

検出器

# 直流き電電圧検出器 (VD)



直流き電線のき電電圧の有無を検出する装置です。  
 検出電圧以上のき電電圧を検出すると「有」を、き電電圧が復帰電圧以下になった時は「無」を出力します。検出された「有」「無」の状態は絶縁された接点出力信号により確認することができます。

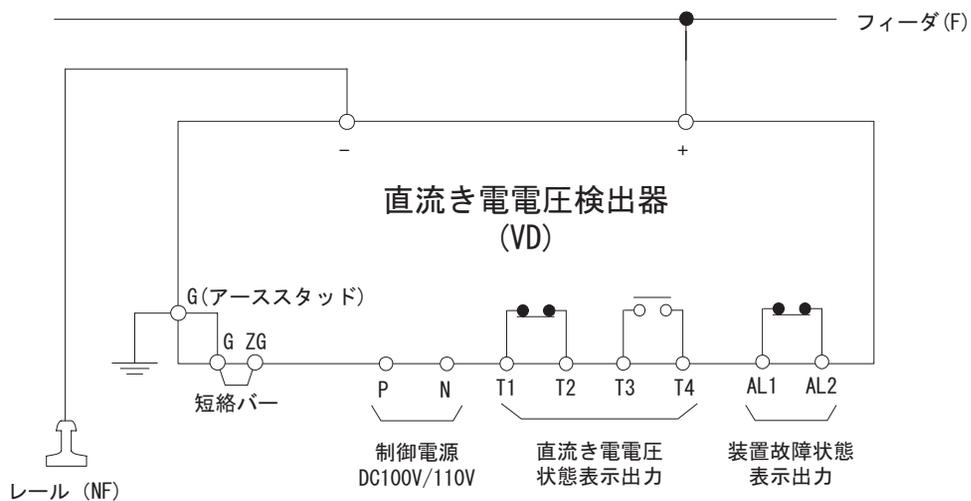
分圧器とリレーの一体化タイプです。

検出器

型式

## YFV-8

構成図例



検出器

# 直流き電圧検出器 (VD)

## 製品仕様

型式		YFV-8
制御電源		DC100V/110V (DC80~120V) 10W以下
入力電圧		DC2000V
入力抵抗		約2MΩ
検出電圧		1000V
復帰電圧		800V
許容誤差		設定電圧の± 5%以内(検出電圧) 設定電圧の± 10%以内(復帰電圧)
動作時間		50ms以内(動作時/復帰時)
出力	き電電圧状態表示	1a 1b 接点容量 DC125V 0.5A(抵抗負荷)
	装置故障状態表示	1b 接点容量 DC125V 0.2A(抵抗負荷)
絶縁抵抗/商用周波耐電圧	制御電源端子~他端子一括間(ZG端子除く) 出力端子~他端子一括間 入力端子~他端子一括間	5MΩ以上(500V×ガ) / AC2000V 1分間 5MΩ以上(500V×ガ) / AC2000V 1分間 10MΩ以上(1000V×ガ) / AC2000V 1分間
雷インパルス耐電圧 (1.2/50μs)	制御電源~他端子一括、制御電源P~N間、出力端子一括~他端子一括 入力端子一括~他端子一括、入力(+)-入力(-)他端子一括、入力(+)-入力(+)-他端子一括	±4.5kV ±30kV
寸法		W320mm×H413mm×D183mm
使用周囲温度		-10℃~40℃
使用場所		屋内
質量		約6.5kg
塗装色		5Y7/1

## 寸法図 (YFV-8)

