

軽量剛性発電建材パネル

Harmony-P シリーズ

ARCTECH-L540

▶ 建築向けグリーンエネルギー外装カーテンウォールシステム・ソリューション

製品特長



高効率・フルカラー、景観統一



軽量かつ高耐久 4.5 kg/m²
曲げ強度 400 MPa 正面荷重 5400 Pa



構造が安全で、割れにくい



簡単施工・工期短縮

ARCTECH-L540(F)軽量剛性シリーズ 軽量剛性不透光発電パネル（またはフレームレス）



電気特性

▶ カラー	>> 黒	青	金	銀色	銅色
▶ 製品出力 (W)	>> 540	490	440	475	445
▶ 最適動作電圧 V_{mop} (V)	>> 46.40	45.60	45.40	45.60	45.20
▶ 最適動作電流 I_{mop} (A)	>> 11.63	10.75	9.69	10.42	9.85
▶ 開放端電圧 V_{oc} (V)	>> 53.60	52.80	52.60	52.80	52.60
▶ 短絡電流 I_{sc} (A)	>> 12.15	11.19	10.09	10.85	10.21

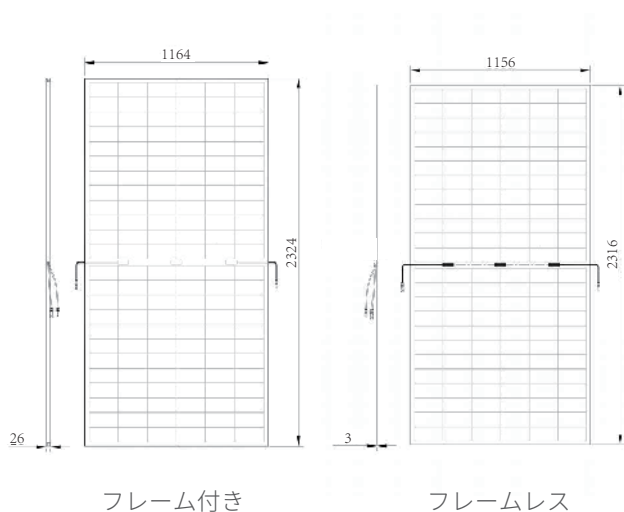
標準試験条件：日射強度 1000 W/m²、セル温度 25°C、大気質量 AM1.5

機械特性

▶ 区分	>> フレーム付き	フレームレス
▶ 製品寸法 (mm)	>> 2324*1164*26	2316*1156*3
▶ 製品重量 (kg/m ²)	>> 7	4.5
▶ 前板材料	>> 高強度高分子複合前板	
▶ 背面板材料	>> 高分子複合繊維ライナー	
▶ 接続箱	>> 背面三分割接続箱	正面三分割接続箱
▶ 包装情報 (mm)	>> 2340*1130*1280,39枚/パレット	2450*1140*1320,48枚/パレット

その他の重要パラメータ

▶ 動作温度	>> -40°C~+85°C
▶ 出力温度係数	>> -0.38%/°C
▶ 最大システム電圧	>> 1500VDC
▶ ケーブルコネクタ	>> MC4

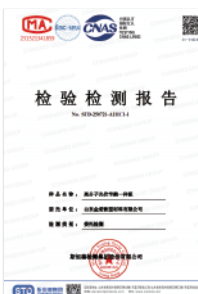


品質認証

カーボンフットプリント報告書

カーテンウォールの防火
および四性試験

TÜV認証



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



IEC 61215
IEC 61730

