

低圧電路用地絡方向継電器

低圧用DGR

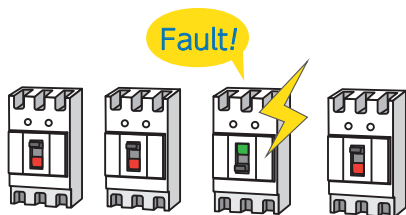
もらい事故防止



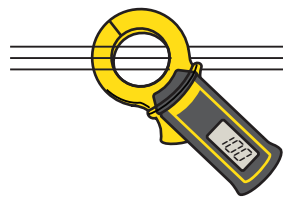
■ DGRの特長

もらい事故防止

常時漏れ不要動作防止

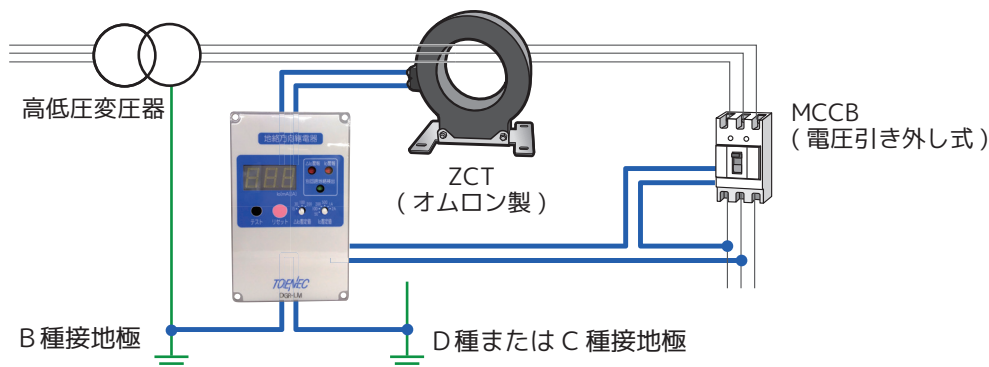


地絡の自回路/他回路を判別



漏れ電流の大きな電路でも
高感度に地絡を検出

■ 設置例・構成



■ 製品仕様

型式	DGR-LTH【高感度形】	DGR-LTM【中感度形】
制御電源電圧	AC100V～AC260V、 50/60Hz	
動作時間	0.1秒以下	
取付方法	盤面取付	
適用電路/接地方式 注1	直接接地式電路	
適用電路/変圧器結線	単相2線・単相3線・3相4線・3相3線(Y-△、△-Y)	
適用電路/電路電圧	440V以下	
零相電流増加分(ΔIO)/感度電流整定値	15mA / 30mA	50mA / 100mA / 200mA / 500mA
零相電流実効値(IO)/感度電流整定値	100mA / 200mA	100mA / 200mA / 500mA / 1A / 2A
対地静電容量上限値 注2	1.5μF	15μF
重量	620g	
絶縁抵抗	電源一括と筐体間：5MΩ以上(DC500Vメガー)	
耐電圧	電源および信号線一括と筐体間：AC2000V 1分間	
テスト方式	テストスイッチによる本器の動作確認	
復帰方式	リセットスイッチを押す/本器の電源を一度OFFにする	
動作電流	感度電流整定値の50%～100%	
不動作電流	感度電流整定値の0%～50%	

注1：コンデンサ接地の電路にも対応可能です。詳しくはお問合せください。

注2：ZCT設置位置より負荷側の対地静電容量が上限値を超える電路に本器を適用すると、不要動作する恐れがあります。電路条件によってはこの値を緩和できますので、詳細については下記までご連絡ください。

快適以上を、世の中へ。

TOENEC

<http://www.toenec.co.jp/>

製品のお問い合わせ

営業本部 営業部 技術提案G

052-659-1123

技術のお問い合わせ

技術研究開発部

052-619-1707