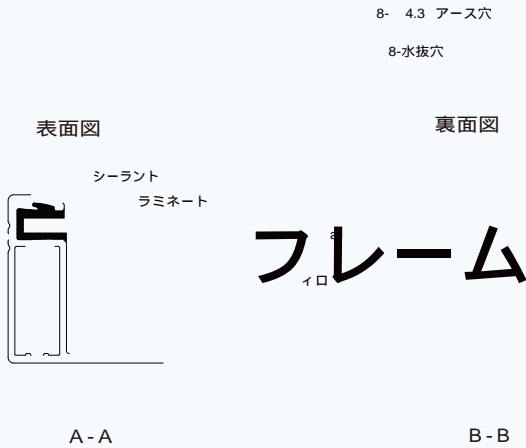
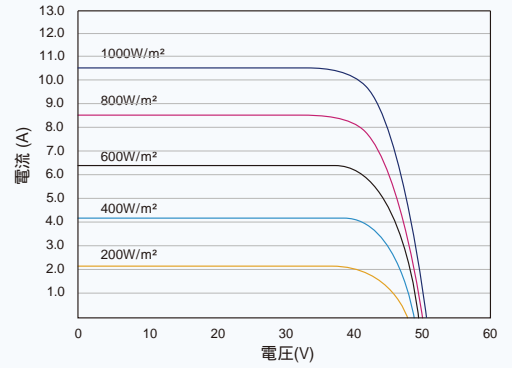




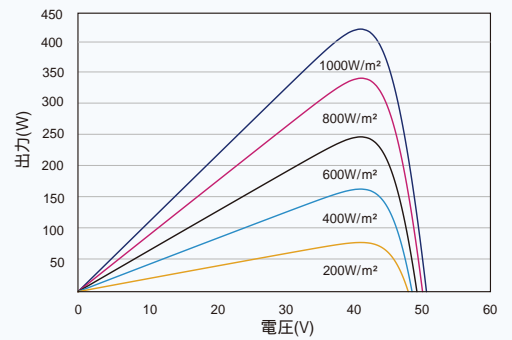
## PVモジュール寸法(mm)



PVモジュール (425W) I-V 曲線



PVモジュール (425W) P-V 曲線



### 表面電気特性 (STC)

公称最大出力 - P <sub>MAX</sub> (Wp)*	415	420	425	430	435
出力許容公差 - P <sub>MAX</sub> (W)	0 ~ +5				
公称最大出力動作電圧 - V <sub>MPP</sub> (V)	41.7	42.0	42.2	42.3	42.5
公称最大出力動作電流 - I <sub>MPP</sub> (A)	9.94	10.01	10.08	10.17	10.24
公称開放電圧 - V <sub>OC</sub> (V)	50.0	50.1	50.2	50.3	50.4
公称短絡電流 - I <sub>SC</sub> (A)	10.55	10.58	10.61	10.64	10.67
モジュール変換効率 η (%)	20.8	21.0	21.3	21.5	21.8

STC (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℃での値測定公差±3%

### 表面電気特性 (NOCT)

公称最大出力 - P <sub>MAX</sub> (Wp)	312	317	321	325	329
公称最大出力動作電圧 - V <sub>MPP</sub> (V)	38.7	39.2	39.5	39.7	40.0
公称最大出力動作電流 - I <sub>MPP</sub> (A)	8.07	8.10	8.13	8.17	8.23
公称開放電圧 - V <sub>OC</sub> (V)	47.1	47.1	47.2	47.4	47.5
公称短絡電流 - I <sub>SC</sub> (A)	8.50	8.53	8.55	8.60	8.65

NOCT:放射照度 800W/m², 環境温度 20℃, 風速 1m/s.

### 部材仕様

セル	
セル枚数	
外形寸法	
質量	
表面ガラス	
封止材	
バックシート	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
ケーブル	
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 <sub>T</sub> (公称セル動作温度)	43℃ (±2℃)
公称最大出力P <sub>MAX</sub> 温度係数	-0.34%/℃
公称開放電圧V <sub>OC</sub> 温度係数	-0.25%/℃
公称短絡電流I <sub>SC</sub> 温度係数	0.04%/℃

### 最大定格

動作温度	-40~+85℃
最大システム電圧	1500V DC (IEC)
最大直列ヒューズ定格	20A

### 品質保証

製品保証: 15年
出力保証: 25年
初年度出力劣化: 2%
2年目以降平均年出力劣化: 0.55%

### 梱包構成

36枚/パレット
936枚/40FTコンテナ

(詳しい情報は製品の限定保証書をお読みください)