



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

漏れ電流・負荷電流測定用クランプメータ MODEL 2412

テスト機能付 リーククランプ

- ティアドロップコアを採用した中口径クランプ
- 外部磁界の影響が極めて少ない設計
- 高調波の影響を除去できる周波数切換機能付
- 最小分解能 0.01mA

● 製品の詳しい仕様・価格等は
こちらからご確認いただけます



● MODEL 2412 仕様

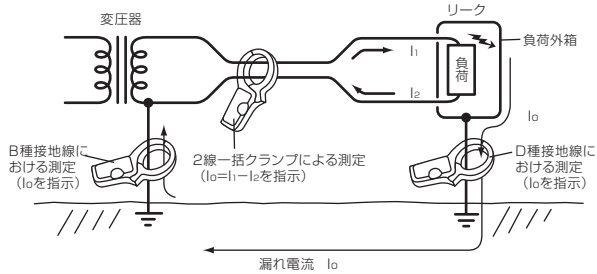
交流電流(50/60Hz)	20.00/200.0mA/2.000/20.00/200.0/500A ±1.5%rdg±5dgt (20/200mA/2A) ±2%rdg±5dgt (20/200A) ±2.5%rdg±5dgt (500A)
交流電流(WIDE)	20.00/200.0mA/2.000/20.00/200.0/500A ±1%rdg±3dgt (50/60Hz) (20/200mA/2A) ±1.5%rdg±3dgt (50/60Hz) (20/200A) ±2%rdg±3dgt (50/60Hz) (500A)
交流電圧	600V ±2%rdg±5dgt (50/60Hz) ±5%rdg±5dgt (40～400Hz)
抵抗	200.0Ω ±1.5%rdg±5dgt
被測定導体径	最大φ40mm
周波数範囲	40～400Hz
出力	記録計出力：各レンジの最大値に対してDC200mV (500Aレンジは50mV)
使用電池	006P (角型9V) ×1
連続使用可能時間	約100時間 (オートパワーオフ約60分)
外形寸法/質量	209 (L) ×96 (W) ×45 (D) mm/約450g (電池含む)
本体付属品	7066A (測定コード) 9169 (携帯用ケース) 006P (角型9V) ×1、取扱説明書
別売オプション	7256 (出力コード)

● 本体付属品



クランプメータによる漏れ電流の測定方法

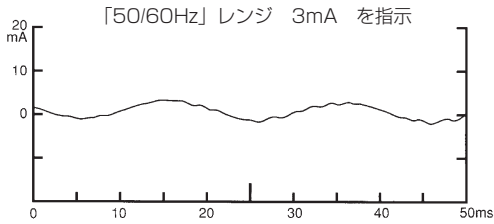
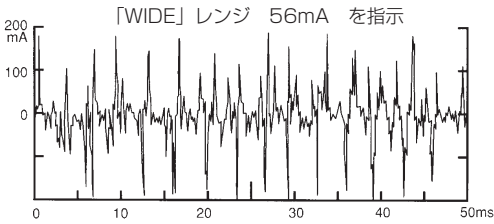
一般に漏れ電流の測定方法として、接地線を直接クランプする方法と
往復配線の一括クランプによる方法の2種類があります。
一括クランプの測定原理は図の様に往路電流 I_1 電流 I_2 が逆位相である
ため互いに打ち消し合い、その差 I_0 のみを検出し表示するというもので
す。



周波数切換機能について

MODEL 2412には、周波数特性を切換えることができる「周波数切換スイッチ」が装備されています。これは、「WIDE」と「50/60Hz」の2つのレンジを持ち、「WIDE」は40Hz～1kHz以上の広い帯域幅の特性、「50/60Hz」は高い周波数をカットした周波数特性になっています。つまり、高調波の混入の疑いがある場合、このスイッチを切換えることによって、高調波の有無を確認することができます。下図は、絶縁状態が良好にもかかわらず、高調波の影響によって「WIDE」測定時に大きな指示となった例です。

測定例/キースナップ2413F(200mAレンジにてキュービクル内B種アース線を測定)



安全にお使いいただくために

ご使用前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

■お問い合わせ、ご用命は下記へ



共立電気計器株式会社

www.kew-ltd.co.jp

東京オフィス

〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20
☎ 03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139

大阪オフィス

〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル
☎ 06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590

名古屋オフィス

〒461-0004 名古屋市中区葵 1-12-1 オフィス布池
☎ 052(939)2861 FAX. 052(939)2862

四国オフィス

〒790-0964 愛媛県松山市中村 1-3-28
☎ 089(998)4190 FAX. 089(998)4191

製品のご使用などに関するお問い合わせ

お客様相談室

☎ 0120-62-1172 (9:00～12:00、13:00～17:00 土・日・祝日を除く)