

585W MBB **LR** シリーズ



高出力



低LCOE



少ない遮蔽損失や抵抗損失



優れた耐荷重能力



製品保証:12年



リニア性能保証:25年

ハーフセルモジュール JAM72S30 LR 560-585

製品認証及びマネジメントシステム認証

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO9001:2015品質マネジメントシステム
- ISO14001:2015環境マネジメントシステム
- ISO 45001:2018 労働安全衛生マネジメントシステム
- IEC TS 62941:2019 地上設置の太陽電池(PV)モジュール
信頼性保証体制(設計、製造及び性能保証)の要求事項

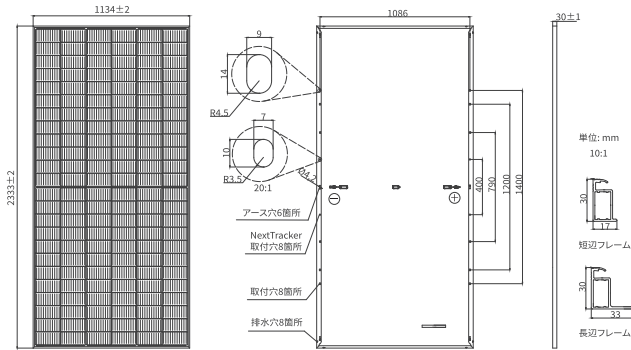




585W MBB

560-585
JAM72S30

LR
シリーズ



※ フレーム色及びケーブル長さはニーズによりオーダーメイドが可能

セルタイプ	単結晶-16BB
モジュール質量	28kg
モジュールサイズ	2333±2mm×1134±2mm×30±1mm
ケーブル断面積	4mm ² (IEC), 12 AWG (UL)
セル数	144(6x24)
J-BOX	IP68, 3 diodes
端子ボックスコネクタ	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
ケーブル長さ (コネクタを含む)	縦置き: 300mm(+)/400mm(-); 800mm(+)/800mm(-)(Leapfrog) 横置き: 1400mm(+)/1400mm(-)
正面ガラス	3.2mm
梱包形態	36枚/PL, 720枚/40FTコンテナ

電氣的パラメータ(STC標準条件)

型番	JAM72S30 -560/LR	JAM72S30 -565/LR	JAM72S30 -570/LR	JAM72S30 -575/LR	JAM72S30 -580/LR	JAM72S30 -585/LR
最大出力 (Pmax)	560	565	570	575	580	585
開放電圧 (Voc)	50.32	50.50	50.68	50.86	51.04	51.22
最大出力動作電圧 (Vmp)	41.49	41.68	41.87	42.05	42.24	42.42
短絡電流 (Isc)	14.25	14.31	14.37	14.44	14.50	14.56
最大出力動作電流 (Imp)	13.50	13.56	13.62	13.67	13.73	13.79
モジュール変換効率 (%)	21.2	21.4	21.5	21.7	21.9	22.1
出力分類 (Power Selection)	0~+5W					
短絡電流 (α_Isc) 温度係数	+0.045%/C					
開放電圧 (β_Voc) 温度係数	-0.275%/C					
最大出力 (γ_Pmp) 温度係数	-0.350%/C					
標準的測定条件 (STC)	放射照度1000W/m ² 、セル温度25°C、スペクトルAM1.5					

メモ: このカタログの電子製品は単一のモジュールには関係なく、見積りの一部にも属していません。これらは、異なるモジュールタイプ間の比較にのみ使用されます。

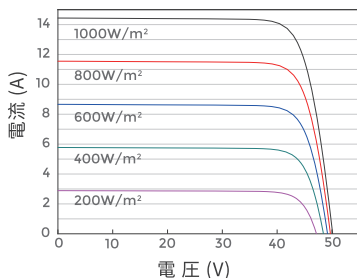
NOCT

型番	JAM72S30 -560/LR	JAM72S30 -565/LR	JAM72S30 -570/LR	JAM72S30 -575/LR	JAM72S30 -580/LR	JAM72S30 -585/LR
最大出力 (Pmax)	424	428	431	435	439	443
開放電圧 (Voc)	47.62	47.79	47.96	48.13	48.30	48.74
最大出力動作電圧 (Vmp)	39.26	39.44	39.62	39.79	39.97	40.14
短絡電流 (Isc)	11.40	11.45	11.50	11.55	11.60	11.65
最大出力動作電流 (Imp)	10.80	10.85	10.89	10.94	10.99	11.03
NOCT	放射照度800W/m ² 、環境温度20°C、スペクトルAM1.5、風速1m/s					

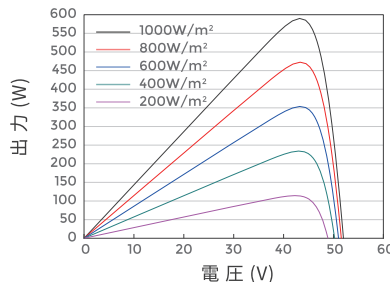
NextTracker設置の場合、最大静的耐荷重はJA SolarとNextTrackerの間に締結された互換性承認書を参照してください。

I-Vカーブ

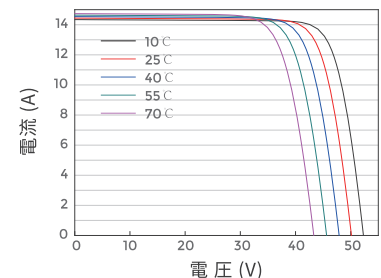
電流-I-Vカーブ JAM72S30-575/LR



出力-I-Vカーブ JAM72S30-575/LR



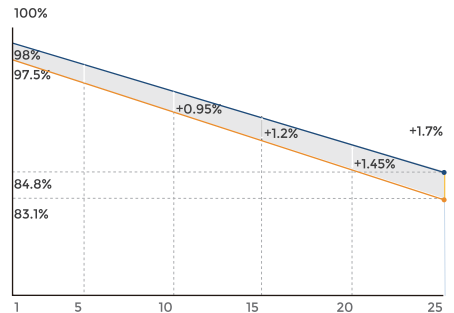
電流-I-Vカーブ JAM72S30-575/LR



本資料の記載内容は改良などのため予告なく変更することがあります。本製品のご使用に際しては、最新の仕様書で内容をご確認ください。

優れた品質保証

2年目から25年目までの年間出力ダウン率0.55%以内



- 新製品リニア性能保証
- 過去製品リニア性能保証

動作条件

最大システム電圧	1000V/1500V DC
動作温度	-40°C~+85°C
最大ヒューズ定格	25A
最大静的負荷、正面*	5400Pa(112lb/ft ²)
最大静的負荷、裏面*	2400Pa(50lb/ft ²)
NOCT	45±2°C
安全クラス	Class II
防火性能	UL Type 1