



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

デジタルマルチメーターシリーズ  
KEW 1011 / 1012



フィールドを選ばない、ワイドレンジ！

## 先進の高性能デジタルマルチメーターシリーズ

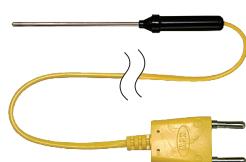
- 6040カウントのバーグラフ付ディスプレイ
- 最小値／最大値の記録ができる MIN/MAX 機能
- 測定変位を表示するREL機能  
現在の測定値を基準(測定値：ゼロ)とし、測定値の変化を確認
- 温度測定機能(KEW 1011)  
8216(温度プローブ：付属) : -50~300°C
- 歪んだ波形が測定可能な真の実効値表示(KEW 1012)
- DUTY測定機能  
(パルス幅／パルス周期の測定可能)
- データホールド、オートパワーオフ機能
- 導通ブザー及びダイオードチェック機能
- コンデンサー容量の測定が可能
- オートレンジ、マニュアルレンジの切換可能
- 電池電圧警告機能
- 電流レンジをヒューズ保護(600Vセラミックヒューズ)
- 国際安全規格  
IEC 61010-1 CAT III 300V / CAT II 600V 準拠

仕様	KEW 1012	KEW 1011	MODEL 1009
直流量	 TRUE RMS 	 °C 	  
直流量	600.0mV/6.000/60.00/600.0/600V (入力インピーダンス:10MΩ, 600mVのみ100MΩ) ±0.5%rdg±2dgt(600.0mV/6.000/60.00/600.0V) ±0.8%rdg±3dgt(600V)		400.0mV/4.000/40.00/400.0/600V (入力インピーダンス:10MΩ) ±0.6%rdg±4dgt(400.0mV/4.000/40.00/400.0V) ±1.0%rdg±4dgt(600V)
交流電圧	6.000/60.00/600.0/600V (入力インピーダンス:10MΩ) ±1.5%rdg±5dgt(6.000V) ±1.2%rdg±3dgt(60.00/600.0V) ±1.5%rdg±5dgt(600V)	6.000/60.00/600.0/600V (入力インピーダンス:10MΩ) ±1.0%rdg±3dgt(6.000/60.00/600.0V) ±1.5%rdg±3dgt(600V)	400.0mV/4.000/40.00/400.0/600V (入力インピーダンス:10MΩ) ±1.6%rdg±4dgt(20.00-400.0mV) ±1.3%rdg±4dgt(4.000/40.00V) ±1.6%rdg±4dgt(400.0V/600V)
直流量	600.0/6000μA/60.00/600.0mA/6.000/10.00A ±1.2%rdg±3dgt(600.0/6000μA/60.00/600.0mA) ±2.0%rdg±5dgt(6.000/10.00A)		400.0/4000μA/40.00/400.0mA/4.000/10.00A ±2.0%rdg±4dgt(400.0/4000μA) ±1.0%rdg±4dgt(40.00/400.0mA) ±1.6%rdg±4dgt(4.000/10.00A)
交流電流	600.0/6000μA/60.00/600.0mA/6.000/10.00A ±1.5%rdg±4dgt(600.0/6000μA/60.00/600.0mA) ±2.2%rdg±5dgt(6.000/10.00A)		400.0/4000μA/40.00/400.0mA/4.000/10.00A ±2.6%rdg±4dgt(400.0/4000μA) ±2.0%rdg±4dgt(40.00/400.0mA/4.000/10.00A)
抵抗	600.0/6.000/60.00/600.0kΩ/6.000/60.00MΩ ±1.0%rdg±2dgt(600.0/6.000/60.00/600.0kΩ/6.000MΩ) ±2.0%rdg±3dgt(60.00MΩ)		400.0/4.000/40.00/400.0kΩ/4.000/40.00MΩ ±1.0%rdg±4dgt(400.0/4.000/40.00/400.0kΩ/4.000MΩ) ±2.0%rdg±4dgt(40.00MΩ)
導通	600.0(約100Ω以下でブザー鳴動)		400.0(約100Ω以下でブザー鳴動)
ダイオードテスト	開放電圧:約2.8V(約0.4mA測定電流)		開放電圧:約1.5V(約0.4mA測定電流)
キャパシタンス	40.00/400.0nF/4.000/40.00/400.0/4000μF		40.00/400.0nF/4.000/40.00/100.0μF
周波数	10.00/100.0/1000Hz/10.00/100.0/1000kHz/10.00MHz ±0.1%rdg±5dgt (入力感度 電流:800μA/電圧:1.5V/HZ:0.4V以上[~10kHz])		5.120/51.20/512.0Hz/5.120/51.20/512.0kHz/512.0/10.00MHz ±0.1%rdg±5dgt (入力感度 電流:200μA[~10kHz]/電圧:1.5V[~10kHz]以上/HZ:1.5V[~1MHz], 2V[~1MHz]以上)
DUTY	0.1~99.9%(パルス幅/パルス周期) ±2.0%±2dgt(~10kHz)		0.1~99.9%(パルス幅/パルス周期) ±2.5%±5dgt
温度	— -50~300°C (Kタイプ温度プローブ8216を使用して)		—
表示	6040カウント		3999カウント
耐電圧	AC3700V/1分間		
適合規格	IEC 61010-1 CAT III 300V/CAT II 600V 汚染度2、IEC 61010-031、IEC 61326		IEC 61010-1 CAT III 300V IEC 61010-031、IEC 61326
使用電池	単3形乾電池R6P(1.5V)×2(オートパワーオフ15分)		単3形乾電池R6P(1.5V)×2(オートパワーオフ30分)
外形寸法	161(L)×82(W)×50(D)mm		161(L)×82(W)×50(D)mm
質量	約280g(電池含む)		約280g(電池含む)
本体付属品	7066A(測定コード) 8918(セラミックヒューズ[0.8A/600V])×1 本体内蔵 8919(セラミックヒューズ[10A/600V])×1 本体内蔵 単3形乾電池R6P×2、取扱説明書	7066A(測定コード) 8216(Kタイプ温度プローブ) 8918(セラミックヒューズ[0.8A/600V])×1 本体内蔵 8919(セラミックヒューズ[10A/600V])×1 本体内蔵 単3形乾電池R6P×2、取扱説明書	7066A(測定コード) 8919(セラミックヒューズ[10A/600V])×1 本体内蔵 8923(ヒューズ[0.5A/600V])×1 本体内蔵 単3形乾電池R6P×2、取扱説明書
別売オプション	9095(携帯用ケース)、7234(ワニグチ測定コード)		

### ●本体付属品

測定コード MODEL 7066A Kタイプ温度プローブ MODEL 8216

測定範囲:-50~300°C



注: 市販のKタイプ温度センサを使用していただければ、KEW 1011は最高700°Cまで測定可能です。

### 真の実効値測定について

(二乗演算回路=TRUE RMS:Root Mean Square)

近年の電路は、サイリスタおよびインバータ制御等の省エネルギー設備により、商用周波数:正弦波(50/60Hz)に比べ、その電流波形は高調波成分を含み歪んでいます。

この場合、平均値形測定器は真の実効値形測定器と比べ30~40%以上の測定値に誤差が生じる場合があります(商用周波数:正弦波(50/60Hz)に歪が生じていなければ、実効値タイプ平均値タイプ共に同じ測定値を指示します)。

弊社のRMSタイプの測定器は、瞬時瞬時の波形を内部演算していますので、歪んだ波形の真の実効値測定が可能です(交流の仕事量=直流の仕事量→真の実効値を表されます)。



### 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)