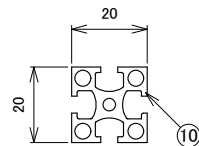
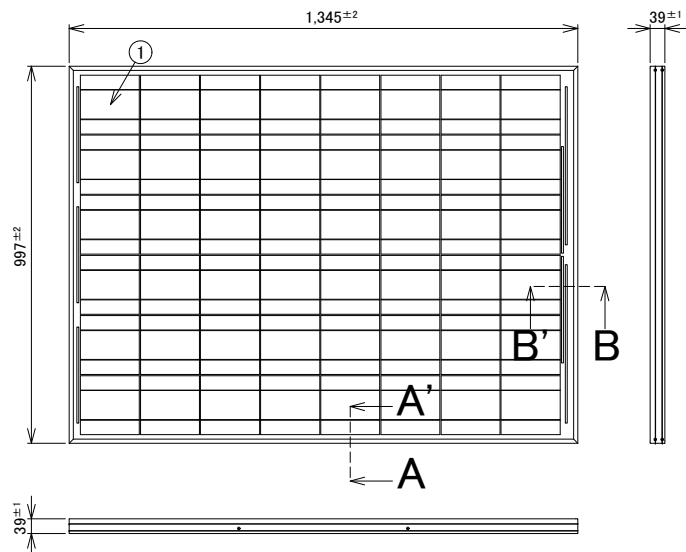
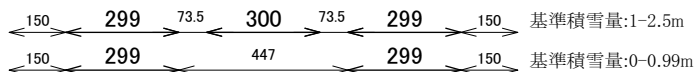
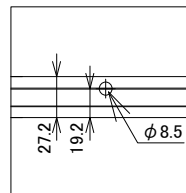


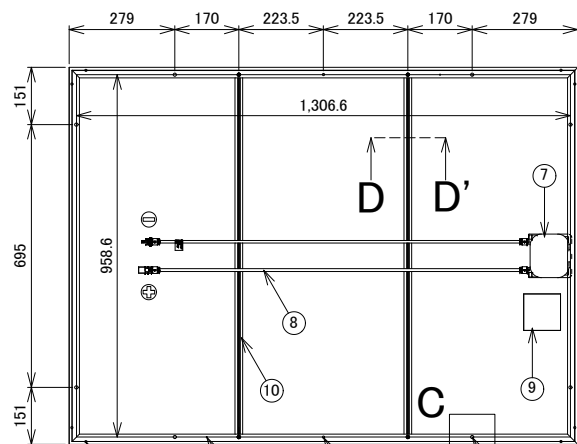
※クランプ固定範囲(基準積雪量によって異なります)



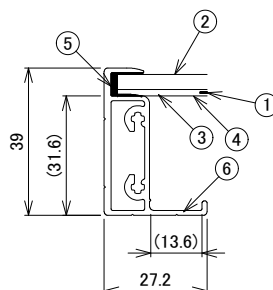
テンションバー断面D-D'(1/2)



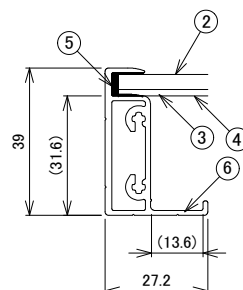
モジュール固定穴C(1/5)



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 | 188(W) |
| 公称短絡電流 | Isc | 8.21(A) |
| 公称開放電圧 | Voc | 30.00(V) |
| 公称最大出力動作電流 | Ipm | 7.65(A) |
| 公称最大出力動作電圧 | Vpm | 24.58(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-KPC5-188GS | | | |
| 承認 | | 検図 | 作図 | 日付 | 仕様 | 尺度 | | | |
| 渡辺 | | 前原 | 佐藤 | 2013.01.16 | A4 | 1/20 | | | |
| | | | | | | 図番 | | | |
| No. | 日付 | 改定記事 | 検図 | 作図 | 0296.168 188GS | | | 1/1 | |

GRID Ecology + Energy + Design