

試験器

直流き電回路用故障選択装置 簡易試験器

(マイコン制御型)



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、マイコン式の簡易試験器です。

試験電流の増減・入切の調整をマイコン制御で自動的に行い、50Fの動作電流を求めて表示します。50Fのトリップ信号を直接または付属品の磁気センサを使用して取り込み、この信号により50Fの動作・不動作を判断します。

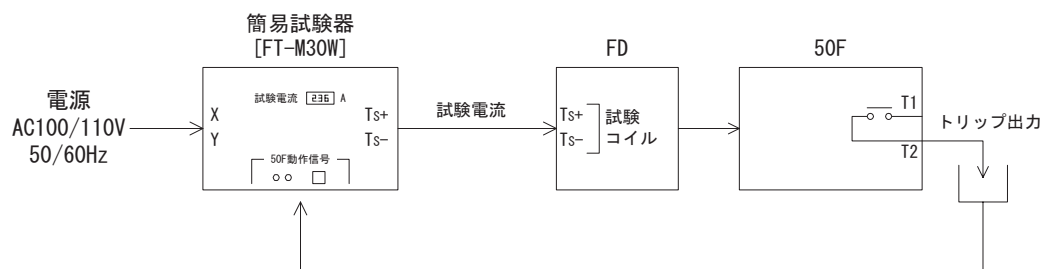
型式

FT-M30W

試験方法

- ・ 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。
- ・ 本試験器のスタートボタンを押すと以下を自動的に行います。
 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させ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、表示します。
- ・ 表示された電流値を、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

直流き電回路用故障選択装置 簡易試験器

(マイコン制御型)

製品仕様

型式	FT-M30W
制御電源	AC100/110V 50/60Hz
定格	—
計測範囲	0.38~4.56A(負担:約4Ω)
質量	約7kg

寸法図(FT-M30W)

試験器

