

リーケージトランス

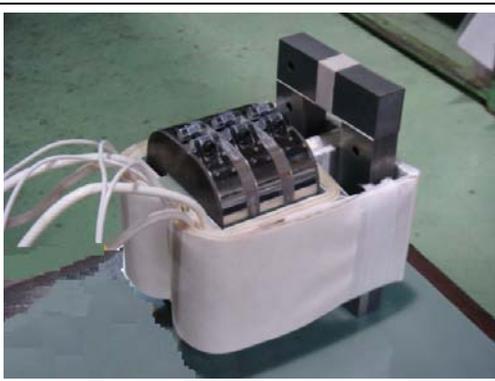
◆概要

リーケージトランスはトランスにインダクタンスを持たせた製品です。2次側に電流が流れると2次電圧が急激に下がる特性を持ち、電圧が垂下する事で過大な2次電流を防止します。

◆用途・特徴

- ・アーク溶接機、放電灯の安定器、電気柵用（畜産関係）など無負荷電圧が高く電流が流れた際に電圧を低くしたい用途に使用されています。
- ・通常のトランスにおいて2次側にリアクトルを直列に接続して使用している場合リーケージトランスに置き換える事でリアクトルが不要となりコストを抑えられます。
- ・単相・三相とも任意のパーセントリアクタンス（%X）にて設計・製作が可能です。

◆製作実績例

相数	三相	単相
容量	30kVA	800VA
一次電圧	220V	200V
二次電圧	3300V	20V
三次電圧	1650V	20V
%X	17%(60Hz)	30%(60Hz)
周波数	50/60Hz	50/60Hz
質量	約650kg	約20kg
外観		

・上記以外にも 三相 14kVA 220V/1650V %X:17%(60Hz) 、三相40kVA 400V/800V %X:60%(60Hz) 等の製作実績がございます。

・ご指定の電圧—電流、パーセントリアクタンスに沿って設計可能です。

（パーセントリアクタンスは周波数により変わりますので基準の周波数をご指定下さい。）

・計器用変圧器や変流器を取り付けて測定を容易に出来る様カスタマイズも可能ですのでお気軽にご相談下さい。



東京精電株式会社

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前4丁目28番21号

長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保1216番地

名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市中区黒川本通4丁目36番地黒川旗ビル8F

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666

FAX. 03-3332-6672

TEL. 0268-35-0555

FAX. 0268-35-2895

TEL. 052-991-9351

FAX. 052-991-9350

※本カタログの内容は2014年3月現在のものです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。