

# DAISHIN

## ごっつ自家消費パッケージ



DAISHIN



Q CELLS

solar edge



鶴田電機株式会社  
TSURUTA ELECTRIC CO., LTD.

### 必要な機器をすべて集約！

#### おすすめポイント1

- ・ 高品質・高性能・国内総出荷量 No.1  
Q CELLSモジュールを採用！



#### おすすめポイント2

- ・ ソーラーエッジのPCS・オプティマイザと  
鶴田電機のSPIトランスでRPR(逆電力継電器)を  
作動させずに最大限の自家消費を実現！



#### おすすめポイント3

- ・ オプティマイザには出力電圧が  
1Vになる安全制御を搭載！



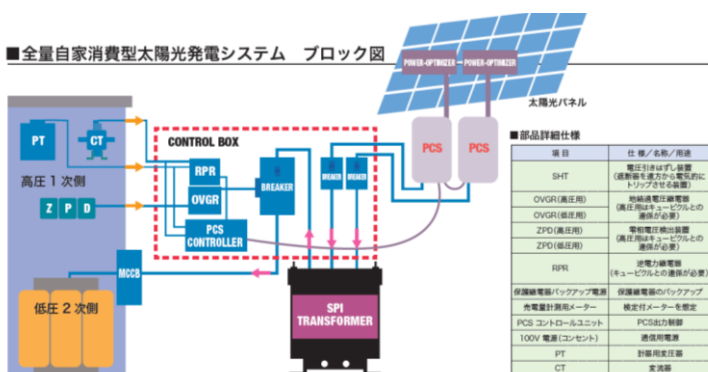
#### おすすめポイント4

- ・ キュービクルへの接続に必要な機器を搭載済で  
最小限の改造・停電作業で工事が可能！



※既設キュービクルの現地調査・  
改造工事もグループ会社の大辰におまかせ！！

■全量自家消費型太陽光発電システム ブロック図



【会社名】

ダイシンインターナショナル株式会社

DAISHININTERNATIONALCORPORATION

【本社】

〒661-0012兵庫県尼崎市南塚口町6-10-37

TEL:06-4961-6333FAX:06-4961-6334

E-mail: info@dic-ds.com

# 製品情報



## 太陽電池モジュール

モジュール	Q.PEAK-G5.1 315	Q.PEAK DUO-G6 350	Q.PEAK DUO L-G6.3 420
公称最大出力	315W	350W	420W
モジュール変換効率	18.9%	19.5%	19.6%
サイズ	1670×1000×32	1740×1030×32	2080×1030×35



## パワーオプティマイザ・パワーコンディショナ

パワーオプティマイザ	P 730	P 850	PCS	SE25K-JP	SE33.3K-JP
定格直流入力電力	730W	850W	定格AC出力	24.75Kw	33.3Kw
<ul style="list-style-type: none"> <li>■モジュール単位での遠隔監視</li> <li>■直流ケーブルコスト削減 (ロングストリング設計)</li> <li>■出力電圧が1Vになる安全制御搭載</li> <li>■長期保証：25年</li> </ul>			最大直流電力	49.5W	45.0W
			最大変換効率	98.3%	98.1%
			<ul style="list-style-type: none"> <li>■小型軽量設計 / 重量：45Kg / サイズ：H540×W315×D260</li> <li>■長期保証：最大20年</li> </ul>		



鶴田電機株式会社  
TSURUTA ELECTRIC CO., LTD.

## SPSSシリーズ (SPIトランス)

### 仕様

Sシリーズ (アモルファス製絶縁トランス)・Zシリーズ (電磁鋼板製絶縁トランス) トランス単体でも供給可能です。

1次側 (系統・動力側)		2次側 (パワコン側)		鉄心材質	定格容量 (kVA) ※1	搭載可能部品								寸法				
相数	電圧 (V)	相数	電圧 (V)			遮断器	SHT	OVGR	ZPD ※2	RPR	保護継電器 バックアップ 電源	売電量計測用 メーター	PCS コントロール ユニット		100V電源 (コンセント) ※3			
3φ3W	200 or 210	3φ3W or 3φ4W	380 or 420 or 440 or 480	アモルファス or 電磁鋼板	39	○	○	-	-	-	-	-	-	-	fig.1			
						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	fig.2		
					50	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	fig.1
						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	fig.2
					78	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	fig.3
						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	fig.3
	100	○	○		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	fig.3			
		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	fig.3			
	150	○	○		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	fig.4			
		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	fig.4			

### ■全量自家消費型太陽光発電システム ユニット構成

