

9

テスタ (DMM)

Digital Multi Meter

遠隔監視装置

電力監視
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計
接地抵抗計

活線絶縁抵抗計
Ior測定器

クランプ
メータ

テスタ
(DMM)

標準校正器

安全器具
安全用具

検相器・検電器

環境測定器
メンテナンス用具

試験用電源

カスタマ
サービス

DMM (デジタルマルチメータ)

デジタルマルチメータ DT4281 / 4282

最高級デジタルマルチメータ!

高精度と高信頼性と高速応答を両立、端子シャッター搭載の安全設計



- 60000カウントの5桁表示、高分解能測定
- ローパスフィルタで高調波カット
- 端子シャッター機構 (テストリードの誤挿入防止)
- 電圧と周波数が同時に見れるデュアルディスプレイ
- 表示バックライト、赤色バックライトによる過入力警告

DT4281

DT4281 (ACクランプ対応タイプ)
DT4282 (10A端子搭載入力タイプ)

税別価格: ¥48,000
税別価格: ¥54,000

外形寸法・重量: 93(W) × 53(D) × 197(H)mm・約650g

仕様	DT4281	DT4282
直流電圧	60.000mV~1000.0V, $\pm 0.025\%rdg \pm 2dgt$	
交流電圧	60.000mV~1000.0V, $\pm 0.2\%rdg \pm 25dgt$	
抵抗	60.000Ω~600.0MΩ, $\pm 0.03\%rdg \pm 2dgt$	
直流電流	600.00μA~600.00mA, $\pm 0.05\%rdg \pm 5dgt$	600.00μA~10.000A, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$
交流電流	600.00μA~600.00mA, $\pm 0.6\%rdg \pm 5dgt$	600.00μA~10.000A, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$
交流電流 (クランプ測定)	10.00A~1000A, $\pm 0.6\%rdg \pm 2dgt$	
その他機能	PEAK、静電容量、導通チェック、ダイオードテスト、周波数、dB、温度、フィルタ、ホールド、MAX/MIN、リラティブ、測定値メモリ、オートパワーセーブ、USB通信、4-20mA%換算	
使用電池	単3形アルカリ乾電池 × 4本	

デジタルマルチメータ DT4250シリーズ

高い安全性と信頼性のスタンダードデジタルマルチメータ!

豊富な測定機能に特化させて用途に応じて選べる5機種



- 様々な測定機能を特化させて用途に応じたバリエーションを展開
- 電圧と周波数が同時に見れるデュアルディスプレイ
- ローパスフィルタで高調波カット
- PC計測に対応するUSB通信機能 (オプションの通信パッケージが必要です)

DT4252

DT4252 (ラボ・研究用 10A端子搭載汎用タイプ)
DT4253 (空調・設備管理・計装用 DCmA/温度レンジ搭載)
DT4254 (PV向 DC1700V対応電圧専用タイプ)
DT4255 (電工現場向 短絡事故防止用ヒューズ内蔵)
DT4256 (汎用 最多機能搭載タイプ)

税別価格: ¥20,000
税別価格: ¥24,000
税別価格: ¥20,000
税別価格: ¥20,000
税別価格: ¥22,000

外形寸法・重量: 84(W) × 52(D) × 174(H)mm・約390g

仕様	DT4252	DT4253	DT4254	DT4255	DT4256
直流電圧	600.0 mV~1000 V, $\pm 0.3\%rdg \pm 5dgt$	600.0 mV~1500 V, $\pm 0.3\%rdg \pm 5dgt$	600.0 mV~1000 V, $\pm 0.3\%rdg \pm 5dgt$	600.0 mV~1000 V, $\pm 0.3\%rdg \pm 5dgt$	600.0 mV~1000 V, $\pm 0.3\%rdg \pm 5dgt$
交流電圧	6.000 V~1000 V, $\pm 0.2\%rdg \pm 25dgt$	6.000 V~1000 V, $\pm 0.2\%rdg \pm 25dgt$	6.000 V~1000 V, $\pm 0.2\%rdg \pm 25dgt$	6.000 V~1000 V, $\pm 0.2\%rdg \pm 25dgt$	6.000 V~1000 V, $\pm 0.2\%rdg \pm 25dgt$
交/直自動判別	○	○	○	○	○
抵抗	600.0 Ω~600.0 MΩ, $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$	600.0 Ω~600.0 MΩ, $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$	600.0 Ω~600.0 MΩ, $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$	600.0 Ω~600.0 MΩ, $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$	600.0 Ω~600.0 MΩ, $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$
直流電流	6.000A/10.00A, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	600.0μA~600.0mA, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	600.0μA~600.0mA, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	600.0μA~600.0mA, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	600.0μA~600.0mA, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$
4-20mA換算機能	○	○	○	○	○
交流電流 (端子入力)	600.0μA~600.0mA, $\pm 0.6\%rdg \pm 5dgt$	600.0μA~600.0mA, $\pm 0.6\%rdg \pm 5dgt$	600.0μA~600.0mA, $\pm 0.6\%rdg \pm 5dgt$	600.0μA~600.0mA, $\pm 0.6\%rdg \pm 5dgt$	600.0μA~600.0mA, $\pm 0.6\%rdg \pm 5dgt$
交流電流 (ACクランプ)	10.00A~1000A, $\pm 0.6\%rdg \pm 2dgt$	10.00A~1000A, $\pm 0.6\%rdg \pm 2dgt$	10.00A~1000A, $\pm 0.6\%rdg \pm 2dgt$	10.00A~1000A, $\pm 0.6\%rdg \pm 2dgt$	10.00A~1000A, $\pm 0.6\%rdg \pm 2dgt$
温度測定	—	-40.0~400.0℃	—	—	—
検電 (50/60Hz)	—	—	Hi: AC40 V~600 V Lo: AC80 V~600 V	—	—
静電容量	1.000 μF~10.00 mF, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	1.000 μF~10.00 mF, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	1.000 μF~10.00 mF, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	1.000 μF~10.00 mF, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	1.000 μF~10.00 mF, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$
周波数	99.99 Hz~99.99 kHz, $\pm 0.1\%rdg \pm 3dgt$	99.99 Hz~99.99 kHz, $\pm 0.1\%rdg \pm 3dgt$	99.99 Hz~99.99 kHz, $\pm 0.1\%rdg \pm 3dgt$	99.99 Hz~99.99 kHz, $\pm 0.1\%rdg \pm 3dgt$	99.99 Hz~99.99 kHz, $\pm 0.1\%rdg \pm 3dgt$
導通チェック	導通ONしきい値: 25 Ω 以下	導通ONしきい値: 25 Ω 以下	導通ONしきい値: 25 Ω 以下	導通ONしきい値: 25 Ω 以下	導通ONしきい値: 25 Ω 以下
ダイオードテスト	開放電圧: 5.0 V以下, 測定電流: 0.5 mA	開放電圧: 5.0 V以下, 測定電流: 0.5 mA	開放電圧: 5.0 V以下, 測定電流: 0.5 mA	開放電圧: 5.0 V以下, 測定電流: 0.5 mA	開放電圧: 5.0 V以下, 測定電流: 0.5 mA
使用電池	単4形アルカリ乾電池 (LR03) × 4, 連続使用時間: 130 h (バックライト消灯時)				

デジタルマルチメータ DT4221 / 4222 / 4223 / 4224

ポケットサイズでCAT IV 300V/CAT III 600Vの安全性 世界初の電圧入力保護機能付き安全テスター



- 安全性が高く、かつコンパクトなスリムタイプ
- 漏電ブレーカー誤動作防止機能により、抵抗レンジに誤って電圧を入力しても漏電ブレーカーの誤遮断やアークの発生による事故を防止 (4223・4224のみ)
- テストリードを本体に巻き付けコンパクトに収納が可能
- ローパスフィルタで高調波カット

DT4221

DT4221 (電圧測定に特化した電工用)
DT4222 (C測定/抵抗測定搭載汎用タイプ)
DT4223 (電圧測定に特化した電工用・漏電ブレーカー誤動作防止機能付)
DT4224 (C測定/抵抗測定搭載汎用タイプ・漏電ブレーカー誤動作防止機能付)

税別価格: ¥15,000
税別価格: ¥15,000
税別価格: ¥17,000
税別価格: ¥17,000

外形寸法・重量: 72(W) × 38(D) × 149(H)mm・約190g

仕様	DT4221	DT4222	DT4223	DT4224
直流電圧	600.0 mV~600.0 V, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$			
交流電圧	6.000 V~600.0 V, $\pm 0.2\%rdg \pm 25dgt$			
交/直自動判別	○	○	○	○
抵抗	600.0 Ω~600.0 MΩ, $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$	600.0 Ω~600.0 MΩ, $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$	600.0 Ω~600.0 MΩ, $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$	600.0 Ω~600.0 MΩ, $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$
静電容量	1.000 μF~10.00 mF, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	1.000 μF~10.00 mF, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	1.000 μF~10.00 mF, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	1.000 μF~10.00 mF, $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$
周波数	99.99 Hz~99.99 kHz, $\pm 0.1\%rdg \pm 3dgt$			
導通チェック	導通ONしきい値: 25 Ω 以下			
ダイオードテスト	—	開放電圧: 2.5 V以下, 測定電流: 0.5 mA	—	開放電圧: 2.5 V以下, 測定電流: 0.5 mA
検電 (50/60Hz)	AC80~600V検出	—	AC80~600V検出	—
漏電ブレーカー誤動作防止機能	—	—	○	○
使用電池	単4形アルカリ乾電池 (LR03) × 1, 連続使用時間: 40 h (4221) / 35 h (4222) / (バックライト消灯時)			

DMM (デジタルマルチメータ)

デジタルマルチメータ KEW1051 / 1052 / 1061 / 1062

信頼のある測定と安全性を重視したハイグレード・デジタルマルチメータシリーズ

- 測定精度1051/1052: DC基本精度0.09%、1061/1062: DC基本精度0.02%
- 真の実効値タイプ(TRUE RMS) 1052/1062は平均値との表示切替による比較測定が可能
- ユーザーキャリブレーション機能付



KEW1051



KEW1062

- KEW1051** (実効値、6,000カウント) **税別価格: ¥25,000**
KEW1052 (平均/実効、6,000カウント) **税別価格: ¥28,000**
KEW1061 (実効値、50,000カウント) **税別価格: ¥47,000**
KEW1062 (平均/実効、50,000カウント) **税別価格: ¥55,000**
 外形寸法・重量: 90(W) × 192(D) × 49(H)mm・約560g

仕様 (KEW1052/KEW1062は実効値計測時の仕様)			
	KEW1051 / KEW1052	KEW1061	KEW1062
直流電圧	600.0mV~1000V、オートレンジ 基本精度: ±0.09%rdg±2dgt	50.00mV~1000.0V、オートレンジ 基本精度: ±0.02%rdg±2dgt	
交流電圧	600.0mV~1000V、オートレンジ 基本精度: ±0.5%rdg±5dgt	500.00mV~1000.0V、オートレンジ 基本精度: ±0.7%rdg±30dgt	500.00mV~1000.0V、オートレンジ 基本精度: ±0.2%rdg±5dgt
直流電流	600.0μA~10.00A、オートレンジ 基本精度: ±0.2%rdg±2dgt	500.00μA~10.000A、オートレンジ 基本精度: ±0.2%rdg±5dgt	
交流電流	600.0μA~10.00A、オートレンジ 基本精度: ±0.75%rdg±5dgt	500.00μA~10.000A、オートレンジ 基本精度: ±1.00%rdg±20dgt	±0.75%rdg±20dgt
その他機能	抵抗、静電容量、導通チェック、ダイオードテスト、周波数、温度、フィルタ、ホールド、リラティブ、オートパワー-OFF、MAX/MIN/AVG(1051除く)、USB通信(1051除く)、PEAK(1062のみ)、DUTY(1061,1062のみ)		
使用電池	単3形乾電池×4本		

デジタルマルチメータ KEW1020R / 1021R

安全性に考慮した現場用 CAT IV 対応 デジタルマルチメータシリーズ

- 見やすい大型ディスプレイ(6,000カウント表示、バックライト付き)
- IEC 61010-1 CAT IV 300V / CAT III 600V / CAT II 1000V(1020Rのみ) 準拠で低圧引込み線の測定に対応
- 歪んだ波形でも正確に測定できる真の実効値測定
- オプションのクランプセンサを用いて、電流値を簡単測定
- SENSORモードで電流値を簡単に直読



KEW1020R



- KEW1020R** (実効値 電圧専用) **税別価格: ¥11,000**
KEW1021R (実効値 多目的タイプ) **税別価格: ¥11,800**
 外形寸法・重量: 75(W) × 155(D) × 40(H)mm・約250g

仕様		
	KEW1020R	KEW1021R
直流電圧	6.000/60.00/600.0/1000Vオートレンジ ±0.5%rdg±3dgt(6.000/60.00/600.0V) ±0.8%rdg±3dgt(1000V)	6.000/60.00/600.0Vオートレンジ ±0.5%rdg±3dgt(6.000/60.00/600.0V)
mVレンジ	プローブより入力: 600.0mV センサーモード: 60.00/200.0Aオートレンジ	±1.5%rdg±3dgt ±1.5%rdg±3dgt
交流電圧	6.000/60.00/600.0/1000Vオートレンジ ±1.0%rdg±3dgt[40~500Hz](6.000/60.00/600.0V) ±1.3%rdg±3dgt[40~500Hz](1000V)	6.000/60.00/600.0Vオートレンジ ±1.0%rdg±3dgt[40~500Hz]
mVレンジ	プローブより入力: 600.0mV センサーモード: 60.00/200.0Aオートレンジ	±2.0%rdg±3dgt[40~500Hz] ±2.0%rdg±3dgt[40~500Hz]
直流電流		6.000/10.00A、オートレンジ
交流電流		6.000/10.00A、オートレンジ
その他機能	抵抗、導通チェック、ダイオードテスト、周波数、DUTY、オートパワー-OFF	
使用電池	単4形乾電池×2本	

デジタルマルチメータ KEW1012K / 1012 / 1011

用途に合わせて選べる汎用型デジタルマルチメータシリーズ

- 最大値/最小値の表示ができるMIN/MAX機能付
- 用途に合わせた3機種をラインナップ
 - 1012Kは電圧測定に特化した真の実効値タイプ(TRUE RMS)
 - 1012は真の実効値タイプ(TRUE RMS)
 - 1011は温度測定機能付(MODEL 8216 温度センサが付属します)



KEW1012



1011に付属(1012/1012Kには使えません)
 MODEL 8216 温度センサ/プローブ
 税別価格: ¥ 2,800

- KEW1012K** (実効値 電圧専用) **税別価格: ¥13,000**
KEW1012 (実効値 多目的タイプ) **税別価格: ¥11,000**
KEW1011 (平均値 多目的・温度測定可) **税別価格: ¥9,000**
 外形寸法・重量: 82(W) × 161(D) × 50(H)mm・約280g

仕様			
型式	KEW1012K	KEW1012	KEW1011
整流方式	実効値	実効値	平均値
直流電圧	600.0mV~600V、オートレンジ ±0.5%rdg±2dgt(600.0mV~600.0V) ±0.8%rdg±3dgt(600V)		
交流電圧	6.000V~600V、オートレンジ ±1.5%rdg±5dgt(6.000V) ±1.2%rdg±3dgt(60.00/600.0V) ±1.5%rdg±5dgt(600V)		6.000V~600V、オートレンジ ±1.0%rdg±3dgt (6.000V/60.00/600.0V) ±1.5%rdg±5dgt(600V)
直流電流		600.0μA~10.00A、オートレンジ	
交流電流		600.0μA~10.00A、オートレンジ	
その他機能	抵抗、静電容量、導通チェック、ダイオードテスト、周波数、DUTY、ホールド、リラティブ、オートパワー-OFF、MAX/MIN 温度(KEW1012のみ対応、温度プローブを使用)		
使用電池	単3形乾電池×2本		

遠隔監視装置
電力監視
データロガー
リレー試験器
耐電圧試験器
高電圧
絶縁抵抗計
絶縁抵抗計
活線絶縁抵抗計
Io測定器
クランプメータ
テスタ(DMM)
標準校正器
安全器具
検相器・検電器
環境測定器
メンテナンス用具
試験用電源
カスタービス

特殊DMM(クランプ装備、電圧専用)

クランプ付ポケットサイズDMM PM33a/C

デジタルマルチメータ + クランプメータ複合機



- 6600カウント
- U字型クランプによりDC/AC 100Aまでの電力測定が可能
- 最大値/最小値ホールド及びデータホールド機能付

税別価格: ¥13,900

外形寸法・重量 : 75(W) × 130(D) × 19.9(H)mm ・ 約160g

仕様	
直流電圧	660mV/6.6/66/600V ±0.7%rdg±3dgt
交流電圧	660mV/6.6/66/600V ±1.4%rdg±6dgt
直流電流	100A (CTクランプ) ±2%rdg±5dgt
交流電流	100A (CTクランプ) ±2%rdg±5dgt
抵抗	660Ω/6.6k/66k/660kΩ/6.6/66MΩ ±0.9%rdg±3dgt
導通	30±10Ω以下でブザー音 開放電圧:約1.2V
周波数	660/6.6k/66kHz ±0.5%rdg±3dgt
コンデンサ容量	6.6n/66n/660n/6.6μ/66μ/66mF ±5%rdg±10dgt
デューティー比	20~80% ±0.5%rdg±5dgt
ダイオードテスト	開放電圧:約3V
被測定導体径	φ10mm
使用電池	単4形アルカリ乾電池×2本

クランプ付ポケットサイズDMM KEWMATE2012RA

AC/DCクランプ付デジタルマルチメーター



- 新強化保護ブッシュによりケーブル強度増加
- AC/DCの電流電圧が測定可能
- ポケットに入るコンパクトサイズ

税別価格: ¥16,500

外形寸法・重量 : 92(W) × 128(D) × 27(H)mm ・ 約220g

仕様	
直流電圧	600.0mV/6.000/60.00/600.0V ±1.0%rdg±3dgt
交流電圧	6.000/60.00/600.0V ±1.5%rdg±5dgt
直流電流	60.00/120.0A ±2.0%rdg±8dgt(60A), ±2.0%rdg±5dgt(120A)
交流電流	60.00/120.0A ±2.0%rdg±5dgt
抵抗	600.0Ω/6.000/60.00/600.0kΩ/6.000/60.00MΩ ±1.0%rdg±5dgt (600Ω/6/60/600kΩ) ±2.0%rdg±5dgt (6MΩ), ±3.0%rdg±5dgt (60MΩ)
導通	35±25Ω以下でブザー鳴動
周波数	(電流) 100/400Hz ±0.2%rdg±2dgt (100Hz), ±0.1%rdg±1dgt (400Hz) (電圧) 100/1000Hz/10/100/300.0kHz ±0.2%rdg±2dgt (100Hz), ±0.1%rdg±1dgt (1000Hz/10/100/300.0kHz)
ダイオードテスト	2V ±3.0%rdg±5dgt 開放電圧:約2.7V
被測定導体径	最大φ12mm
使用電池	単4形アルカリ乾電池×2本

ボルトメータ KP1

レンジ操作・AC/DC判別のいらぬワンボタン方式 安全に簡単に使えるCAT.IV600V対応



- 歪んだ波形も計測可能な実効値タイプ
- AC/DCを自動判別、操作ミスを防止できるワンボタン方式
- 診断モード搭載でリード断線や表示器故障をチェック
- 接触式・非接触式の検電機能を内蔵
- バックライト色が有電圧(20V以上)で変化

税別価格: ¥15,800

外形寸法・重量 : 90(W) × 130(D) × 30(H)mm ・ 約205g

仕様	
直流電圧	5.0V~999.9V ±0.7%rdg±5dgt
	入力インピーダンス:約1.7MΩ
交流電圧	5.0V~999.9V ±1.7%rdg±5dgt(45~400Hz)
	入力インピーダンス:約1.7MΩ
導通	解放電圧:約0.6Vdc、ブザーしきい値:20kΩ~500kΩ
EF検知機能	約60V以上の電圧や電界を検知 パーグラフとブザー断続音で表示
(Electric Field)	検出周波数50/60Hz テストピン又は本体上部のセンサーにより
使用電池	検出単4形アルカリ乾電池×2本