



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/6.000/60.00/600.0kΩ (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



**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。



● 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 までの回路で使用可能です。

**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 <b>TRUE RMS</b>	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・価格等はここからご確認ください



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](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	〒790-0964 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)