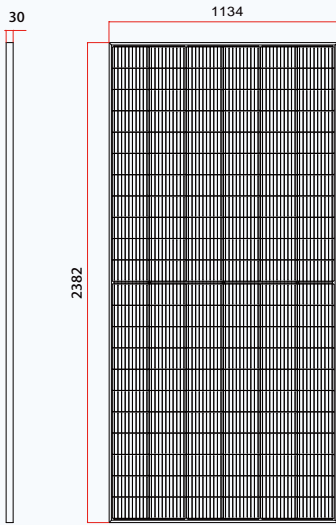
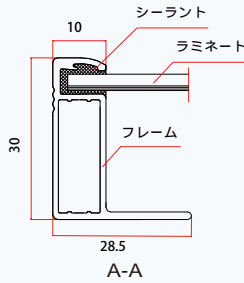




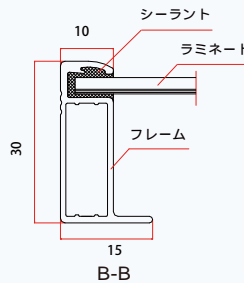
PVモジュール寸法(mm)



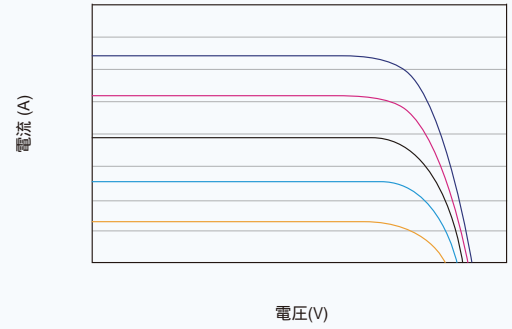
表面図



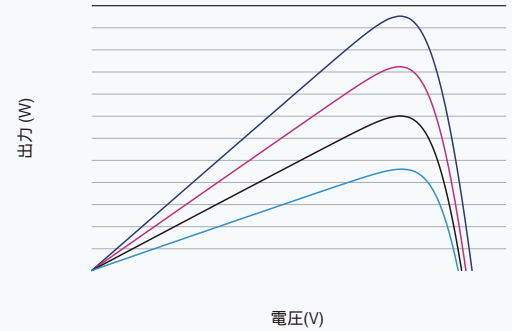
裏面図



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
出力許容公差
公称最大出力動作電圧
公称最大出力動作電流
公称開放電圧
公称短絡電流
モジュール変換効率 η

(標準試験条件) : JIS C61215-2で規定するAM1.5.放射照度1000W/m².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
公称最大出力動作電圧
公称最大出力動作電流
公称開放電圧
公称短絡電流

放射照度 800W/m². 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	ホワイテ
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 ² 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 (専用スパナ、予備コネクタ2組/パレット同梱)

温度係数

公称セル動作温度	43 °C (±2 °C)
公称最大出力 温度係数	-0.34%/ °C
公称開放電圧 温度係数	-0.25%/ °C
公称短絡電流 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