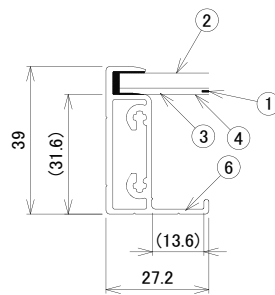
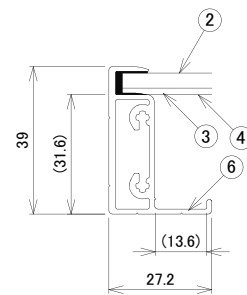


モジュール固定穴C(1/10)



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 | 36 | 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 | 1set | 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 | | | |

●出力特性

| 項目 | 公称値 | 許容差 |
|----------|---------------------------|-----------|
| 最大出力 | P _m 130 (W) | 公称値の90%以上 |
| 最大出力動作電圧 | V _{pm} 17.34 (V) | — |
| 最大出力動作電流 | I _{pm} 7.5 (A) | — |
| 開放電圧 | V _{oc} 21.78 (V) | 公称値の±10% |
| 短絡電流 | I _{sc} 8.11 (A) | 公称値の90%以上 |

条件

1. モジュール温度: 25°C
2. 放射照度: 1000W/m²
3. 分光分布: IEC61730で規定する AM1.5 全天日射基準太陽光

- 質量 14.0kg
- 耐風圧荷重 5400Pa
- 最大システム電圧 1000V

| | | | | | | | | | |
|-----|----|----------|----------|----------|------------------|--------------------------------------------------|------------|-----|--|
| | | | | | | 名称 太陽光発電システム 太陽電池モジュール(外形図) SO-KPC5-130 | | | |
| | | 承認 渡辺 | 検図 熊谷 | 作図 佐藤 | 日付 2011.11.30 | 仕様 A4 | 尺度 1/20 | | |
| | | | | | | 図番 0296.168 130 | | 1/1 | |
| No. | 日付 | 改定記事 | 検図 | 作図 | | | | | |