



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 2432 / 2433 / 2433R

ピークホールド機能付  
中口径リーククランプメータ

Φ40  
MAX  
100A

MODEL 2432

TRUE  
RMS  
Φ40  
MAX  
400A

MODEL 2433R

Φ40  
MAX  
400A

MODEL 2433

- 外部磁界の影響が極めて少ない設計
- 最小分解能0.01mA (MODEL 2432は0.001mA)
- 高調波の影響を除去できる周波数切替機能付
- データホールド機能付
- 起動電流等のピーク値が測定できるピークホールド機能

共立電気計器株式会社

[www.kew-ltd.co.jp](http://www.kew-ltd.co.jp)

## ● MODEL 2432/2433/2433R 仕様

モデル名	2432	2433	2433R
測定範囲・精度	交流電流 (50/60Hz) 4.000/40.00mA/100.0A ±1.0%rdg±5dgt (4/40mA) ±1.0%rdg±5dgt (0~80A) ±5.0%rdg (80.1~100A)	40.00/400.0mA/400.0A ±1.0%rdg±5dgt (40/400mA) ±1.0%rdg±5dgt (0~350A) ±2.0%rdg (350.1~399.9A)	40.00/400.0mA/400.0A ±1.0%rdg±5dgt (0~100A) ±1.0%rdg±5dgt (100~300A) ±2.0%rdg (300~400A)
被測定導体径	最大φ40mm		
周波数範囲	20Hz~1kHz	20Hz~1kHz (40Hz~1kHz: 400A)	
PEAKホールド応答時間	10ms		
外部磁界の影響	100A φ15mm (導体径) の接近状態で2mA以下	100A φ15mm (導体径) の接近状態で10mA以下	
応答時間	約2秒		
適合規格	IEC 61010-1 (JIS C 1010-1) CAT III 300V 汚染度2、IEC 61010-2-032 (JIS C 1010-2-32)		
使用電池	単4形乾電池R03 (1.5V) ×2		
連続使用可能時間	約40時間 (オートパワーオフ約10分)	約24時間 (オートパワーオフ約10分)	
外形寸法	185(L)×81(W)×32(D) mm		
質量	約290g (電池含む)	約270g (電池含む)	
本体付属品	9097 (携帯用ケース)、単4形乾電池R03×2、取扱説明書		

### ピークホールド機能について



電流の一定時間内のピーク値を記憶する機能  
※応答時間: 約10ms  
ピークホールド機能の測定値はピーク電流波高値の  $1/\sqrt{2}$  で表示されます。  
(入力が正弦波の場合、実効値換算表示になります。)

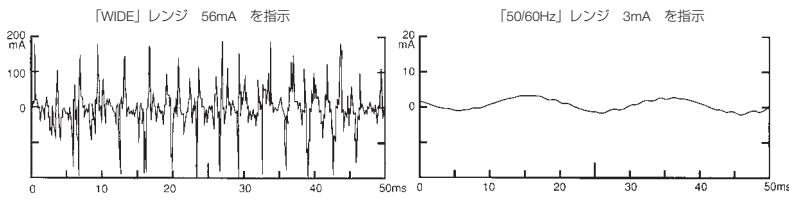
### 歪みの多い現場でも正しく測定

測定波形	真の実効値タイプ (2433R)	平均値タイプ (2432, 2433)
	○	○
	○	大きく表示
	○	小さく表示
	○	小さく表示

### 周波数切換機能について

MODEL 2412, 2431, 2432, 2433, 2433R, KEW 2413F, 2413R, 2433RBT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

#### 測定例/KEW 2413F(200mAレンジ)にてキュービクル内B種アース線を測定



3線一括での測定が可能

### ● 製品の詳しい仕様・価格等はこちからご確認いただけます



MODEL 2432



MODEL 2433



MODEL 2433R

### ● セレクションガイド (被測定導体径φ40mmシリーズ)

モデル名	2432	2433	2433R	2433RBT
検波方式	平均値	平均値	実効値	実効値
電流レンジ	4/40mA/100A	40/400mA/400A	40/400mA/400A	40/400mA/400A
最小分解能	0.001mA	0.01mA	0.01mA	0.01mA
フィルタ機能	●	●	●	●
データホールド	●	●	●	●
ピークホールド	●	●	●	●
無線通信				●

## 安全にお使いいただくために

ご使用の前に、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](http://www.kew-ltd.co.jp)

東京オフィス 〒152-0031 東京都目黒区中根2-5-20  
TEL.03(3723)7021 FAX.03(3723)0139

大阪オフィス 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-16-3 高橋ビル  
TEL.06(6337)8648 FAX.06(6337)8590

名古屋オフィス 〒461-0004 名古屋市東区葵1-12-1 オフィス布池  
TEL.052(939)2861 FAX.052(939)2862

四国オフィス 〒790-0064 愛媛県松山市中村1-3-28  
TEL.089(998)4190 FAX.089(998)4191

九州オフィス 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-4-25 アクロスキューブ博多駅前  
TEL.092(419)7162 FAX.092(472)3750

製品の使用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)