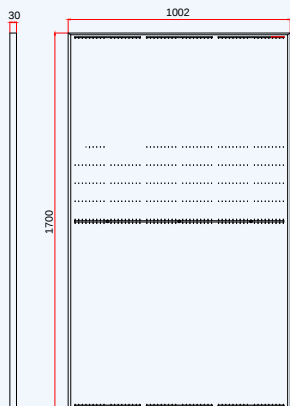


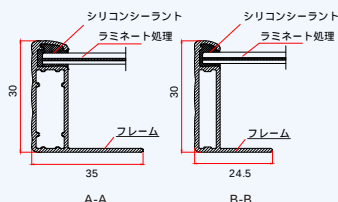


PVモジュールの寸法 (mm)

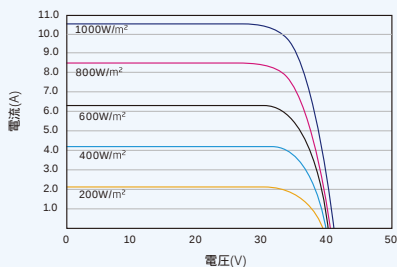


表面図

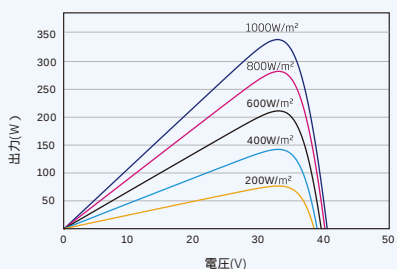
裏面図



PVモジュール (340W) の I-V 曲線



PVモジュール (340W) の P-V 曲線



表面電気特性 (STC)

公称最大出力 - P_{MAX} (Wp)*	325	330	335	340	345
出力許容公差 - P_{MAX} (W)	0 ~ +5				
公称最大出力動作電圧 - V_{MPP} (V)	33.6	33.8	34.0	34.2	34.4
公称最大出力動作電流 - I_{MPP} (A)	9.67	9.76	9.85	9.94	10.03
公称開放電圧 - V_{OC} (V)	40.4	40.6	40.7	41.1	41.2
公称短絡電流 - I_{SC} (A)	10.30	10.39	10.48	10.55	10.70
モジュール変換効率 η_m (%)	19.1	19.4	19.7	20.0	20.3

STC (標準試験条件): 日射強度 $1000W/m^2$, セル温度 $25^\circ C$, AM1.5.

*: 測定公差 $\pm 3\%$.

表面電気特性 (NMOT)

公称最大出力 - P_{MAX} (Wp)	246	250	254	258	262
公称最大出力動作電圧 - V_{MPP} (V)	31.6	31.8	32.0	32.2	32.4
公称最大出力動作電流 - I_{MPP} (A)	7.79	7.86	7.94	8.01	8.09
公称開放電圧 - V_{OC} (V)	38.2	38.3	38.4	38.8	39.0
公称短絡電流 - I_{SC} (A)	8.30	8.38	8.46	8.54	8.62

NMOT (公称モジュール動作温度): 日射強度 $800W/m^2$, 環境温度 $20^\circ C$, 風速 $1m/s$.

部材仕様

セル	単結晶
セル枚数	120 セル (6 × 20)
モジュール寸法	1700 × 1002 × 30 mm
公称重量	22.0 kg
表面ガラス	高透過・反射防止倍強度ガラス 2.0 mm
封止材	EVA
裏面ガラス	倍強度ガラス 2.0 mm
フレーム	シルバーアルマイト処理アルミ合金 30 mm
端子ボックス	IP 68 定格
ケーブル	PVケーブル 4.0mm ² , 縦置き: N 280mm, P 280mm 横置き: N 1200 mm, P 1200 mm
コネクタ	MC4 EVO2 / TS4

温度係数

公称モジュール動作温度 (NMOT)	41 (−3)
公称最大出力 P_{MAX} の温度係数	− 0.35 %/
公称開放電圧 V_{OC} の温度係数	− 0.25 %/
公称短絡電流 I_{SC} の温度係数	0.04 %/

最大定格

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

(接続箱のヒューズを、2本以上のストリングと並列接続しないでください。)

品質保証

製品保証: 12年
出力保証: 30年

(詳しい情報は製品の限定保証書をお読みください)

梱包構成

35枚/パレット
910枚/40FTコンテナ

