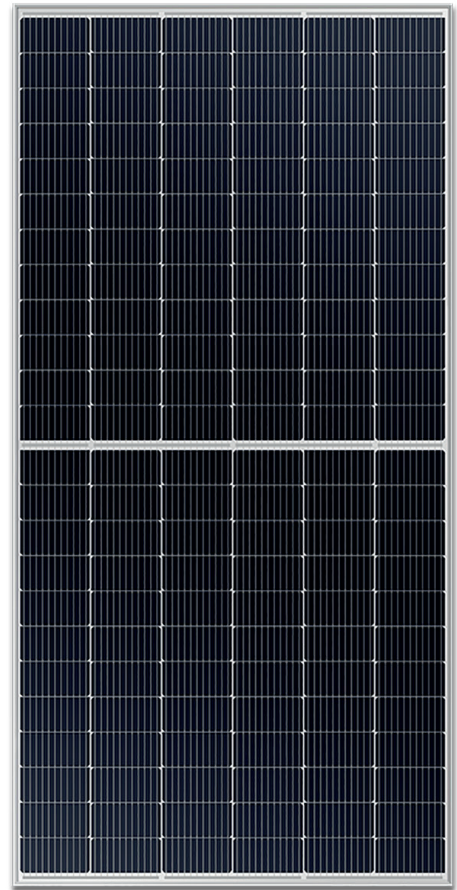




Exiom Solution designs, manufactures and delivers high-performance solar electric technology worldwide.

Our high-efficiency solar cell let us manufacture the different kinds of panels to get the most efficient in your installations.

Exiom Solutionは世界的にハイパフォーマンスのソーラー電気技術を設計、生産、配達します。我々の高性能ソーラー・セルで多種のパネルを生産し、設置中で最高の効を実現できます。

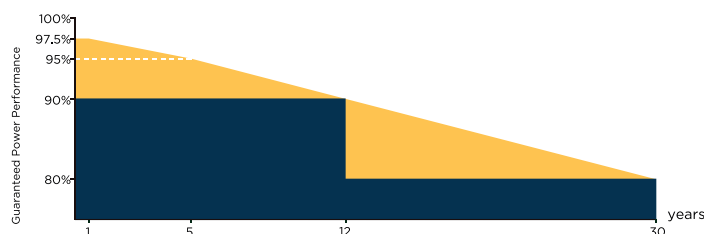


MECHANICAL SPECIFICATIONS 機械特性

Dimensions 外形寸法: 2279*1134mm	Max. system voltage 最大システム電圧: 1000 or 1500V
Weight 質量: 27.4 kg	Series fuse rating 最大直列ヒューズ定格: 25 A
Cable ケーブ: 4 mm ²	Mechanical load 表面許容静荷重: 2400 / 5400Pa
Solar Cells セール: 182*91 Mono 44(6*24)	Hot Spot Rate: 100% Free
Junction box ジャンクションボックス: IP68	Operating temperature 動作温度範囲: -40~+85°C

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY リニア出力保証

- Lineal performance warranty
リニア出力保証
- Standard performance warranty
標準性能保証



CERTIFIED
IEC
61730 Ed.1

CERTIFIED
IEC
61215 Ed.2

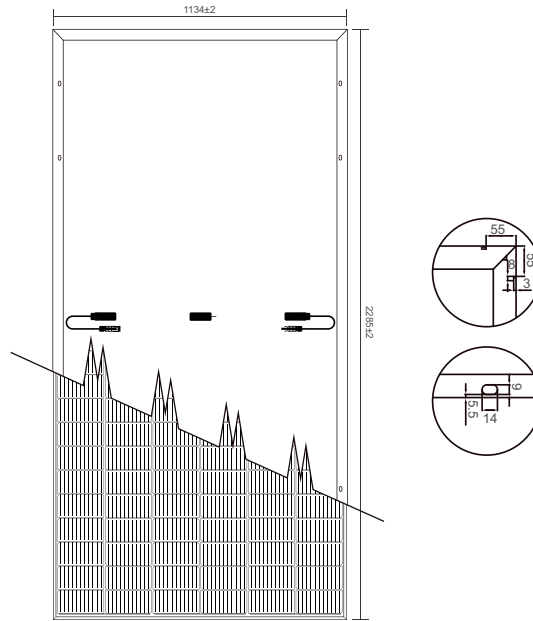


Anti-PID
System voltage durability
PPP 56042



Specifications subject to technical changes and tests.
Exiom Solution reserves the right of final interpretation.

EX530-550M(B)-144(HC) 9BB(182)



TYPE 型名	EX530MB-144	EX535MB-144	EX540MB-144	EX545MB-144	EX550MB-144
STC 1000 W/M2. モジュール温度 25°C A.M.1,5					
Power output 公称最大出力	530	535	540	545	550
Max. power tolerance 最大出力公差	(0-+5)				
Module efficiency モジュール変換効率 (%)	20.7	20.9	21.1	21.3	21.5
Máximo voltage 公称最大出力動作電圧 VMP (V)	41.03	41.28	41.54	41.76	41.95
Current 公称最大出力動作電流 IMP (A)	12.92	12.97	13.00	13.06	13.12
Voltage open circuit 公称開放電圧 VOC (V)	48.83	49.12	49.43	49.70	49.97
Short circuit current 公称短絡電流 ISC (A)	13.74	13.79	13.83	13.88	13.93
800W/M2 環境温度 20°C A.M. 1,5					
Power output 公称最大出力	400.3	404.0	407.8	411.6	415.4
Máximo voltage 公称最大出力動作電圧 VMP (V)	38.72	38.94	39.21	39.39	39.57
Current 公称最大出力動作電流 IMP (A)	10.34	10.38	10.40	10.45	10.50
Voltage open circuit 公称開放電圧 VOC (V)	46.10	46.37	46.67	46.92	47.17
Short circuit current 公称短絡電流 ISC (A)	11.06	11.10	11.13	11.18	11.22
TEMPERATURE COEFFICIENTS 温度係数					
Temp. Coefficient 温度係数 (P _{MAX})	-0.34%/°C				
Temp. Coefficient 温度係数 (ISC)	0.047%/°C				
Temp. Coefficient 温度係数 (VOC)	-0.27%/°C				
NOCT	44±2°C				

I-V CURVAS CURVES

Cells temperature | セール温度: 25°C. Current-Voltage & power Voltage Curve | 電流-電圧 & 出力電圧曲線 (550)

