

サステナトランス

商標登録第6782254号

未来のエネルギーを手に入れよう！

自家消費型 太陽光発電用

「トランスレスPCS※¹の採用」や、「系統からの障害をブロック」し、2050年に向けCO₂削減したいが… トランス選定にお困りではございませんか？

▼短納期対応実現

リードタイム**最短2週間対応可**

変圧器本体※²は、**有償10年保証**※³も可能

※¹ PCS（パワーコンディショナー）

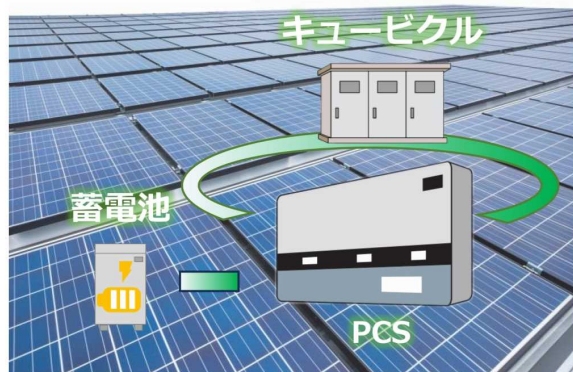
※² ケース、ブレーカ等付属品を除く

※³ 有償保証登録が必要です

▼配線作業性の向上

配線作業を考慮し、**入線口までの距離を確保。**

ブレーカーは、**端子BOXに集約**され、3通りから選択可



端子BOX



入線口 ↑

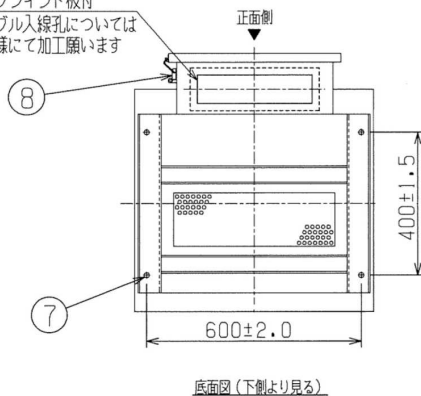


項目	仕様			
名称	太陽光発電システム用乾式変圧器			
適用規格	JEC-2200-2014、JEM1310:2001			
相数	三相			
周波数	50/60Hz			
定格容量	50kVA（最大皮相電力55.5kVA考慮）			
一次電圧（系統側）	210V			
二次電圧（PCS側）	440V			
結線	一次側（系統側） — 二次側（PCS側） （△） （Y中性点付）			
耐熱クラス	H			
定格	連続			
塗装色	マンセル5Y7/1 半ツヤ			
筐体保護等級	IP34			
その他	混触防止板付、ロックレバー（南京錠付）			
ブレーカー （端子BOX）	Type	A	B	C
	一次側 （系統側）	配線用遮断器	漏電遮断器	配線用遮断器
	二次側 （PCS側）	漏電遮断器	漏電遮断器	配線用遮断器

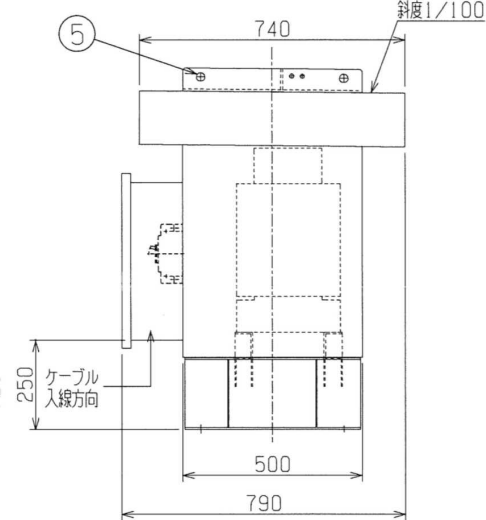
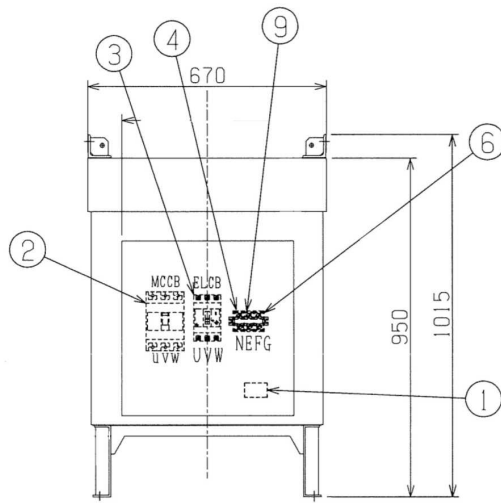
SustainaTRANS



銅板製ブラインド板付
※ケーブル入線孔については
お客様にて加工願います



底面図（下側より見る）



【環境配慮型】

番号	太陽光発電システム用乾式変圧器 仕様			
	Type	A	B	C
①	銘板	扉内側に貼付け		
②	一次側（系統側） 225AF-200AT 逆接続可能	配線用遮断器 FXK250-S 3P 接続ねじ M8（六角穴付ボルト）	漏電遮断器 EXK225 3P 高速系 100/200/500mA 接続ねじ M8	配線用遮断器 FXK250-S 3P 接続ねじ M8（六角穴付ボルト）
③	二次側（PCS側） 100AF-100AT 逆接続可能	漏電遮断器※4 EXK125-C 3P 高速系 100/200/500mA 接続ねじ M8		配電用遮断器 FXK125-S 3P 接続ねじ M8
④	中性点端子	M8 MAX60mm ² 二次側（PCS側）		
⑤	全体吊り金具	4-Φ24穴		
⑥	接地端子	MAX60mm ²		
⑦	固定用穴	4-Φ15		
⑧	ロックレバー	南京錠付		
⑨	混触防止板専用端子	M8 MAX60mm ²		

※4 配線は、PCSメーカーの配線仕様に沿ってお願いします。

▼充実のラインナップ

- ・ **アモルファス変圧器**※4は、運転時の消費電力、**CO₂排出を抑え、省エネ効果**がさらに向上します。
- ・ 雷サージ抑制機能をさらに上げた**耐雷変圧器**※5,6 タイプも、ご用意しております。
- ・ PCS搭載用の取付け金具も、ご用意しております。

※5 直接納期のご確認ください ※6 SIT : Surge Isolation Transformer

電子の夢を創る
東洋電機株式会社

〒486-8585

愛知県春日井市味美町2丁目156番地

本社／春日井工場 変圧器事業部

<https://www.toyo-elec.co.jp>

東洋 変圧器

検索

東京三課 〒101-0064 TEL 03-6285-1013

東京都千代田区神田猿樂町 2-8-16 平田ビル2階

名古屋三課 〒486-8585 TEL 0568-33-5165

愛知県春日井市味美町2丁目156番地

大阪三課 〒541-0045 TEL 06-6221-5362

大阪市中央区道修町1丁目5番18号朝日生命道修町ビル5F



202406