

絶縁監視装置

# リーケル Leakele<sup>®</sup>

True  
R<sub>Ω</sub>

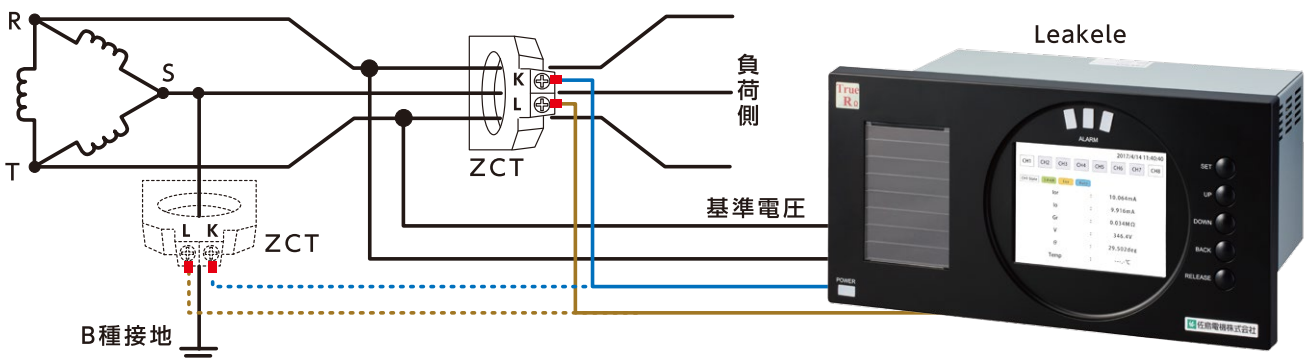
低圧600V対応  
最大8バンクの  
計測可能

## Leakele導入のメリット

- 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)

□ LAN接続による遠隔監視が可能

## 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°C/80%RH以下(結露無きこと) ※直接日光が当たらないこと
規格			JIS8374準拠/電力用規格 発電電編規格 B-402準拠/NETIS登録No.KT-160101-A 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)平成25年版準拠
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°C(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: φ30~65 ※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。※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。

## Leakele監視アプリケーション

### 報告書

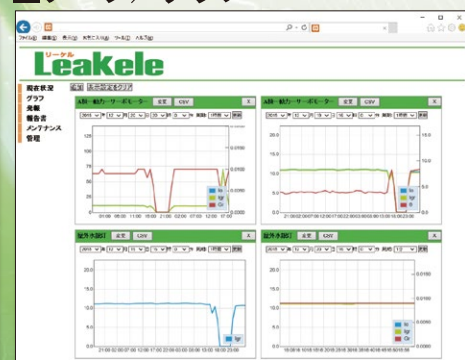
発効日	2015/12/22
管理番号	STR-2015XXXX
所属	本所 電力課
担当	佐鳥 太郎
表示日	2015/12/22

平均値	監視装置名	CH	種別	02/02	02/03	02/04	02/05	02/06	02/07	02/08
30H	30H	Ipr	18.53	18.53	18.54	18.52	18.53	18.51	18.52	
30H	30H	I0	18.62	18.62	18.64	18.64	18.61	18.62	18.64	
30H	30H	W	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
30H	30H	温度	25.64	25.64	25.64	25.64	25.64	25.64	25.64	

### 全ての監視装置のデータ

監視装置名	CH	種別	値	異常	時刻
監視装置1	A線電流	1	20.0	正常	16:41:24
		2	20.0	正常	16:41:24
監視装置2	A線電流	1	19.2	正常	16:41:24
		2	19.4	正常	16:41:24

### データ/グラフ



# 佐鳥電機株式会社

システム営業本部 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