

シリーズ史上最高出力モデル 限られた屋根でも長い間しっかり発電

両面電極が実現する 高変換効率・高発電量 太陽電池モジュール

LPシリーズ **385W***

型番 LG385N1C-E6
外形寸法 1,768×1,042×40mm
質量 18.5kg

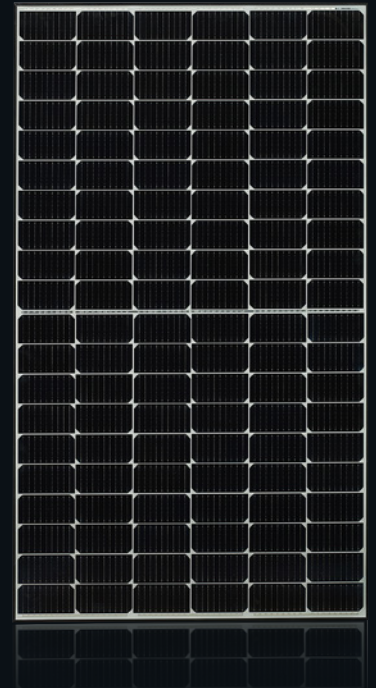
変換効率 **20.9%**

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/m²、モジュール温度25℃での値です。

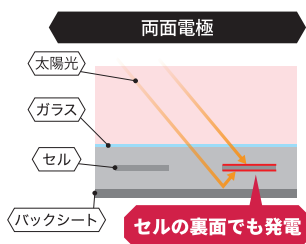
※2.太陽電池モジュールの変換効率(%)は、 $\frac{\text{モジュール公称最大出力(W)} \times 100}{\text{モジュール面積(m}^2\text{)} \times 1,000(\text{W/m}^2)}$ の計算式を用いて算出しています。

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。



パワーアップ

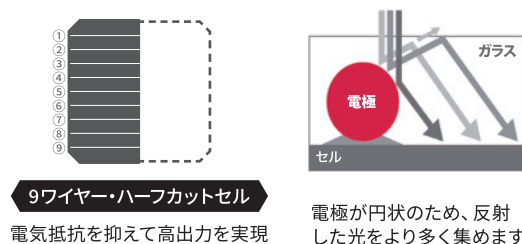
セル両面での発電による
発電向上



パネルの表面だけでなく、
裏面の電極からも発電を
サポート

安定性向上

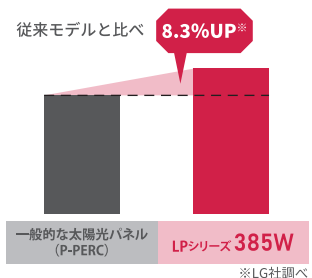
9ワイヤーバスバー・
ハーフカットセルを採用



抵抗損失を低減、発電時の
温度上昇を大幅に抑制

長期の信頼性

高純度のn型セルにより
高い発電性能を発揮



日射が弱いときでも高い
発電能力を発揮、長期に
渡って高い性能を維持

パワーコンディショナ

ハイブリッド型 スタンド型 からお選びいただけます。

ハイブリッド型

蓄電池が5kWh刻みで後付けできる太陽光発電システム

ファーウェイ製

高効率

ハイブリッドPCS

最大変換効率は
業界トップクラスの
97.5%



365×649×159mm

製造メーカー
保証15年

4.95kW
SUN2000
・電力変換効率 (JIS)
97.0%

長寿命で安全

電池システム

リン酸鉄
リチウムイオン
電池採用



670×1,320×150mm (15kWhの場合)

製造メーカー
保証15年

5~30kWh
LUNA2000

モニタ不要

管理システム

モバイル端末に
よる一括管理*



FusionSolar
アプリ

*Wi-Fi設定が必要です。

選べる電池容量

レディ型のパワーコンディショナ
なので最初は太陽光発電のみで、
後から5kWh刻みで蓄電池を
増設することも可能です。



選べるパターン

「家中まるごと停電対応」が可能な全負荷型、
「設定した配線へ電気を供給」する特定負荷型が選べます。

高安全性

停電時、5秒以内に自動で自立運転に切り替え、電力を供給します。

スタンダード型

シンプルな太陽光発電システム

パナソニック製

遠隔出力制御対応



550×270×190mm

パナソニック
15年保証

屋内設置タイプ

4.0kW VBPC240NC2
5.5kW VBPC255NC2

・電力変換効率 96.5%*



405×478×211mm

パナソニック
15年保証

屋内外設置タイプ
(マルチストリングス)

4.4kW VBPC244GM2
5.5kW VBPC255GM2

・電力変換効率 96.5%*



257×229.5×102.5mm

7インチモニタセット

VBPM276C VBPW276

*JIS C 8961 に基づく効率測定方法による定格負荷効率を示します。

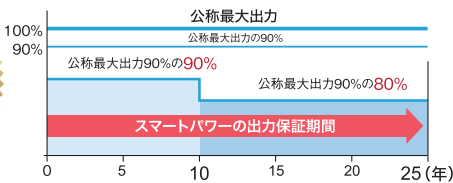
太陽電池モジュール

型番	LG385N1C-E6	公称開放電圧	42.0V	外形寸法	1,768×1,042×40mm
公称最大出力	385W	公称短絡電流	11.44A	質量	18.5kg
公称最大出力動作電圧	35.5V	モジュール変換効率	20.9%	製造	LG電子
公称最大出力動作電流	10.88A				



保証

※詳細は保証書をご覧ください。



※「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)。

自然災害補償 **10年補償**

工事補償 **10年**

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 045-501-8511 FAX 045-501-8525

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

NICE
ナイスグループ