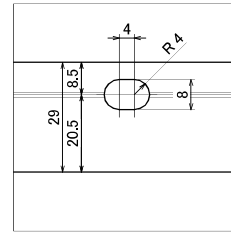
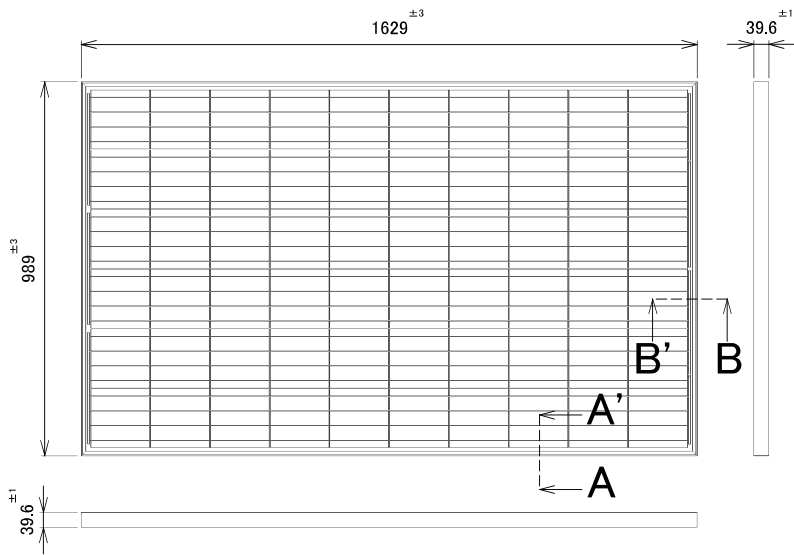


No.	名 称	数量	備 考
1	太陽電池セル	60	多結晶シリコン 156mm×156mm
2	表面材	1	強化ガラス 3.2mm厚
3	充填材		EVA樹脂
4	背面材	1	PET
5	シール材		
6	フレーム	1set	アルミニウム(シルバーアルマイト処理)
7	端子箱	1	バイパスダイオード内臓
8	出力ケーブル	1set	H-CV 4.0sq 1000±50mm 防水コネクタ付
9	定格ラベル	1	

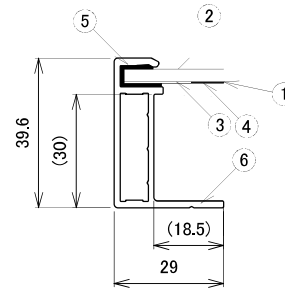
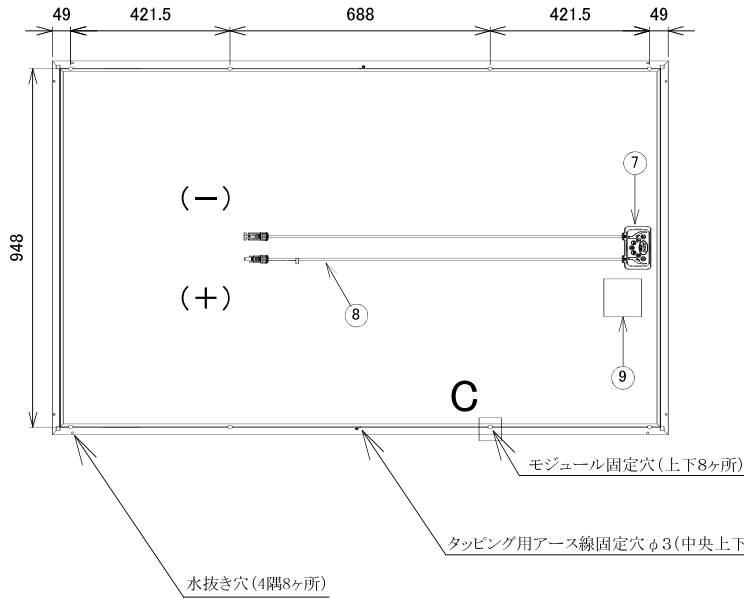
※クランプ固定範囲
 314.5 225 550 225 314.5 垂直積雪量:0-0.99m



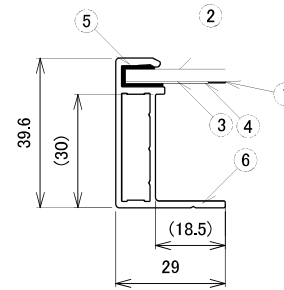
モジュール固定穴C(1/2)

●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)	—



フレーム断面A-A'(1/2)



フレーム断面B-B'(1/2)

条件

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

- 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	承認	検図	作図	日付	Size	尺度
					太陽光発電システム 太陽電池モジュール(外形図) SO-KPC7-270	渡辺	鈴木	佐藤	2017.10.11	A4	1/20
					GRID Ecology + Energy + Design				10281412.25 270		