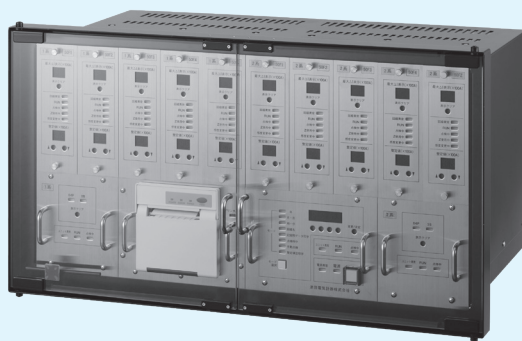


直 流

保 護 継 電 器

# 直流き電回路用故障選択装置 [TA機能付]

直 流  
保護継電器 / 計測装置



MEFTA-U2-1

直流き電回路に短絡故障が発生した場合の電流増加分を検出し、高速度遮断器と連動して回路を保護する装置です。

高速度遮断器が開放されたにもかかわらず、アークの発生等により回路に継続して電流が流れている場合、遮断不能 [TA: Trip Accident] 状態と判断し接点出力をおこないます。

回線毎にユニット化することにより、メンテナンスを容易に実施できます。

装置は2重系となっており、片系が機能停止しても健全系運転により装置として機能は確保できます。

専用の内蔵プリンタを実装することにより、事故波形のプリントアウトが可能です。

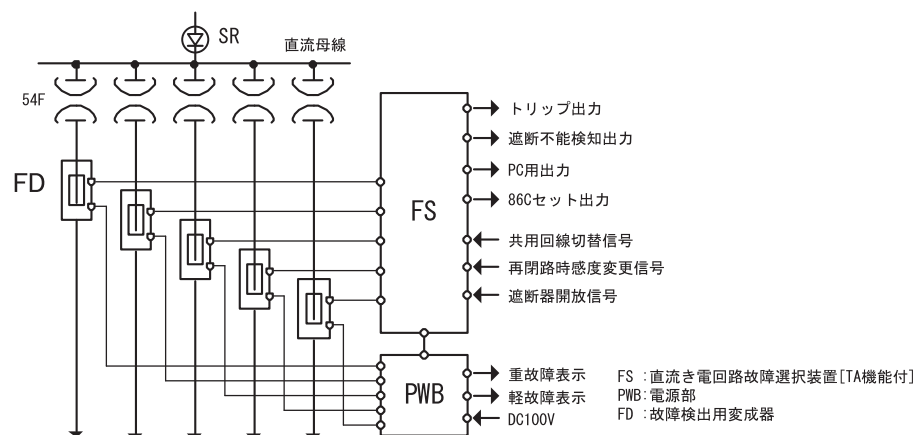
## 型 式

# MEFTA-U2-1

## 標準構成数

直流き電回路用故障選択装置 [TA機能付] (MEFTA-U2-1)	1 台
故障検出用変成器 (DF-10)	1～5 台
電源部 (SF-3T2)	1 台

## 構成図例



直 流

保 護 継 電 器

直 流  
保 護 継 電 器  
計 測 装 置

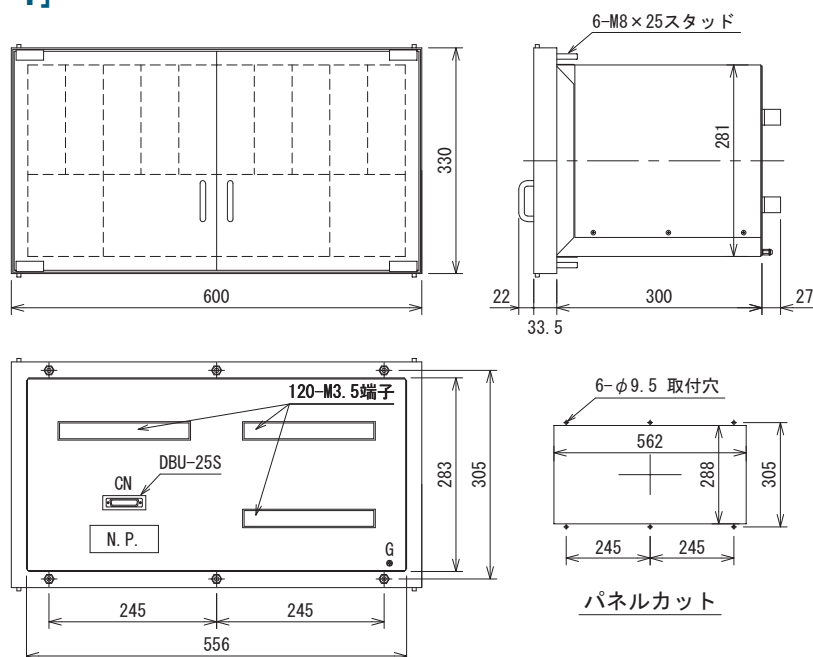
## 直流き電回路用故障選択装置〔TA機能付〕

### 製品仕様

型式	MEFTA-U2-1
保護回路数	最大5回線
使用場所	屋内用
定格電流	4000A
周囲温度	-10℃～40℃(但し、結露のないこと)
制御電源	DC100V±20V プリンタ未使用時 100W以下 プリンタ使用時 180W以下
整定電流	1000A～4000Aの200A分割
精度	$\alpha=50\pm5$ において±2.5%以内
トリップ用出力	1a接点 54F回路 : DC100V 0.2A(L/R=200/1000sec) 52R回路 : DC100V 5.0A(L/R=200/1000sec) メーク時間 500ms±30ms
遮断不能検知出力	1a接点 DC100V 0.2A(L/R=200/1000sec) メーク時間 500ms±50ms
PC用出力	1a接点 DC100V 0.2A(L/R=200/1000sec) メーク時間 500ms±30ms
86Cセット出力	1a接点 DC100V 0.2A(L/R=200/1000sec) メーク時間 500ms±30ms
過電流強度	20000A 0.1秒
事故波形記録	最大10現象分記録
寸法(W×H×D) 単位mm	600×330×360.5 突起部含まない
塗装色	ケース(N1.5半つや)

### 寸法図

#### 〔MEFTA-U2-1〕



直保-MO2

背面図