

リーズナブルな価格で高性能!!

# 野村商会のレース専用ソーラーパネル

## ★ ご希望に合わせて製作する特注パネル

野村商会のソーラーパネルはコストパフォーマンスに優れたレース専用のオーダーメイドパネルです。

ユーザー様のご指定のデザインにモジュール化しますので車両に無駄なく張れることが特徴です。

標準セルは高性能な17.00~17.25%グレードの125mm×125mm(5インチ)単結晶セルを使用しています。

モジュールは強度と透過性抜群なDuPont™ Tefzel®を表面フィルムに使用し裏面端子仕様です。

オプションにて指定サイズへのセルのレーザーカットも可能です。その他の特別なご要望にも対応いたします。

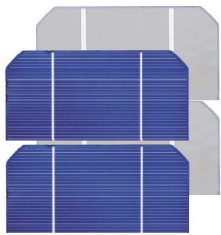


125x125mm セル  
標準仕様

### オプション例)

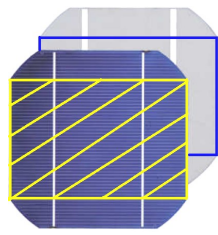
- ・車両のR部分に合わせた異型モジュール。
- ・セルをレーザーカットし直列数を増やした高電圧モジュール仕様やご希望のセルサイズに合すことが可能です。

カットセル仕様1



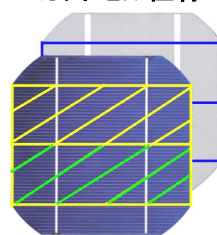
半分にカットした高電圧仕様

カットセル仕様2



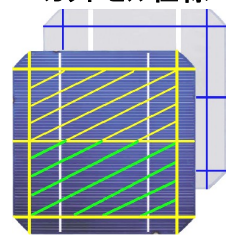
角の欠けを無くし面積効率を最大に

カットセル仕様3



面積効率と高電圧を両立

カットセル仕様4



(芦屋大学様の仕様)  
面積効率と高電圧が最大

## ★ 参考価格

セルの種類	480W 分	800W 分
標準仕様セル	¥1,350 /W	¥1,280 /W
カット仕様 1)	¥1,450 /W	¥1,400 /W
カット仕様 2)	¥1,800 /W	¥1,700 /W

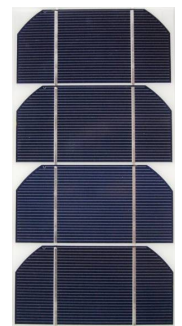
備考: 複数のチームで一括購入でも上記価格を適応いたします。

為替、モジュールデザイン、セル相場、等で多少価格が変動する場合があります。

標準仕様



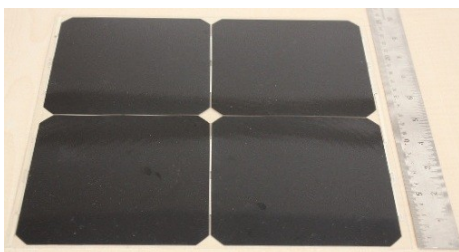
カット仕様1



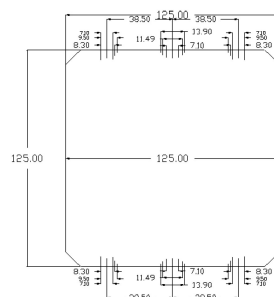
## ★★★★ 新着情報 ★★★★★

★SUNPOWER 社製セル **22%クラス** を使ったモジュールの取り扱いを始めました。

参考価格:セル面積6㎡(1320W)で**300-350万円!** (国内メーカー値引き価格と同等)



4X4モジュール例



1000W/m <sup>2</sup> , AM 1.5, 25°C (at STC)	
Open Circuit Voltage:	0.680 V
Short Circuit Current:	6.33 A
Maximum Power Voltage:	0.575 V
Maximum Power Current:	5.91 A
Rated Power:	3.40 W
Efficiency:	Up to <b>22.6%</b>

★ 2011 年も「鈴鹿を盛り上げよう企画」として高性能リチウムポリマー電池を特別価格で販売します。

独自のネットワークで国内外を問わずソーラーカー用部品の取り扱いをしていますのでお気軽にお問い合わせ下さい。

・ガリウム砒素ソーラーパネル ・高性能 MPPT ・リチウムポリマーバッテリー ・その他、各種中古部品等

## NOMURA CO. 野村商会

34-6, SHIOMI, ASHIYA, HYOGO 659-0043, JAPAN. Tel : +81 90-1586-7484 Fax: +81 6-6453-0635.  
e-mail: nomnom13@yahoo.co.jp Youtube: nomnom13 SKYPE: nomnom13