

Hi-MO 4_m

LR4-60HPH 375W

M6(166mm)ウェハ、マルチバスバー、
ハーフカットセル構造を採用した
高出力単結晶PERCモジュール

「M6」ウェハ、高効率単結晶PERC技術、マルチバスバー、
ハーフカットセル構造により大幅な出力アップを実現。
システム電圧1500V対応と共にシステムコストを抑え、
更なる発電コスト低減が期待できます。

製品保証：12年

リニア出力保証：25年

1年目：98%

2年目以降：-0.55%/年

第三者機関による認証・ガイドライン

- IEC61215, IEC61730, UL61730
- 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
- TS62941:PVモジュール設計資格と型式認証のためのガイドライン
- ISO45001:2018 労働安全衛生マネジメントシステム



LONGI

※：設置条件、日射条件などにより異なります。

注：ご提供できる出力は納入時期等により異なり、かつ、限定されます。表記には今後、JP-AC登録される予定の出力も含まれている場合があります。掲載の情報は、2021年11月15日時点のものです。製品仕様は予告なく変更する場合があります。具体的なご検討の際には仕様・出力・納期を必ず担当営業へお問い合わせください。また、ご購入の際は最新の製品仕様書をご確認ください。

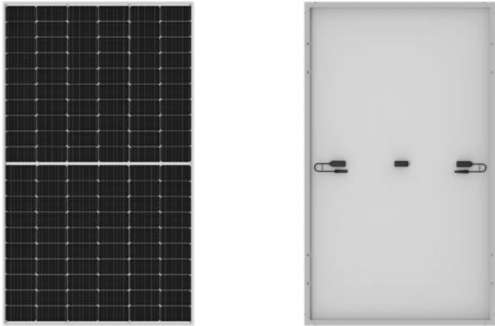
2021-11

DSL4-60HPH20211124H4K

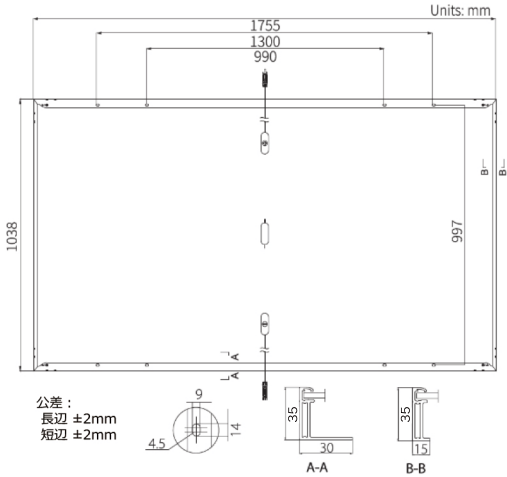
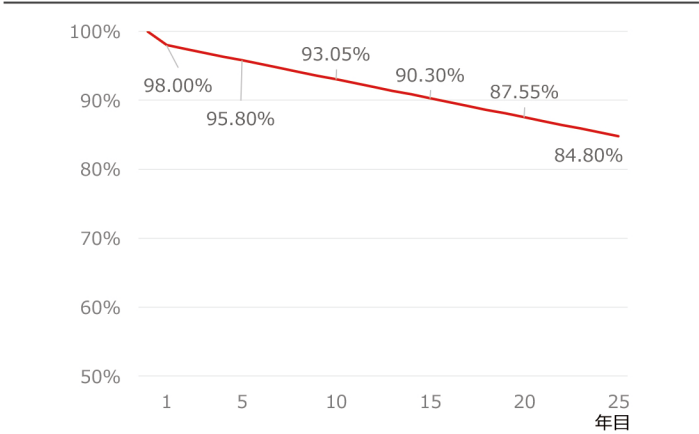
21.1% MAX MODULE EFFICIENCY	0~3% POWER TOLERANCE	<2% FIRST YEAR POWER DEGRADATION	0.55% YEAR 2-25 POWER DEGRADATION	HALF-CELL Lower operating temperature
-----------------------------------	----------------------------	--	---	--

機械的特性

セル数	120枚 (6×20)
ジャンクションボックス	IP68、バイパスダイオード×3
出力ケーブル	4mm ² × (±)1200mm、または、(+)400/(-)200mm (長さはカスタマイズ可能)
コネクタ	MC4互換
カバーガラス	3.2mm 高透過率 ARCガラス
フレーム	アルマイト処理アルミニウム合金
モジュール質量	19.5kg
モジュール寸法	1755×1038×35mm
梱包仕様	36枚／パレット 216枚／20' GPコンテナ 936枚／40' HCコンテナ



リニア出力保証



電気特性	STC : AM1.5 1000W/m ² 25℃	NOCT : AM1.5 800W/m ² 20℃ 1m/秒
型式	LR4-60HPH-375M	
	STC	NOCT
公称最大出力 Pmax (W)	375	281.7
公称開放電圧 Voc (V)	41.1	38.6
公称短絡電流 Isc (A)	11.60	9.41
公称最大出力動作電圧 Vpmax (V)	34.6	32.2
公称最大出力動作電流 Ipmax (A)	10.84	8.75
モジュール変換効率 (%)	20.6	

動作環境

動作温度範囲	-40℃～+85℃
出力公差	0～+3%
電圧・電流公差	±3%
最大システム電圧	DC1500V (IEC)
最大直列ヒューズ定格	20A
公称動作セル温度	45±2℃
安全保護等級	Class II
防火等級	Class C (IEC)

機械的強度

表面許容静荷重	5400 Pa
裏面許容静荷重	2400 Pa
耐衝撃性	直径25mmの雹を23m/秒で衝突させる試験に合格

温度係数 (STC)

最大出力 Pmax 温度係数	-0.340%/℃
開放電圧 Voc 温度係数	-0.265%/℃
短絡電流 Isc 温度係数	+0.050%/℃



LONGi Solar Technology 株式会社

〒105-5111 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービルディング南館 11階
TEL. 03-6459-0528 FAX. 03-6459-0525 E-mail: solar.jp@longi.com URL : <https://longisolar.co.jp/>

注：ご提供できる出力は納入時期等により異なり、かつ、限定されます。表記には今後、JP-AC登録される予定の出力も含まれている場合があります。掲載の情報は、2021年11月15日時点のものです。製品仕様は予告なく変更する場合があります。具体的なご検討の際には仕様・出力・納期を必ず担当営業へお問い合わせください。また、ご購入の際は最新の製品仕様書をご確認ください。

2021-11

DSL R4-60HPH20211124H4K