

# PVジェネパック

太陽光発電システム用オールインワンシステム

簡単設置

各メーカーの  
PCSに対応

コストダウン  
を実現



高圧受電部とPCS部・直流集電部を  
一体にしたキュービクル式  
大容量パッケージシステム

PVジェネパックは、ラプラス・システム社と提携し  
計測システムもセットでお届けします。

Solar Link  
ARCH



ラプラスシステム  
ホスティングサーバー

FOMAエリアで使用できる無線  
ルーターをご用意しますので、  
設置後すぐに使用可能です。

※お客様ご自身の通信回線業者と  
契約・開通は必要ありません。

Solar Link  
ZERO  
(terminal)



M2M  
ルーター

インターネット

インターネットを利用した  
遠隔監視が可能です。



お客様 PC

無線

Laplace System

関西電機工業は、

「PV ジェネパック」で太陽光発電システムの施工に貢献致します。

**Kansai >enki**

関西電機工業株式会社

大阪府東大阪市新喜多1丁目6番30号 / 〒577-0052

TEL. 06-6788-0111 FAX. 06-6788-0147

<http://www.e-kansai.co.jp/>

# PVジェネパック 商品の特長



①高圧受電部・PCS部・直流集電部の機能を全て含んでいる為、キュービクル・PCS収納ボックス、直流集電箱が不要になり、設置や配線等で大幅なコストダウンが可能です。

※盤間接続および空調機の取り付けは、弊社および弊社提携先が現地にて行います。

※PVジェネパック本体の据付および連結などの設置工事は、弊社では行いません。

②PVモジュールの近くに、PVジェネパックを分散設置することで、配線工事を削減できます。

③変圧器を盤外に設置し、発熱量を抑える構造です。

④各メーカーのPCSに対応可能です。

※PVジェネパックは、VCT・Whの設置スペースを設けていませんので、電力会社殿との協議の上、電柱等への設置をお願いします。

## 受電部



系統連系に必要な機器をコンパクトにまとめることで省スペースを実現しています。

## 変圧器



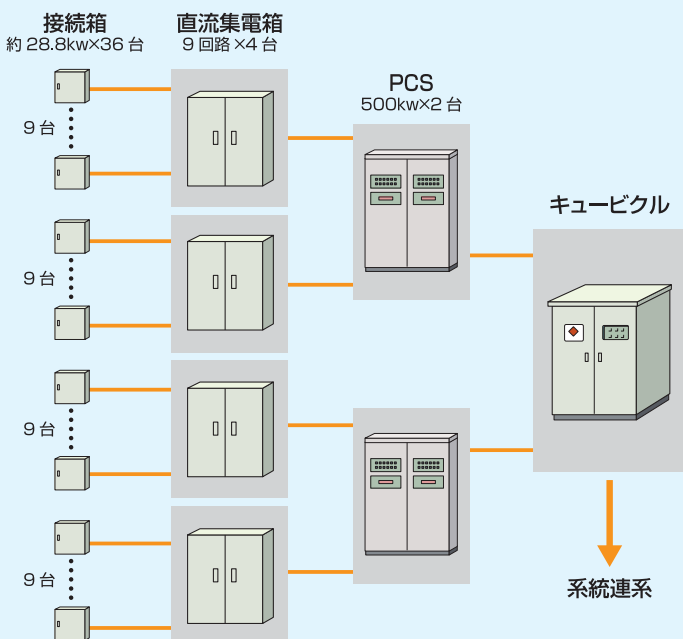
盤外設置で発熱量を抑えます。

## 直流集電部



内部MCCBと接続箱の数を合わせており接続箱から直接配線することができます。

## 従来工法 (1MW システムの場合)



## PV ジェネパック方式 (1MW システムの場合)

