



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

ACデジタルクランプメータ KEW 2117R / 2127R

現場用CAT IV クランプメータ

CE

TRUE RMS

- 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(2127Rのみ)
- 暗所で見やすいバックライト採用(2127Rのみ)
- 国際規格に準拠した安全設計IEC61010-1
CAT IV 300V/CAT III 600V
- 歪んだ波形でも正確に測定できる真の実効値測定
- 最大測定電流 AC 1000A
- 最小分解能 0.01A
- 被測定導体径 最大Φ33mm
- 活線チェックが可能なNCV機能



KEW 2117R

KEW 2127R

● KEW 2117R / 2127R 仕様

| | KEW 2117R | KEW 2127R |
|-----------|--|--|
| 交流電流 | 60.00/600.0/1000A (オートレンジ) ±1.5%rdg±4dgt [45~65Hz], ±2.0%rdg±5dgt [40~1kHz] | |
| 交流電圧 | 60.00/600.0V (オートレンジ) ±1.0%rdg±2dgt [45~65Hz] (600V), ±1.5%rdg±4dgt [40~1kHz] (60/600V) | |
| 直流電圧 | 60.00/600.0V (オートレンジ) ±1.0%rdg±3dgt (60V), ±1.2%rdg±3dgt (600V) | |
| 抵抗 | 600.0Ω/6.000/60.000/600.0kΩ (オートレンジ) ±1.0%rdg±5dgt (600Ω) ±2.0%rdg±3dgt (6/60/600kΩ) | 600.0Ω/6.000/60.00/600.0kΩ/6.000/40.00MΩ (オートレンジ) ±1.0%rdg±5dgt (600Ω), ±2.0%rdg±3dgt (6/60/600kΩ) ±3.0%rdg±3dgt (6MΩ), ±5.0%rdg±3dgt (40MΩ) |
| 導通 | 600Ω (90Ω以下でブザー鳴動) | |
| 周波数 | — | 999.9Hz/9.999kHz (オートレンジ) ±0.1%rdg±3dgt (入力感度 電流: 4A / 電圧: 2V以上) |
| キャパシタンス | — | 1.000/10.00/100.0μF ±3.0%rdg±15dgt (1μF) ±3.0%rdg±10dgt (10/100μF) |
| ダイオードテスト | — | 2.000V ±4%rdg±5dgt 開放電圧: <3.5V |
| 被測定可能導体径 | 最大Φ33mm | |
| 適合規格 | IEC 61010-1 CAT IV 300V / CAT III 600V 汚染度2、IEC 61010-031、IEC 61010-2-032、IEC 61010-2-033 IEC 61326-2-2(EMC)、IEC 60529 IP40、EN50581(RoHS) | |
| 使用電池 | 単4形乾電池R03/LR03(1.5V)×2 | |
| 連続使用時間 | 約170時間 R03使用時(NCV_LED、バックライト※消灯時)(オートパワーセーブ約10分) | |
| 外形寸法 / 質量 | 204(L) × 81(W) × 36(D)mm / 約220g(電池含む) | 204(L) × 81(W) × 36(D)mm / 約230g(電池含む) |
| 本体付属品 | 7066A(測定コード)、9079(携帯用ケース)、単4形乾電池R03×2、取扱説明書 | |

*2127Rのみ

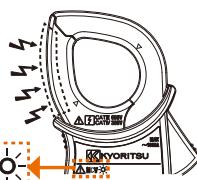
● 本体付属品



NCV機能

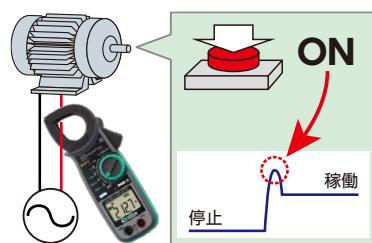
NCVセンサは下図の範囲で検知することができます。この部分を活線AC70V以上に近付けることでNCVのLEDが点灯します。

また、壁埋め込み型のコンセントでは検知できません。



ピークホールド機能 (DC 1ms, AC 10ms)

ACA, ACV, DCVファンクションにおいてセレクトキーを押すとPEAK測定が開始されます。
測定中は常に最大値を更新して表示します。



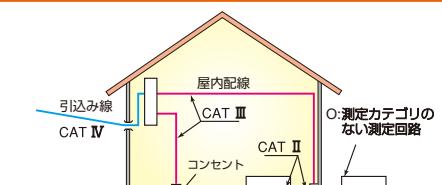
暗所で見やすいバックライト



● 機能比較表

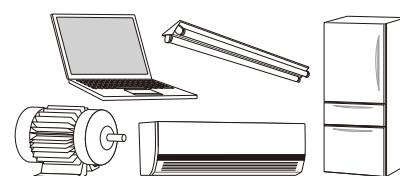
| | 2117R | 2127R |
|----------|-------|-------|
| 導通 | ○ | ○ |
| キャパシタンス | × | ○ |
| ダイオードテスト | × | ○ |
| バックライト | × | ○ |
| ピークホールド | × | ○ |

測定カテゴリ(CAT)について



注意：カテゴリの後の電圧値は対地電圧の限界を意味し、機器が使用されている線間電圧の限界ではありません。
すなはち CAT IV 300V に準拠している測定器の場合は、スター接線での三相ラインの線間電圧 520V までの電路で使用可能です。

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 TRUE RMS | 平均値タイプ |
|------|-----------------------------|--------|
| | ○ | ○ |
| | ○ | 大きく表示 |
| | ○ | 小さく表示 |
| | ○ | 小さく表示 |

● 製品の詳しい仕様・価格等はこちからからご確認いただけます



KEW 2117R



KEW 2127R

**!
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

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 〒790-0964 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)