

**NEW**

 Quality and reliability is our tradition  
**KYORITSU**

# AC/DCクランプ付デジタルマルチメータ KEW MATE 2012R

## 狭い場所に最適なAC/DCクランプ付き ポケットサイズデジタルマルチメータ

CE

**TRUE RMS**



**狭い場所に最適**

- オープンコアセンサでAC/DC電流測定が可能 (MAX120A 最小分解能 AC/DC0.01A)
- 38mm<sup>2</sup> (IV) までの電線に対応 (被測定導体径φ12mm)
- 歪んだ波形でも正確に測定できる真の実効値測定
- DCAゼロ調整がワンタッチ
- 短絡防止の測定コードキャップ付(取り外し可)
- 衝撃に強いホルスターケース
- 断線しにくい補強繊維入りの測定コード
- ダイオード、キャパシタンス測定機能付

標準価格 15,800円(税込16,590円)

ご使用の測定器に「TRUE RMS」マークは付いていますか？

「TRUE RMS」マークの無い測定器は、インバータ機器などによる波形歪みで、測定誤差を生じることがあります。正確な測定には、「TRUE RMS」マーク付きの測定器をご使用ください。

※解説は裏面をご覧ください。

**共立電気計器株式会社**

<http://www.kew-ltd.co.jp>





**【実効値解説】**  
 交流の測定器には真の実効値形(「TRUE RMS」)と平均値形との2つの測定値指示方式があります。  
 「TRUE RMS」は測定波形の二乗の平均値に平方根をとって表示します。測定波形から直接演算で表示するので、歪みを含む波形でもより正確な測定ができます。  
 一方、平均値形は測定波形の平均値に決まった値(波形率=1.111)を乗じる補正をして表示します。補正で乗じる波形率は歪みの無い正弦波から決めた値なので、歪みを含む波形では測定値に誤差が生じることがあります。




※ CAT.Ⅲでの使用時にはキャップを装着してください

● KEW MATE 2012R 仕様

|          |  |
|----------|--|
| 直流電圧     | 600.0mV/6.000/60.00/600.0V(入力インピーダンス: 約10MΩ)<br>±1.0%rdg±3dgt  |
| 交流電圧     | 6.000/60.00/600.0V(入力インピーダンス: 約10MΩ)<br>±1.5%rdg±5dgt (45~400Hz)   |
| 直流電流     | 60.00/120.0A<br>±2.0%rdg±8dgt (60A)<br>±2.0%rdg±5dgt (120A)  |
| 交流電流     | 60.00/120.0A<br>±2.0%rdg±5dgt (45~65Hz)  |
| 抵抗       | 600.0Ω/6.000/60.00/600.0kΩ/6.000/60.00MΩ<br>±1.0%rdg±5dgt (600Ω/6/60/600kΩ)<br>±2.0%rdg±5dgt (6MΩ)<br>±3.0%rdg±5dgt (60MΩ)   |
| 導通       | 35±25Ω以下でブザー鳴動   |
| ダイオードテスト | 2V ±3.0%rdg±5dgt 開放電圧: 約2.7V   |
| キャパシタンス  | 400.0nF/4.000/40.00μF ±2.5%rdg±10dgt   |
| 周波数      | 電流 100/1000Hz/10kHz<br>±0.2%rdg±2dgt (100Hz) ±0.1%rdg±1dgt (1000Hz/10kHz)<br>電圧 100/1000Hz/10/100/300.0kHz<br>±0.2%rdg±2dgt (100Hz) ±0.1%rdg±1dgt (1000Hz/10/100/300.0kHz)<br>入力感度 電流: 2A以上 電圧: 2V以上 [~10kHz]/20V以上 [10k~300kHz] |
| 被測定導体径   | 最大φ12mm  |
| 耐電圧      | AC3540V 5秒間(電気回路と外箱間)  |
| 適合規格     | IEC 61010-1 CAT.Ⅲ 300V, CAT.Ⅱ 600V 汚染度2<br>IEC 61010-031, IEC 61010-2-032, IEC 61326   |
| 使用電池     | 単4乾電池R03(1.5V)×2<br>※連続使用可能時間 DCV: 約150時間 ACA: 約25時間 (オートパワーセーブ約15分)   |
| 外形寸法/質量  | 128(L)×92(W)×27(D)mm/約220g(電池含む)   |
| 付属品      | 単4乾電池R03(1.5V)×2 取扱説明書   |
| オプション    | 9107(ソフトケース) ¥500(税込¥525)  |

KEW MATE シリーズ

**MODEL 2000**



φ6

MAX AC/DC 60A

AC V

DC V

Ω


Continuity

Hz

標準価格 9,800円(税込 10,290円)

---

**MODEL 2001**



φ10

MAX AC/DC 100A

AC V

DC V

Ω

Continuity

Hz

標準価格 12,500円(税込 13,125円)

※ KEW MATE 2000/2001では、実効値測定はできません

● 標準価格

AC/DCクランプ付デジタルマルチメータ **KEW MATE 2012R** 15,800円(税込16,590円)



**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**

<http://www.kew-ltd.co.jp>

- 東京営業所 〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20  
☎ 03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139
- 大阪営業所 〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 江坂三昌ビル 6F  
☎ 06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590
- 名古屋営業所 〒461-0004 名古屋市中区葵 1-12-1 オフィス布池 3F  
☎ 052(939)2861 FAX. 052(939)2862
- 仙台営業所 〒983-0841 仙台市宮城野区原町 1-3-21-308号  
☎ 022(297)9671 FAX. 022(298)8009
- サービスセンター  
お客様相談グループ 〒797-0045 愛媛県西予市宇和町坂戸 480  
☎ 0120-62-1172(固定電話から無料)  
☎ 0570-00-1172(その他電話有料) FAX. 0894(62)5531



この印刷物は環境保護のため、大豆油インクと再生紙を使用しています。

●このリーフレット記載内容は断りなく変更する場合があります。 KEW MATE 2012R-1J Dec. 09 AD