

既設の系統にも、すぐに設置できる。

対地電位抑制装置

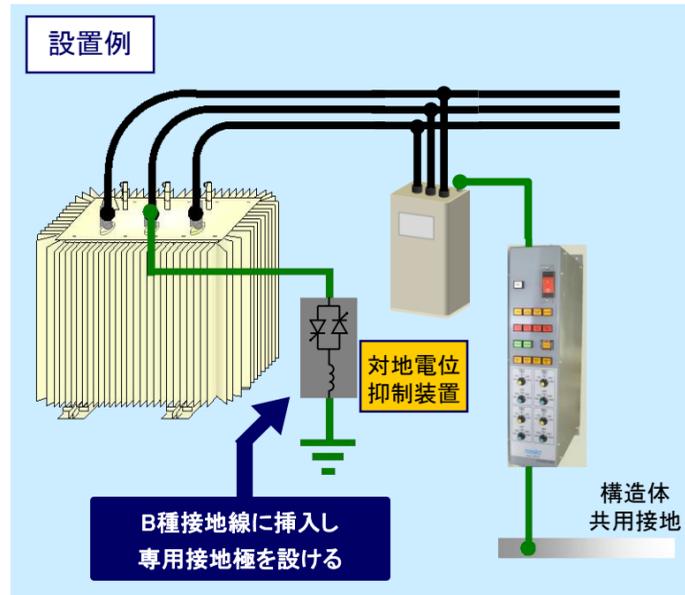
TLDシステム導入の際、通常は混触防止板付き変圧器が必要となりますが、「対地電位抑制装置」を設置することにより、既存の変圧器を交換することなく導入することができます。

本装置をB種接地線に挿入することにより、電路を非接地とすることが可能となります。

変圧器の混触が発生した場合に、速やかに接地線を導通させ、低圧電路の対地電位を抑制します。

電気設備技術基準 適合品

本装置は、電気設備技術基準適合評価委員会で電気設備技術基準に適合する装置であることが認められました(平成15年度)。



製品仕様



地絡電流補償装置

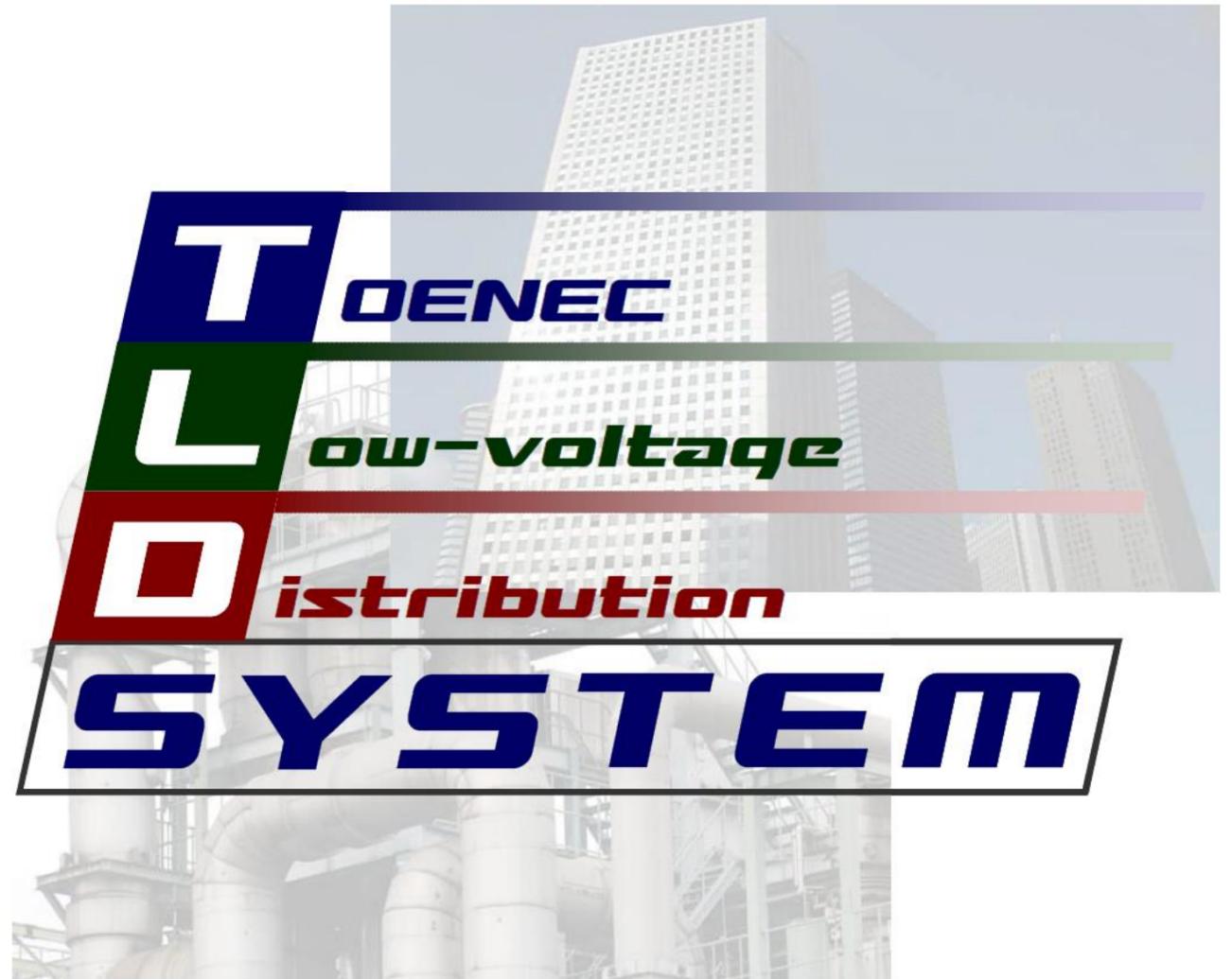
電源	定格電圧AC100V、50/60Hz(電圧変動範囲±10%)
適用回路数	4回路
零相電圧動作整定値	50 - 70 - 90 - 180 - 200V切替 (回路ごとに設定可、90V推奨)
零相電流動作整定値	50 - 100 - 150 - 200 - 250mA切替 (回路ごとに設定可、200mA推奨)
消費電力	50VA以下
使用条件	温度: -10°C~50°C 湿度: 20~80%RH(ただし、結露しないこと)
本体外形寸法	高さ430mm×幅100mm×奥行300mm(警報出力端子台除く)
重量	8.1kg

対地電位抑制装置

電源	定格電圧AC100V、50/60Hz(電圧変動範囲±10%)
適用回路数	物件ごとに設計(制御盤製作・キュービクル組込可)
動作開始電圧	470V(at DC1mA時)
対地電圧制限値	実効値600V以下(高圧側電路に1秒以内で遮断する地絡継電器の設置が必要)
最大通電電流	20A
使用条件	温度: -10°C~50°C 湿度: 20~80%RH(ただし、結露しないこと)

●本カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合があります。

トーエネックの提案する 新しい低圧配電システム



TLDシステムのご案内

お問合せは

快適以上を、世の中へ。



株式会社 トーエネック

<http://www.toenec.co.jp/>

営業窓口 営業本部 営業部

〒455-0011 名古屋市港区千年3-1-32
TEL(052)659-1224

技術問合せ 技術研究開発部

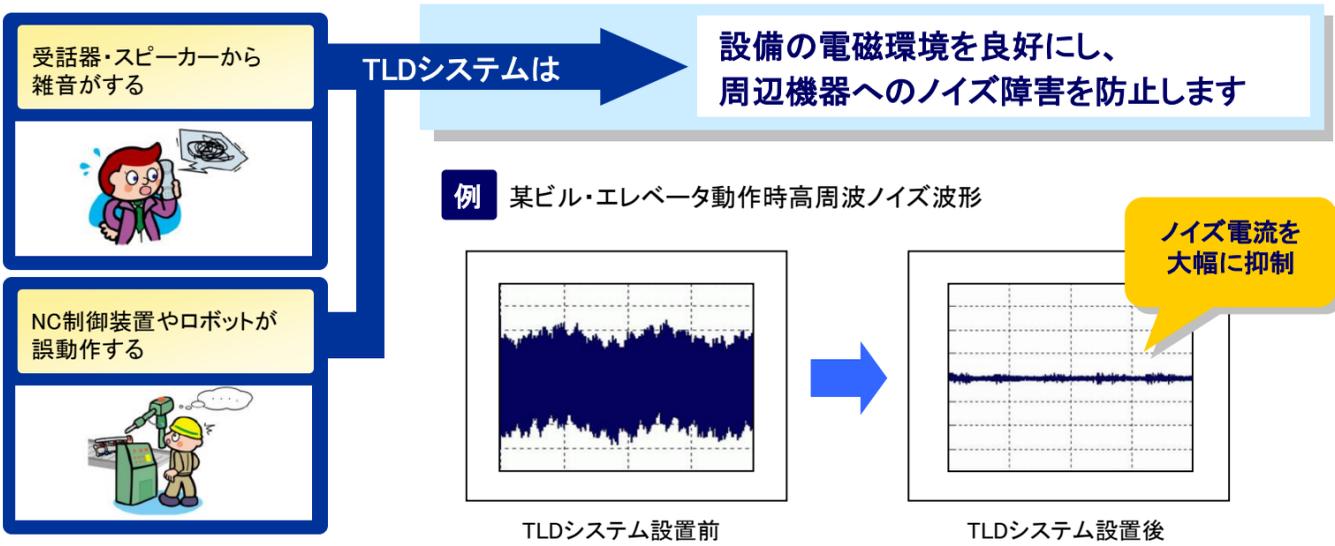
〒457-0819 名古屋市南区滝春町1-79
TEL(052)619-1707

株式会社 トーエネック

低圧配電方式の「新基準」

インバータノイズ障害、漏電遮断器の不要動作...
 近年の低圧電気設備ではさまざまな障害が顕在化しています。
 これらの問題をすべて解決し、高い安全性能・コスト削減を実現する新しい低圧配電方式、
 それが「TLDシステム」です。

✓ ノイズ障害、一発解決。



✓ 漏電遮断器の不要動作が、ピタリとなくなる。



✓ 安全・安心を実感、TLDシステムの実力。

- このほかにも、TLDシステムにはさまざまなメリットがあります。
- ✓ 電気火災防止
 - ✓ 感電事故防止
 - ✓ 接地工事費削減
 - ✓ 落雷時の機器絶縁破壊防止
 - ✓ 地絡時のバリスタ焼損防止

TLD SYSTEM は ここが新しい

- 変圧器二次側電路の接地をとりません **非接地式電路**
- 地絡発生時に接地方式を切り替えます **地絡電流補償装置**
- 全ての接地を建物の鉄骨へ接続します **構造体共用接地**

