



- + **スリムモジュール:**
ソーラーシェアリングや限られたスペースに最適
- + **高品質:**
ドイツのエンジニアリング基準に準拠した高品質モジュール
- + **経済性:**
特に経済的で信頼性が高い



10年間の製品保証¹

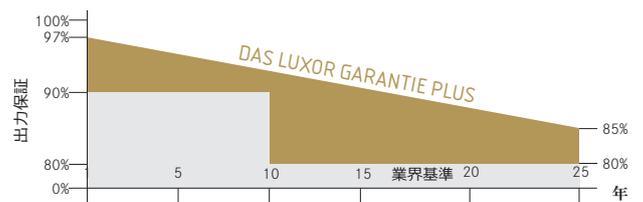


25年間の
リニア出力保証

SOLO LINE

M27/120 - 130 W

単結晶モジュールファミリー



Solo Line 27Mシリーズはソーラーシェアリング用途や、スペースの限られた屋根、狭い土地にも設置が可能となるスリムタイプのモジュールです。0から+5%の+許容差の出力を有し、優れた製品性能を実現しています。また、弊社エンジニアによるドイツ基準に準拠した品質管理により製造されたLuxorの太陽電池モジュールは高いレベルの耐久性と信頼性を特徴としており、最長25年にわたる出力保証を提供しています。

SOLO LINE M27/120 - 130 W

単結晶モジュールファミリー

モジュールタイプ LX - XXXM/156-27+ | XXX = 公称最大出力Pmpp

STC時の電気特性データ

公称最大出力 Pmpp [Wp]	120,00	130,00
公称最大出力動作電流 (Impp) [A]	8,62	9,23
公称最大出力動作電圧 (Vmpp) [V]	13,62	14,12
短絡電流 (Isc) [A]	9,22	9,77
開放電圧 (Uoc) [V]	17,5	17,77
STC時のモジュール変換効率	16,51%	17,88%

標準試験条件 (STC) による仕様: 照射量 1000W/m² I モジュール温度 25°C I 気団 = 1,5

極限係数

最大システム出力 [V]	1000 V
最大逆電流保護 [I]	15 A
モジュール動作温度	-40 ~ 85°C
最大テスト済み静荷重 [Pa] ²	5400

温度係数 (%/°C)

温度係数 [V]	-0,35
温度係数 [I]	0,04
温度係数 [P]	-0,45

仕様

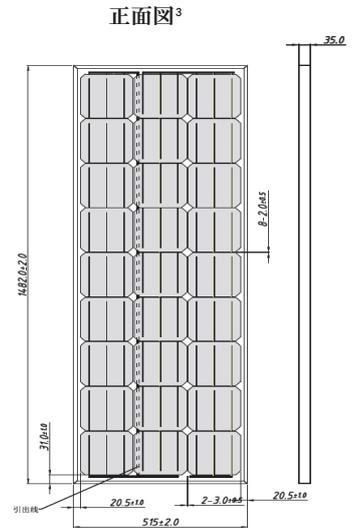
セル数 (配列)	27 (3 x 9) 156 mm x 156 mm
モジュール寸法 (LxWxH) ³ 荷重	1482 mm x 515 mm x 35 mm 9,6 kg
表面ガラス	3.2 mm 強化ガラス
フレーム	アルマイト処理アルミ合金
端子ボックス	IP65以上
ケーブル	4 mm ² ソーラーケーブル、ケーブル長=1,2 m
ダイオード	Schottky ダイオード
コネクタ	MC4 または同等品 (IP67)

本データシートに記載されている仕様と平均値は多少変動する可能性があります。個々の推定データが該当します。製品の仕様は、予告なく変更されることがあります。測定公差は装置によります: 定格出力±3%、他の値±10%。本データシートに記載のすべての情報はDIN EN 50380に基づいています。試運転後に光誘起による出力劣化の可能性はここで考慮されていません。詳細は、取扱説明書をご参照ください。

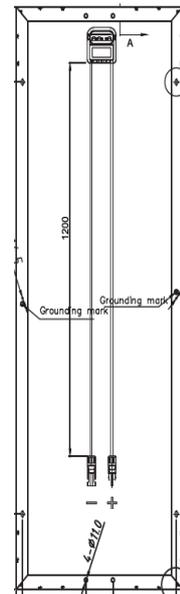
1 保証に関する詳しい条件はホームページをご参照ください www.luxor-solar.com/download.htm

2 水平状態にて設置された場合

3 公差 L/W = +/- 3 mm. H +/-2mm, 注文確定書で規定された寸法を最終決定とします



背面図³



Luxor, your specialised company



IEC
IEC 61215
IEC 61730



特定地域の証明書/規格の有効性は、下記リンクで検証する必要があります。

www.luxor-solar.com/download.htm