



LINUO SOLAR

単結晶440～460W

LSSMH144Pシリーズ(166)



MBB技術 & ハーフカットセル



プラス許容差(0+5W)



2回のELテスト(全数検査)



ホットスポットのリスク低減
と影の影響を低減する設計



優れた風圧荷重(2400Pa)
と積雪荷重(5400Pa)



BOSコストとLCOEを軽減

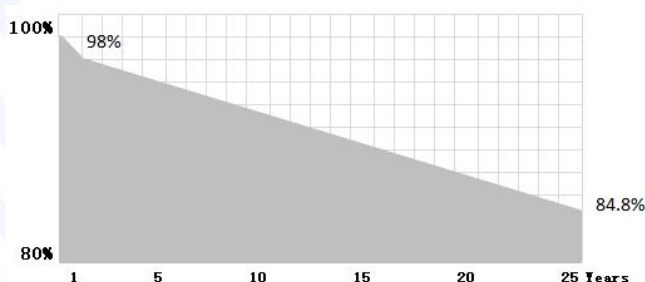


優れたPID 対策

第三者機関による認証・ガイドライン

- IEC61215, IEC61730
- TUV, CE
- ISO9001: 2015
- ISO14001: 2015
- ISO45001: 2018

品質保証



CLEAN
ENERGY
COUNCIL



JP-AC

山東力諾陽光電力科技有限公司

〒250103 中国(山東)自由貿易試験区済南区 經十東路30766号リノパーク

URL: <http://ja.linuopv.com/>

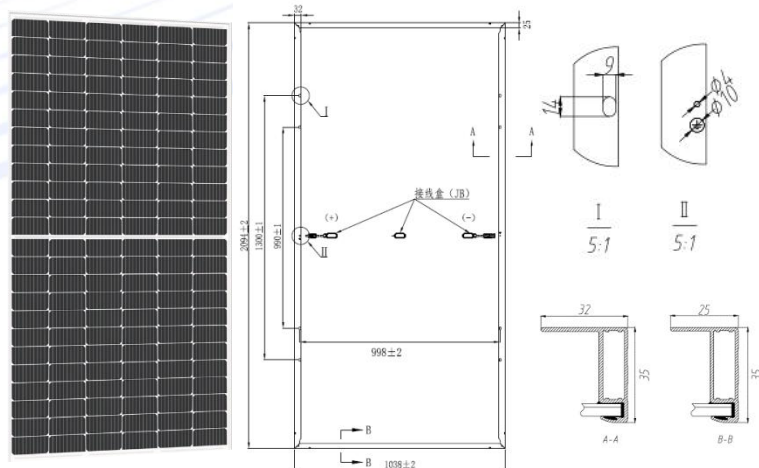


LINUO SOLAR

LSSMH144P-440～460W

寸法・仕様

セルタイプ:	単結晶セル
枚数:	144pcs
外形サイズ:	2094×1038×35mm
質量:	23.5kg±3%
積雪荷重/風圧荷重:	5400/2400 Pa
ガラス厚さ:	3.2mm
ジャンクションボックス:	IP68,ダイオード(3個)
コネクタ:	HTC-16, IP68
ケーブル:	(+)250mm /(-)300mm(コネクタ含む)



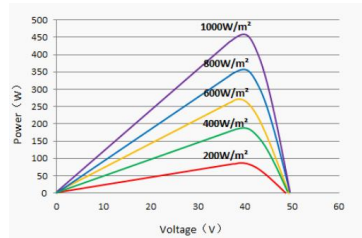
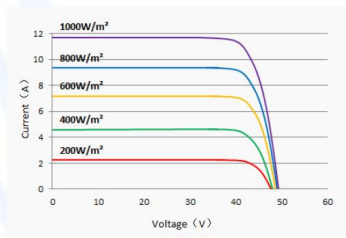
電気的特性

出力(W) 0→5W	最大動作電圧 (V)	最大動作電流 (A)	開放電圧(V) ±3%	短絡電流(A) ±3%	変換効率	最大システム電圧	ヒューズ最大熔解 切断値
440	41.02	10.73	49.19	11.38	20.24%	1500V	20A
445	41.23	10.80	49.36	11.47	20.47%	1500V	20A
450	41.39	10.88	49.49	11.56	20.70%	1500V	20A
455	41.55	10.97	49.62	11.65	20.93%	1500V	20A
460	41.69	11.05	49.75	11.76	21.16%	1500V	20A

温度特性

作業温度範囲:	-40℃～+85℃
公称温度:	45±2℃
短絡電流温度係数:	0.048%/℃
開放電圧温度係数:	-0.252%/℃
最大出力温度係数:	-0.332%/℃

I-V 特性 LSSMH144-450W



梱包仕方

1パレット最大枚数:	31pcs
40' HQ最大枚数:	682pcs

品質保証

12年間製品保証
25年間モジュール出力保証

※当社は最終説明権を保有する

山東力諾陽光電力科技有限公司
〒250103 中国(山東)自由貿易試験区済南区 經十東路30766号リノパーク
URL: <http://ja.linuopv.com/>