

Technology Revolution

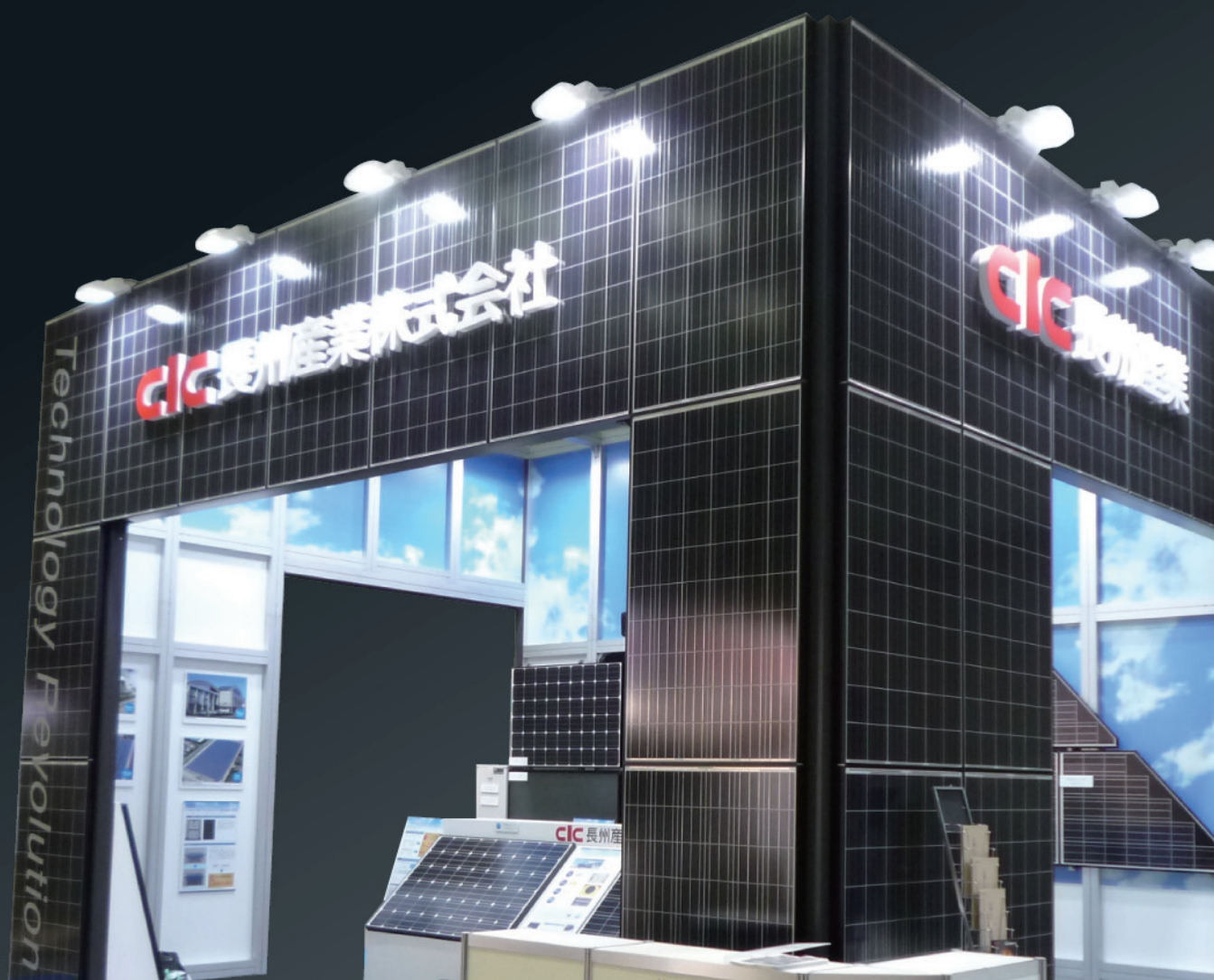
**cic**

長州産業

太陽光発電に関する総合イベント  
**PVJapan 2011**

2011.12.5(mon) ▶ 12.7(wed) 幕張メッセ

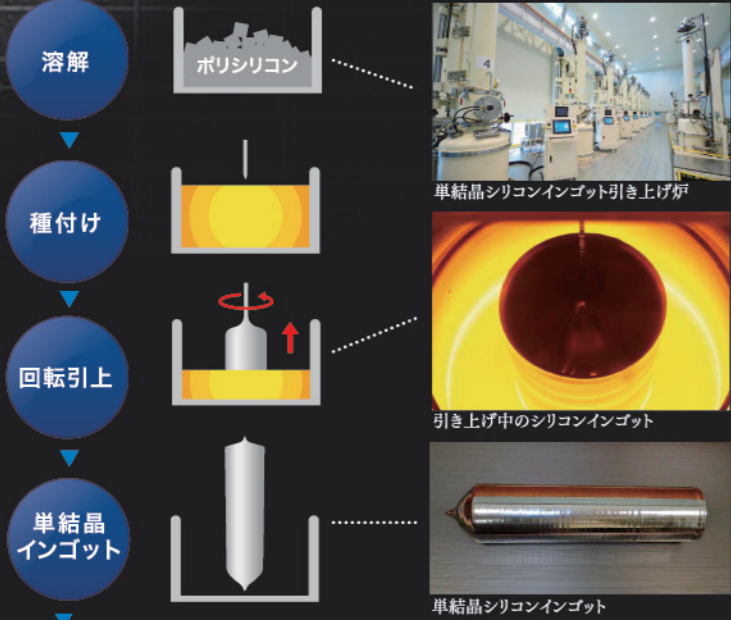
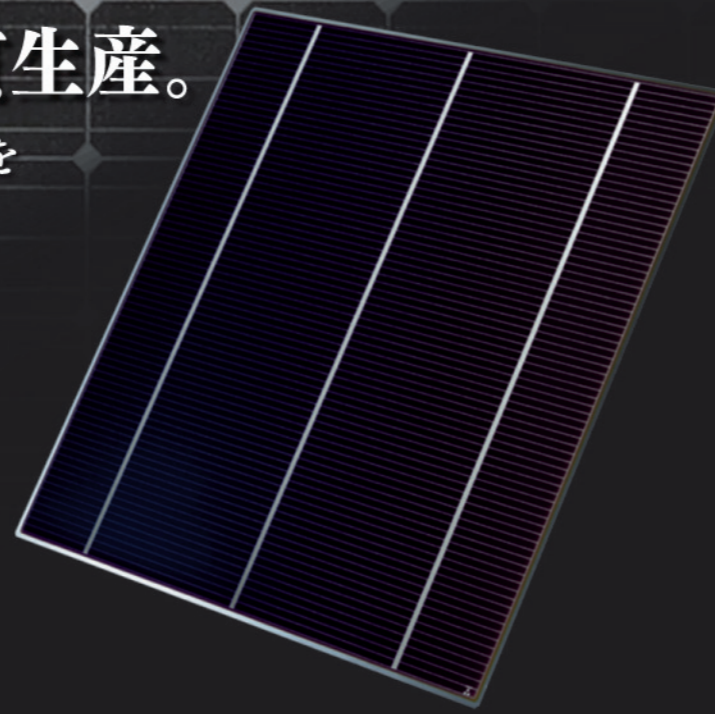
# 長州産業株式会社 出展のご報告



# 太陽電池モジュール一貫生産。

2011年秋、長州産業はセル生産工場を本格稼働させ、太陽電池モジュールの一貫生産体制を確立。

PVJapan2011では独自開発の156ミリ角フルスクエアセルを採用したCシリーズモジュールを発表し、皆様よりご期待のお言葉を多数いただきました。また、従来型単結晶モジュールにおいても高効率・高出力バージョンを住宅用、産業用に投入。2012年は充実したモジュールラインナップで様々なご要望にお応えしてまいります。

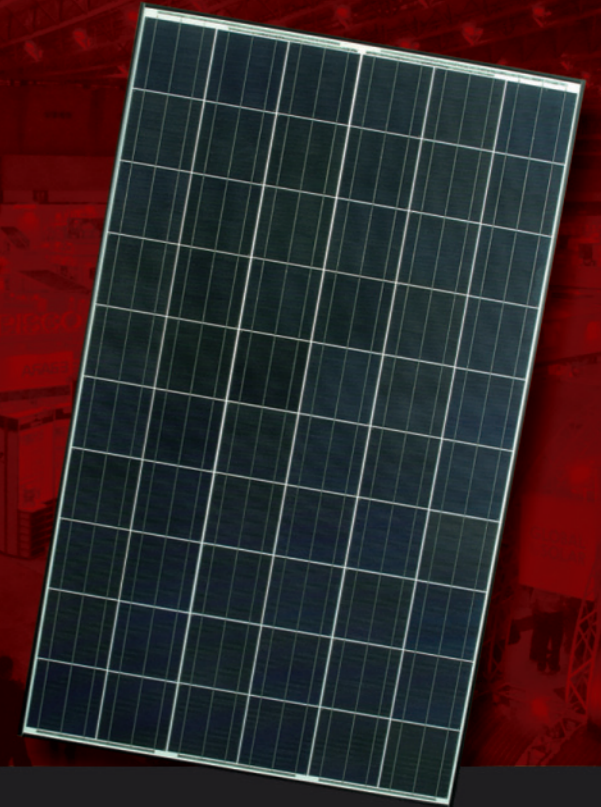


# 世界最高 変換効率への挑戦。

## 高効率単結晶Cシリーズモジュール

長州産業の技術への強いこだわりが生み出した高効率単結晶Cシリーズ。長州産業が独自開発したフルスクエアセルを採用し、公称最大出力260Wを実現したCS-260C11など、高効率・高出力のモジュールが誕生しました。

**CS-260C11**  
公称最大出力 **260W**  
モジュール変換効率 **15.9%**



# 屋根のスペースを無駄なく活用。

台形・ハーフカテゴリで最高の変換効率を誇るモジュールを発表

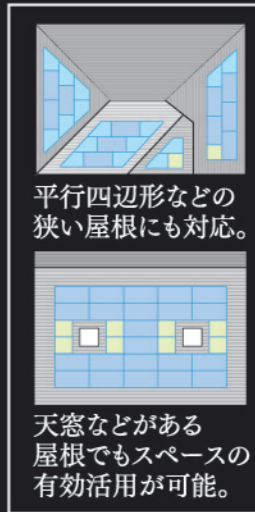
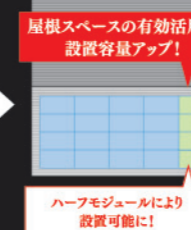
台形モジュール

**CS-110C11L/R**  
公称最大出力 **110W**  
モジュール変換効率 **13.7%**



ハーフモジュール

**CS-110C11S**  
公称最大出力 **110W**  
モジュール変換効率 **15.6%**



近日発売予定

## 高効率単結晶モジュール

**CS-223B13**

CS-215B1に後継機種が登場

最大出力がUP  
公称最大出力 **215W**

変換効率がUP  
モジュール変換効率 **14.8%**

モジュール変換効率 **15.1%**

**CS-220B15**  
公称最大出力 **220W**

**CS-251C11**  
公称最大出力 **251W**

**CS-223B13**  
公称最大出力 **223W**

**CS-249C11**  
公称最大出力 **249W**

## 公共・産業用システム

公共・産業用にも高効率、高出力モジュールがデビュー。小規模集合住宅から地上設置の大容量システムまで様々なご要望に対応します。

近日発売予定 **CS-220B16**

多雪地域にも設置可能な高強度モジュール  
補強部材の採用により耐荷重性能と安全性がアップ

耐荷重 **5,400Pa相当**

## 参考出展

### 高効率を追求したチャンピオンモジュール

Cシリーズモジュール  
**CS-270C11(仮)**  
最大出力 **270W**

### 屋根材一体型モジュール

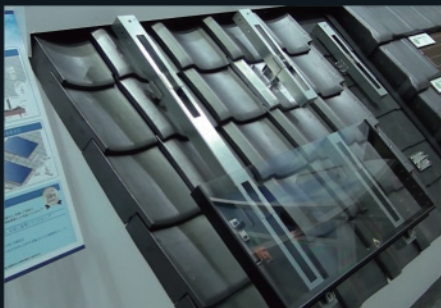
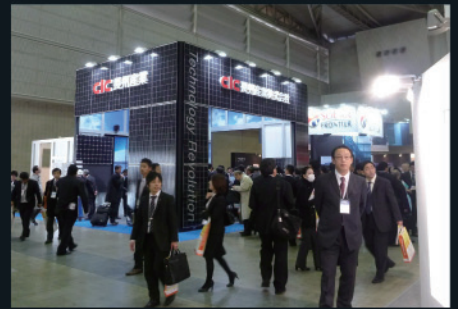
研究開発中の屋根材一体型モジュールを参考出展として展示しました。単結晶セルとブラックバックシートの採用により、屋根との一体感と高出力を両立しています。

## PVJapan2011 イベント開催結果

出展社数(社/団体 ※共同出展含む) .....	242(昨年311)
出展国数(国/地域) .....	6(昨年11)
全体来場者数 .....	37,594(昨年40,720)
<b>長州産業ブース訪問者数 .....</b>	<b>3,019(昨年1,747)</b>

今年ゴールドスポンサーとして参加させていただいたこともあり、長州産業ブースに昨年を大きく上回るご訪問をいただきました。皆様に認知していただいていることをうれしく思うと同時に、メーカーとしての責任をあらためて痛感しております。皆様からいただきましたお声をもとに、これからも高品質の製品を世に送りだすべく努力していく所存であります。たくさんのご訪問、誠にありがとうございました。

## PVJapan2011 イベントギャラリー



<http://www.cic-solar.jp/>

### CIC 長州産業株式会社

テクノロジーで豊かな明日の暮らしを創ります。

#### エネルギー機器本部

本社 〒757-8511 山口県山陽小野田市新山野井3740  
TEL 0836-71-1033 FAX 0836-71-1202

東京支店 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町3-2-4  
共同ビル(日銀前)7F  
TEL 03-3243-0822 FAX 03-3243-0826

大阪支店 〒562-0035 大阪府箕面市船場東3-11-17  
TEL 072-728-6211 FAX 072-728-0682

仙台営業所 〒985-0852 宮城県多賀城市山王字千刈田2  
TEL 022-368-2534 FAX 022-368-2593

名古屋営業所 〒456-0002 愛知県名古屋市熱田区金山町1-7-5  
住友生命金山第2ビル5F  
TEL 052-671-3566 FAX 052-671-3551

長野営業所 〒390-0816 長野県松本市中条1-14-101  
TEL 0263-36-6814 FAX 0263-36-6815

高松営業所 〒761-0301 香川県高松市林町2535-15  
TEL 087-815-0756 FAX 087-815-0747