

# HIOKI

New

## デジタルマルチメータ DT4200 シリーズ

Digital Multimeter DT4200Series

テスタ DMM



高い安全性と高速応答で  
プロの仕事をスピーディーに

日本製の確かな品質

CE



GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2013



もしも  
その1

粉塵の侵入によって測定対象が短絡して  
事故を起こす事があります



DT4255 では鉄粉等の粉塵が内部に入った場合でも内部短絡を起こさないよう、電圧入力端子に保護ヒューズを内蔵しています。また、自分でヒューズの交換もできます。

もしも  
その2

過入力に気づかず測定を続けると  
火災等の重大な事故に繋がる事があります



DT4200 では誤って過入力してもすぐに分かる警告機能で過入力をすぐにお知らせし、事故を防ぎます。

※赤色画面はハイエンドモデルのみ

もしも  
その3

プローブの挿し込みを間違えた状態で  
測定を行うと短絡事故に繋がります



Aレンジの時：AとCOM端子挿入口のみ開く  
Vレンジの時：VとCOM端子挿入口のみ開く

DT4281/4282 では測定するファンクションにあわせて使用しないプローブの挿入口を閉じる端子シャッターでプローブの誤挿入を防ぎます。

もしも  
その4

電流レンジで誤って電圧を測定した場合  
短絡事故が起こります



DT4281/4253/4255/4256 では通常のプローブによる電流測定では無く、クランプセンサによる電流測定機能を搭載する事で事故の要因を根本からなくしました。

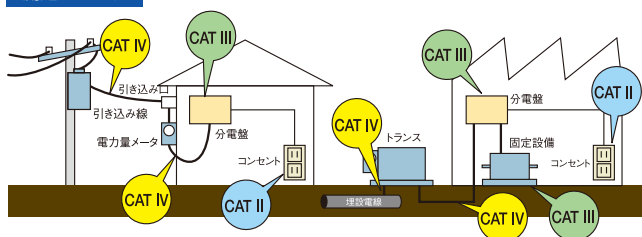




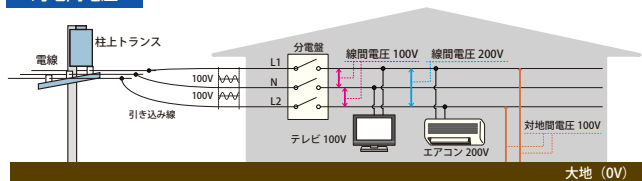
## 安全なテストは 「もしも」の事故から測定者を守ります

お客様からの多くの声を積み重ね、  
測定現場での安全を守るための設計と品質を  
HIOKIのデジタルマルチメータ DT4200 に集約させました

### 測定カテゴリ



### 対地間電圧



### 安全な測定には測定場所に合った測定器が必要です

測定器を安全に使用するために、IEC61010では測定カテゴリとして、使用する場所により安全レベルの基準をCAT II～CAT IVで分類しています。安全レベルを満たさない測定器で測定を行うと電気事故につながります。

**CAT IV 600V** 対地間電圧  
使用する場所に合った測定カテゴリ

ハイエンドモデル	CATIII 1000V / CATIV 600V
スタンダードモデル	CATIII 1000V / CATIV 600V
スリムモデル	CATIII 600V / CATIV 300V

### 日本国内設計・製造の高品質、安心の3年保証

HIOKIのデジタルマルチメータは開発・設計・製造、全ての工程を長野県にある国内本社で行っています。業界トップレベルの技術力で高品質の製品をお届けします。



# 頑丈、正確、使いやすい DT4200 シリーズ

## コンクリート上 1m からの落下にも耐える頑丈設計



落下試験機

衝撃の耐性を試験するため 1m 以上の高さから製品が壊れるまで、繰り返し落下試験を行います。落下試験を経て、設計の改良を行い頑丈な製品が誕生します。



## 粉塵の計測器内部への侵入による故障を防ぐ



計測器内部に粉塵が侵入すると故障の原因になります。特にロータリースイッチの隙間から入り込み易い為、DTシリーズではロータリースイッチ取付部にOリングと呼ばれる、防塵部品を組み込み耐塵性能を向上させています。

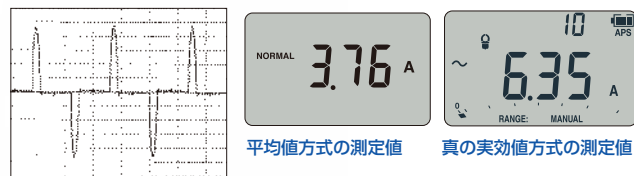
## インバータ 2 次側の出力電圧を正確、高速に測定



ローパスフィルタ OFF    ローパスフィルタ ON

インバータの2次側電圧を電力計と同じように正確に測定することができます。ローパスフィルタにより高調波成分を除去し、基本波だけを正確に測定値することができます。

## 歪んだ電流波形も正確に測定出来る真の実効値測定



平均値方式の測定値

真の実効値方式の測定値

電流波形は歪んでいる事が多く、測定すると平均値方式、真の実効値方式とで測定結果が異なります。正確な測定は真の実効値方式で測定を行う必要があります。

## 斜めからでも、暗所でも表示が読み取り易い、抜群の視野角



正面から画面が見えないとき、暗い場所での測定など、表示が読み取りにくい状況でもDT4200シリーズは広視野角ディスプレイとバックライト機能で読み取りが楽々です。

## 手袋したままでも回しやすいロータリースイッチ



DT4200のロータリースイッチは危険な測定場所や現場作業で厚手の作業用手袋を装着しながらの操作を想定し、手袋をしたままでも回し易いように設計されています。

## 測定箇所が多い現場で、ハンドフリーで使い勝手抜群



本体を持たずに壁面に固定



測定値が安定すると表示を自動で停止



MEMキーを押して測定値を本体内部に保存

測定器本体やプローブ、記録用紙などで手が塞がって作業がスムーズに進まない。そんな現場でのお悩みもマグネットストラップ、オートホールド、内部メモリ保存で解決。作業効率上がり、作業時間の短縮に繋がります。

※オートホールドはハイエンド、スタンダードモデルのみ  
内部メモリ保存はハイエンドモデルのみ

## 測定しにくかったあの場所に、測定箇所に合わせて選べる豊富なプローブ先



ネジ端子に



奥まって届かない場所に



挟んで測定したいブスバーに

測定箇所合ったプローブの選択が可能です。通常のプローブでは届かなかった箇所や挟んで測定したかったブスバーの測定も可能になりました

※モデルによって使用出来るプローブ先が異なります P16を参照下さい。左記のプローブの使用には、オプションの接続ケーブルL4930が必要です。



## ハイエンドモデル

高精度、充実の付加機能、幅広い測定項目を搭載

DCV 代表精度： $\pm 0.025\% \text{ rdg.} \pm 2 \text{ dgt.}$

測定カテゴリ：CATIII 1000V / CATIV 600V



### 電工現場向 DT4281

安全性重視、電流測定を  
クランプで行う現場に

直流電圧	60.000mV - 1000.0V
交流電圧	60.000mV - 1000.0V
直流+交流電圧	6.000V - 1000.0V
直流電流	600.00 $\mu$ A - 600.00mA
交流電流	600.00 $\mu$ A - 600.00mA
AC クランプ測定	周波数
抵抗	導通チェック
温度	ダイオードテスト
静電容量	コンダクタンス
交流直流自動判別	検電機能



### ラボ・研究向 DT4282

多様な測定をしたい  
ラボ、開発・研究に

直流電圧	60.000mV - 1000.0V
交流電圧	60.000mV - 1000.0V
直流+交流電圧	6.000V - 1000.0V
直流電流	600.00 $\mu$ A - 10.000A
交流電流	600.00 $\mu$ A - 10.000A
AC クランプ測定	周波数
抵抗	導通チェック
温度	ダイオードテスト
静電容量	コンダクタンス
交流直流自動判別	検電機能

● 測定可能項目 ● 測定可能項目 - 同一モデル内で各機種特徴となる項目 ● 測定不可項目  
※レンジを記載しています。測定可能範囲ではありません。



# アプリケーション



## 手が塞がらず、両手が自由に作業がはかどるマグネットストラップ マグネットストラップ (オプション) を使用

マグネットストラップで壁面に固定すれば、両手が自由に使用して測定値の記録もし易く、作業効率ぐんとアップ。



## 表示値を自動でホールド、ワンタッチで内部保存

測定値が安定すると自動で表示を固定。MEM キーを一押しすれば測定結果を本体に内部保存でき、点検作業の読み取りと記録がスムーズに。



## 測定データを PC でデータ管理

通信パッケージ DT4900-01 (オプション) を使用

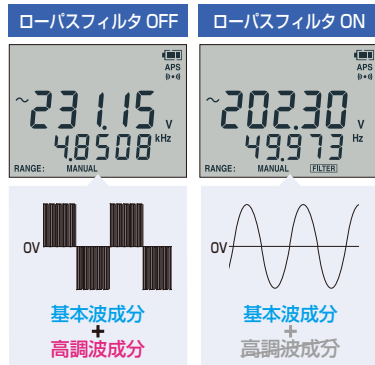
測定結果は USB 通信で PC へ。PC 取込み後、測定結果のファイル保存 (テキスト形式) や、任意インターバルでのグラフを表示。測定中のリアルタイム通信も可能。

※ PC とマルチメータは光通信により電気的に絶縁され、安全に通信できます



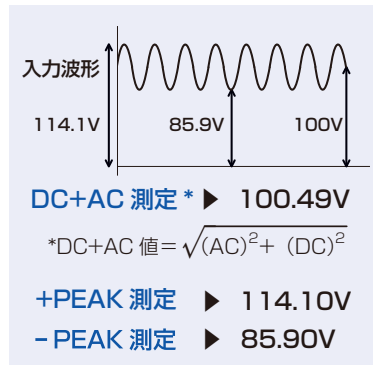
## インバータ 2 次側の出力電圧をローパスフィルタ機能で正確に測定

ローパスフィルタ機能で高調波成分をカットし基本波だけを正確に測定。



## 直流給電システムのリップル電圧確認に PEAK 値測定 / 直流 + 交流電圧測定

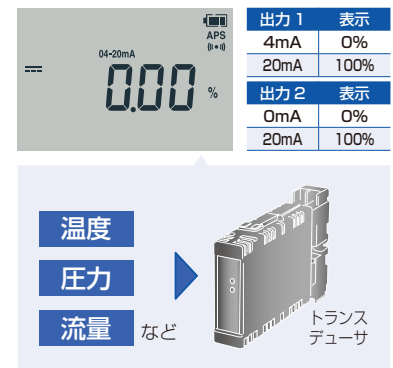
直流信号に重畳したリップル電圧を捕らえる事が可能。



## 計装信号の測定に%表示

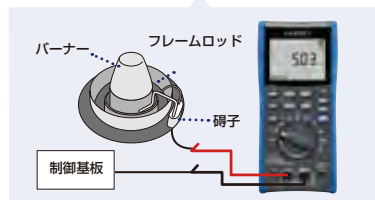
4-20mA / 0-20mA % 換算表示

%換算値を確認する事が出来ます。



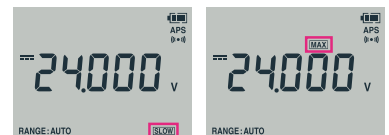
## ガス燃焼装置の微小電流測定に DC $\mu$ A レンジ

バーナーのフレーム電流測定に DC600.00  $\mu$ A レンジ



## 導通チェック、過入力時に赤色点灯とブザー音で直感的に確認

導通時や過入力時に赤色点灯とブザー音でお知らせします。直感的に測定結果の確認が可能です。

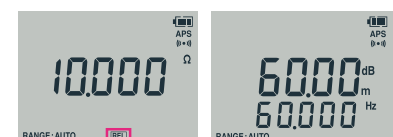


## 表示更新レート

表示の更新スピードを変更でき、ばらつきが多い測定時などに、スピードを遅くすれば表示を安定させる事ができます。

## 最大値 / 最小値表示

MAX/MIN ボタンを押してからディスプレイに表示された測定値の最大値、最小値を確認できます



## リラティブ表示

リラティブ機能を有効にする前の表示値を基準にした、相対値を見る事ができます。

## デシベル換算

交流電圧測定の結果を基準値に対するデシベルに換算して表示します。(dbm/dbv)



**世界最速 ※DMM エンジン搭載**

自社開発の専用 IC を搭載、  
専用 IC の開発によってこれまでにない測定スピードを実現  
※ 2015 年 4 月当社調べ

## スタンダードモデル

現場の仕事に最適、シーン別に使い分けられるラインナップ

DCV 代表精度：±0.3% rdg. ±3dgt.

測定カテゴリ：CATIII 1000V / CATIV 600V



**ラボ・研究向**  
DT4252

多様な測定をしたい  
ラボ、開発・研究に



**計装・空調向**  
DT4253

計装、空調、  
ガス機器測定に



**電圧測定専用**  
DT4254

直流 1700V まで測定可能  
PV・高電圧の測定に



**電気現場向**  
DT4255

より安全性を重視した電圧測定  
端子にヒューズ付きタイプ



**最多機能搭載**  
DT4256

活躍の場が広がる  
最多機能タイプ

直流電圧	600.0mV - 1000V
交流電圧	6.000V - 1000V
直流+交流電圧	DT4281/4282のみ
直流電流	6.000A - 10.00A
交流電流	6.000A - 10.00A
ACクランプ測定	周波数
抵抗	導通チェック
温度	ダイオードテスト
静電容量	コンダクタンス
交流直流自動判別	検電機能

直流電圧	600.0mV - 1000V
交流電圧	6.000V - 1000V
直流+交流電圧	DT4281/4282のみ
直流電流	60.00μA - 60.00mA
交流電流	-
ACクランプ測定	周波数
抵抗	導通チェック
温度	ダイオードテスト
静電容量	コンダクタンス
交流直流自動判別	検電機能

直流電圧	600.0mV - 1500V
交流電圧	6.000V - 1000V
直流+交流電圧	DT4281/4282のみ
直流電流	-
交流電流	-
ACクランプ測定	周波数
抵抗	導通チェック
温度	ダイオードテスト
静電容量	コンダクタンス
交流直流自動判別	検電機能

直流電圧	600.0mV - 1000V
交流電圧	6.000V - 1000V
直流+交流電圧	DT4281/4282のみ
直流電流	-
交流電流	-
ACクランプ測定	周波数
抵抗	導通チェック
温度	ダイオードテスト
静電容量	コンダクタンス
交流直流自動判別	検電機能

直流電圧	600.0mV - 1000V
交流電圧	6.000V - 1000V
直流+交流電圧	DT4281/4282のみ
直流電流	60.00mA - 10.00A
交流電流	600.0mA - 10.00A
ACクランプ測定	周波数
抵抗	導通チェック
温度	ダイオードテスト
静電容量	コンダクタンス
交流直流自動判別	検電機能

● 測定可能項目 ● 測定可能項目 - 同一モデル内で各機種特徴となる項目 ● 測定不可項目  
※レンジを記載しています。測定可能範囲ではありません。

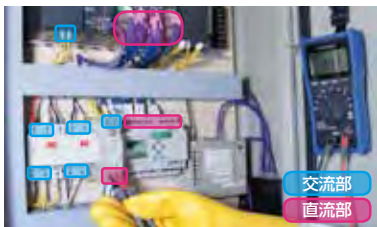


# アプリケーション



**手が塞がらず、作業がはかどる  
マグネットストラップと AUTO ホールド  
マグネットストラップ (オプション) を使用**

本体を壁面に固定し、表示値を自動で停止し手が自由に使える測定値の記録もし易く、作業効率ぐんとアップ。



**直流、交流電圧が混在する  
測定場所で測定を自動で切替**

直流交流電圧自動判別 DT4253/54/55/56 のみ

直流 / 交流が混在する場所での測定も、ロータリースイッチを回す手間なく測定、測定ミスを防ぐ。



**測定値を現場で PC へ保存、確認**

通信パッケージ DT4900-01 (オプション) を使用

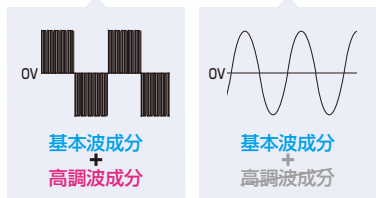
測定値をリアルタイムで PC に表示、表示した測定値のファイル保存 (テキスト形式) や、任意インターバルでのグラフ表示が可能。

※ PC とマルチメータは光通信により電氣的に絶縁され、安全に通信できます



**インバータ 2 次側の出力電圧を  
ローパスフィルタ機能で正確に測定**

ローパスフィルタ機能で高調波成分をカットし基本波だけを正確に測定



**メガソーラの開放電圧測定に**

DC1700V 測定 DT4254 のみ

直流電圧 1700V まで測定が可能、メガソーラーの開放電圧点検に対応。

**極性を判定しお知らせ**

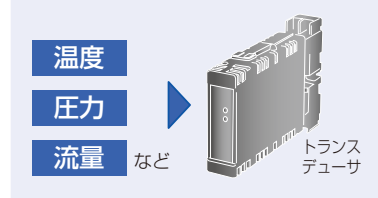
-10V より大きい負電圧を検出した際に、赤色 LED 点灯とブザー音でお知らせ。  
※ DT4254/4255/4256 のみ



**計装信号の測定に % 表示**

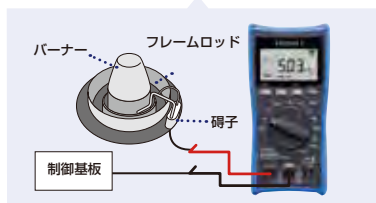
4-20mA % 換算表示

デュアル表示で、測定値と % 換算値を同時に一目で確認する事が出来ます



**ガス燃焼装置の微小電流測定に  
DC $\mu$ A レンジ DT4253 のみ**

バーナーのフレーム電流測定に DC60.00 $\mu$ A レンジ。



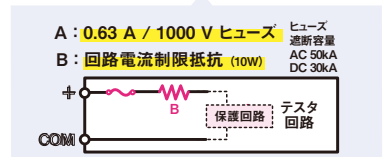
**導通チェック、過入力時に赤色 LED 点灯とブザー音で直感的に確認**

導通時や過入力時に赤色 LED 点灯とブザー音でお知らせします。直感的に結果の確認が可能です。



**万が一の短絡事故を徹底的に防止  
電圧測定端子ヒューズ DT4255 のみ**

抵抗測定ファンクション時の電圧入力などの誤操作時には保護回路が機能し短絡事故を防止。万が一、テスタ内部で短絡が起っても、限流抵抗で短絡電流を抑制、速断型ヒューズで素早く確実に回路を遮断し短絡事故を防止。







**世界最速 \*DMM エンジン搭載**  
 自社開発の専用 IC を搭載、  
 専用 IC の開発によってこれまでにない測定スピードを実現  
 ※ 2015 年 4 月当社調べ

## スリムモデル

コンパクトボディで手軽に測定、確かな安全設計

DCV 代表精度：±0.5% rdg.±5dgt.

測定カテゴリ：CATIII 600V / CATIV 300V



**電工現場向**  
**DT4221**

安全性重視、電圧測定  
 メインの方に



**マルチ用途向**  
**DT4222**

多様な測定をしたい  
 ラボ、開発・研究に

直流電圧	600.0mV - 600.0V
交流電圧	6.000V - 600.0V
直流+交流電圧	DT4281/4282のみ
直流電流	-
交流電流	-
AC クランプ測定	周波数
抵抗	導通チェック
温度	ダイオードテスト
静電容量	コンダクタンス
交流直流自動判別	検電機能

直流電圧	600.0mV - 600.0V
交流電圧	6.000V - 600.0V
直流+交流電圧	DT4281/4282のみ
直流電流	-
交流電流	-
AC クランプ測定	周波数
抵抗	導通チェック
温度	ダイオードテスト
静電容量	コンダクタンス
交流直流自動判別	検電機能

● 測定可能項目    ● 測定可能項目 - 同一モデル内で各機種特徴となる項目    ● 測定不可項目  
 ※レンジを記載しています。測定可能範囲ではありません。

# アプリケーション



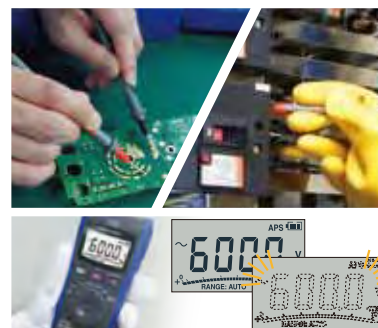
## 使い勝手抜群の小型、軽量

手になじみ、収まりのよいコンパクトボディは現場での出し入れがし易く作業の効率アップにつながります。軽量で取り回しも楽々。



## 単4アルカリ乾電池 1本で駆動

電池が切れても自分で簡単に交換が可能、単4アルカリ乾電池 1本の交換で済む為、予備電池も荷物になりません。



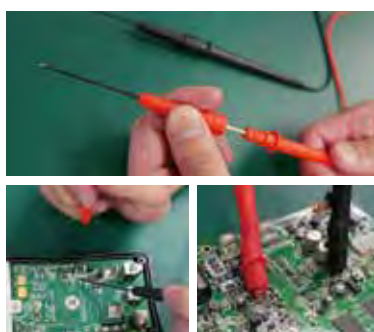
## 過入力時に画面点滅で直感的に確認

過入力時に画面点滅でお知らせします。直感的に測定結果の確認が可能です。



## 背面挿込みプローブで画面が見易く、収納もすっきり

測定中、コードがディスプレイにかからないのでぱっと読取れます。使用後は本体背面にプローブを収納し、次の作業開始時もスムーズにスタート。



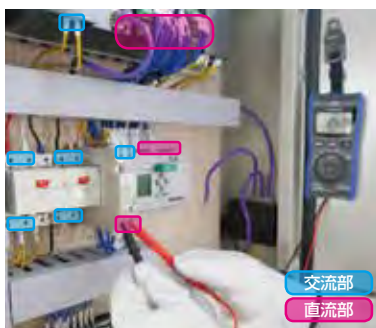
## 測定箇所にあわせてプローブ先端を付け替え

測定したい箇所にあわせてプローブの先端を変更出来ます。プローブが当てにくかった場所や届かなかった場所も測定しやすくなりました。



## 分電盤や引き込み線の電圧測定にも使用できる安全性

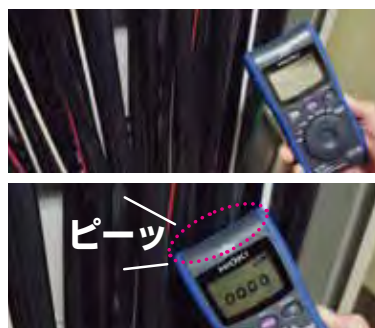
コンパクトボディでありながら CATIII 600V/CATIV 300V に対応分電盤や引き込み線の電圧測定に使用可能です。



## 直流、交流電圧が混在する測定場所で測定を自動で切替

直流交流電圧自動判別 DT4221 のみ

直流/交流が混在する場所での測定も、ロータリースイッチを回す手間なく測定、測定ミスを予防。



## 検電は本体をコードに当てるだけ

検電機能 DT4221 のみ

本体上部をコードに当てるだけで検電できます。結果はブザーでお知らせします。



## 使い心地抜群のスピーディー測定

測定値の表示が早く、素早く測定出来ます。HIOKI カードテスタ 3244-60 と測定スピードを比較するとその差は歴然です。



## DT シリーズ簡易比較



基本項目	DT4281	DT4282	DT4252	DT4253	DT4254	DT4255	DT4256	DT4221	DT4222
真の実効値測定	○					○		○	
直流電圧代表精度	±0.025 %rdg. ±2 dgt.		±0.3 %rdg. ±5 dgt.			±0.3 %rdg. ±3 dgt.		±0.5 %rdg. ±5 dgt.	
測定項目 (レンジを記載しています。測定可能範囲ではありません。)									
直流電圧	60 mV - 1000 V		600 mV - 1000 V		600 mV - 1500 V	600 mV - 1000 V		600 mV - 600 V	
交流電圧	60 mV - 1000 V		6 V - 1000 V			6 V - 1000 V		6 V - 600 V	
直流 + 交流電圧	6 V - 1000 V		-			-		-	
直流電流	600 μA - 600 mA	600 μA - 10 A	6 A - 10 A	60 μA - 60 mA	-		60 mA - 10 A	-	
交流電流	600 μA - 600 mA	600 μA - 10 A	6 A - 10 A	-			600 mA - 10 A	-	
AC クランプ測定	10 A - 1000 A	-	-	10 A - 1000 A	-	10 A - 1000 A	10 A - 1000 A	-	
抵抗	60 Ω - 600 MΩ		600 Ω - 60 MΩ		-	600 Ω - 60 MΩ		-	600 Ω - 60 MΩ
温度	-40°C - 800°C		-	-40°C - 400°C	-		-		
静電容量	1 nF - 100 mF		1 μF - 10 mF		-	1 μF - 10 mF		-	1 μF - 10 mF
周波数	99 Hz - 500 kHz		99 Hz - 99 kHz			99 Hz - 99 kHz		99 Hz - 9.9 kHz	
導通チェック	○		○		-		○		○
ダイオードテスト	○		○		-		○		-
コンダクタンス	-	○	-			-		-	
検電機能	-		-		○		○		-
付加機能									
直流交流自動判別機能	-		-		○		○		-
PEAK 値測定	直流 / 交流		-			-		-	
ローパスフィルタ機能	アナログフィルタ カットオフ周波数 630 Hz		デジタルフィルタ 通過帯域設定 100 Hz/500 Hz			デジタルフィルタ 通過帯域設定 100 Hz/500 Hz		-	
表示更新レート設定	○		-			-		-	
表示値ホールド	自動 / 手動		自動 / 手動			自動 / 手動		手動	
最大最小平均値表示	○		○			○		-	
リラティブ表示	○		○			○		○	
デシベル換算	○		-			-		-	
パーセント換算 4-20 mA	○ (0-20 mA での換算も有り)		-	○	-	○	-	-	-
直流電圧極性判定機能	-		-			○		-	
データ保存									
内部保存可能データ数	最大 400 データ		-			-		-	
USB 通信 *1	○		○			○		-	
使用時間									
連続使用時間 (最長)	約 100 時間 *2		約 130 時間			約 130 時間		約 40 時間	
電源種類	単3アルカリ乾電池 ×4本 / 単3マンガ/電池 ×4本		単4形アルカリ乾電池 ×4本			単4形アルカリ乾電池 ×4本		単4形アルカリ乾電池 ×1本	
ディスプレイ									
バックライト	○		○			○		○	
デュアル表示	○		○			○		-	
バーグラフ表示	-		○			○		○	
安全性									
測定カテゴリ	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V		CAT III 1000 V / CAT IV 600 V			CAT III 1000 V / CAT IV 600 V		CAT III 600 V / CAT IV 300 V	
誤挿入防止シャッター	○		-			-		-	
価格									
税抜	¥48,000	¥54,000	¥20,000	¥24,000	¥20,000	¥20,000	¥22,000	¥15,000	¥15,000

\*1: オプションの通信パッケージ DT4900-01 が必要です。

\*2: 単3アルカリ乾電池 ×4本 を使用した場合です。

## 付加機能について

**直流交流自動判別**: 電圧の直流、交流を自動で判別し、測定します。/**PEAK 値測定**: PEAK 値測定開始後の電圧、電流波形の最大値、最小値を確認出来ます。/**ローパスフィルタ機能**: 高周波成分をカットし測定値が安定します。/**表示更新レート設定**: 表示の更新スピードを遅くして測定値を安定させます。/**表示値ホールド**: (手動) ボタンを押すと表示を固定します。(自動) 測定値が安定すると自動で表示を固定します。/**最大最小値表示**: MAX/MIN ボタンを押してからディスプレイに表示された測定値の最大値、最小値を表示します。/**リラティブ表示**: リラティブ機能を有効にする前の表示値を基準にした、相対値を表示します。/**デシベル換算表示**: 交流電圧測定の結果を基準値に対するデシベルに換算して表示します。(dbm/dbv) /**パーセント換算表示**: 4-20mA または 0-20mA 信号を 0 ~ 100%の値に換算した値を表示します。DT4253、DT4256 は 4-20mA のみ

# ハイエンドモデル仕様 DT4281/DT4282

( 確度保証期間 1 年, 調整後確度保証期間 1 年 )

直流電圧		
レンジ	確度	入力インピーダンス
60.000 mV	±0.2 %rdg. ±25 dgt.	1 GΩ 以上 // 100 pF 以下
600.00 mV	±0.025 %rdg. ±5 dgt.	
6.0000 V	±0.025 %rdg. ±2 dgt.	11.0 MΩ ± 2% // 100 pF 以下
60.000 V		10.3 MΩ ± 2% // 100 pF 以下
600.00 V	±0.03 %rdg. ±2 dgt.	10.2 MΩ ± 2% // 100 pF 以下
1000.0 V		

交流電圧						
レンジ	確度					
	20~45 Hz	45~65 Hz	65~1 kHz	1 k~10 kHz	10 k~20 kHz	20 k~100 kHz
60.000 mV	±1.3 %rdg. ±60 dgt.	±0.4 %rdg. ±40 dgt.	±0.6 %rdg. ±40 dgt.	±0.9 %rdg. ±40 dgt.	±1.5 %rdg. ±40 dgt.	±2.0 %rdg. ±80 dgt.
600.00 mV	±1 %rdg. ±60 dgt.	±0.2 %rdg. ±25 dgt.	±0.3 %rdg. ±25 dgt.	±0.4 %rdg. ±25 dgt.	±0.7 %rdg. ±40 dgt.	±3.5 %rdg. ±40 dgt.
6.0000 V						
60.000 V	規定なし	±0.3 %rdg. ±30 dgt.	±0.4 %rdg. ±30 dgt.	±0.4 %rdg. ±45 dgt.	規定なし	規定なし
600.00 V						
1000.0 V						

直流 + 交流電圧						
レンジ	確度					
	20~45 Hz	45~65 Hz	65~1 kHz	1 k~10 kHz	10 k~20 kHz	20 k~100 kHz
6.0000 V	±1.2 %rdg. ±65 dgt.	±0.3 %rdg. ±30 dgt.	±0.4 %rdg. ±30 dgt.	±0.4 %rdg. ±30 dgt.	±1.5 %rdg. ±45 dgt.	±3.5 %rdg. ±125 dgt.
60.000 V						
600.00 V	規定なし	±0.3 %rdg. ±30 dgt.	±0.4 %rdg. ±30 dgt.	±0.4 %rdg. ±45 dgt.	規定なし	規定なし
1000.0 V						
入力インピーダンス	1 MΩ ± 4 % // 100 pF 以下					
クレストファクタ	3 以下 (ただし、ACV の 60 mV/600 mV/1000 V レンジ、DC+ACV の 1000 V レンジでは、レンジの 100% 入力に対し 1.5 以下、レンジの 50% 入力に対し 3 以下)					
確度規定範囲	各レンジの 5% 以上 フィルタ ON 時は 100 Hz 以下で確度規定 (2% rdg. を加算)					

直流電流 6A,10A レンジは DT4282 のみ			
レンジ	確度 (表示更新 SLOW)	確度 (表示更新 NORMAL)	シャント抵抗
600.00 μA	±0.05 %rdg. ±5 dgt.	±0.05 %rdg. ±25 dgt.	101 Ω
6000.0 μA		±0.05 %rdg. ±5 dgt.	
60.000 mA	±0.15 %rdg. ±5 dgt.	±0.05 %rdg. ±25 dgt.	1 Ω
600.00 mA		±0.15 %rdg. ±5 dgt.	
6.0000 A	±0.2 %rdg. ±5 dgt.	±0.2 %rdg. ±25 dgt.	10m Ω
10.000 A		±0.2 %rdg. ±5 dgt.	

交流電流 6 A,10 A レンジは DT4282 のみ					
レンジ	確度				
	20~45 Hz	45~65 Hz	65~1 kHz	1 k~10 kHz	10 k~20 kHz
600.00 μA	±1.0 %rdg. ±20 dgt.	±0.6 %rdg. ±20 dgt.	±0.6 %rdg. ±20 dgt.	±2 %rdg. ±20 dgt.	±4 %rdg. ±20 dgt.
6000.0 μA	±1.0 %rdg. ±5 dgt.	±0.6 %rdg. ±5 dgt.	±0.6 %rdg. ±5 dgt.	±2 %rdg. ±5 dgt.	±4 %rdg. ±5 dgt.
60.000 mA	±1.0 %rdg. ±20 dgt.	±0.6 %rdg. ±20 dgt.	±0.6 %rdg. ±20 dgt.	±1 %rdg. ±20 dgt.	±2 %rdg. ±20 dgt.
600.00 mA	±1.0 %rdg. ±5 dgt.	±0.6 %rdg. ±5 dgt.	±0.6 %rdg. ±5 dgt.	±1.5 %rdg. ±10 dgt.	規定なし
6.0000 A	規定なし	±0.8 %rdg. ±20 dgt.	±0.8 %rdg. ±20 dgt.	規定なし	規定なし
10.000 A		±0.8 %rdg. ±5 dgt.	±0.8 %rdg. ±5 dgt.	規定なし	規定なし
シャント抵抗	μA レンジ 101 Ω, mA レンジ 1 Ω, A レンジ 10 mΩ				
クレストファクタ	3 以下 (ただし、レンジの 50% 入力に対して)				
確度規定範囲	各レンジの 5% 以上				

導通チェック			
レンジ	確度	測定電流	開放電圧
600.0 Ω	±0.5 %rdg. ±5 dgt.	640 μA ±10%	DC2.5 V 以下
導通しきい値	20 Ω (初期値) / 50 Ω / 100 Ω / 500 Ω		
導通オンしきい値 (短絡検出)	20 Ω / 50 Ω / 100 Ω / 500 Ω 以下 (ブザー音、表示部赤く点灯)		
導通オフしきい値 (開放検出)	220 Ω / 250 Ω / 300 Ω / 600 Ω 以上 (ブザー音消音、表示部の赤色消灯)		

ダイオードテスト			
レンジ	確度	測定電流	開放電圧
3.600 V	±0.1 %rdg. ±5 dgt.	1.2 mA 以下	DC4.5 V 以下
順方向しきい値	0.15 V / 0.5 V (初期値) / 1 V / 1.5 V / 2 V / 2.5 V / 3 V		
	順方向接続時にしきい値以下でブザー音・表示部赤く点灯		

AC クランプ測定 (交流電流) DT4281 のみ		
レンジ	確度	
	40~65 Hz	65~1 kHz
10.00 A	±0.6 %rdg. ±2 dgt.	±0.9 %rdg. ±2 dgt.
20.00 A	±0.6 %rdg. ±4 dgt.	±0.9 %rdg. ±4 dgt.
50.00 A	±0.6 %rdg. ±10 dgt.	±0.9 %rdg. ±10 dgt.
100.0 A	±0.6 %rdg. ±2 dgt.	±0.9 %rdg. ±2 dgt.
200.0 A	±0.6 %rdg. ±4 dgt.	±0.9 %rdg. ±4 dgt.
500.0 A	±0.6 %rdg. ±10 dgt.	±0.9 %rdg. ±10 dgt.
1000 A	±0.6 %rdg. ±2 dgt.	±0.9 %rdg. ±2 dgt.
使用オプション	クランプオンプローブ 9010-50 / 9018-50 / 9132-50 (組合せ確度はクランプオンプローブの測定確度を加算)	
クレストファクタ	3 以下	
確度規定範囲	各レンジの 15% 以上	

抵抗			
レンジ	確度	測定電流	開放電圧
60.000 Ω	±0.3 %rdg. ±20 dgt.	640 μA ±10%	DC2.5 V 以下
600.00 Ω	±0.03 %rdg. ±10 dgt.		
6.0000 kΩ	±0.03 %rdg. ±2 dgt.	96 μA ±10%	
60.000 kΩ		9.3 μA ±10%	
600.00 kΩ		0.96 μA ±10%	
6.0000 MΩ	±0.15 %rdg. ±4 dgt.	96 nA ±10%	
60.00 MΩ	±1.5 %rdg. ±10 dgt.		
600.0 MΩ	±3.0 %rdg. ±20 dgt.		
	±8.0 %rdg. ±20 dgt.		

コンダクタンス DT4282 のみ			
レンジ	確度	測定電流	開放電圧
600.00 nS	±1.5 %rdg. ±10 dgt.	96 nA ±10%	DC2.5 V 以下
湿度 60% rh 以下に対して確度規定、300 nS より大きい場合は、±20 dgt. を加算 20 nS 以上で確度規定			

静電容量			
レンジ	確度	測定電流	開放電圧
1.000 nF	±1 %rdg. ±20 dgt.	32 μA ±10%	DC2.5 V 以下
10.00 nF	±1 %rdg. ±5 dgt.		
100.0 nF			
1.000 μF	±2 %rdg. ±5 dgt.	680 μA ±20%	DC3.1 V 以下
10.00 μF			
100.0 μF			DC2.1 V 以下
1.000 mF			
10.00 mF			
100.0 mF	±2 %rdg. ±20 dgt.		

温度		
熱電対	レンジ	確度
K	-40.0~800.0 °C	±0.5 %rdg. ±3 °C
確度は温度プローブの誤差を含みます		

周波数 (AC V, DC+AC V, AC μA, AC mA, AC A のとき)	
レンジ	確度
99.999 Hz	±0.005 %rdg. +3 dgt.
999.99 Hz	
9.9999 kHz	
99.999 kHz	±0.005 %rdg. +3 dgt.
500.00 kHz	
測定範囲	0.5 Hz 以上 (0.5 Hz 未満は [----] 表示)
パルス幅	1 μs 以上 (DUTY 比は 50%)
フィルタ ON 時は	100 Hz 以下で確度規定 (ACV, DC+ACV において)

PEAK 測定 (AC V, DC V, DC+AC V, クランプ, DC μA, DC mA, DC A, AC μA, AC mA, AC A のとき)		
メイン測定	信号幅	確度
DCV	4 ms 以上 (単発)	±2.0 %rdg. ±40 dgt.
	1 ms 以上 (繰返し)	±2.0 %rdg. ±100 dgt.
DCV 以外	1 ms 以上 (単発)	±2.0 %rdg. ±40 dgt.
	250 μs 以上 (繰返し)	±2.0 %rdg. ±100 dgt.

デシベル換算測定: 基準インピーダンス設定 (dBm)	
4/8/16/32/50/75/93/110/125/135/150/200/250/300/500/600/800/900/1000/1200 Ω (初期値: 600 Ω)	



# 一般仕様

耐久性	
ドロッププルーフ	コンクリート上 1 m
使用温度範囲 *1	-15℃ ~ 55℃
保存温度範囲 *2	-30℃ ~ 60℃
耐電圧 (入力端子-ケース間)	AC8.54 kV
適合規格	安全性: EN61010 / EMC: 61326 / 防塵防水性: IP40

\*1: 40℃まで80% rh以下(結露なし)、40℃~45℃ 60% rh以下(結露なし)  
45℃~55℃ 50% rh以下(結露なし)

\*2: 80% rh以下(結露なし)

寸法 / 質量
93 mm(W) × 197.4 mm(H) × 53.4 mm(D) / 650 g(電池含む)

## スタンダードモデル仕様 DT4252/DT4253/DT4254/DT4255/DT4256

( 精度保証期間 1年, 調整後精度保証期間 1年 )

直流電圧 ※1: DT4252のみ ※2: DT4254のみ		
レンジ	精度	入力インピーダンス
高精度600.0 mV*1	±0.2 %rdg. ±5 dgt.	10.2 MΩ ± 1.5 %
600.0 mV	±0.5 %rdg. ±5 dgt.	11.2 MΩ ± 2.0 %
6.000 V	±0.3 %rdg. ±3 dgt.*4	
60.00 V		10.3 MΩ ± 2.0 %
600.0 V		10.2 MΩ ± 1.5 %
1000 V		
1500 V*2	±0.3 %rdg. ±3 dgt.*3	

\*3: 0 ~ 1000 Vの時、1001V ~ 1700Vの時 ±2.0rdg. ±5dgt.

\*4: DT4254/4255/4256のみ DT4252/4253は ±5dgt.

交流電圧			
レンジ	精度		入力インピーダンス
	40~500 Hz	500超~1 kHz	
6.000V	±0.9 %rdg. ±3 dgt.	±1.8 %rdg. ±3 dgt.	11.2 MΩ ± 2.0%/100 pF以下
60.00V			10.3 MΩ ± 2.0%/100 pF以下
600.0V			10.2 MΩ ± 1.5%/100 pF以下
1000V			

直流交流電圧自動判別 DT4253/54/55/56のみ			
レンジ	精度		入力インピーダンス
	DC,40~500 Hz	500超~1 kHz	
600.0 V	±2.0 %rdg. ±3 dgt.	±4.0 %rdg. ±3 dgt.	900 kΩ ± 20% 1800 kΩ ± 20%*1
クレストファクタ	4000カウントまで3、6000カウントで2まで直線的に減少		
精度規定範囲	各レンジの1%以上、レンジの5%以下は ±5 dgt. 加算 フィルタ ON 時は 100 Hz/500Hz 以上の精度規定なし		

\*1: DT4254

直流電流 DT4252/53/56のみ		
レンジ	精度	入力インピーダンス
● 60.00 μA	±0.8 %rdg. ±5 dgt.	1 kΩ ± 5 %
● 600.0 μA	±0.8 %rdg. ±5 dgt.	1 kΩ ± 5 %
● 6.000 mA	±0.8 %rdg. ±5 dgt.	15 Ω ± 40 %
●● 60.00 mA	±0.8 %rdg. ±5 dgt.*1	15 Ω ± 40 %*1
●● 600.0 mA	±0.9 %rdg. ±5 dgt.	35 mΩ ± 30 %
●●● 6.000 A	±0.9 %rdg. ±3 dgt.*2	35 mΩ ± 30 %
●●●● 10.00 A	±0.9 %rdg. ±3 dgt.*2	35 mΩ ± 30 %

●: DT4252 ●: DT4253 ●: DT4256

\*1: DT4256は精度: ±1.8 %rdg. ±15 dgt. 入力インピーダンス: 35 mΩ ± 30 %

\*2: DT4252は精度: ±0.9 %rdg. ±5 dgt.

交流電流 DT4252/56のみ			
レンジ	精度		入力インピーダンス
	40~500 Hz	500超~1 kHz	
600.0 mA*1	±1.4 %rdg. ±5 dgt.	±1.8 %rdg. ±5 dgt.	35 mΩ ± 30 %
6.000 A	±1.4 %rdg. ±3 dgt.	±1.8 %rdg. ±3 dgt.	35 mΩ ± 30 %
10.00 A	±1.4 %rdg. ±3 dgt.	±1.8 %rdg. ±3 dgt.	35 mΩ ± 30 %

クレストファクタ 4000カウントまで3、6000カウントで2まで直線的に減少  
精度規定範囲 各レンジの1%以上、300カウント以下は ±5 dgt. 加算

\*1: DT4256のみ

検電 DT4254/55/56のみ		
レンジ	検出電圧範囲	検出対象周波数
Hi	AC40 V ~ AC600 V	50 Hz / 60 Hz
Lo	AC80 V ~ AC600 V	

電圧検出時はブザー連続音・赤色LED点灯

安全性	
対地間最大定格電圧	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
端子間最大定格電圧	V 端子 -COM 端子間: DC1000 V / AC1000 V
端子間最大定格電流	μA mA 端子 -COM 端子間: DC600 mA / AC600 mA A 端子 -COM 端子間: DC10 A / AC10 A

## 付属品

テストリード L9207-10 / 取扱説明書 × 1冊 / 単3形アルカリ乾電池 × 4本

導通チェック DT4252/53/55/56のみ			
レンジ	精度	測定電流	開放電圧
600.0 Ω	±0.7 %rdg. ±5 dgt.	約200 μA	DC1.8 V以下

導通オン(短絡検出)しきい値 約25 Ω以下(ブザー連続音、赤色LED点灯)  
導通オフ(開放検出)しきい値 約245 Ω以上(ブザー音消音、赤色LED消灯)

ダイオードテスト DT4252/53/55/56のみ			
レンジ	精度	測定電流	開放電圧
1.500 V	±0.5 %rdg. ±5 dgt.*1	約0.5 mA	DC5.0 V以下
順方向しきい値	0.15 V ~ 1.5 Vにてブザー断続音、赤色LED点滅		

\*1: DT4255は ±0.5 %rdg. ±8 dgt.

AC クランプ測定 / 交流電流 DT4253/55/56のみ	
レンジ	精度
10.00 A	±0.9 %rdg. ±3 dgt.
20.00 A	
50.0 A	
100.0 A	
200.0 A	
500 A	
1000 A	

使用オプション クランプオンプローブ 9010-50 / 9018-50 / 9132-50  
(組合せ精度はクランプオンプローブの測定精度を加算)

クレストファクタ 3以下  
精度規定範囲 各レンジの1%以上、レンジの5%以下は ±5 dgt. 加算

抵抗 DT4252/53/55/56のみ			
レンジ	精度	測定電流	開放電圧
600.0 Ω	±0.7 %rdg. ±5 dgt.	約200 μA	DC1.8 V以下
6.000 kΩ	±0.7 %rdg. ±3 dgt.*1	約100 μA	
60.00 kΩ		約10 μA	
600.0 kΩ		約1 μA	
6.000 MΩ	±0.9 %rdg. ±3 dgt.*1	約100 nA	
60.00 MΩ	±1.5 %rdg. ±3 dgt.*1	約10 nA	

精度保証条件 セロアジャスト実施後

\*1: DT4252/4253は ±5dgt.

静電容量 DT4252/53/55/56のみ			
レンジ	精度	測定電流	開放電圧
1.000 μF	±1.9 %rdg. ±5 dgt.	約10 n / 100 n / 1 μA	DC1.8 V以下
10.00 μF		約100 n / 1 μ / 10 μA	
100.0 μF		約1 μ / 10 μ / 100 μA	
1.000 mF		約10 μ / 100 μ / 200 μA	
10.00 mF	±5.0 %rdg. ±20 dgt.	約100 μ / 200 μA	

温度 DT4253のみ		
熱電対	レンジ	精度
K	-40.0 ~ 400.0 °C	±0.5 %rdg. ±2 °C

オプションの K 熱電対 DT4910 を使用、精度は DT4910 の誤差を含みます

\*K 熱電対 DT4910 測定可能範囲: -40°C ~ 260°C

周波数	
レンジ	精度
99.99 Hz	±0.1 %rdg. +1 dgt.
999.9 Hz	
9.999 kHz	
99.99 kHz (交流電圧のみ)	

## 一般仕様

耐久性	
ドロップブルーフ	コンクリート上 1 m
使用温度範囲 *1	-25℃～65℃ (DT4254/4255/4256) -10℃～50℃ (DT4252/4253)
保存温度範囲 *2	-30℃～70℃ (DT4254/4255/4256) -30℃～60℃ (DT4252/4253)
耐電圧	入力端子 - ケース間 : AC8.54 kV
適合規格	安全性 : EN61010 / EMC : 61326 / 防塵防水性 : IP42

\*1 : 40℃まで80% rh以下 (結露なし)、40℃～45℃ 60% rh以下 (結露なし)  
45℃～55℃ 50% rh以下 (結露なし) ----- (DT4252/4253)

\*1 : 40℃まで80% rh以下 (結露なし)、40℃ 80% rhから65℃ 25% rh以下  
まで直線的に減少 (結露なし) ----- (DT4254/4255/4256)

\*2 : 80% rh以下 (結露なし)

寸法 / 質量
84 mm(W)×174 mm(H)×52 mm(D) / 約 390 g(電池、ホルスタ含む)

## スリムモデル仕様 DT4221/DT4222

( 確度保証期間 1 年 , 調整後確度保証期間 1 年 )

直流電圧		
レンジ	確度	入力インピーダンス
600.0 mV	±0.5 %rdg. ±5 dgt.	11.2 MΩ ± 2.0 %
6.000 V		
60.00 V		
600.0 V		

交流電圧			
レンジ	確度		入力インピーダンス
	40～500 Hz	500超～1 kHz	
6.000 V	±1.0 %rdg. ±3 dgt.	±2.5 %rdg. ±3 dgt.	11.2 MΩ ± 2.0%/100 pF以下
60.00 V		±2.0 %rdg. ±3 dgt.	10.3 MΩ ± 2.0%/100 pF以下
600.0 V			10.2 MΩ ± 1.5%/100 pF以下

クレストファクタ	4000 カウントまで 3、6000 カウントで 2 まで直線的に減少
確度規定範囲	各レンジの 1%以上、レンジの 5%以下は ±5 dgt. 加算 フィルタ ON 時は 100 Hz/500 Hz 以上の確度規定なし

AUTO V ( 直流交流自動判別 )			DT4221 のみ
レンジ	確度		入力インピーダンス
	DC, 40～500 Hz	500超～1 kHz	
600.0 V	±2.0 %rdg. ±3 dgt.	±4.0 %rdg. ±3 dgt.	900 kΩ ± 20 %

クレストファクタ	4000 カウントまで 3、6000 カウントで 2 まで直線的に減少
確度規定範囲	各レンジの 1%以上、レンジの 5%以下は ±5 dgt. 加算 フィルタ ON 時は 100 Hz/500 Hz 以上の確度規定なし

検電		DT4221 のみ
検出電圧範囲	検出対象周波数	
AC80 V～AC600 V	50 Hz / 60 Hz	

電圧検出時はブザー連続音

導通チェック			
レンジ	確度	測定電流	開放電圧
600.0 Ω	±1.0 %rdg. ±5 dgt.	約 200 μA	DC1.8 V 以下

導通オン(短絡検出) しきい値	約 25 Ω 以下(ブザー連続音)
導通オフ(開放検出) しきい値	約 245 Ω 以上(ブザー音消音)

## 一般仕様

耐久性	
ドロップブルーフ	コンクリート上 1 m
使用温度範囲 *1	-10℃～50℃
保存温度範囲 *2	-30℃～60℃
耐電圧	入力端子 - ケース間 : AC7.06 kV
適合規格	安全性 : EN61010 / EMC : 61326 / 防塵防水性 : IP42

\*1 : 40℃まで80% rh以下 (結露なし)、40℃～45℃ 60% rh以下 (結露なし)  
45℃～50℃ 50% rh以下 (結露なし)

\*2 : 80% rh以下 (結露なし)

寸法 / 質量
72 mm(W)×149 mm(H)×38 mm(D) / 約 190 g(電池、ホルスタ含む)

安全性	
対地間最大定格電圧	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
端子間最大定格電圧	V 端子 - COM 端子間 : DC1000 V / AC1000 V*1
端子間最大定格電流	A 端子 - COM 端子間 : DC10 A / AC10 A (DT4252/DT4256) μA mA 端子 - COM 端子間 : DC60 mA (DT4253 のみ)

\*1 : DT4254はDC1700 V/AC1000 V

## 付属品

テストリード L9207-10 / ホルスタ (本体装着) / 取扱説明書 × 1 冊  
単 4 形アルカリ乾電池 × 4 本

ダイオードテスト			DT4222 のみ
レンジ	確度	測定電流	開放電圧
1.500 V	±0.9 %rdg. ±5 dgt.	約 0.5 mA	DC2.5 V 以下

抵抗				DT4222 のみ
レンジ	確度	測定電流	開放電圧	DC1.8 V 以下
600.0 Ω	±0.9 %rdg. ±5 dgt.	約 200 μA	DC1.8 V 以下	
6.000 kΩ		約 100 μA		
60.00 kΩ		約 10 μA		
600.0 kΩ		約 1 μA		
6.000 MΩ		約 100 nA		
60.00 MΩ	±1.5 %rdg. ±5 dgt.	約 10 nA		

確度規定条件      ゼロアジャスト実施後

静電容量				DT4222 のみ
レンジ	確度	測定電流	開放電圧	DC1.8 V 以下
1.000 μF	±1.9 %rdg. ±5 dgt.	約 10 n/100 n/1 μA	DC1.8 V 以下	
10.00 μF		約 100 n/1 μ/10 μA		
100.0 μF		約 1 μ/10 μ/100 μA		
1.000 mF		約 10 μ/100 μ/200 μA		
10.00 mF		±5.0 %rdg. ±20 dgt.		

周波数	
レンジ	確度
99.99 Hz	±0.1 %rdg. +2 dgt.
999.9 Hz	
9.999 kHz	

安全性	
対地間最大定格電圧	CAT III 600 V / CAT IV 300 V
端子間最大定格電圧	V 端子 - COM 端子間 : DC600 V / AC600 V

## 付属品

テストリード DT4911 / ホルスタ (本体装着) / 取扱説明書 × 1 冊  
単 4 形アルカリ乾電池 × 1 本



## 本体価格 (税抜き)

ハイエンドモデル  
DT4281 ¥48,000  
DT4282 ¥54,000

スタンダードモデル  
DT4252 ¥20,000 DT4254 ¥20,000 DT4256 ¥22,000  
DT4253 ¥24,000 DT4255 ¥20,000

スリムモデル  
DT4221 ¥15,000  
DT4222 ¥15,000

### L9207-10/DT4911(付属品)用オプション

DT4280 シリーズ  
DT4250 シリーズに付属



**テストリード L9207-10**  
別売価格 ¥800 (税抜き)

ケーブル長 90cm  
キャップ(赤・黒、各1)付属

キャップ装着  
CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

キャップ未装着  
CAT II 1000 V

DT4220 シリーズに付属



**テストリード DT4220**  
別売価格 ¥800 (税抜き)

ケーブル長 54cm  
キャップ(赤・黒、各1)付属

キャップ装着  
CAT IV 300 V / CAT III 600 V

キャップ未装着  
CAT II 600 V

L9207-10/DT4911の先端は  
L4933, L4934 (右記参照)  
の装着が可能です。




DC70 V/AC33 V

**コンタクトピン L4933**  
¥1,500 (税抜き)



CAT II 600 V  
CAT III 300 V

**小型ワニ口クリップ L4934**  
¥1,500 (税抜き)

### L4930 用オプション

DT4250/DT4280  
シリーズでご使用頂けます。



ケーブル長 1.2m

**接続ケーブル L4930**  
¥1,500 (税抜き)

接続ケーブル L4930 には、  
右記の先端が接続できます



22mm  
φ3.7mm

キャップ(赤・黒、各1)付属  
CAT II 600V(キャップ装着)  
CAT II 600V(キャップ未装着)

**テストピン L4938**  
¥1,500 (税抜き)



CAT III 1000 V  
CAT IV 600 V

**ワニ口クリップ L4935**  
¥1,500 (税抜き)



30mm

CAT III 600 V

**パスパークリップ L4936**  
¥6,200 (税抜き)



マグネット部分  
φ6mm

CAT III 1000 V

**マグネットアダプタ L4937**  
¥6,000 (税抜き)



22mm  
φ3.7mm  
48mm  
φ2.6mm

CAT III 600 V

**プレーカピン L4939**  
¥1,500 (税抜き)



CAT III 1000 V, CAT IV 600 V  
キャップ(赤・黒、各1)付属

**テストピン L4932**  
¥1,500 (税抜き)



CAT III 1000 V

**グラバークリップ 9243**  
¥5,000 (税抜き)



CAT III 1000 V  
CAT IV 600 V  
ケーブル長 1.5m  
連結コネクタ付

**延長ケーブル L4931**  
¥2,000 (税抜き)

### DT4281, DT4253, DT4255, DT4256 対応 AC クランプオンプローブ (接続には変換アダプタ 9704 が必要です)

製品外観	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V
型名・価格	9010-50 税抜き ¥12,000	9018-50 税抜き ¥25,000	9132-50 税抜き ¥21,000
定格電流	AC 10/20/50/100/200/500 A		AC 20/50/100/200/500/1000 A
振幅精度 (45 ~ 66 Hz)	±2% rdg. ±1% f.s.		±1.5% rdg. ±0.1% f.s.
F 持 (振幅精度からの偏差)	40 Hz ~ 1 kHz: ±6% rdg.		40 Hz ~ 3 kHz: ±1% rdg.
出力電圧レート	AC 0.2 V f.s. (各レンジに対して)		
対地間最大定格電圧	AC 600 V (50/60Hz) 測定カテゴリ III		
測定可能導体径	φ46 mm 以下		φ55 mm 以下, 80×20 mm プスパー
寸法・質量	78W×188H×35D mm, 420 g, コード長 3 m		100W×224H×35D mm, 600 g, コード長 3 m

AC クランプオンプローブ 9010-50, 9018-50, 9132-50 を DT4281, DT4253, DT4255, DT4256 へ接続するには変換アダプタ 9704 が必要です



**変換アダプタ 9704**  
¥2,000 (税抜き)

### その他オプション



**K 熱電対 DT4910**  
¥3,000 (税抜き)

测温接点形状 露出形 (溶接)  
センサ長 約 800 mm  
使用温度範囲 -40 ~ 260°C (測温部)  
-15 ~ 55°C (コネクタ部)  
許容差 ±2.5°C



**通信パッケージ DT4900-01**  
¥13,000 (税抜き)

USB 通信ケーブル  
通信アダプタ  
CD-R (パソコン用ソフト)  
取扱説明書  
Windows 8.1/8/7/Vista (SP1 以上) 対応



マグネット付き  
ストラップ Z5004  
¥2,700 (税抜き)



携帯用ケース C0200  
¥2,500 (税抜き)

DT4220 シリーズ用



携帯用ケース C0202  
¥4,000 (税抜き)

DT4250/DT4280 シリーズ用



携帯用ケース C0201  
¥3,500 (税抜き)

DT4250 シリーズ用



携帯用ケース 3853  
¥1,500 (税抜き)

## 日置電機株式会社

お問い合わせは…

■このカタログ中で使用している会社名および製品名は、それぞれ各社の登録商標もしくは商標です。  
■ご購入時に成績表および校正証明書を希望されるお客さまは、別途ご発注をお願いいたします。

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階  
☎(044) 738-0622 FAX : 044-738-0623  
http://www.ureruzo.com/ SATO 測定器.COM : http://satosokuteiki.com/