

## ポケットデジタルマルチテスタ

品番 **CIE-113A**

価格 **¥4,700**



ポケットサイズ

15cm



- ▶ 直流 ~ 600V 交流 ~ 600V
- ▶ データホールド、ダイオードテスト
- ▶ 抵抗 ~ 34M
- ▶ オートパワーオフ機能付

全長125mm、幅60mmのポケットサイズです  
多機能のマルチテスタでとても便利です  
オートレンジ機能で簡単に使用できます  
テストリード線が背面に簡単に収納できます

### 仕様

直流電圧(V)	340mV/3.4V/34V/340V/600V 精度:±2%+2dgt
交流電圧(V)	3.4V/34V/340V/600V 精度:±4%(50~60Hz)+5dgt
抵抗( )	340 /3.4k /34k /340k /3.4M /34M 精度:±5%+5dgt
導通テスター	ブザー音(<35 )
表示	LCD液晶3400デジタルカウントディスプレイ
使用環境	0~40 80%RH以下
表示分解能	0.1mV、0.1
機能	ダイオードテスト、導通テスト、オートレンジ機能、データホールド、オートパワーオフ、レンジ切替、ブザー
サイズ/質量	125H×60W×24Dmm / 約110g
電源	1.5V、LR-44×2
セット内容	本体×1、テストリード棒、一体型ケース(リード線ホルダ付)、取扱説明書、保証書

## デジタルカードテスタ

品番 **YF-220A**

価格 **¥3,800**

- ▶ 直流 ~ 500V 交流 ~ 500V
- ▶ 抵抗 ~ 40M
- ▶ データホールド、導通、ダイオードテスト
- ▶ ローバッテリー、オーバーロードOL表示
- ▶ コンデンサ容量測定

ポケットサイズの高性能カードテスタです  
オートレンジで簡単に使用できます  
パーソナルテスタとして最適です



### 仕様

直流電圧(DCV)	400mV/4.000V/40.00V/400.0V/500V、 精度:±(1.3%+4)
交流電圧(ACV)	4.00V/40.00V/400.0V/500V、精度±(2.0%+4)
抵抗( )	400.0 /4.000K /40.00K /400.0K /40.00M、 精度:±(2.0%+4)他
その他機能	ダイオード、導通テスト
表示	3.5桁LCD、最大表示3999
電源・寿命	1.5V LR-44×2
使用環境	0~40 80%RH以下
サイズ/質量	108H×54W×14Dmm / 約110g(電池とケース含む)
標準付属品	LR-44電池×2個、キャリングケース、取扱説明書、保証書

アナログマルチテスタ

品番 **YF-303**

価格 **¥3,200**



- ▶ 直流 ~ 1200V(12A)
- 交流 ~ 1200V
- ▶ 抵抗 ~ 200k
- ▶ オーバーロードプロテクトヒューズ
- ▶ 導通ブザー付

信頼のアナログ型テスタです  
トランジスタhFE測定機能付  
端子間電流、直流電流増幅も測定

仕様

測定範囲	直流電圧(V)	0.3/3/12/30/120/300/1200
	交流電圧(V)	6/30/120/300/1200
	直流電流(A)	60μA/30mA/0.3A/12A
	抵抗( )	0~20 ×1/×10/×1K/×10K
導通テスト	ブザー音(<100 )	
低周波出力	-10dB +17dB	
hFE直流電流増幅率	0~1000	
機能	オーバーロードヒューズ付(0.5A)、0 アジャスタ、バッテリーチェック、低周波出力	
使用環境	0~40、80%RH以下	
サイズ/質量	148L×99W×41Dmm / 322g	
電源	1.5V単3電池×2、006P(9V)電池×1	
標準付属品	テストリード棒、006P(9V)電池、1.5単3電池×2、取扱説明書、保証書	

デジタルマルチテスタ

品番 **YF-3220**

価格 **¥9,000**



- ▶ 直流 ~ 1000V( ~ 10A )
- 交流 ~ 750V( ~ 10A )
- ▶ 抵抗 ~ 20M
- ▶ 周波数測定、コンデンサーチェック機能付
- ▶ オーバーロード、ローバッテリー表示

多機能型のデジタルテスタです  
コンデンサ容量や周波数も測定できます

仕様

測定範囲	直流電圧(V)	0.2/2/20/200/1000
	交流電圧(V)	0.2/2/20/200/750
	直流電流(A)	200μA/2mA/20mA/200mA/10A
	交流電流(A)	200μA/2mA/20mA/200mA/10A
	抵抗( )	200/2K/20K/200K/2M/20M
	周波数(Hz)	2K/20K/200K/2M/10M
	コンデンサ容量	2nF/20nF/2μF/20μF
導通テスト	ブザー音(<80 )	
機能	MAX値ホールド、ローバッテリー、オーバーロード表示	
使用環境	0~40、80%RH以下	
サイズ/質量	186L×86W×39Dmm / 500g	
電源	1.5V単3電池×2、006P(9V)電池×1	
標準付属品	テストリード棒、1.5単3電池×2、006P(9V)電池×1、取扱説明書、保証書	

フロンガス  
関連

空調配管  
関連工具

溶接関連  
機器

荷役機器

電気計測

電気  
テスタ

クランプ  
テスタ

絶縁  
抵抗計

接地  
抵抗計

# 電気テスタ

## ペン型デジタルマルチテスタヒューズテスト機能付( TRUE RMS )

品番 **TM-72**

価格 **¥9,800**



- ▶ 直流 1.5 ~ 600V 交流 1.5 ~ 600V
- ▶ 抵抗 1 ~ 1499
- ▶ 周波数測定
- ▶ 真の実効値測定機能
- ▶ オートパワーオフ
- ▶ オートレンジ機能

持ち運びが簡単なペン型テスタです  
TRUE RMS 真の実効値測定が可能です  
相順テスト、周波数測定など多機能を搭載  
AC電圧、周波数が1本のテストリードで可能です

仕様

測定範囲	直流電圧(V)	1.5 ~ 600 精度±(1.5%rdg+5dgt)
	交流電圧(V)	1.5 ~ 600 精度±(0.8%rdg+1dgt)
	抵抗( )	1 ~ 1499 精度±(1.0%+5dgt)
	周波数(Hz)	0.1 ~ 69.9 精度±(1.0%+2dgt)
	相順テスト	テスト電圧 100 ~ 600V
導通テスト	ブザー音( <100 )	
機能	オートレンジ機能、オートパワーオフ(約15分)、データホールド	
使用環境	0 ~ 40 80%RH以下(31 にて)、50%以下(40 )	
サイズ/質量	200L×51W×30Dmm / 150g	
電源	1.5V単4電池×2	
標準付属品	テストリード棒、1.5V単4電池×2、取扱説明書、保証書	

### 真の実効値

インバータ制御など高度な制御システム用の回路には、正弦波以外の波形や歪波が見られます。その場合には平均値測定用のテスタではなく真の測定値が測定できるTRUE RMSテスタをご使用下さい RMS=Root Mean Square

## クランプテスタ

品番 **CENTER-200**(AC) 価格 **¥12,700**

品番 **CENTER-201**(AC/DC) 価格 **¥20,000**



- ▶ 交流 400/600V(40/400A)
- ▶ 直流 400/600V(40/400A) (CENTER-201)
- ▶ 分解能 0.01A、0.1V
- ▶ クランプ径 25mm(200)30mm(201)
- ▶ データホールド機能、周波数測定
- ▶ オートパワーオフ、オートレンジ機能
- ▶ ゼロ調整機能(CENTER-201)

小型・高性能型クランプテスタです  
AC/DC電流が測定できます(CENTER-201)  
反応速度も早く(0.5秒)安定した測定が可能です  
オートパワーオフなど機能も多く搭載

仕様

品番	CENTER-200	CENTER-201
測定範囲	交流電流(A)	40/400、精度±1.9%rdg+5dgt
	直流電流(A)	— 40~400、精度±2.5%rdg+5dgt
	直流電圧(V)	400/600、精度±1.5%rdg+5dgt
	交流電圧(V)	400/600、精度±1%rdg+2dgt
	周波数(Hz)	20Hz ~ 10kHz、精度±0.1%rdg+1dgt
	周波数(V)	1Hz ~ 1MHz、精度±0.1%rdg+1dgt
抵抗( )	400、精度±1%rdg+2dgt	
導通テスト	ブザー音( 40 )	
クランプ径(mm)	25	30
機能	データホールド、ゼロ調整機能、オートレンジ、オートパワーオフ	
使用環境	0 ~ 40 80%RH以下	
サイズ/質量	193L×50W×28Dmm / 240g	
電源	1.5V単3電池×2	
セット内容	本体×1、テストリード棒、1.5V単4電池×2、取扱説明書、保証書	

## デジタルクランプテスタ(TRUE RMS)

品番 **CENTER-202** (AC) 価格 **¥15,300**



- ▶ 直流 電圧 400V/600V ▶ 交流 電圧 400V/600V 電流 40A/400A
- ▶ クランプ径 25mm ▶ データホールド 周波数測定
- ▶ オートパワーオフ オートレンジ機能 ▶ 分解能 0.01A、0.1V

小型高精度型クランプテスタです  
 実効値タイプ(TRUE RMS)  
 反応速度も早く(0.5秒)安定した測定が可能です  
 オートパワーオフなど多機能型テスタです

仕様

測定範囲	交流電流(A)	40A/400A 精度±(1.9%rdg+5dgt)
	直流電圧(V)	400V/600V 精度±(1%rdg+2dgt)
	交流電圧(V)	400V/600V 精度±(1.5%rdg+5dgt)
	周波数(A)	20Hz~10kHz 精度±(0.1%rdg+1dgt)
	周波数(V)	10Hz~1MHz 精度±(0.1%rdg+1dgt)
	抵抗( )	400 精度±(1%rdg+2dgt)
導通テスト	ブザー音( 40 )	
クランプ径(mm)	25mm	
機能	オートレンジ、オートパワーオフ	
使用環境	0~40 80%RH以下	
サイズ/質量	193L×50W×28Dmm / 240g	
電源	1.5V単4電池×2	
セット内容	本体×1、テストリード棒、1.5V単4電池×2、取扱説明書、保証書	

真の実効値

インバータ制御など高度な制御システム用の回路には、正弦値以外の波形や歪波が見られます。その場合には平均値測定用のテスタではなく真の測定値が測定できるTRUE RMSテスタをご使用下さい  
 RMS=Root Mean Square

## デジタルクランプテスタ

品番 **CENTER-221** (AC) 価格 **¥7,400**

品番 **CENTER-222** (AC/DC) 価格 **¥13,700**



- ▶ 交流：電圧 200V/600V 電流 200A/600A
- ▶ 直流：電圧 600V 電流 600A (CENTER-222)
- ▶ クランプ径 25mm ▶ データホールド
- ▶ オートレンジ機能 ▶ オートパワーオフ (CENTER-222)
- ▶ ゼロ調整機能 (CENTER-222)
- ▶ 分解能 0.1A/1A、0.1V/1V

ポケットサイズのクランプテスタです  
 AC/DC電流が測定できます(CENTER-222)  
 反応速度も早く(0.5秒)安定した測定が可能です

仕様

品番	CENTER-221	CENTER-222
測定範囲	交流電流(A)	200A/600A 精度±2%rdg+10dgt
	直流電流(A)	600A 精度±(2.5%rdg+10dgt)
	交流電圧(V)	200V/600V 精度±(1.5%rdg+5dgt)
	直流電圧(V)	600V 精度±(2%rdg+10dgt)
	抵抗( )	200 精度±(1.9%rdg+3dgt)
	導通テスト	ブザー音( 100 )
クランプ径(mm)	25mm	
機能	データホールド、オートレンジ機能、オートパワーオフ(CENTER-222)、ゼロ調整機能(CENTER-222)	
使用環境	0~40 80%RH以下	
サイズ/質量	183L×50W×29Dmm / 210g	
電源	1.5V単4電池×2	
セット内容	本体×1、テストリード棒、1.5V単4電池×2、取扱説明書、保証書	

フロンガス  
関連

空調配管  
関連工具

溶接関連  
機器

荷役機器

電気計測

電気  
テスタ

クランプ  
テスタ

絶縁  
抵抗計

接地  
抵抗計

# クランプテスタ

## デジタルクランプテスタ

品番 **CENTER-223** (AC/DC) 価格 **¥19,300**



- ▶ 直流：電圧 600V 電流 10A/100A
- ▶ 交流：電圧 600V 電流 10A/100A
- ▶ クランプ径 12.5mm
- ▶ データホールド
- ▶ オートレンジ機能、オートパワーオフ
- ▶ ゼロ調整機能
- ▶ 分解能 1mA/10mA, 0.1V

小型で狭い場所に最適です  
 高分解能、高性能品  
 反応速度も早く(0.5秒)安定した測定が可能です  
 オートパワーオフなど多機能型テスタです

### 仕様

測定範囲	交流電流(A)	10A/100A(オートレンジ)
	直流電流(A)	10A/100A(オートレンジ)
	交流電圧(V)	600V
	直流電圧(V)	600V
	抵抗( )	10k
導通テスト	ブザー音(<100 )	
クランプ径(mm)	12.5mm	
機能	オートレンジ、オートパワーオフ	
使用環境	0~40 80%RH以下	
サイズ/質量	202L×70W×34Dmm / 180g	
電源	1.5V単4電池×2	
セット内容	本体×1、テストリード棒、1.5V単4電池×2、キャリングケース、取扱説明書、保証書	

## 漏れ電流用デジタルクランプテスタ

品番 **CENTER-235** (AC) 価格 **¥27,800**



- ▶ 直流：電圧 600V
- ▶ 交流：電圧 600V 電流 10A/100A
- ▶ 交流：60mA/600mA
- ▶ クランプ径 28mm
- ▶ データホールド
- ▶ オートレンジ機能、オートパワーオフ
- ▶ ゼロ調整機能
- ▶ 分解能 10 $\mu$ A/1mA

分解能10 $\mu$ A(AC)の高精度タイプです  
 LEDバックライト付きなので暗いところでも読み取りやすいです  
 オートパワーオフなど多機能型テスタです

### 仕様

測定範囲	交流電流(mA)	60mA/600mA(オートレンジ)
	交流電流(A)	10A/100A(オートレンジ)
	交流電圧(V)	600V
	直流電圧(V)	600V
	抵抗( )	1000
	周波数(Hz)	1000Hz
クランプ径(mm)	28mm	
機能	オートレンジ、オートパワーオフ	
使用環境	0~40 80%RH以下	
サイズ/質量	218L×64W×30Dmm / 280g	
電源	1.5V単4電池×2	
セット内容	本体×1、テストリード棒、1.5V単4電池×2、取扱説明書、保証書	

## 3レンジアナログ絶縁抵抗計

品番 **YF-510**

価格 **¥17,000**



- ▶絶縁抵抗 (250V)50M / (500V)100M / (1000V)2000M
- ▶交流電圧 600V
- ▶抵抗 0~2k

アナログ式の定番3レンジタイプです  
自動電圧安定化回路とゼロアジャスト付  
AC600Vrms交流測定レンジ  
過負荷保護付、バッテリーチェック機能

### 仕様

測定範囲	絶縁抵抗 (M)	250V 50M	500V 100M	1000V 2000M
	交流電圧(V)	600V 精度±4%F.S.		
	抵抗(Ω)	0~2000 精度±3%F.S.		
サイズ/質量	156L×100W×54Dmm / 527g			
電源	1.5V単3電池×8			
セット内容	本体×1、テストリード、1.5V単3電池×8、取扱説明書、保証書			

フロンガス  
関連

空調配管  
関連工具

溶接関連  
機器

荷役機器

電気計測

## 3レンジデジタル絶縁抵抗計

品番 **YF-509**

価格 **¥18,500**



- ▶絶縁抵抗 (250V)200M / (500V)200M / (1000V)2000M
- ▶交流電圧 750V 直流電圧 1000V
- ▶導通テスト 80

3レンジ切換型絶縁抵抗計です  
DC1000V/AC750Vrmsオーバーロードプロテクト  
ローバッテリー表示

### 仕様

測定範囲	絶縁抵抗 (M)	250V 200M	500V 200M	1000V 2000M
	交流電圧(V)	750V 精度±(0.8%+4dgt)		
	直流電圧(V)	1000V 精度±(0.5%+1dgt)		
導通テスト	ブザー音(80)			
ディスプレイ	LCD液晶表示、最大1999			
機能	データホールド、Max値表示、オーバーロード表示、ローバッテリー表示			
サイズ/質量	160L×100W×52Dmm / 530g			
使用環境	0~40 80%RH以下			
電源	1.5V単3電池×8			
セット内容	本体×1、テストリード、1.5V単3電池×8、取扱説明書、保証書			

電気  
テスタ

クランプ  
テスタ

絶縁  
抵抗計

接地  
抵抗計

# 絶縁抵抗計

## 3レンジデジタル絶縁抵抗計

品番 **TM-507**

価格 **¥35,000**



- ▶ 絶縁抵抗 (250V)1000M / (500V)2000M / (1000V)4000M
- ▶ 交流電圧 600V
- ▶ 抵抗 0.1 ~ 199.9
- ▶ オートレンジ機能
- ▶ オートディスチャージ機能
- ▶ オートパワーオフ、バックライト付
- ▶ ローバッテリー表示

オートディスチャージ機能付なので計測が終了と自動的に電圧を放電します  
 暗い場所でも使用できるバックライト付  
 レンジメーターも付いているのでとても便利です  
 オートレンジ機能、オートパワーオフなどの機能も搭載しています

仕様

測定範囲	絶縁抵抗	250V	500V	1000V
	M	1000M	2000M	4000M
	交流電圧(V)	600V 精度±(0.8%rdg+4dgt)		
	直流電圧(V)	600V 精度±(0.5%rdg+1dgt)		
	抵抗( )	0.1 ~ 199.9 精度±(2.0%rdg+3dgt)		
導通テスト	ブザー音( <30 )			
ディスプレイ	LCD液晶ディスプレイ 4桁表示			
機能	オートディスチャージ、オートレンジ、オートパワーオフ、ローバッテリー表示、バックライト			
使用環境	0 ~ 40 80%RH以下			
サイズ/質量	240L×100W×45Hmm / 450g			
電源	1.5V単3電池×6			
セット内容	本体×1、テストリード棒、1.5V単3、取扱説明書、保証書			

## 3レンジデジタル絶縁抵抗計

品番 **FUSO-360**

価格 **¥39,800**



- ▶ 絶縁抵抗 (250V/500V/1000V)4/40/400/4000M
- ▶ 交流電圧 600V、直流電圧 600V
- ▶ 抵抗 400 / 4000
- ▶ オートレンジ機能 ( M )

見やすい大型LCDとバーグラフ表示  
 オートレンジ機能付きなので簡単に使用できます  
 オートパワーオフなど機能を多く搭載

仕様

測定範囲	絶縁抵抗	250V	500V	1000V
	M	4/40/400/4000M 精度3%rdg+5dgt		
	交流電圧(V)	600V 精度1.5%rdg+3dgt		
	直流電圧(V)	600V 精度1%rdg+3dgt		
	抵抗( )	400/4000 精度1%rdg+5dgt		
導通テスト	ブザー音( 40 )			
機能	オートレンジ、オートパワーオフ			
使用環境	0 ~ 40 80%RH以下			
サイズ/質量	196L×112W×64Dmm / 700g			
電源	1.5V単3電池×8			
セット内容	本体×1、テストリード棒、1.5V単3電池×8、取扱説明書、保証書			

## デジタル接地抵抗計

品番 **ST-1520**

価格 **¥25,000**

- ▶ 接地抵抗 20/200/2000
- ▶ 接地電圧 AC0 ~ 200V
- ▶ 分解能 0.01 / 0.1 / 1

接地抵抗0 ~ 2k、接地電圧0 ~ 200V  
計測電流2mAでELBを動作することなく計測できます



仕様

測定範囲	接地抵抗	20/200/2000	精度±2%rdg+2dgt	または±0.1
	接地電圧	AC0 ~ 200V	精度±1%rdg+2dgt	
ディスプレイ	LCD液晶、最大2000			
機能	オートパワーオフ			
使用環境	0 ~ 40 / 80%RH以下			
サイズ/質量	163L×100W×50Dmm / 800g			
電源	1.5V単4電池×6個			
セット内容	キャリングケース、補助接地棒×2、アース測定ケーブル赤15m・黄10m・緑5m、取扱説明書、保証書			

フロンガス  
関連

空調配管  
関連工具

溶接関連  
機器

荷役機器

電気計測

## デジタル接地抵抗計

品番 **TES-1700**

価格 **¥37,000**

- ▶ 接地抵抗 40/400/4000
- ▶ 接地電圧 AC0 ~ 399.9V
- ▶ 分解能 0.01 / 0.1 / 1

接地棒タイプ  
計測電流2mA、オートパワーオフ、ハードケース付



仕様

測定範囲	接地抵抗	40	精度±(2%±0.2)
		400 / 4000	精度±(2%+3dgt)
	接地電圧	AC0 ~ 399.9V	分解能0.1V 精度±(1%+4dgt)
ディスプレイ	LCD液晶、最大3999、バーグラフ表示		
機能	データホールド、最大値・最小値		
サンプリング	0.4秒/回 バーグラフ表示0.1秒/回		
使用環境	0 ~ 40 80%RH以下		
サイズ/質量	163L×100W×50Dmm / 800g		
電源	1.5V単3電池×8個		
セット内容	本体×1、補助接地棒×2、アース測定ケーブル赤15m・黄10m・緑5m、ハードケース、取扱説明書、保証書		

電気  
テスタ

クランプ  
テスタ

絶縁  
抵抗計

接地  
抵抗計