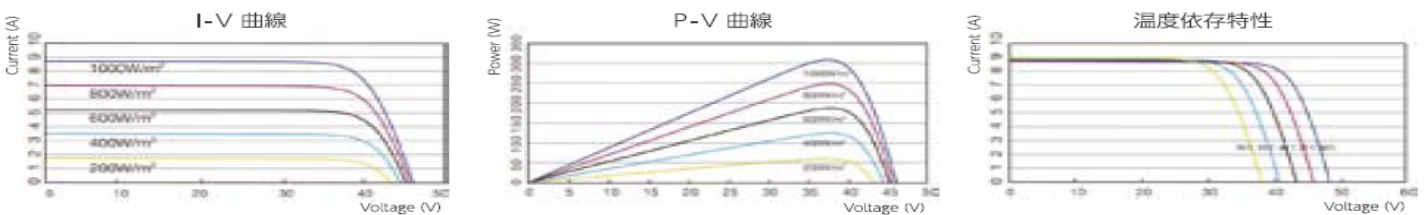


単位：mm [inch]

機械的性能

セルタイプ	多結晶156×156mm(6インチ)	耐電圧	DC 1000V (TüV)
質量	25.6kg ±1kg	モジュール動作温度	-40℃～+85℃
外形寸法	1956L×991W×50H mm	最大直列ヒューズ定格	15A
出力ケーブル	4mm ²	耐荷重	表：雪圧/風圧 5400Pa (112 lb / ft ²)
セル枚数	72セル (6セル×12セル)		裏：風圧 2400Pa (50 lb / ft ²)
バイパスダイオード	3	公称動作セル温度	45±2℃
コネクタ	MC4互換性コネクタ	適用等級	Class A
梱包構成(毎パレット)	21 PCS		

特性



電気的特性・温度特性

公称最大出力 (W)	295	300	305	310	315	320	325
公称最大電圧 (Voc/V)	45.00	45.20	45.35	45.45	45.60	45.85	46.05
公称最大動作電圧 (Vmp/V)	36.25	36.41	36.71	37.00	37.28	37.55	37.83
公称短絡電流 (Isc/A)	8.65	8.73	8.79	8.85	8.91	8.97	9.03
公称最大動作電流 (Imp/A)	8.14	8.24	8.31	8.38	8.45	8.52	8.59
モジュール変換効率 (%)	15.22	15.48	15.74	16.00	16.25	16.50	16.76
許容公差	-0～+5W						
温度係数 (α Isc)	+0.062%/℃						
温度係数 (β Voc)	-0.330%/℃						
温度係数 (γ Pmp)	-0.450 %/℃						
STC (標準試験条件)	1000W/m ² 、25℃、AM 1.5g						