

ライブで 小さな悩みありませんか?



- ◆どこに頼めばいいのかわからない…
- ◆1台だけ製作したいけど、断られる…
- ◆工期が決まっているから、納期が心配だ
- ◆仕様をどうやって決めればいいかわからない
- ◆装置の仕様は決まっているけど、どのトランスを使えばいいかわからない…

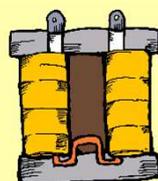
それ日幸電機にお任せください



試作から量産まで**完全サポート**



小ロット(1台から!) 対応可能



1台~

国内で部材調達・生産することで
製品の**安定供給**が可能



創業80年の豊富な実績より
様々な提案をさせていただきます



日幸電機株式会社



例えば!

大型トランスを頼むときって...

- ◆ 工期が決まっているから、納期が心配だ
- ◆ 仕様をどうやって決めればいいかわからない

大型での悩みごと、**日幸電機**が解決します!!

◎ 製品のスピード供給!

設計・部材調達・製造を国内で対応、
また部材の代替サプライヤーを確保することで、
リードタイム短縮を実現し、高品質な製品を迅速に提供します。

◎ 仕様の決まっていない部分も提案します!

仕様書がないものでも、現物を分析・調査を行うことで
設計・製作が可能です。(壊れてしまったものでもOK!)
その他、お客様のご要望や使用環境などに合わせて
仕様の提案をさせていただくことも可能です。

創業80年の豊富な実績を生かし、匠の技で解決します!

日幸電機の大型品は〆行!



~各種リアクトル~



~各種トランス~



~太陽光発電用トランス~

おすすめ!

日幸電機の太陽光発電用トランスは、これが良い!

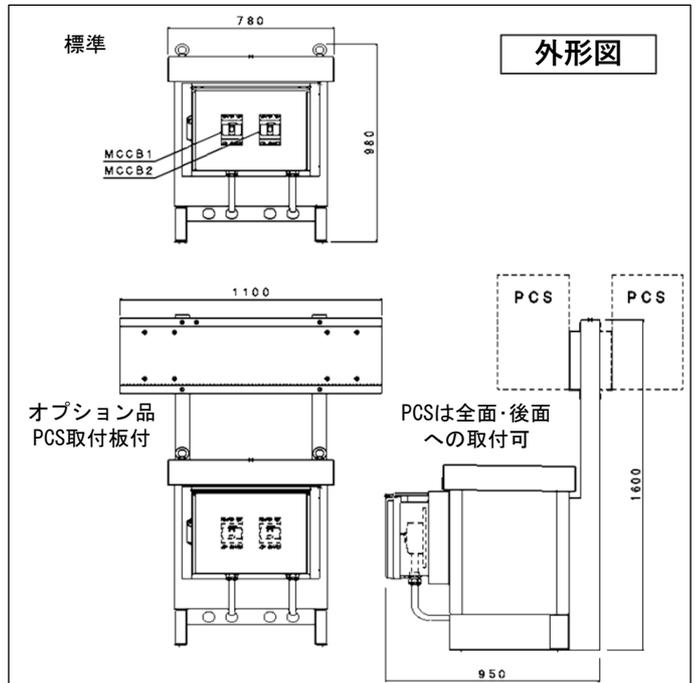
- ・発電システムと電力システムの絶縁仕様により、**電力の安定供給が可能!**
- ・ブレーカ収納BOX付 (IP34対応)
- ★**重耐塩仕様、PCS取付板もオプション対応可能!**
- ★**設置場所の条件に合わせたカスタム設計が可能!**



★また、**絶縁トランス**として採用することにより**漏れ電流を防止**できます!

定格仕様	1次 (系統側)	2次 (PCS側)	備考
容量	50 kVA		100kVA、150kVA 200kVA 対応可能
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	取付板	オプション対応
重耐塩仕様	対応可	-



省エネルギータイプ **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! (オプション対応)



他にもこんなトランスがあります!



~大型トランス・リアクタ~

大容量の単相・三相トランス (～250kVA)
大電流の単相・三相リアクトル (～1000A)

-採用例-
太陽光PCS、無停電電源装置
鉄鋼業制御システム

詳細はこちら!



~低周波トランス・リアクタ~

EIコア・カットコアなどの珪素鋼を用いたトランス。
容量に合わせた形状選定が可能。

-採用例-
船舶オートパイロット用電源
通信機器用電源、制御基板用電源

詳細はこちら!



~NCWトランス(No Cut Wound)~

コイルに鉄心を巻く発想のトランス。
省エネ、小型、軽量・薄型が実現可能。

-採用例-
医療機器関連 (CT、X線寝台)
エレベータ制御用電源、半導体製造装置

詳細はこちら!



~トロイダルトランス・コイル~

最も優れた効率と電圧変動率を誇る、
低リーケージ、省スペースのトランス。

-採用例-
放送用カメラ電源
音響用電源、防衛関連

詳細はこちら!



~高周波トランス・リアクタ~

フェライトコアを使用した
スイッチング電源用のトランス。

-採用例-
製作ロボット制御用電源
通信機器用電源、各種基板用電源

詳細はこちら!



お問合せ
はコチラ!

営業窓口担当 : 岩佐、木村

Tel : 0223-34-1121(本社)

e-mail : h.iwasa@nikkodenki.com(岩佐)

: t.kimura@nikkodenki.com(木村)



日幸電機株式会社