

お取引様各位

2020年5月吉日  
スマートパワー株式会社

「LPシリーズ360W太陽電池モジュール」(品番:LG360N1C-N5)リリースのお知らせ

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、ご愛顧いただいております「LPシリーズ単結晶340W太陽電池モジュール」(品番:LG340N1C-A5)の販売を在庫限りにて終了し、新たに2020年新モデル「LPシリーズ単結晶360W太陽電池モジュール」(品番:LG360N1C-N5)をリリースさせていただきたく、ご案内申し上げます。

今後とも引き続きご愛顧賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1 在庫限り商品

「LPシリーズ単結晶340W太陽電池モジュール」(品番:LG340N1C-A5) 寸法:1,686×1,016×40mm

※なお、受注につきましては**発注書の先着順**となりますので、確定案件につきましては速やかなご発注をお願いいたします。

2 新規リリース商品

「LPシリーズ単結晶360W太陽電池モジュール」(品番:LG360N1C-N5) 寸法:1,700×1,016×40mm

※モジュール長辺が「340W」より「**14mm**」大きくなります。ご注意ください。

3 今後のスケジュール

(1) 「LPシリーズ単結晶340W太陽電池モジュール」積算終了 5月29日(金)

※販売終了は別途ご案内いたします。

(2) 「LPシリーズ単結晶360W太陽電池モジュール」積算開始 6月1日(月)

※**6月1日以降**、新規でご依頼いただいた案件については「**360W**」にて積算させていただきます。

(3) 「LPシリーズ単結晶360W太陽電池モジュール」出荷開始 7月6日(月)

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

スマートパワー株式会社

電話:045-501-8511

# 太陽光発電モジュール

LPシリーズ | LG360N1C-N5

2020-4

## 優れた技術で高品質・高出力を実現 シリーズ史上最高出力

LPシリーズ **360w\***

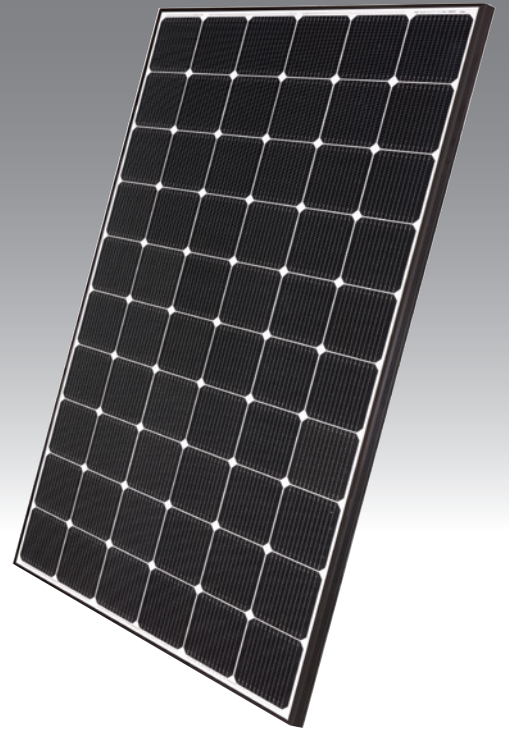
変換効率 **20.8%**

出力保証 **25年**

※1.公称最大出力の数値は、JIS C8918で規定するAM1.5、放射照度1,000W/m<sup>2</sup>、モジュール温度25℃での値です。

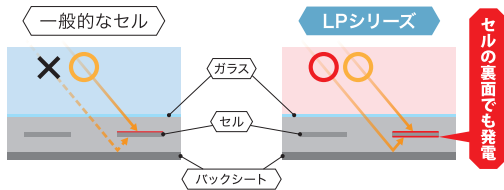
※2.太陽電池モジュールの変換効率(%)は、 $\frac{\text{モジュール公称最大出力(W)} \times 100}{\text{モジュール面積(m}^2\text{)} \times 1,000(\text{W/m}^2)}$  の計算式を用いて算出しています。

変換効率とは、太陽エネルギーの何%を電気エネルギーとして取り出せるかを表す指標です。



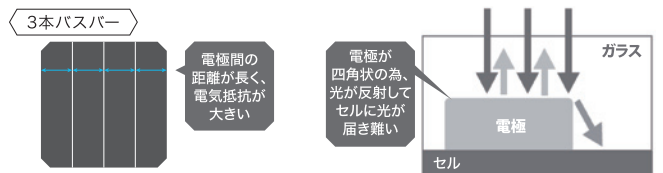
### セル両面での発電による発電向上

セルの裏面でも発電する構造により、セルの両面での発電が可能。一般的なセルを使用している太陽電池モジュールと比較して、より多くの発電が期待できます。



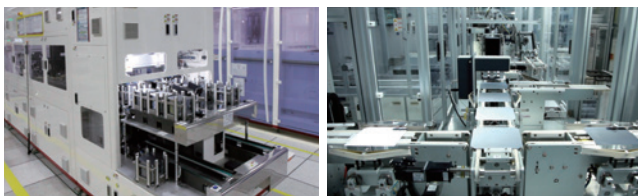
### ワイヤーバスバーによる高い発電効率の実現

12本のワイヤータイプ(バスバー)構造により、電気抵抗を抑えることが可能。それにより送電ロスが少なくなり、高い発電効率を実現しています。



### 高純度のn型セルによる長期の信頼性

高純度なn型(n-type)セルを採用することで、高性能・高品質な太陽電池モジュールを実現。長期にわたって高い発電性能を保ちます。

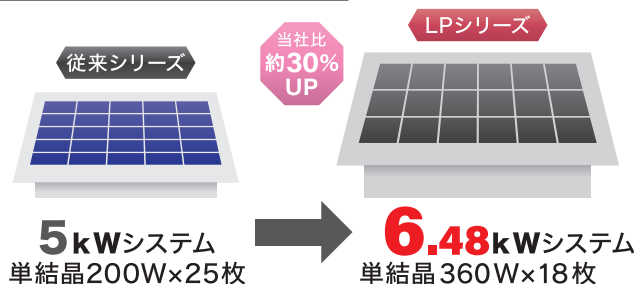


## その他の特徴

### 限られたスペースで最大限の発電

一般的なモジュールと比べて、出力・変換効率とも高いので、限られたスペースで最大限の発電が期待できます。

#### 設置面積32㎡での発電量比較



## 主な仕様

型番	LG360N1C-N5
公称最大出力	360W
公称最大出力動作電圧	35.1V
公称最大出力動作電流	10.28A
公称開放電圧	41.6V
公称短絡電流	10.84A

モジュール変換効率	20.8%
外形寸法	1,700×1,016×40mm
質量	18.0kg
製造	LG電子

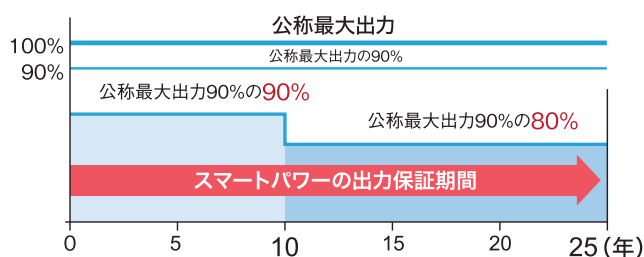


## 保証内容



太陽電池モジュール製品そのものの問題で、当社の規定の発電に満たない場合、モジュールの修理または代品への交換を行います。

10年以内に、公称最大出力の下限値（「公称最大出力」の90%）の90%未満となる場合、さらに20年以内で最大出力の下限値（「公称最大出力」の90%）の80%未満となった場合。



※「公称最大出力」とはJIS C8918で規定する標準試験条件に基づき測定された出力です。



接続箱ケーブルなど、基本的なシステム機器に対しては、設置から10年間保証します。正常に使用していたにもかかわらず、故障・不具合が生じた場合は、無償で修理、または代替品と交換し、対応します。（モニターは1年）。



落雷、火災、水災、台風などの自然災害による太陽光発電システムの損害を、設置から10年間補償します（有償となります）。



雨漏りなど、太陽光発電システム設置工事によって生じた損害を設置後10年間補償します（施工会社による補償が優先されます）。

スマートパワー株式会社と誤認させて、電話勧誘をしたり、お客様の意思に反して強引に販売する訪問販売業者にご注意ください。訪問販売や電話勧誘は消費者保護を目的とした法律\*の適用を受けます。 ※●特定商取引法(旧訪問販売法) ●消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約すべてが対象です。)

お問い合わせは

販売

**スマートパワー株式会社**

〒230-8571 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央4-33-1

TEL 045-501-5811 FAX 045-501-8525

URL <http://www.smart-power.co.jp/>

**NICE**  
ナイスグループ