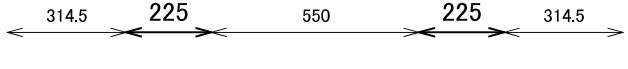
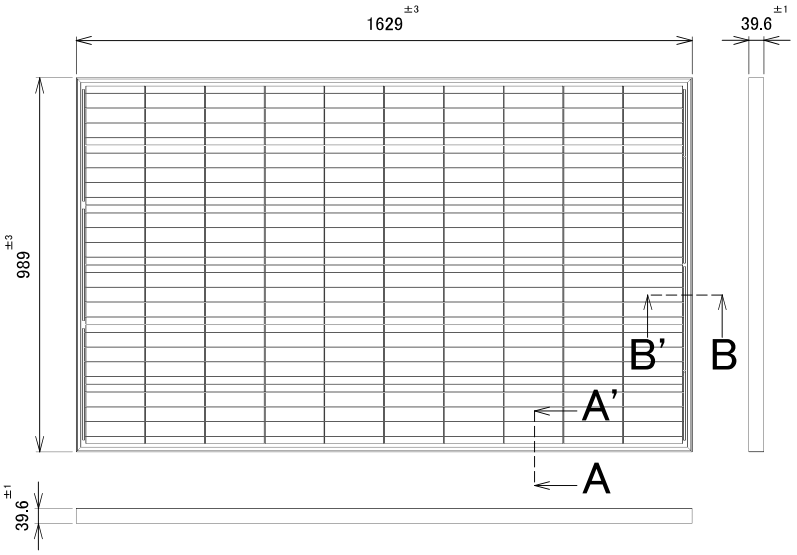
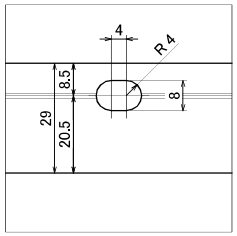
※クランプ固定範囲







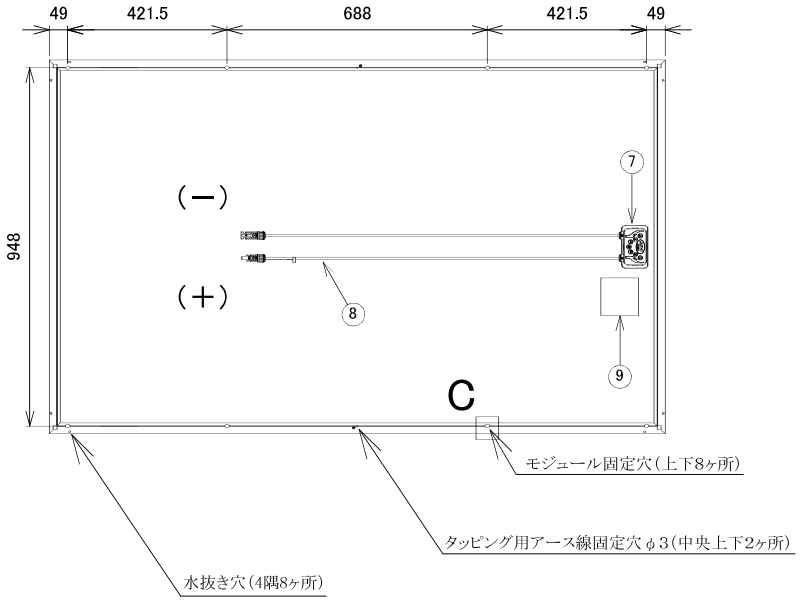
モジュール固定穴C(1/2)

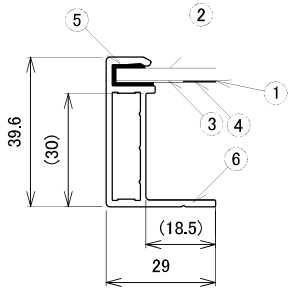
No.	名　　称	数量	備　　考
1	太陽電池セル	60	多結晶シリコン　156mm×156mm
2	表面材	1	強化ガラス　3.2mm厚
3	充填材		EVA樹脂
4	背面材	1	PET
5	シール材		
6	フレーム	1set	アルミニウム(シルバーアルマイト処理)
7	端子箱	1	バイパスダイオード内臓
8	出力ケーブル	1set	H-CV　4.0sq　1000±50mm　防水コネクタ付
9	定格ラベル	1	

●出力特性

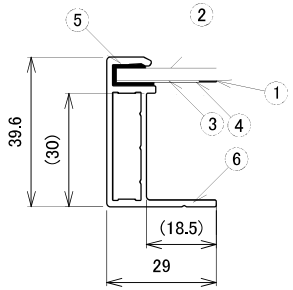
項　　目		公称値	許容差
公称最大出力	Pmax	270(W)	公称値の90%以上
公称短絡電流	Isc	9.28(A)	公称値の90%以上
公称開放電圧	Voc	38.03(V)	公称値の±10%
公称最大出力動作電流	Ipm	8.90(A)	—
公称最大出力動作電圧	Vpm	30.34(V)	—

条件
1.モジュール温度:25℃
2.放射照度:1000W/㎡
3.分光分布:AM1.5全天日射基準太陽光
(※JIS C 8918に準拠)





フレーム断面A-A'(1/2)



フレーム断面B-B'(1/2)

●質　量　19.0kg

●耐風圧荷重　2400Pa

●耐積雪荷重　5400Pa

●最大システム電圧　1000V

(日本国内においては600V)

No.	日付	改 定 記 事	検図	作図

名称 太陽光発電システム
太陽電池モジュール(外形図)
SO-KPC7-270

承認	検図	作図	日付	Size	尺度
渡辺	鈴木	佐藤	2017.10.11	A4	1/20

GRID Ecology + Energy + Design

図番 10281412.25 270　1/1