

プラグイン形 漏電継電器

LL-30MP

JIS C 8374適合品



接地のタイワから新しい提案です!

●幅広い制御電源電圧

AC80～AC264Vまで幅広く御使用できます。

●ソケット取付方式

ソケットへのプラグイン方式ですので着脱が容易です。

●軽量化

本体110gと軽量化を図りました。

●高調波対策

インバーター等の影響を受けにくい高調波対策品です。

定価 ¥17,000(本体のみ、消費税別)

仕様

	LL-30MP
定格制御電圧	AC100V、200V、240V (共用)
定格周波数	50/60Hz (スイッチ切替式)
消費VA	3VA以下
取付方式	ソケットへのプラグイン形
動作電流整定値	30-100-200-500-800mA
動作時間	0.1/0.3秒 (スイッチ切替式)
動作表示	LED
復帰方式	自動/手動復帰 (スイッチ切替式)
出方接点	2c
構成	2c
定格制御容量	AC250V 2A (力率 0.4)
重量	110g
組合せ零相変流器	弊社互換性形零相変流器と組合せ可能 (下欄参照)
ケース材質	PC/ABS樹脂

零相変流器

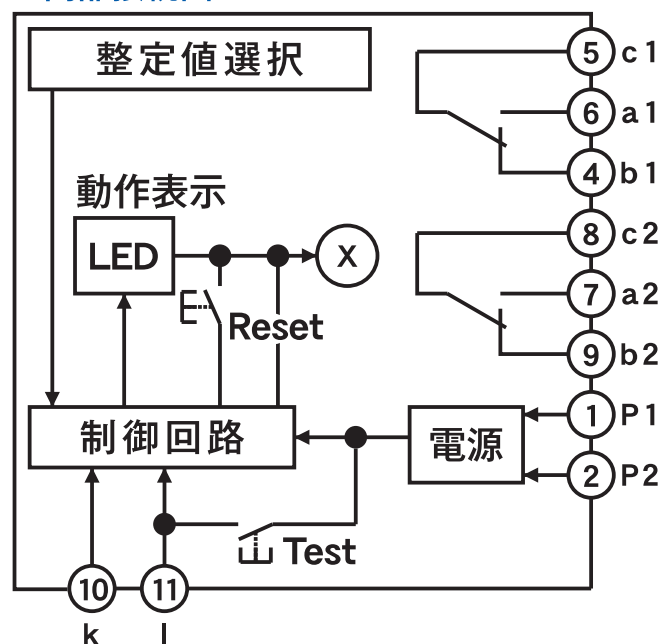
形式	定格電流	貫通孔径	貫通電線		
			1Φ2W	1Φ3W・3Φ3W	3Φ4W
貫通形	ZB-20	50A	20Φ	IV22	IV8
	ZB-30M05	50A	30Φ	IV60	IV38
	ZB-30M1	100A	30Φ	IV60	IV38
	ZB-58M2	200A	58Φ	IV250	IV150
	ZB-58M3	300A	58Φ	IV250	IV150
	ZB-70M4	400A	70Φ	IV400	IV250
	ZB-70M6	600A	70Φ	IV400	IV250
	ZB-90M	800A	90Φ	IV500	IV500
分割形	ZC-30	100A	30Φ	IV60	IV38
	ZC-45	200A	45Φ	IV150	IV100
	ZC-65	400A	65Φ	IV325	IV200

※詳細は製品カタログP21を参照下さい。

性能

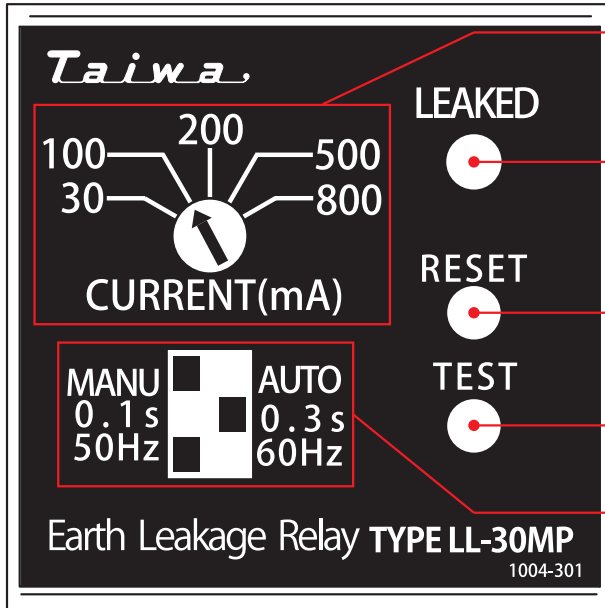
動作電流値	整定値に対して 50～100%
動作時間	整定値に対して 50～100%
制御電圧範囲	AC80～264V
使用温度範囲	-10℃～50℃
絶縁抵抗	DC500Vメガー 10MΩ以上
および耐電圧	AC1500V 1分間

内部接続図



泰和電気工業株式会社
TAIWA ELECTRIC INDUSTRIES CO.,LTD

機能説明



■動作電流値整定

30-100-200-500-800mA
から選択

■動作表示

LEDランプで、漏電時表示します。

■復帰ボタン

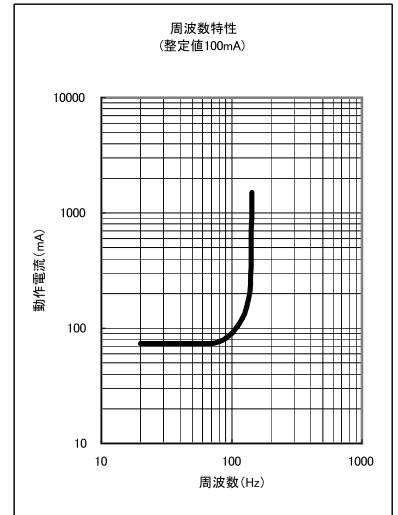
手動復帰選択時の復帰ボタンです。

■テストボタン

漏電試験用のボタンです。

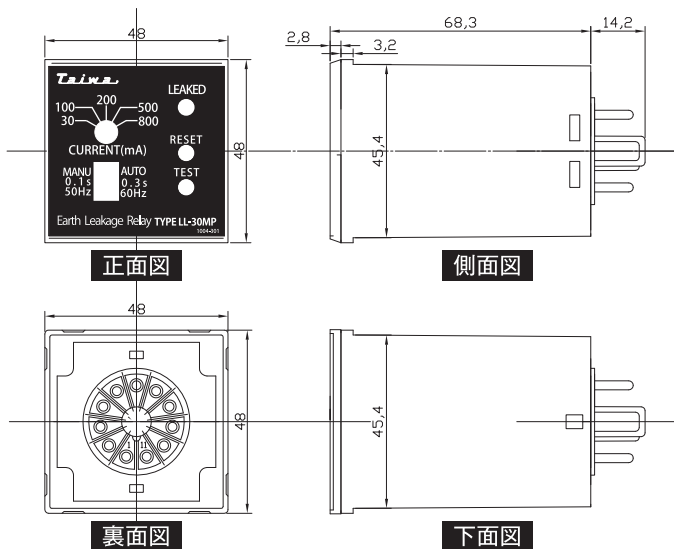
■切替スイッチ

上段から
「手動・自動復帰 切替」
「動作時間 切替」
「定格周波数 切替」



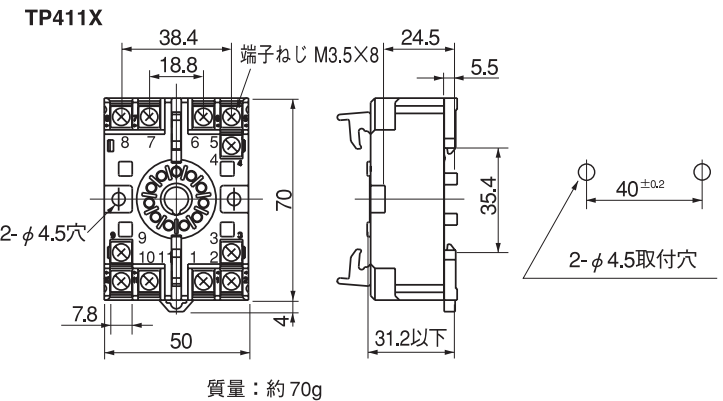
周波数特性

外形図



■端子配列図

適合ソケット 富士電機機器制御(株)製 TP411X



※DINレール(IEC35mm幅)またはパネル取付が可能です。
※ソケットは付属していませんが、価格はお問合わせ下さい。

■施工上のご注意

1. 零相変流器に大電流導体が近接していると、誤差が大きくなる原因になります。
大電流導体と零相変流器を10cm以上離してください。
2. 他の回路からの静電誘導を受けて正常に動作しないことがありますので、継電器と零相変流器間の配線は撚ってください。また、配線が10m以上になる場合にはシールド線をご使用ください。
3. 弊社互換性形零相変流器と組合せて使用できます。

⚠️ 安全のために 漏電継電器のご使用に際し、取扱説明書をよくお読みになってからご使用ください。
※お断りなく、寸法・仕様を変更することがありますのでご了承下さい。

TEW 泰和電気工業株式会社
TAIWA ELECTRIC INDUSTRIES CO.,LTD

本社 〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-8伸和ビル4F TEL03-3432-2521(代) FAX03-3432-2527
浦和工場 〒336-0022 埼玉県さいたま市南区白幡2-5-26 TEL048-861-3131(代) FAX048-862-1119
名古屋出張所 〒455-0002 名古屋市港区東海通3-7 TEL052-661-4100(代) FAX052-661-4107
九州出張所 〒815-0032 福岡市南区塩原3-2-12 TEL092-511-0711(代) FAX092-552-8475
札幌出張所 〒002-8008 札幌市北区太平8条7-4-8 TEL011-772-3424(代) FAX011-772-3424
URL <http://www.taiwadenki.co.jp/> E-mail: webmaster@taiwadenki.co.jp