

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

太陽電池モジュールリーフレット 2014-2

東芝グループは、持続可能な
地球の未来に貢献します。

eco スタイル



JETPV_m
認証登録製品

東芝の「黒」^{ブラック}

太陽光発電を日本にもっと広めるためにできました。

単結晶 太陽電池モジュール

公称最大出力

200_w^{※1}

最大モジュール変換効率

15.4_%^{※2}

※1 公称最大出力の数値は、JIS C 8918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 モジュールの変換効率は $\frac{\text{モジュール公称最大出力 [W]} \times 100}{\text{モジュール面積 [m}^2\text{]} \times 1,000 [\text{W/m}^2]}$ の計算式から算出しています。

本リーフレット掲載商品の価格には、配送料・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

東芝の「黒」

ブラック

新製品

太陽光発電を日本に
もっと広めるためにできました。

住宅から産業用まで、幅広くお使いいただけます。

単結晶 太陽電池モジュール

公称最大出力

200^{※1}W

最大モジュール変換効率

15.4^{※2}%

JETPV^m
認証登録製品

Vシリーズ

LPV-200E-BLK-J 希望小売価格 126,000円 (税抜)

製品仕様

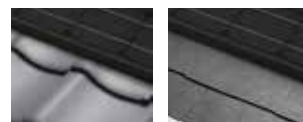
型式	LPV-200E- BLK-J
セル種類	シリコン単結晶系
公称最大出力	200W ^{※1}
公称最大出力動作電圧	24.1V
公称最大出力動作電流	8.29A
公称開放電圧	29.5V
公称短絡電流	8.80A
最大モジュール変換効率	15.4% ^{※2}
最大システム電圧	600V
外形寸法(W×H×D)	1318×983×46mm
質量	15.7kg

発電効率に優れた単結晶セル！

太陽電池セルの素材として歴史のあるシリコン結晶系には、多結晶系や単結晶系があります。Vシリーズの太陽電池モジュールは、高性能で変換効率が高い単結晶系のセルを採用。より多くの電力を生み出します。

ご自宅の屋根に「東芝の黒」

バックシートにブラックシートを採用。
「黒」にこだわった落ち着いた仕上がり。
和瓦・スレートなどご自宅の屋根によ
くなじむ美しいモジュールです。



*設置イメージ(和瓦・スレート)

太陽の光をしっかりと取り込むためARコート^{※3}採用！

反射による光の損失を抑えるため、セル表面に反射防止膜を設けています。それに加えて強化ガラス表面に「ARコート^{※3}(反射低減コート)」を採用。セルにしっかりと太陽の光を取り込むことを可能にし、発電効率を増大させています。

※1 公称最大出力の数値は、JIS C 8918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 モジュールの変換率は $\frac{\text{モジュール公称最大出力(W)} \times 100}{\text{モジュール面積(m}^2\text{)} \times 1000\text{W/m}^2}$ の計算式から算出しています。 ※3 Anti-Reflective Coated:ARコートはガラス表面の屈折率を下げ、反射損失を抑えます。

●本カタログに掲載の製品は、日本国内専用です。 ●本製品の使用または、使用不能により生ずる付随的な損害(機器の使用不能、売電利益の損失、事業の中断、買電料金の増加、またはその他の金銭的損失を含むがこれに限定されない)に関して当社は一切の責任を負いません。 ●本カタログに掲載されている製品は、特別に高い品質、信頼性が要求され、その故障や誤作動が直接人命を脅かしたり、人体に危害を及ぼす恐れのある機器(輸送機器、医療機器、各種安全装置)にこれらの製品を使用すること(以下、「特定用途」という)は意図していません。また保証もされていません。 ●本カタログに掲載されている製品を当該特定用途に使用することは、お客様の責任でなされることになります。 ●本カタログに掲載されている技術情報は、製品の代表的動作・応用を説明するためのもので、その使用に際して当社および第三者の知的財産権その他の権利に対する保証または実施権の許諾を行うものではありません。 ●本カタログに掲載されている製品を、国内外の法令、規則および命令により製造、販売を禁止されている応用製品に使用することはできません。 ●本モジュールはJETPV^m認証登録完了しています。 ●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

TOSHIBA

株式会社 **東芝** 社会インフラシステム社

太陽光発電システム推進部

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番34

- このカタログの内容については、予告なく変更することがあります。
- このカタログについては、無断で複製・転載することを禁じます。
- 商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
- 商品のデザイン・仕様・部品などは予告なく変更することがあります。

SMART LiFE

太陽光発電システム販売代理店



〒470-0371
豊田市御船町山屋敷119-2
T 0565-41-6600
F 0565-74-2300
www.smartlife-pv.com
info@smartlife-pv.com

PVJ-0574

東芝住宅用太陽光発電システム ご相談センター

〈受付時間〉9:00~17:00(祝日、年末年始を除く)

個人・法人の
お客様窓口

【固定電話の場合】



0120-402743

【携帯電話・PHS・IP電話の場合】

03-5352-7657

(通話料:有料)

販売店様・
施工店様他の窓口

03-5352-7623

(通話料:有料)

商品の情報はホームページでご確認ください。

東芝太陽光発電

検索

<http://www.toshiba.co.jp/sis/h-solar/>

このカタログの掲載内容は平成26年2月現在のものです。

