

# 直流地絡検出装置・直流地絡検出リレー

## DSM-S(最大40回路) DR-30-1、DR-30

直流電路に地絡が発生すると、ただちに地絡回路を検出し表示します。あわせて、機器の運転を継続したままで故障点の探索ができます。電路の回路数や重要度に応じた使い分けと、パソコン対応や遠方監視にも対応でき、低コスト・省力化に貢献します。



### 特長

#### DSM-S(直流地絡検出装置)

DR-30-1と組合せて、最大40回路(10回路×4ユニット)の瞬時地絡を検出し表示・警報します。

DSP-Dと組合せて、当社姉妹品DS-MNB、DS-MKA等と同様に地絡点の探索が容易にできます。

測定したデータを解析して、地絡の予防保全および遠方監視等がパソコンで行えるように、RS-485インターフェースを装備しています。

#### DR-30-1(直流地絡検出リレー)

感度電流、地絡継続時間の設定を個別に行うことができます。パソコンに直接接続して、遠方監視やデータ管理をすることもできます。

#### DR-30(直流地絡検出リレー)

小規模電路用として、DR-30だけで地絡を検出し表示・警報します。

### 仕様

型式	DSM-S			
	DSMS10	DSMS20	DSMS30	DSMS40
ご注文品番				
地絡検出回路数	10	20	30	40
適応直流回路電圧	DC110V( DC110V以外につきましては別途お問合せください )			
操作電源	DC110VまたはAC100V			
表示	地絡P極:LED赤 地絡N極:LED赤		地絡回路:LED赤 装置故障:LED赤	
表示復帰方法	手動復帰			
外部出力接点	地絡警報出力:1a 装置故障出力:1a DC110V/0.1A			
通信方式	直流地絡検出リレー:RS-485 パソコン :RS-485			
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	276×411×236mm( 端子台、前面パネル等の突起物は除く )			
質量	17kg			

型式	DR-30	DR-30-1
	DR30	DR301
感度電流	2、5、10mA	2、5、10mA( DSM-Sからも設定可能 )
地絡継続時間	1、3、5秒	1、3、5秒( DSM-Sからも設定可能 )
適応直流回路電圧	DC24~220V	
操作電源	DC24V 外付け電源装置( 別売 )	
表示	地絡P極:LED赤 地絡N極:LED赤	
表示復帰方法	手動復帰	手動復帰( DSM-Sからも復帰可能 )
外部出力接点	地絡警報出力:1a DC110V/0.1A	-
通信方式	-	RS-485
電線貫通穴径	φ30	
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	110×110×132mm( 取付板、端子台等の突起物は除く )	
質量	2kg	