

# 変圧器取扱説明書

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用下さい。  
この取扱説明書は大切に保管して下さい。

## 安全に関するご注意

### ⚠警告

- 通電中は、製品に触れないで下さい。感電の原因となります。
- 通電中及び通電終了直後の製品は大変熱くなっていますので触れないで下さい。やけどの原因となります。

### ⚠注意

- 製品の定格値範囲内でご使用下さい。故障・火災の原因となります。
  - ・ 定格容量を超える負荷をとらないで下さい。
  - ・ 定格電圧を超える電圧を印加しないで下さい。
  - ・ 一次側と二次側を逆に接続しないで下さい。
- 製品を改造しないで下さい。感電・故障・火災の原因となります。
- 一年に1回は保守点検を実施して下さい。感電・故障・火災に至る恐れがあります。
- 3年に1回は電気工事士等の有資格者による定期点検を実施して下さい。感電・故障・火災に至る恐れがあります。
- 製品は保護機器（過電流遮断器等）をつけてご使用下さい。万一の事故を未然に防げます。

## 使用に関するご注意

### ⚠注意

- 設置、配線工事等は電気工事士等の有資格者におまかせ下さい。
- 製品はJEC-2200に定める常規使用状態でご使用下さい。
  - 標高；1000m以下。
  - 周囲温度；40℃以下。（-5～40℃の範囲内で、かつ日間平均35℃以下、年間平均20℃以下のこと。）
  - 湿度；30～85%以内で、かつ結露・氷結しないこと。
  - 回路電圧波形；製品が接続される回路電圧波形は、ほぼ正弦波のこと。
  - 三相回路の電圧平衡；三相の製品が接続される回路電圧は、ほぼ平衡していること。（4%以下）上記以外の特殊使用状態につきましては、お問い合わせ下さい。
- 製品は万一の事故を防ぐために保護機器をつけてご使用下さい。
  - 一次側：定格一次電流の約2～2.5倍の過電流遮断器、又はヒューズをご使用下さい。
  - 二次側：定格二次電流と等しい、又は直近上位の過電流遮断器、又はヒューズをご使用下さい。

## 保守点検

### ⚠注意

必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因となります。

- 一年に1回は「変圧器安全チェックシート」<sup>※1</sup>により保守点検を実施して下さい。
- 三年に1回は電気工事士等の有資格者による定期点検を実施して下さい。
- 点検せずにご使用を続けると、まれに感電・故障・火災に至る可能性があります。
- ご使用中に異常が生じたときは速やかに電源を切り、購入先又は弊社までご相談ください。

※1「変圧器安全チェックシート」は、弊社ホームページ[<http://www.totora.co.jp>]に紹介しております。



アフターサービスのお問い合わせ

製品に関するご相談、及びお問い合わせ購入先、又は弊社までご連絡ください。

東京トランス 株式会社 越谷工場

TEL:048-988-7251 FAX:048-988-7253

e-mail:sales4\_eng@totora.co.jp URL:<http://www.totora.co.jp>

## 東京トランス株式会社

本社 〒110-0003 東京都台東区根岸3丁目18番16号 TEL:03(3876)3871(代) FAX:03(3872)0944  
工場 〒343-0851 埼玉県越谷市七左町4丁目8番地 TEL:048(988)7251(代) FAX:048(988)7253