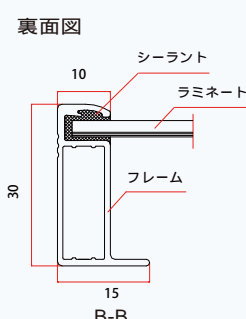
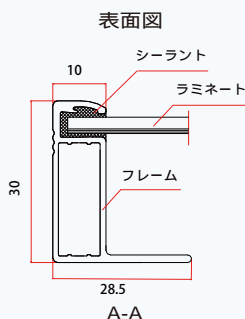
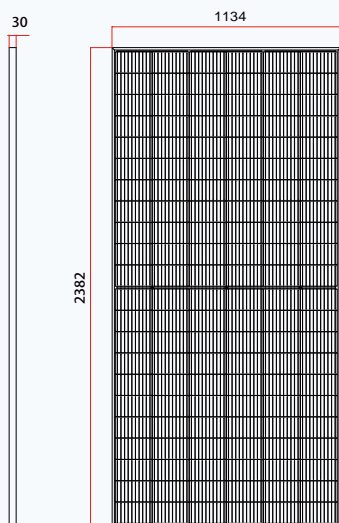
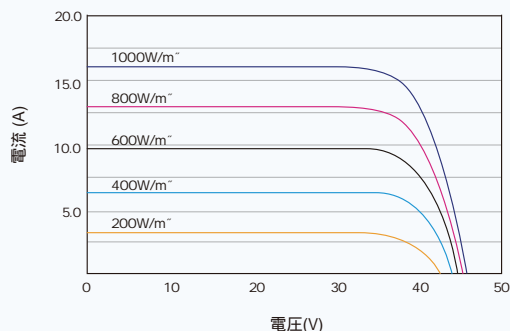




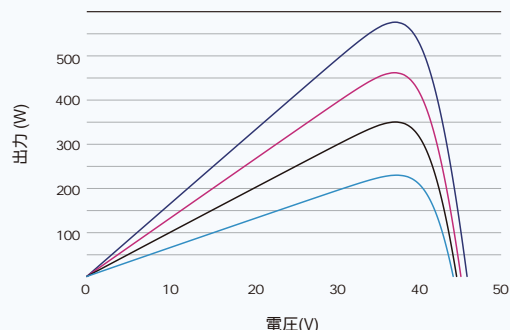
PVモジュール寸法(mm)



PVモジュール(575W) I-V曲線



PVモジュール(575W) P-V曲線



表面電気特性 (STC)

公称最大出力- $P_{MAX}$ (Wp)*
出力許容公差- $P_{MAX}$ (W)
公称最大出力動作電圧- $V_{MPP}$ (V)
公称最大出力動作電流- $I_{MPP}$ (A)
公称開放電圧- $V_{OC}$ (V)
公称短絡電流- $I_{SC}$ (A)
モジュール変換効率 $\eta_m$ (%)

STC (標準試験条件) : JIS C61215-2で規定するAM1.5放射照度1000W/m<sup>2</sup>,モジュール温度25 °Cでの値\*測定公差±3%.

表面電気特性 (NOCT)

公称最大出力- $P_{MAX}$ (Wp)
公称最大出力動作電圧- $V_{MPP}$ (V)
公称最大出力動作電流- $I_{MPP}$ (A)
公称開放電圧- $V_{OC}$ (V)
公称短絡電流- $I_{SC}$ (A)

NOCT:放射照度800W/m<sup>2</sup>,環境温度20 °C,風速1m/s.

部材仕様

セル	単結晶
セル枚数	132セル
外形寸法	2382x1134x30mm
質量	28.6 kg
表面ガラス	3.2 mm 高透過,強化ガラス
封止材	EVA/POE
バックシート	ホホワイト
フレーム	アルマイト処理アルミ合金30mm
端子ボックス	IP 68 定格
ケーブル	PVケーブル 4.0 mm <sup>2</sup> 縦置き: N280mm, P350mm 横置き: N1400mm, P1400mm
コネクタ	

\*トリナソーラー製MC4 EVO2互換コネクタ (専用スパン, 予備コネクタ2組/パレット同梱)

温度係数

NOCT (公称セル動作温度)	43 °C (±2 °C)
公称最大出力 $P_{MAX}$ 温度係数	-0.34%/ °C
公称開放電圧 $V_{OC}$ 温度係数	-0.25%/ °C
公称短絡電流 $I_{SC}$ 温度係数	0.04%/ °C

最大定格

動作温度	-40~+85 °C
最大システム電圧	1500V DC (IEC)
最大直列ヒューズ定格	30A

品質保証

製品保証: 12年
出力保証: 25年
初年度出力劣化: 2%
2年目からの平均年出力劣化: 0.55%

梱包構成

36枚/パレット
720枚/40ftコンテナ