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

共立電気計器株式会社

www.kew-ltd.co.jp

● 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/6.000/60.00/600.0kΩ（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

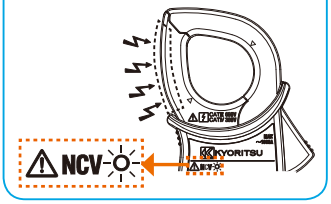
● 本体付属品

7066A（測定コード）
1,100mm

9079（携帯用ケース）

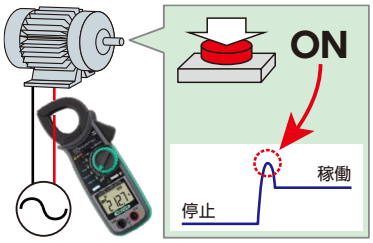
NCV 機能

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。

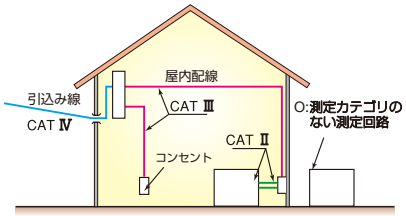


暗所で見やすいバックライト

● 機能比較表

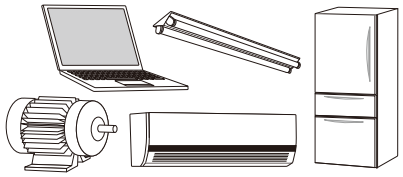
	2117R	2127R
導　　通	○	○
キャパシタンス	×	○
ダイオードテスト	×	○
バックライト	×	○
ピークホールド	×	○

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度を意味し、機器が使用されている線間電圧の限度ではありません。
すなわち CAT Ⅳ 300V に準拠している測定器の場合は、スター結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
☎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 名古屋市東区葵 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）

● このリーフレットは2023年5月現在のものです。記載内容は断りなく変更する場合があります。