

特高用トランス（制御電源用）

【用途】

本変圧器は、交流電気鉄道の電気鉄道用変電所の所内制御電源用として、22kV回路より210-105Vに降圧し、単相3線式回路に使用する事を目的とした変圧器です。

【特徴】

OF(Oil-Feeding)式を採用しているため、長期間、高い信頼性が維持されます。

OF(Oil-Feeding)式とは

絶縁油（絶縁に使用する油）を、外気や水分に触れない密閉容器に満たします。外気や水分に触れないため、長期間、高い信頼性が維持されます。

【機器定格】

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1) 記号 | : TSO-UCF |
| 2) 設置場所 | : 屋外 |
| 3) 冷却方式 | : 油入自冷 |
| 4) 定格容量 | : 10、20、30、50kVA |
| 5) 定格の種類 | : 連続 |
| 6) 相数 | : 単相 |
| 7) 定格周波数 | : 50Hz 又は 60Hz |
| 8) 定格電圧(1次タップ電圧:1次タップ切換器方式) | |
| 1次 | : 22000V |
| タップ電圧 | : F23000-F21000-F20000V |
| 2次 | : 210-105V |
| 9) 試験電圧 | |
| 1次 | : AC50kV LI150kV |
| 2次 | : AC 4kV |
| 10) 汚損区分 | : B又はC |
| 11) 保護装置 | : ダイアル温度計 |

