

DUOMAX

フレームレス両面ガラス 60セル モジュール

60 セル

多結晶モジュール

270 - 285W

出力範囲

17.3%

最大変換効率



安全性の強化

- ・火災テスト (IEC 61730 - 2 / MST 23) クラスAをテュフラインランドで修得
- ・UL 1703規格の火災テストtype13に認定



付加価値の向上

- ・より高い電圧システムによりBOS(周辺機器)コストを削減
- ・30年間のリニア出力保証
- ・年0.5%以内の出力低下率
- ・温度係数が低いいため高温時の出力低下を抑制

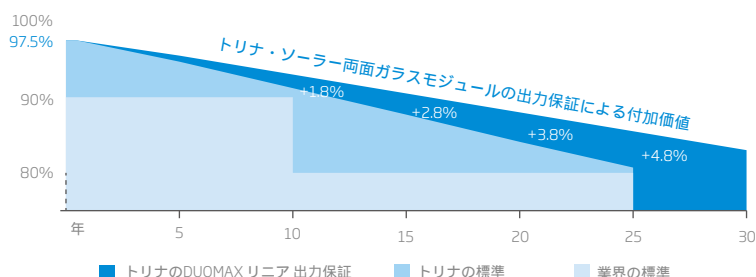


厳しい環境にも適応するモジュールとして認定

- ・砂、酸、アルカリに対応したモジュールコーティング
- ・風圧2400 Pa
- ・雪圧5400 Pa
- ・落下速度97 km/hの直径35mmの雹霰 (ヒョウ・あられ)



Trinasolar



電気特性 (STC)

公称最大出力- P_{MAX} (Wp)	270	275	280	
出力許容公差- P_{MAX} (W)	0 ~ +5			
公称最大出力動作電圧- V_{MPP} (V)	31.1	31.3	31.6	
公称最大出力動作電流- I_{MPP} (A)	8.69	8.78	8.87	
公称開放電圧- V_{OC} (V)	38.0	38.2	38.4	
公称短絡電流- I_{SC} (A)	9.28	9.31	9.32	
モジュール変換効率 η_m (%)	16.4	16.7	17.0	

STC: 日射強度1000 W/m²、セル温度25℃、エアマスAM1.5

電気特性 (NOCT)

公称最大出力- P_{MAX} (Wp)	200	204	208	
公称最大出力動作電圧- V_{MPP} (V)	28.8	29.0	29.2	
公称最大出力動作電流- I_{MPP} (A)	6.97	7.04	7.11	
公称開放電圧- V_{OC} (V)	35.2	35.4	35.6	
公称短絡電流- I_{SC} (A)	7.49	7.52	7.52	

NOCT: 日射強度 800 W/m²、環境温度20℃、風速1 m/s.

品質保証

製品保証：10年

リニア出力保証：30年

(詳しい情報は製品の品質保証書をお読みください)

梱包構成

33枚/パレット

858枚/40FTコンテナ