

新発売

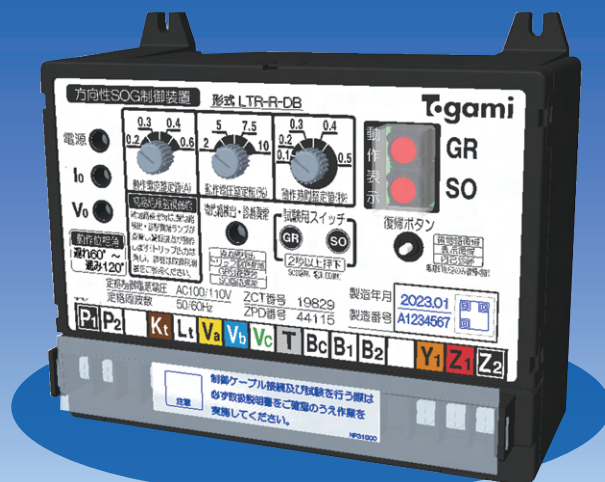
Tgami

新型 SOG 制御装置 LTR-R 形

組合せ可能な開閉器：KLT-P(A)、KLT-M、KLT-ASA 形



非接地地区仕様 (位相角 $-45^{\circ} \sim 135^{\circ}$)



PC 接地地区仕様 (位相角 $-60^{\circ} \sim 120^{\circ}$)

新機能！

「簡易絶縁監視機能」を標準搭載！ (方向性のみ)

「簡易絶縁監視機能」は PAS の動作領域未満の地絡電流 (微地絡) を監視して、本装置の表示ランプ点滅および警報出力によりお知らせすることができます。微地絡検出時に設備の点検・改修を行うことで突発的な地絡事故を予防できる可能性があります。

※簡易絶縁監視機能は微地絡検出時の表示ランプおよび警報出力のみとなります。

高圧絶縁監視機能付 SOG 制御装置 (CHZ 形) では微地絡検出条件の設定や、微地絡検出時のログ (検出時間、検出時の I_o 値・ V_o 値・位相角) を 100 件装置本体へ残すことができます。

商品情報詳細はこちら



小型化を実現！

現行機種比で約 25% 減を実現しました。

旧型 LTR-P 形



新型 LTR-R 形

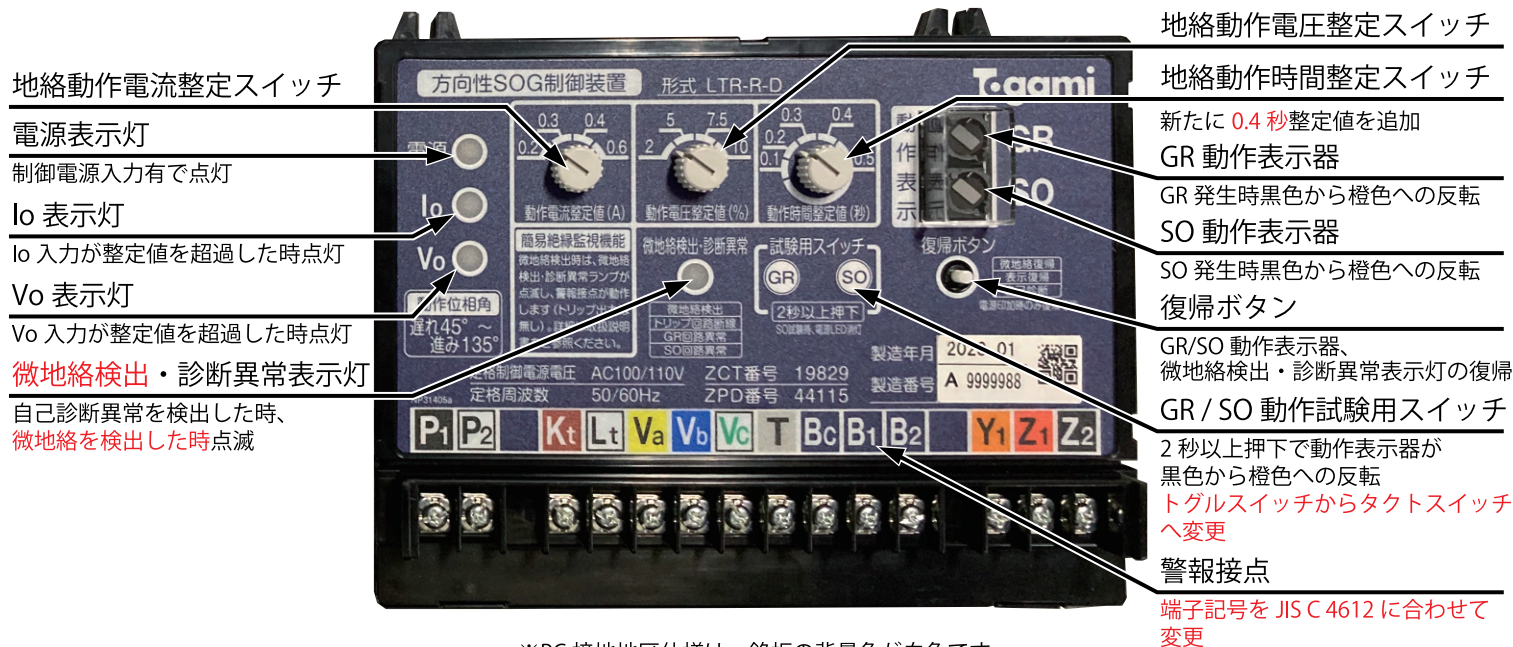


位相角の変更について

新型 SOG 制御装置 (LTR-R 形) では、2020 年 10 月に新規制定された JIS C 4612 (高圧受電用デジタル形地絡継電装置) に準拠しています。JIS C 4612 の 6.4.3 項へ位相特性が示されたことにより、新型 SOG 制御装置では動作位相特性の変更 ($-60^{\circ} \sim 120^{\circ}$ から $-45^{\circ} \sim 135^{\circ}$ へ) を実施しました。

カタログ番号 C0303

外観表示（方向性の場合）



※PC 接地地区仕様は、銘板の背景色が白色です。

定格および仕様（方向性の場合）

定格制御電圧	AC100/110V(変動範囲88～121V)
定格周波数	50/60Hz
消費電力	8VA
地絡動作電圧整定値(完全地絡時の)	2-5-7.5-10%(4段切替)
動作位相特性	非接地地区仕様：遅れ45°±15° ～進み135°±15° PC接地地区仕様：遅れ60°±15° ～進み120°±15°
地絡動作電流整定値	0.2-0.3-0.4-0.6A(4段切替)
地絡動作時間整定値※1	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5秒(5段切替)
警報接点容量閉路電流(誘導負荷)	AC100V 2A / DC100V 0.2A / DC30V 3A
動作位相特性	非接地地区仕様 PC接地地区仕様
規格	JIS C 4612 (高圧受電用デジタル形地絡継電装置) 準拠

※1 連動試験での動作時間は、地絡動作時間に0.1秒プラスした時間です。

※2 停電補償時間は2秒(地絡事故のみ)です。

株式会社 戸上電機製作所

〒840-0802 佐賀市大財北町1-1 <https://www.togami-elec.co.jp/>

北海道支店 Tel.011-261-1528
東北支店 Tel.022-295-5571
東京支店 Tel.03-3465-0711

北陸支店 Tel.076-431-8371
中部支店 Tel.052-871-6471
関西支店 Tel.06-6386-8961

中国支店 Tel.082-555-4646
四国支店 Tel.087-851-3761
九州支店 Tel.092-721-3451

佐賀支店 Tel.0952-25-4150
東京戸上電機販売(株) Tel.03-3465-3111

※商品改良のため、仕様・寸法などは予告なしに変更することがありますのでご了承ください。