

試験器

直流き電回路用故障選択装置 簡易試験器



FT-28W

50F(直流き電回路用故障選択装置)の動作感度を等価試験により検査する際に使用する簡易試験器です。本試験器は試験電流を減少・増加させるための可変抵抗器や入切するスイッチ、電流値を読み取るための電流計などを一つの箱に収めており、DC100/110V電源を使用した試験回路を簡単に構成できるようになっています。

型式

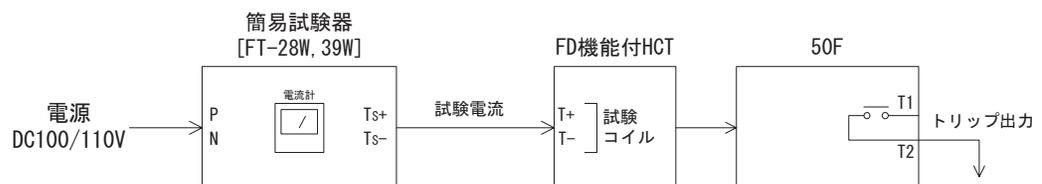
FT- ①

- ① 28W:定格5A 15秒
- 39W:定格5A/10A 15秒(レンジ切替)

使用方法

- ・FD(故障検出用変成器)またはFD機能付HCT(電流検出器)の等価コイルへ試験電流を流して等価試験を行います。
- ・試験電流を一度通電し、50Fが動作であれば試験電流を減少、不動作であれば試験電流を増加させて再度通電することを繰り返します。最終的に50Fが動作する限界の試験電流(動作電流)を求めます。
- ・50Fの試験成績書に記載の「動作電流」と比較します。

構成図例



試験器

試験器

直流き電回路用故障選択装置 簡易試験器

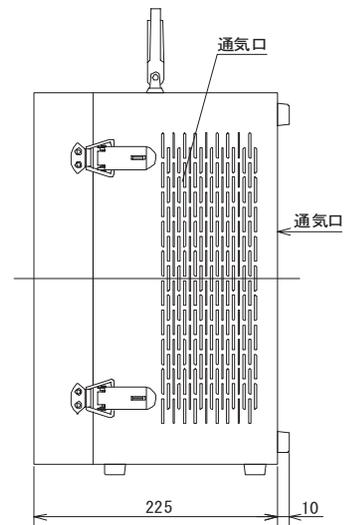
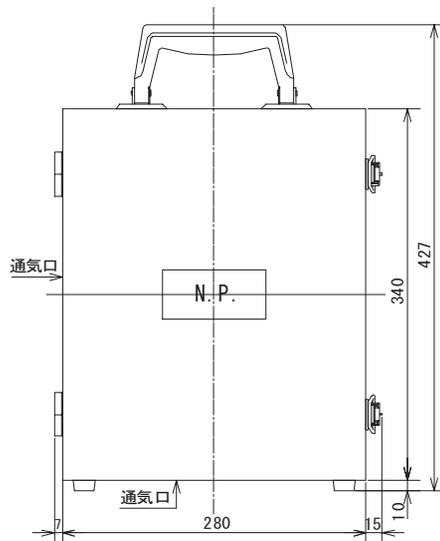
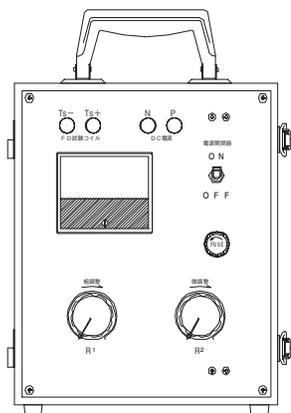
製品仕様

| 型式 | FT-28W |
|------|----------------|
| 制御電源 | DC100V(110V) |
| 定格 | 5A 15秒 |
| 計測範囲 | 0.8~5A(負担:約5Ω) |
| 質量 | 約7kg |

| 型式 | FT-39W |
|------|-------------------------------------|
| 制御電源 | DC100V(110V) |
| 定格 | 5A/10A 15秒 |
| 計測範囲 | 0.9~5A(負担:約5Ω) 0.9~10A(負担:約0.8A) |
| 質量 | 約9.4kg |

寸法図 (FT-28W)

操作パネル図(蓋取外し状態)



試験器

寸法図 (FT-39W)

操作パネル図(蓋取外し状態)

