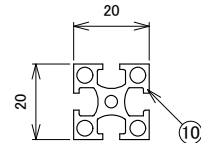
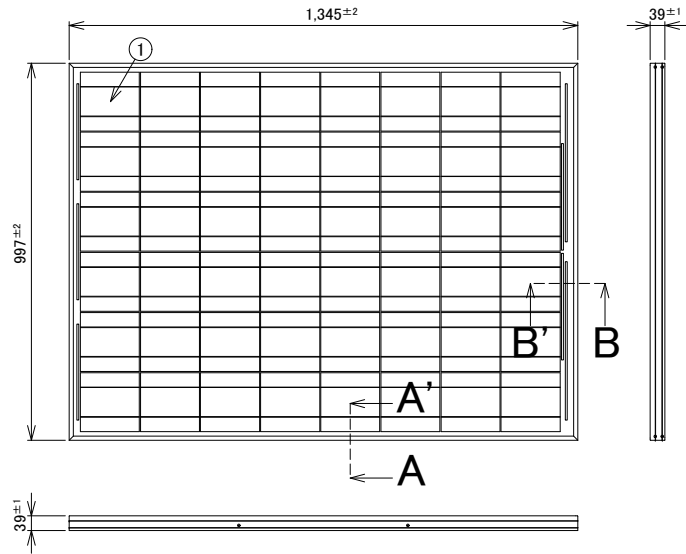
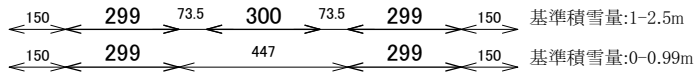
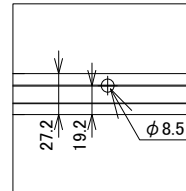


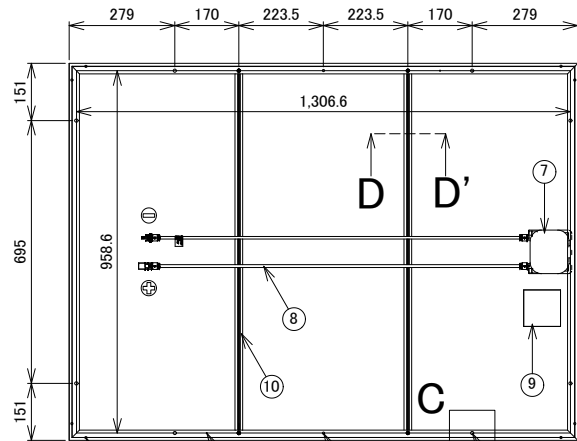
※クランプ固定範囲(基準積雪量によって異なります)



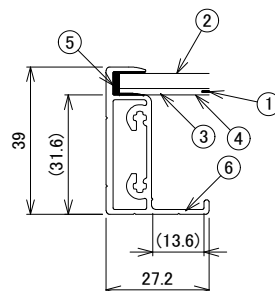
テンションバー断面D-D'(1/2)



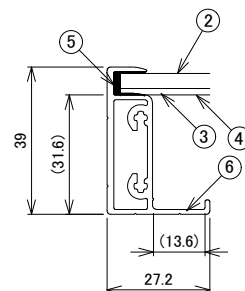
モジュール固定穴C(1/5)



- モジュール固定穴 (上下左右8ヶ所)
- ボルト用アース線固定穴φ6.5 (上下2ヶ所)
- タッピング用アース線固定穴φ3 (上下対角2ヶ所)
- 水抜き穴 (4隅8ヶ所)



フレーム断面A-A'(1/2)



フレーム断面B-B'(1/2)

No.	名称	数量	備考
1	太陽電池セル	48	多結晶シリコン 156mm×156mm
2	表面材	1	強化ガラス 4.0mm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(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	
10	テンションバー	2	アルミニウム(アルマイト処理)

●出力特性

項目	公称値	許容差
公称最大出力	Pmax	182 (W)
公称短絡電流	Isc	8.11 (A)
公称開放電圧	Voc	29.66 (V)
公称最大出力動作電流	Ipm	7.49 (A)
公称最大出力動作電圧	Vpm	24.29 (V)

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全天日射基準太陽光
(※JIS C 8918に準拠)

- 質量 18.5kg
- 耐風圧荷重 5400Pa
- 耐積雪荷重 15000Pa
(TUV Report No.: 12604647.020,-021により証明)
- 最大システム電圧 1000V

(日本国内においては600V)

						名称 太陽光発電システム 太陽電池モジュール(外形図) SO-KPC5-182GS			
		承認 渡辺	検図 前原	作図 佐藤	日付 2013.01.16	仕様 A4	尺度 1/20		
						図番 0296.168 182GS			
No.	日付	改定記事	検図	作図			0296.168 182GS		1/1