

絶縁監視装置

リーケル Leakele®

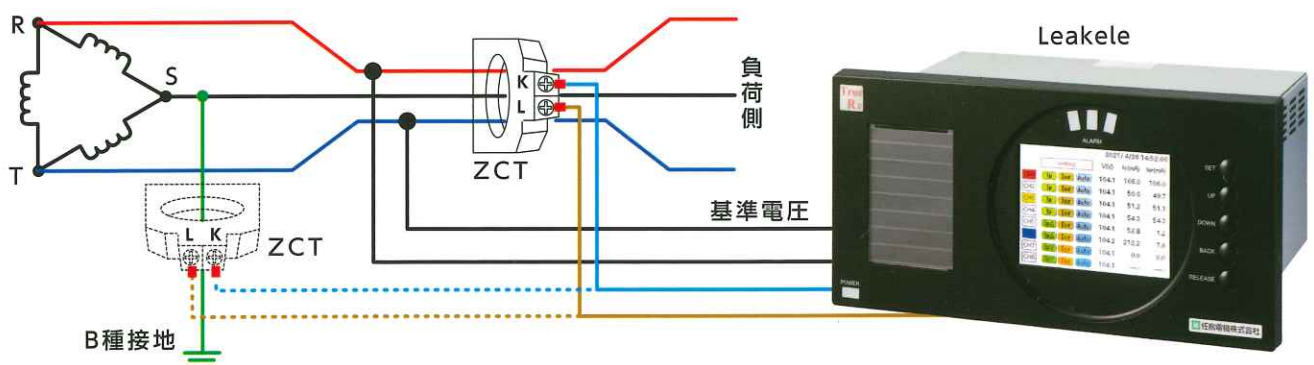
Leakele導入のメリット

低圧600V対応
最大8バンクの
計測可能

- 発火・感電の要因であるlorを正確に検知
- 高調波ノイズ環境下での高精度検知
- 電路と負荷機器の絶縁劣化の予兆監視が可能
- 活線状態での常時監視が可能



■ 結線イメージ図



■Leakeleの特長

☐ 対応電路:単相・三相(Δ及びY結線)

☐ SDカードによる計測データ保存

☐ 警報発報時の詳細メモリ機能(250ms)

■仕様

製品名:Leakele / 製品品番:TSR-1008			
項目			詳細
適用電路			単相／三相 50／60Hz
計測電路数			最大8バンク
動作保証温度・湿度			-20～50℃／80%RH以下(結露無きこと)※直接日光が当たらないこと
規格			JIS C 8374一部準拠/電力用規格 発変電編規格 B-402一部準拠
入力	計測入力	基準電圧	V:AC85V～600V
		漏電電流	I0:0.0mA～1,000.0mA(指定零相変流器ZCT接続)
		温度	Temp:0～100℃(指定サーミスタ接続)(オプション)
	接点入力	警報解除入力	入力数:フォトカプラ絶縁入力1点(DC5V／10mA以下) 接点入力:無電圧接点入力 300Ω以下(線路抵抗含む)
出力	接点出力	警報接点出力	接点数:1a接点3点(各CH) 定格:1A AC125V／DC30V
		装置異常検出出力	接点数:1a接点1点 定格:1A AC125V／DC30V
	通信出力	RS-485	通通信方式:4線式半二重 最大伝送距離:500m 接続台数:31台 通信プロトコル:Modbus(RTU)
		LAN	通信規格:IEEE802.3(10BASE-T／100BASE-TX) 対応プロトコル:IPv4
表示	液晶表示	TFT 5.7インチ(QVGA)	
計測データメモリ	内部メモリ	メモリ形式:SRAM(ボタン電池によるバックアップ) 容量:8Mバイト 計測データ記録数:43,200件(1分単位の計測記録にて30日分)	
	外部メモリ	メモリ形式:SDカード(ファイルフォーマット:FAT32) 容量:4G～32Gバイト(16Gバイト SDカード標準添付)	
装置電源			単相AC100／200V(AC85～240V)、50／60Hz 消費電力 30W以下
構造	電源スイッチ	筐体背面にON/OFFスイッチ(保護カバー付)	
	外形寸法	350 (W) ×180 (H) ×236 (D) mm スイッチ保護カバーの開閉時は(D) +13.5mmが必要	
	重量	5kg以下	
	配線用背面端子	M3.5	
対応ZCT			貫通型:φ30～250 分割型:φ30～72 ※泰和電気工業製

※上記仕様は予告なく変更する可能性があります。※TrueRIは株式会社So Brainの登録商標です。本製品は株式会社So Brainの特許ライセンスを受けています。
※アナログ出力4-20をご利用の場合は別途ご相談ください。



佐鳥電機株式会社

アプライドプロダクト事業本部 電力ソリューション部

〒105-0014 東京都港区芝1-14-10

TEL:03-3452-7181 Mail:leakele@satori.co.jp

■お問合せ・ご相談はお気軽に