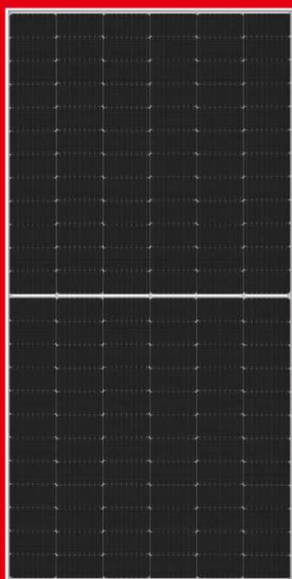


# LR5-72HPH 530~550W



## Hi-MO 5m

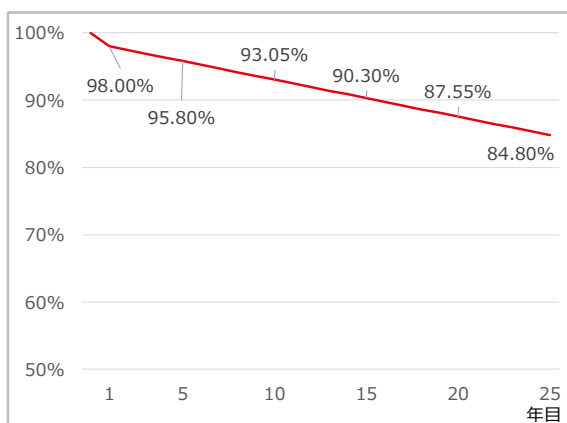
## 新規格「M10」ウェハ、新技術「スマート・ソルダリング」、マルチバスバーを採用した高出力単結晶PERCモジュール

太陽電池用ウェハ生産量No.1※のLONGiの更に新しい規格「M10」ウェハと、スマート・ソルダリング技術を採用。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と共に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、大型発電所での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, UL1703
- ISO9001:2008 品質マネジメントシステム
- ISO14001:2004 環境マネジメントシステム
- TS62941:PVモジュール品質管理ガイドライン
- OHSAS 18001:2007 労働安全衛生マネジメントシステム



### 更に新しい規格「M10」ウェハ

2019年登場の166mm「M6」ウェハに続き、2020年には182mmの「M10」ウェハが登場。

ガリウム添加技術採用の高効率単結晶シリコンPERC、マルチバスバー、ハーフカットセル構造と共に、モジュール1枚の出力は約1.2倍に向上しました（Hi-MO 4m比）。

### 新技術スマート・ソルダリング

セル間隔、僅か0.6mmを実現し、モジュール内のセル充填密度が高く、モジュール変換効率が向上。また、セル上のリボンの断面が三角形の形状とし、より多く太陽光をセルに取り込みます。セル間部分のリボンは平坦な形状を採用し、セル端でのストレスが低減されています。

### 大型太陽光発電所に適しています

高出力、及び、モジュール直列枚数を増やした効率的な設計が可能なるシステム電圧1500V対応により、生涯発電量あたりのシステム・工事・運用コストの低減が期待できます。

※: PV-Tech/Solar Media Market Research "PV Manufacturing & Technology Quarterly" (2019年11月)

### LONGi Solar Technology 株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-1 朝日生命大手町ビル24階  
TEL: 03-3516-6300 FAX: 03-3516-6301 E-mail: solar.jp@longigroup.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2月16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。具体的なお検討の際には仕様・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。

