

S-FLEX 6 II · 360-380W

MWT柔軟性単結晶PERCモジュール

21.5%

转换效率最高可达21.5%

製品特長

- フルブラック**
 オールブラックデザインにより、特殊のアプリケーションシーンに似合っています
- 軽く薄いデザイン**
 重さ僅か5.7kg、厚み2.5mm、さまざまな低荷重のプロジェクトのニーズを満たす
- カスタマイズ可能**
 製品はカスタマイズ可能で、さまざまなアプリケーションのニーズを満たす
- 便利なインストール**
 運びやすく、取り付けやすく、コストを大幅に節約することができます
- 高効率**
 バックコンタクト（バスバー無し）の技術により、太陽光発電モジュールの変換効率を向上させることができ、日射強度が弱くても、発電性能にも優れている
- 鉛フリー**
 グリーン太陽光発電の設計理念に従い、バスバーの代わりに導電薄膜を使用するため、鉛を使わず、環境に優しい

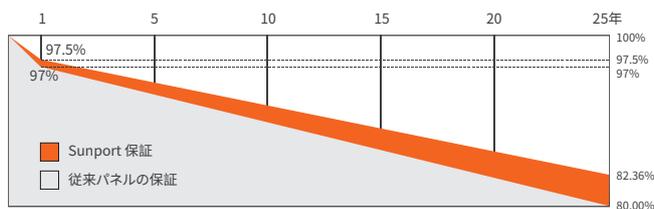
25年間発電性能保証取得済

12年
品質保証

25年
効率保証

ロイズ保険会社

LLOYD'S



※初年度力最大2.5パーセント以内減衰し、25年後の製品の出力は、最低出力の82.36パーセントを下回ることはありません。

完備のシステム認証と製品認証

★ ISO 9001:2015品質マネジメントシステム

★ ISO 14001:2015環境マネジメントシステム

★ ISO 45001:2018職業健康安全マネジメントシステム



電気特性スペック (STC)

規格/型番	単位	SPP360QHES	SPP365QHES	SPP370QHES	SPP375QHES	SPP380QHES
最大効率 (Pm)	W	360	365	370	375	380
出力許容公差	W			0~+5		
最適動作電圧 (Vm)	V	34.7	34.9	35.1	35.3	35.5
最適動作電流 (Im)	A	10.37	10.46	10.54	10.62	10.70
開放電圧 (Voc)	V	42.4	42.6	42.8	43.0	43.2
短絡電流 (Isc)	A	10.94	11.02	11.10	11.18	11.26
変換効率 (η m)	%	20.4	20.7	21.0	21.2	21.5

STC: AM=1.5, 日射強度 1000W/m², モジュール温度 25°C 最大出力誤差範囲 \pm 3%

電気特性スペック (NMOT)

規格/型番	単位	SPP360QHES	SPP365QHES	SPP370QHES	SPP375QHES	SPP380QHES
最大効率 (Pm)	W	270	274	278	282	286
最適動作電圧 (Vm)	V	32.6	32.8	33.0	33.2	33.4
最適動作電流 (Im)	A	8.28	8.35	8.42	8.49	8.56
開放電圧 (Voc)	V	39.7	39.9	40.1	40.3	40.5
短絡電流 (Isc)	A	8.84	8.91	8.98	9.05	9.12

NMOT: 日射強度 800W/m², 環境温度 20°C, 風速 1m/s

温度係数

セル定格動作温度 (NMOT)	43 \pm 2°C
効率温度係数	-0.36%/°C
電圧温度係数	-0.28%/°C
電流温度係数	0.06%/°C

動作条件

最大システム電圧	DC1500V(IEC)
最大ヒューズ定格電流	18 A
動作温度範囲	-40°C~+85°C

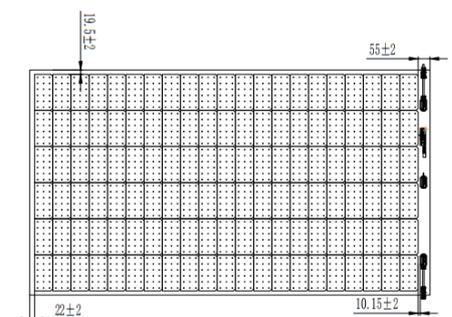
機械的性質

モジュールサイズ(長さ*幅*厚み)	1840mmx1040mmx2.5mm
モジュール重量	5.7 kg
裏面素材	バックプレーン(ブラック)
電池	126(21x6) / 単結晶 / ハーフセル
パッケージ素材	POE
枠	なし
ジャンクションボックス防護レベル	IP68
ケーブル仕様	4mm ² ; カスタム カスタマイズ
コネクタ	MC4互換
取り付け半径	0.3m

梱包

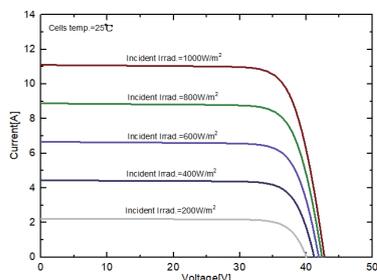
規格	コンテナ(トレー)毎のモジュール数	パレット毎のモジュール数
40' HQ	1104	46

モジュールサイズ



I-V曲線

各日射強度条件の下にI-V曲線 (SPP370QHES)



各動作温度条件の下にI-V曲線 (SPP370QHES)

