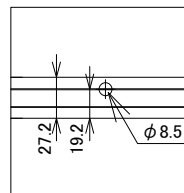
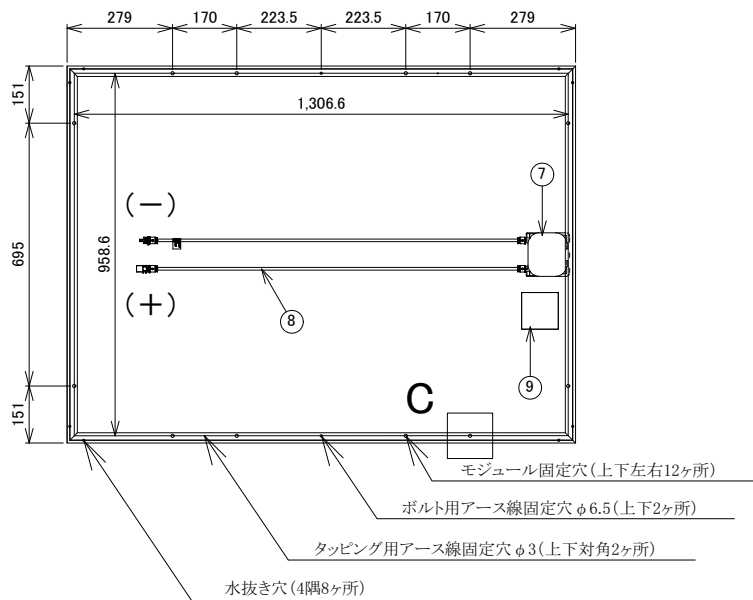
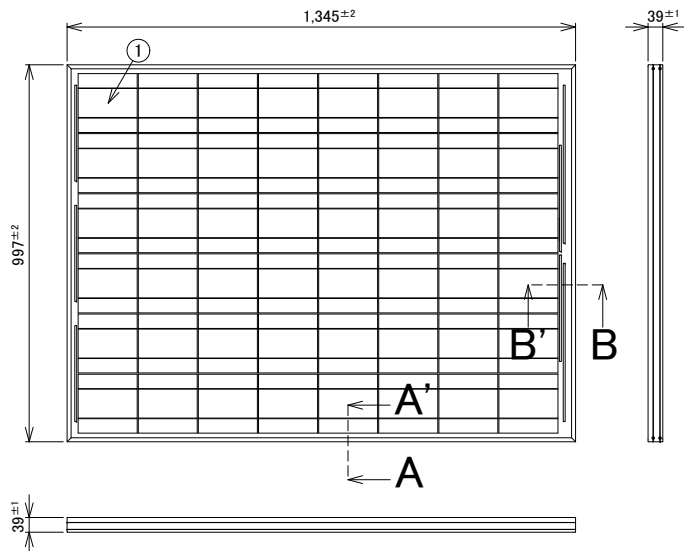
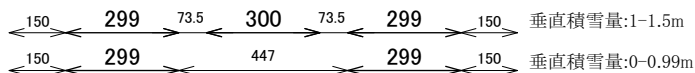
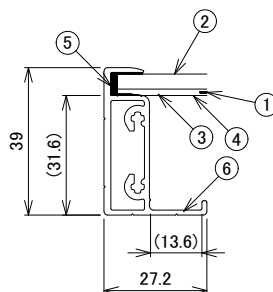


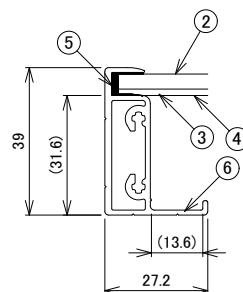
※クランプ固定範囲(垂直積雪量によって異なります)



モジュール固定穴C(S=1/5)



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(艶消しブラックアルマイト処理)       |
| 7   | ジャンクションボックス | 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 | 200 (W)   |
| 公称短絡電流     | Isc  | 8.23 (A)  |
| 公称開放電圧     | Voc  | 30.79 (V) |
| 公称最大出力動作電流 | Ipm  | 7.93 (A)  |
| 公称最大出力動作電圧 | Vpm  | 25.21 (V) |

条件

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

- 質量 17.5kg
- 耐風圧荷重 [正圧] 5,400 Pa  
[負圧] 2,400 Pa\*
- 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)

\* 納入仕様書(5-7耐風圧荷重に関して)に記載された方法により負圧荷重5400Paに対応

| No. | 日付 | 改定記事 | 検図 | 作図 | 名称  | 承認 | 検図 | 作図            | 日付         | 仕様  | 尺度   |
|-----|----|------|----|----|---|----|----|---------------|------------|-----|------|
|     |    |      |    |    | 太陽光発電システム<br>太陽電池モジュール(外形図)<br>SO-KPC5-200G | 佐藤 | 加藤 | 前原            | 2014.11.28 | A4  | 1/20 |
|     |    |      |    |    | <b>GRID</b> Ecology + Energy + Design       | 図番 |    | 0296.168 200G |            | 1/1 |      |