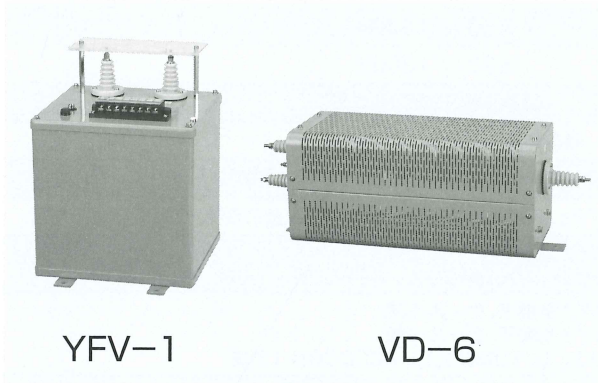


検出器

直流き電電圧検出リレー



YFV-1

VD-6

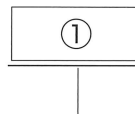
直流き電線のき電電圧の有無を検出する装置です。
 検出電圧以上のき電電圧を検出すると「有」を、き電電圧が復帰電圧以下になった時は「無」を出力します。検出された「有」「無」の状態は絶縁された接点入力信号により確認することができます。
 各種定格電圧・入力抵抗に対応しています。

検出器

型式

検出リレー

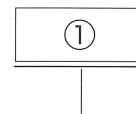
YFV-1



① なし : 制御電源DC100V/110V
 A : 制御電源AC100V/110V

分圧器

VD-6

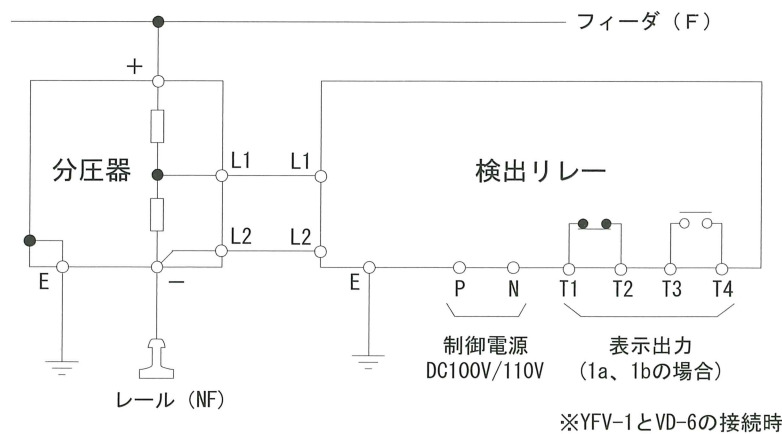


① なし : 衝撃波耐電圧20kV
 A : 衝撃波耐電圧60kV

標準構成例

1組(検出リレー1台+分圧器1台)

構成図例



検出器

直流き電電圧検出リレー

製品仕様

型式	YFV-1	YFV-1A
制御電源	DC100V/110V	AC100V/110V
定格電圧 ^{*1}	750V/1500V	
検出電圧 ^{*2}	500V/1000V	
復帰電圧	各検出電圧の80%以下	
精度	設定電圧の± 5%以内(検出電圧)	
動作時間	100ms以内(動作時) / 50ms以内(復帰時)	
出力	1a, 1b/2a (接点容量DC125V, 0.5A, 抵抗負荷)	
絶縁抵抗/耐電圧	入力端子と他端子、ケース、E間: DC1000V×ガ50MΩ以上/AC5500V 1分間	
	電源端子と他端子、ケース、E間: 出力端子と他端子、ケース、E間: DC500V×ガ10MΩ以上/AC2000V 1分間	
寸法	W244mm×H329.5mm×D270mm	
使用場所	屋内	
質量	約8kg	
塗装色	5Y7/1	

※1、2:検出リレーと分圧器を接続時。その他の仕様についてはお問合せください。

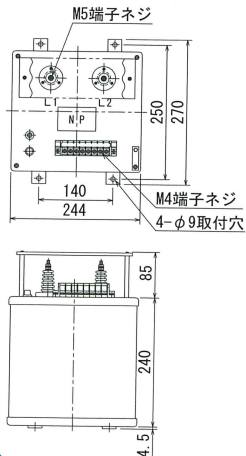
型式	VD-6	VD-6A
入力抵抗	100kΩ/200kΩ/1MΩ/100MΩ	100MΩ
入力定格 ^{*3}	750V:3.75V/1500V:7.5V	
絶縁抵抗/耐電圧	端子一括とケース間:DC1000V×ガ50MΩ以上/AC5500V 1分間	
衝撃波耐電圧 ^{*4}	(+)端子と(-)端子、ケース、E間 20kV	(+)端子と(-)端子、ケース、E間 60kV
寸法	W604mm×H210mm×D200mm	W625mm×H210mm×D200mm
使用場所	屋内	
質量	約6kg	約8.5kg
塗装色	5Y7/1	

※3:その他の仕様についてはお問合せください。

※4:検出リレーと分圧器を接続時。試験波形は±1.2/50μsの標準インパルス波形。

寸法図

[YFV-1]



[VD-6]

