9

テスタ（DMM）

Digital Multi Meter

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！
高確度と高確度と高速応答を両立、端子シャッター搭載の安全設計

DT4281

- 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（ACクランプ対応タイプ） **税込価格:¥59,400**
DT4282（10A端子搭載入力タイプ） **税込価格:¥66,000**

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、オートレンジ、基本確度：±0.025%rdg±2dgt	
交流電圧	60.000mV～1000.0V、オートレンジ、基本確度：±0.2%rdg±25dgt	
抵抗	60.000Ω～600.0MΩ、オートレンジ、基本確度：±0.03%rdg±2dgt	
直流電流	600.00μA～600.00mA、オートレンジ	600.00μA～10.000A、オートレンジ
	基本確度：±0.05%rdg±5dgt	
交流電流	600.00μA～600.00mA、オートレンジ	600.00μA～10.000A、オートレンジ
	基本確度：±0.6%rdg±5dgt	
交流電流（クランプ測定）	10.00A～1000A、オートレンジ	
	基本確度：±0.6%rdg±2dgt	
	クランプ確度を加算	
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

DT4252

- 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（ラボ・研究向　10A端子搭載汎用タイプ） **税込価格:¥24,200**
DT4253（空調・設備管理・計装用　DCmA/温度レンジ搭載） **税込価格:¥28,600**
DT4255（電工現場向　短絡事故防止用ヒューズ内蔵） **税込価格:¥24,200**
DT4256（汎用 最多機能搭載タイプ） **税込価格:¥28,600**
DT4261（ワイヤレスデータ通信対応・通信アダプタは別売） **税込価格:¥33,000**

外形寸法・重量：84(W)×52(D)×174(H)mm・約390g
外形寸法・重量：87(W)×47(D)×185(H)mm・約480g

仕　様

	DT4252	DT4253	DT4255	DT4256	DT4261
直流電圧	600.0 mV～1000 V 5レンジ ±0.3 % rdg. ±5 dgt.		600.0 mV～1000 V 5レンジ, ±0.3 % rdg. ±3 dgt.		600.0 mV～1000 V 5レンジ ±0.15 % rdg. ±2 dgt.
交流電圧	6.000 V～1000 V, 4レンジ, 周波数特性: 40 Hz～500 Hz ±0.9 % rdg. ±3 dgt. 500 Hz～1kHz ±1.8 % rdg. ±3 dgt.				基本確度のみ±0.9%rdg.±13dgt その他は左記同様
交/直自動判別	–	○	○	○	○
抵抗	600.0 Ω～60.00 MΩ, 6レンジ ±0.7 % rdg. ±5 dgt.		600.0 Ω～60.00 MΩ, 6レンジ, ±0.7 % rdg. ±3 dgt.		
直流電流	6.000A/10.00A, オートレンジ	60.00μA～60.00mA, 4レンジ	–	60.00 mA～10.00 A 4レンジ	600.0 mA～10.00 A, 3レンジ
4-20mA換算機能	–	○	–	–	–
交流電流（端子入力）	–	–	–	600.0 mA～10.00 A, 3レンジ	
交流電流（ACクランプ）	–	10.00 A～1000 A, 7レンジ		10.00 A～1000 A, 7レンジ	
温度測定	–	-40.0～400.0 ℃	–	–	–
検電(50/60Hz)	–	–	–	–	–
静電容量	1.000 μF～10.00 mF, 5レンジ				
周波数	99.99 Hz～99.99 kHz, 4レンジ				
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: 5.0 V以下, 測定電流: 0.5 mA				開放電圧: 2.0 V以下 測定電流: 0.2 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

DT4221

- 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（電圧測定に特化した電工用） **税込価格:¥17,600**
DT4222（C測定/抵抗測定搭載汎用タイプ） **税込価格:¥17,600**
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） **税込価格:¥20,900**
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） **税込価格:¥20,900**

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, オートレンジ, 基本確度: ±0.5 % rdg. ±5 dgt.			
交流電圧	6.000 V～600.0 V, オートレンジ, 周波数特性: 40 Hz～500 Hz ±1.0 % rdg. ±3 dgt. 500 Hz～1kHz ±2.0 % rdg. ±3 dgt.			
交/直自動判別	○	–	○	–
抵抗	–	600.0 Ω～60.00 MΩ, オートレンジ, ±0.9 % rdg. ±5 dgt.		
静電容量	–	1.000 μF～10.00 mF	–	1.000 μF～10.00 mF
周波数	99.99 Hz～9.999 kHz, オートレンジ			
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	–
漏電ブレーカ誤遮断防止機能	–	–	○	○
使用電池	単4形アルカリ乾電池（LR03）×1, 連続使用時間: 40 h（4221/4222）35h（4223/4224）（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

- 測定確度1051/1052：DC基本確度0.09%、1061/1062：DC基本確度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） **税込価格:¥33,000**
KEW1052 （平均/実効、6,000カウント） **税込価格:¥35,200**
KEW1061 （実効値、50,000カウント） **税込価格:¥57,200**
KEW1062 （平均/実効、50,000カウント） **税込価格:¥67,100**
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5レンジ	50.00mV～1000.0V、オート7レンジ	
	基本確度：±0.09%rdg±2dgt	基本確度：±0.02%rdg±2dgt	
交流電圧	600.0mV～1000V、オート5レンジ	500.00mV～1000.0V	500.00mV～1000.0V
	基本確度：±0.5%rdg±5dgt	基本確度：±0.7%rdg±30dgt	
直流電流	600.0μA～10.00A、オート6レンジ	500.00μA～10.000A、オート6レンジ	
	基本確度：±0.2%rdg±2dgt	基本確度：±0.2%rdg±5dgt	
交流電流	600.0μA～10.00A、オート6レンジ	500.00μA～10.000A、オート6レンジ	
	基本確度：±0.75%rdg±5dgt	±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） **税込価格:¥14,300**
KEW1021R （実効値　多目的タイプ） **税込価格:¥14,300**
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	6.000/60.00/600.0Vオートレンジ
	±0.5%rdg±3dgt(6.000/60.00/600.0V)	±0.5%rdg±3dgt(6.000/60.00/600.0V)
	±0.8%rdg±3dgt(1000V)	
mVレンジ	プローブより入力：600.0mV	±1.5%rdg±3dgt
	センサーモード　：60.00/200.0Aオートレンジ	±1.5%rdg±3dgt
交流電圧	6.000/60.00/600.0/1000Vオートレンジ	6.000/60.00/600.0Vオートレンジ
	±1.0%rdg±3dgt[40～500Hz](6.000/60.00/600.0V)	±1.0%rdg±3dgt[40～500Hz]
	±1.3%rdg±3dgt[40～500Hz](1000V)	
mVレンジ	プローブより入力：600.0mV	±2.0%rdg±3dgt[40～500Hz]
	センサーモード　：60.00/200.0Aオートレンジ	±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
税込価格：￥2,800

KEW1012K （実効値　電圧専用） **税込価格:¥14,300**
KEW1012 （実効値　多目的タイプ） **税込価格:¥12,100**
KEW1011 （平均値　多目的・温度測定可） **税込価格:¥11,000**
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5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4レンジ		6.000V～600V、オート4レンジ
	±1.5%rdg±5dgt(6.000V)		±1.0%rdg±3dgt
	±1.2%rdg±3dgt(60.00/600.0V)		(6.000V/60.00/600.0V)
	±1.5%rdg±5dgt(600V)		±1.5%rdg±5dgt(600V)
直流電流		600.0μA～10.00A、オート6レンジ	
交流電流		600.0μA～10.00A、オート6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		

特殊DMM（クランプ装備、電圧専用）

直流高電圧プローブ P2000　※ 単体でのご使用は出来ません

デジタルマルチメータや電圧測定機能付クランプメータと組み合わせて高電圧化する太陽光発電設備を安全に点検

- CAT III 2000 V までの高電圧測定を実現
- 系統を遮断せずにメガソーラーなどの太陽光発電設備を安全に測定

【組み合わせ対応測定器「HIOKI DC HIGH V PROBEモード」搭載】

HIOKI製 AC/DCクランプメータ	CM4371-50
HIOKI製 AC/DCクランプメータ	CM4373-50
HIOKI製 AC/DCクランプメータ	CM4375-50
HIOKI製 ACクランプメータ	CM4141-50
HIOKI製 デジタルマルチメータ	DT4261

税込価格：¥17,600

外形寸法・重量　：58(W) × 133(D) × 22(H)mm・約190g
一次側コード長　：約1.5m（着脱は出来ません）

仕　様	
入力最大電圧	DC2000V　（INPUT H－INPUT L間）
対地間最大定格電圧	2000V（測定カテゴリⅢ）、1000V（測定カテゴリⅣ）
入力抵抗	20MΩ±1.0%　（INPUT H－INPUT L間）
過負荷保護	DC2200V/AC2000V　1分間　（INPUT H－INPUT L間）
	DC600V/AC600V　1分間　（INPUT H－INPUT L間）
二次側端子	4mmバナナ端子
適合規格	EN61010

クランプ付ポケットサイズDMM KEWMATE 2012RA

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

税込価格：¥19,250

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判別のいらないワンボタン方式
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

税込価格：¥18,480

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　バ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