

「メイド・イン・イタリア」製品の誇る 最高の品質と安全

最高レベルのヨットレースにつきものの過酷な環境、そして強い機械的ストレスのもとでも適正に機能する太陽光電池モジュール SOLBIANFLEX は、この分野のまさに革命と呼べるものです。軽量のフレキシブルパネルは、かつてない高効率、卓越した耐候性、さらには熱衝撃や霧、塩水、太陽熱放射、衝撃（パネル上を歩いてしまうリスク）など劣化要因にも抜群の耐久性を備えています。このパネルの製造には、イタリア学術会議（CNR）の研究者が選んだ特別なポリマーである、特許を取得した技術を採用しています。

✓ 軽量 従来のパネルの6分の1（ガラス製）

✓ 柔軟性 曲げ率最大25%

✓ 効率性 22.5%以上

品質
認証

IEC 61215



ISO 9001



ISO 14001



SUN POWER (SP) シリーズ

SPシリーズの光起電性パネルには SunPower™単結晶セルを使用しており、高強度のポリマーに組み込むことで効率性は22.5%以上になります。SunPower™セルは、その「バックコンタクト」技術により、市場でもっとも効率性の高いパネルを実現し、外観の美しさにも優れています。

	SP 137	SP 125	SP 112 L	SP 112 Q	SP 100	SP 50 L	SP 50 Q
出力	137 W	125 W	112 W	112 W	102 W	51 W	51 W
縦	1490	1363	1236	855	1109	1109	601
高さ	546	546	546	800	546	292	546
厚み	2	2	2	2	2	2	2
重量	2 Kg	1.8 Kg	1.7 Kg	1.7 Kg	1.5 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg



SXシリーズ

SXシリーズのパネルには「真四角」の単結晶シリコンセルを採用し、効率性は19%以上。新しい接続技術により、とくに耐衝撃性に優れ、日陰に対する感受性も低くなります。高いエネルギーを生み、高い信頼性を約束します。

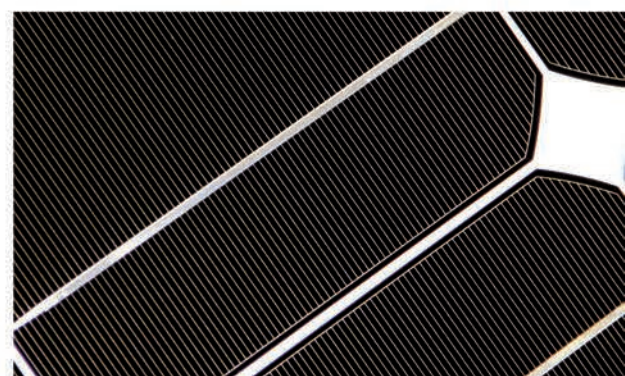
	SX 156 L	SX 72 Q	SX 72 L	SX 54
出力	156 W	72 W	72 W	54 W
縦	1515	725	1357	1041
高さ	680	680	364	364
厚み	2	2	2	2
重量	2.7 Kg	1.2 Kg	1.2 Kg	0.9 Kg



CPシリーズ

CPシリーズのフレキシブル・ソーラーパネルには単結晶シリコンセルを採用しており、高強度のポリマーに組み込むことで効率性は18%以上になります。

	CP 140 L	CP 140 Q	CP 125
出力	144 W	144 W	128 W
縦	1523	1046	1364
高さ	676	996	676
厚み	2	2	2
重量	2.6 Kg	2.6 Kg	2.3 Kg



カスタムパネル

SolbianFlex パネルは、お客様のニーズに応えられる設計になっています。セルの数、色、電気特性など、お客様の要望どおりのパネルを提供します。

ジャンクションボックスを使用せず、フレキシブルパネルへの日陰効果を最小限に抑えるために、積層バイパスダイオードを採用したカスタムパネル



SOLBIAN ENERGIE ALTERNATIVE SRL

法務・事業本部：Via Gandhi 21b - 10051 Avigliana (TO) - ITALY
Telephone: +39 011.966.35.12 - Fax: +39 011.966.47.20 - info@solbian.eu

download the catalogue

