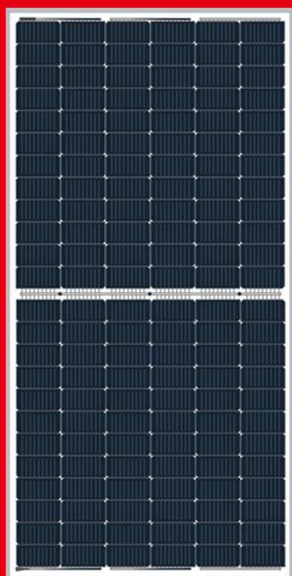


## LR4-72HPH 435~455W



Hi-MO 4m

### 次世代新規規格ウェハと マルチバスバー等<sup>※1</sup>を採用した 高出力単結晶PERCモジュール

単結晶ウェハNo.1<sup>※2</sup>のLONGiの次世代新規規格ウェハと、マルチバスバー等<sup>※1</sup>を新たに採用。高効率単結晶PERC技術と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、更なる発電コスト低減が期待できます。

#### 新規規格ウェハとマルチバスバー等<sup>※1</sup>による大幅な出力アップ

次世代新規規格ウェハとマルチバスバー等<sup>※1</sup>の採用で従来製品比で+14~17%もの出力向上を実現しました。

#### 部分的な影に強いセル配置を採用

モジュール中央部で長辺方向に分割したセル配置により、部分的な影が掛かっても大幅な出力低下を起こしにくい構造になっています。

#### 経年の出力低下を抑制

Hi-MO 1からの独自技術により、LID(Light induced degradation)を抑制。初年度-2% & 2年目~25年目まで-0.55%/年のリニア出力保証を行っております。

#### PID対策・厳しい環境下への対応

太陽電池セルやモジュールの製造工程に於いて、PID(電圧誘起出力低下: Potential Induced Degradation)現象に対する耐性を高めているとともに、厳しい環境条件を想定した塩水噴霧試験や耐アンモニア腐食試験に合格しています。

#### システム電圧1500Vに対応

モジュール直列枚数を増やした効率的な設計に対応し、システムコスト抑制に貢献します。

※1: 6本バスバー及びマルチバスバー

※2: 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

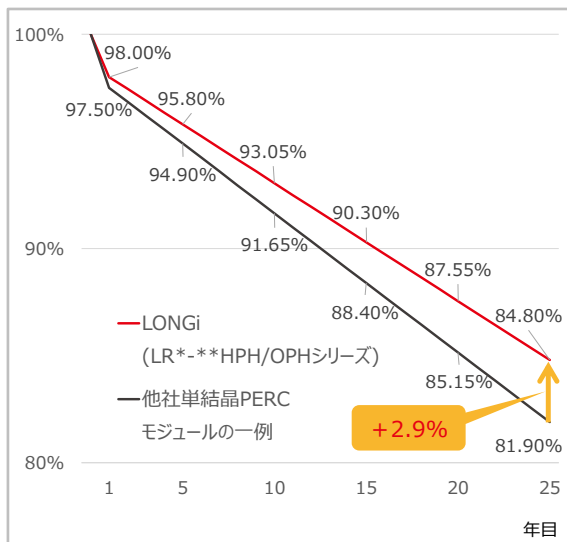
TEL : 03-3516-6300 FAX : 03-3516-6301 E-mail: solar.jp@longigroup.com

URL : <https://jp.longi-solar.com/>

#### 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



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、2020年9月14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。

