

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

仕様	DT4281	DT4282
直流電圧	60.000mV~1000.0V, $\frac{1}{2}$ レンジ, 基本確度: $\pm 0.025\%rdg \pm 2dgt$	
交流電圧	60.000mV~1000.0V, $\frac{1}{2}$ レンジ, 基本確度: $\pm 0.2\%rdg \pm 25dgt$	
抵抗	60.000 Ω ~ 600.0M Ω , $\frac{1}{2}$ レンジ, 基本確度: $\pm 0.03\%rdg \pm 2dgt$	
直流電流	600.00 μ A ~ 600.00mA, $\frac{1}{2}$ レンジ	600.00 μ A ~ 10.000A, $\frac{1}{2}$ レンジ
	基本確度: $\pm 0.05\%rdg \pm 5dgt$	
交流電流	600.00 μ A ~ 600.00mA, $\frac{1}{2}$ レンジ	600.00 μ A ~ 10.000A, $\frac{1}{2}$ レンジ
	基本確度: $\pm 0.6\%rdg \pm 5dgt$	
交流電流 (クランプ測定)	10.00A ~ 1000A, $\frac{1}{2}$ レンジ	
	基本確度: $\pm 0.6\%rdg \pm 2dgt$	
	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	

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

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)

仕様	DT4252	DT4253	DT4255	DT4256	DT4261
直流電圧	600.0 mV~1000 V $\frac{1}{2}$ レンジ $\pm 0.3\%rdg \pm 5dgt$	600.0 mV~1000 V $\frac{1}{2}$ レンジ $\pm 0.3\%rdg \pm 5dgt$	600.0 mV~1000 V $\frac{1}{2}$ レンジ $\pm 0.3\%rdg \pm 5dgt$	600.0 mV~1000 V $\frac{1}{2}$ レンジ $\pm 0.3\%rdg \pm 5dgt$	600.0 mV~1000 V $\frac{1}{2}$ レンジ $\pm 0.3\%rdg \pm 5dgt$
交流電圧	6.000 V~1000 V, $\frac{1}{2}$ レンジ, 周波数特性: 40 Hz~500 Hz $\pm 0.9\%rdg \pm 3dgt$, 500 Hz~1kHz $\pm 1.8\%rdg \pm 3dgt$	6.000 V~1000 V, $\frac{1}{2}$ レンジ, 周波数特性: 40 Hz~500 Hz $\pm 0.9\%rdg \pm 3dgt$, 500 Hz~1kHz $\pm 1.8\%rdg \pm 3dgt$	6.000 V~1000 V, $\frac{1}{2}$ レンジ, 周波数特性: 40 Hz~500 Hz $\pm 0.9\%rdg \pm 3dgt$, 500 Hz~1kHz $\pm 1.8\%rdg \pm 3dgt$	6.000 V~1000 V, $\frac{1}{2}$ レンジ, 周波数特性: 40 Hz~500 Hz $\pm 0.9\%rdg \pm 3dgt$, 500 Hz~1kHz $\pm 1.8\%rdg \pm 3dgt$	6.000 V~1000 V, $\frac{1}{2}$ レンジ, 周波数特性: 40 Hz~500 Hz $\pm 0.9\%rdg \pm 3dgt$, 500 Hz~1kHz $\pm 1.8\%rdg \pm 3dgt$
交/直自動判別	—	○	○	○	○
抵抗	600.0 Ω ~ 60.00 M Ω , $\frac{1}{2}$ レンジ $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$	600.0 Ω ~ 60.00 M Ω , $\frac{1}{2}$ レンジ $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$	600.0 Ω ~ 60.00 M Ω , $\frac{1}{2}$ レンジ $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$	600.0 Ω ~ 60.00 M Ω , $\frac{1}{2}$ レンジ $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$	600.0 Ω ~ 60.00 M Ω , $\frac{1}{2}$ レンジ $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt$
直流電流	6.000A/10.00A, $\frac{1}{2}$ レンジ	600.0 μ A ~ 60.00mA, $\frac{1}{2}$ レンジ	—	600.0 mA ~ 10.00 A, $\frac{1}{2}$ レンジ	600.0 mA ~ 10.00 A, $\frac{1}{2}$ レンジ
4-20mA換算機能	—	○	—	—	—
交流電流 (端子入力)	—	—	—	600.0 mA ~ 10.00 A, $\frac{1}{2}$ レンジ	—
交流電流 (ACクランプ)	—	10.00 A ~ 1000 A, $\frac{1}{2}$ レンジ	—	10.00 A ~ 1000 A, $\frac{1}{2}$ レンジ	—
温度測定	—	-40.0 ~ 400.0 $^{\circ}$ C	—	—	—
検電 (50/60Hz)	—	—	—	—	—
静電容量	1.000 μ F ~ 10.00 mF, $\frac{1}{2}$ レンジ				
周波数	99.99 Hz ~ 99.99 kHz, $\frac{1}{2}$ 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				
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)				

DT4252 (ラボ・研究用 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 (電工現場用 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

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

仕様	DT4221	DT4222	DT4223	DT4224
直流電圧	600.0 mV~600.0 V, $\frac{1}{2}$ レンジ, 基本確度: $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$			
交流電圧	6.000 V~600.0 V, $\frac{1}{2}$ レンジ, 周波数特性: 40 Hz~500 Hz $\pm 1.0\%rdg \pm 3dgt$, 500 Hz~1kHz $\pm 2.0\%rdg \pm 3dgt$			
交/直自動判別	○	—	○	—
抵抗	—	600.0 Ω ~ 60.00 M Ω , $\frac{1}{2}$ レンジ $\pm 0.9\%rdg \pm 5dgt$	—	—
静電容量	—	1.000 μ F ~ 10.00 mF	—	1.000 μ F ~ 10.00 mF
周波数	99.99 Hz ~ 9.999 kHz, $\frac{1}{2}$ 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) / 35h (4223) / 130h (4224) (バックライト消灯時)			

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