

# 太陽光発電向け PCS用絶縁トランス



## 製品特徴

- ★発電システムと電力系統の絶縁仕様に電力の安定供給が可能
- ★ブレーカ収納BOX付(IP34対応)  
(端子台・ブレーカ等)
- ★漏れ電流を防止
- ★重耐塩仕様可能(オプション)
- ★PCS取付も対応可能(オプション)  
適合製品(HUAWEI、SUNGROW)
- ★カスタム設計で設置条件毎に検討可能になります。

## 品質・納期でお困りでは??

国内設計・製造・材料調達を行っています。

トランス本体

弊社工場

ケース筐体

国内工場

系統側 MCCB

国内メーカー

PCS側 MCCB

国内メーカー

省エネルギータイプ(オプション対応)

アモルファスコアを使用して

夜間の非発電時の待機電力(無負荷損失)を

**低減** ↓ 省エネ効果を最大限発揮します。



### 定格仕様

項目	1次（系統側）	2次（PCS側）	備考
定格容量	50 kVA		-
周波数	50/60 Hz		-
結線	D結線	y結線	Dy11
定格電圧	210 V	440 V	-
定格電流	137.5 A	65.6 A	-
遮断器	△	MCCB 125AF/100AT	△
端子台	M8対応	△	(オプション対応)

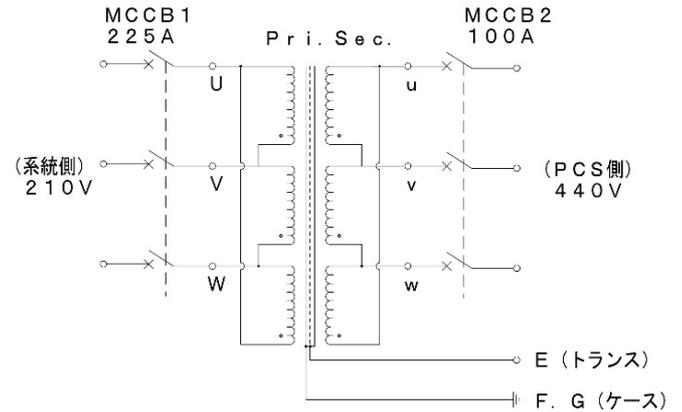
### 共通仕様

項目	-	備考
設置場所	屋内外	-
周囲温度	-10~45°C	-
冷却方式	乾式自冷	-
絶縁種別	H種 (180°C)	-
耐電圧	AC 4.0kV P-S,P-E AC 2.0kV S-E	-
IP規格	IP34/相当	-
塗装色	マンセル 5Y7/1 半ツヤ	-
混触防止板	有	-
PCS取付	架台付	オプション対応
重耐塩仕様	対応可	

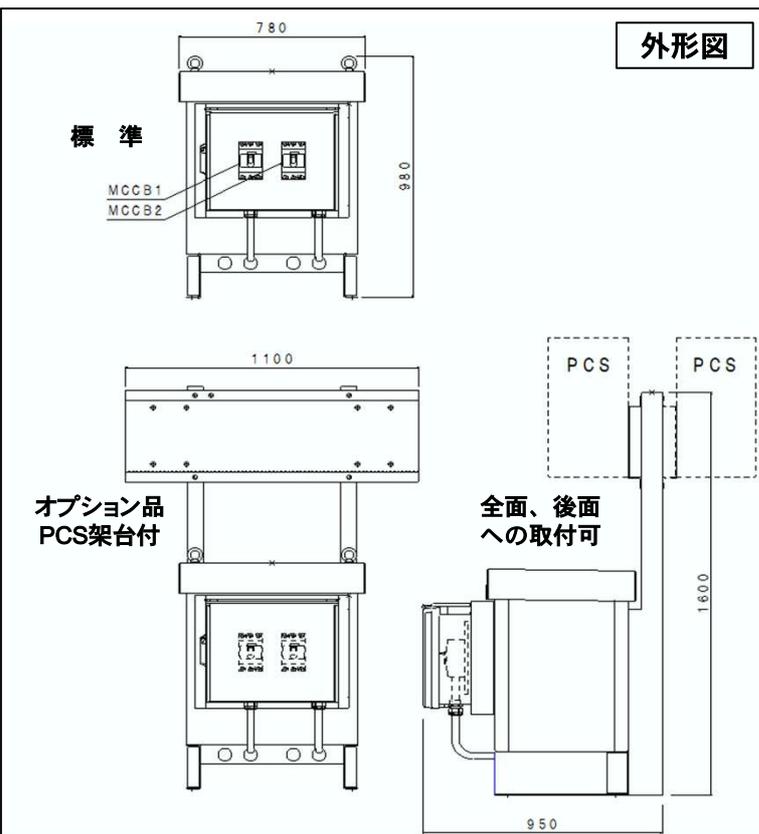


**ブレーカ収納ボックス**  
系統毎の接続機器のオプション対応します。

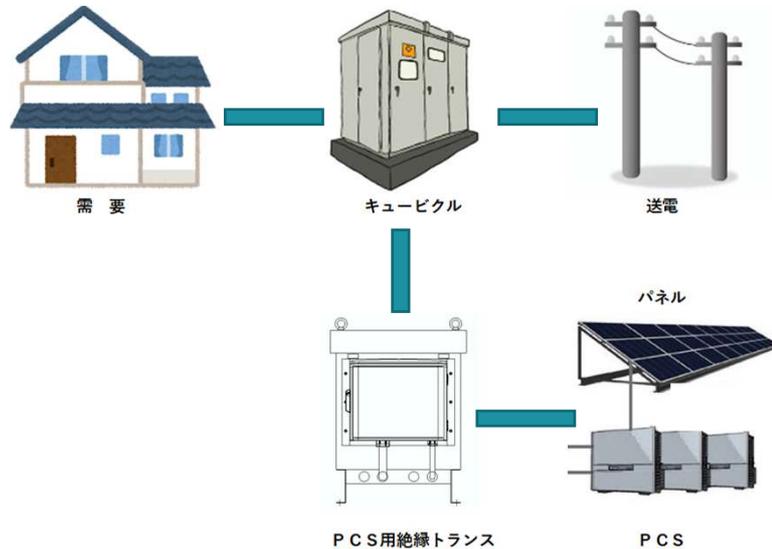
### 接続図



### 外形図



### システム構成概要



### お問い合わせ先

製造元



**日幸電機株式会社**

Tel:0223-34-1121 Fax:0223-34-4855

e-mail:honsyaeigyo@nikkodenki.com



代理店