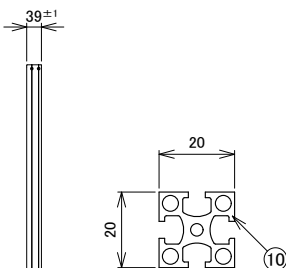
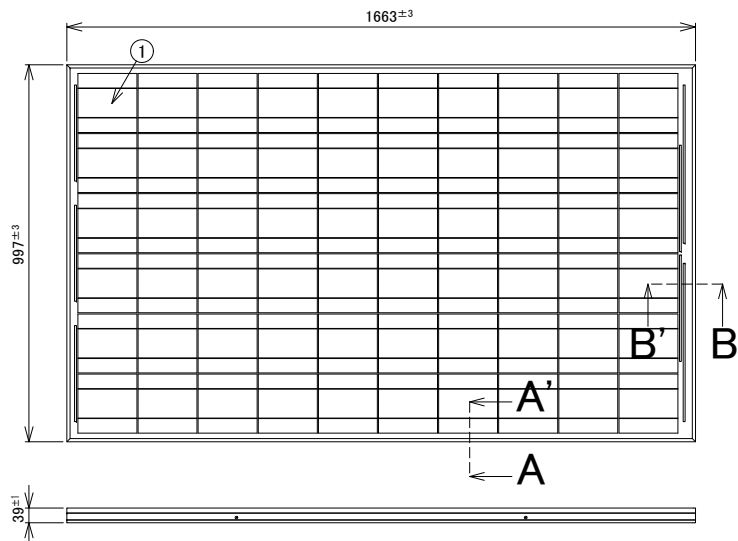
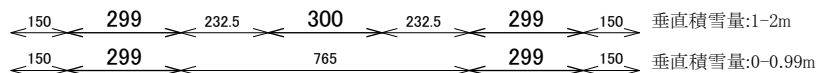
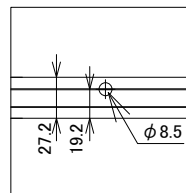


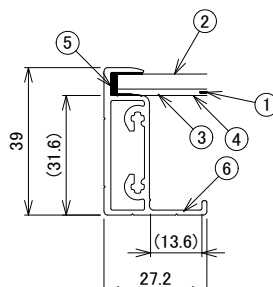
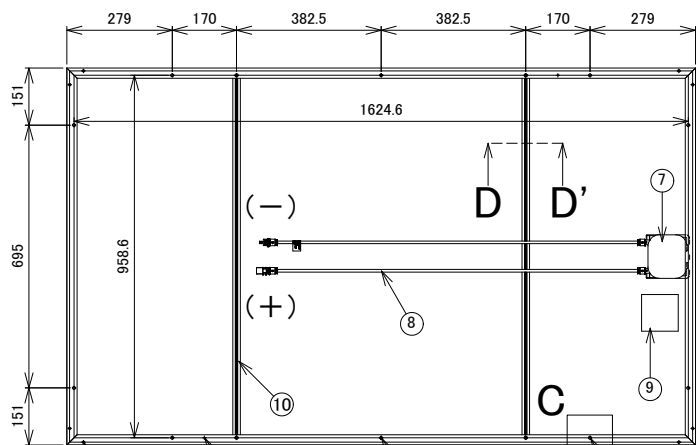
※クランプ固定範囲(垂直積雪量によって異なります)



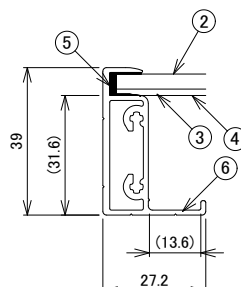
テンションバー断面D-D'(1/2)



モジュール固定穴C(1/5)



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      | 60   | 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(シルバーアルマイト処理)          |
| 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    |                              |
| 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 248 (W)  | 公称値の90%以上 |
| 公称短絡電流     | Isc 8.78 (A)  | 公称値の90%以上 |
| 公称開放電圧     | Voc 37.97 (V) | 公称値の±10%  |
| 公称最大出力動作電流 | Ipm 8.35 (A)  | —         |
| 公称最大出力動作電圧 | Vpm 29.71 (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 23kg
- 耐風圧荷重 [正圧] 5,400 Pa [負圧] 2,400 Pa\*
- 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)

\* 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

- 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)

|     |    |      |    |   |     |            |  |
|-----|----|------|----|---|-----|------------|--|
|     |    |      |    | 名称<br>太陽光発電システム<br>太陽電池モジュール(外形図)<br>SO-KPC5-248S |     |            |  |
| 承認  |    | 検図   |    | 作図  |     | 日付         |  |
| 佐藤  |    | 加藤   |    | 前原  |     | 2014.11.28 |  |
| A4  |    | 1/20 |    | 図番<br>0296.168 248S                               |     |            |  |
| No. | 日付 | 改定記事 | 検図 | 作図  | 1/1 |            |  |

**GRID** Ecology + Energy + Design