

# 現場を知り尽くした信頼の計測器

価格はすべて定価抜きです。

ケースのみの販売もいたします  
詳しくはお問い合わせください  
4写真は3244-60用ケース

**大好評** スイッチ付きリードセット  
IR40XX-11に付属  
スイッチ付きリードなので作業効率が大幅に向上。  
手元を明るく照らすライト機能

### アナログ絶縁抵抗計

単レンジ / 3レンジ / 4レンジ

読みやすい目盛り、耐衝撃設計、バックライト付

IR4011-11: 125V IR4012-11: 250V IR4013-11: 500V/1000MΩ IR4014-11: 500V/1000MΩ IR4015-11: 1000V	24,000円
IR4030-11: 25/50/125V IR4031-11: 50/125/250V IR4032-11: 125/250/500V IR4033-11: 250/500/1000V	34,000円
IR4041-11: 50/125/250/500V IR4042-11: 125/250/500/1000V	36,000円

### デジタル絶縁抵抗計

5レンジ (50/125/250/500/1000V)

IR4051-11 比較判定機能付 お手軽タイプ	29,000円
IR4052-11 比較判定機能付 高速測定	42,000円

### AC クランプ

AC 1000A	AC 600A	AC 1000A	AC 1000A
3280-10, 3280-20 薄さ16mm 3280-10: 平均値表示型 3280-20: True RMS φ33mm	3281 歪み波形に対応 多機能な本格派 True RMS φ33mm	3282 歪み波形に対応 多機能な本格派 True RMS φ46mm	3291-50 表示部が開閉 薄さ8mmセンサ True RMS φ30mm
8,400円 12,000円	18,800円	19,800円	14,800円

### AC/DC クランプ

AC/DC 200A	AC/DC 2000A
3284 解析力アップ アナログ出力付 True RMS φ33mm	3285, 3285-20 解析力アップ 3285: アナログ出力付 3285-20: 抵抗・導通付 True RMS φ55mm
49,800円	49,800円

### AC 漏れ電流

AC 1mA ~ 200A	AC 1mA ~ 1000A
3283 10mA レンジで漏れ電流を確実に計測 True RMS φ40mm	3293-50 漏れ電流から負荷電流まで True RMS φ24mm
48,000円	34,000円

### 電力ロガー

AC 600V/AC 50mA ~ 5kA
PW3360-10 省エネ対策に簡単接続 小型軽量 True RMS φ15mm
98,000円

### 検相器

110 ~ 480V	AC70~600 (3129)/1000 (3129-10) V
3126-01 回転円盤方式 7,400円	3129, 3129-10 非接触で安全 接続可能導体径 3129: φ17mm 3129-10: φ40mm 18,800円 22,000円

### デジタルテスタ

AC/DC 600V	AC/DC 1000V
DT4221, DT4222 すばやく測定 DT4221: 事故防止のため電流・抵抗なし DT4222: 多様な測定に 15,000円	DT4255, DT4256 電気のプロの必需品。 DT4255: 電圧測定端子にヒューズ付 DT4256: 多機能搭載機 20,000円 22,000円

### アナログテスタ

AC/DC 0 ~ 600V
3030-10 ドロップブルー 6,800円

### カードテスタ

AC/DC 500V
3244-60 薄くて軽い カードタイプ 4,500円

### ソーラ充電式テスタ

AC/DC 600V
3245-60 バックアップ電池も搭載 6,800円

### ペンシルテスタ

AC/DC 600V
3246-60 ペンライト付で暗所でも活躍 6,800円

### 接地抵抗計

0 ~ 1150Ω
3151 A~D種対応 35,000円

### LAN 配線チェック

CAT6 ケーブル対応
3665 断線箇所を特定 ケーブルの有無をチェック 39,800円

### 直流信号発生器

発生 & 測定が同時にできる
SS7012 計装システム(4~20mA)のループ試験に 110,000円

### 放射温度計

-60 ~ 550 (FT3700) / 760 (FT3701) °C
FT3700, FT3701 非接触で安全 FT3700: 長焦点 FT3701: 狭視野/狭視野 12,000円 25,000円

### 騒音計

30 ~ 130dB (A特性)
FT3432 各種規格に適合 手のひらサイズ 135,000円

### 回転計

0.5000 r/s ~ 99990 r/min
FT3405, FT3406 非接触で安全 防塵構造 FT3405: アナログ FT3406: パルス出力付 42,000円 50,000円

# 注目の新製品情報

価格はすべて定価抜きです。

# HIOKI

**発電中でも短絡させなくても**

## 4秒測定

太陽光発電システム用 絶縁抵抗計

**NEW 絶縁抵抗計 IR4053-1-1 定価 39,000円**

### 特長

- PV専用ファンクション搭載
- 発電中PVの影響を受けずに正確な絶縁抵抗を測定
- 短絡しなくても正確、安全に測定
- DC1000V、AC600Vの開放電圧点検可能
- 異常時は液晶の赤色点灯でお知らせ

**期間限定 キャンペーン実施中**

DT4221 & DT4222用  
**携帯用ケースプレゼント!**

期間中、DT4221、DT4222のいずれかをご購入のお客様に携帯用ケースCO200 (定価2,500円) をプレゼントいたします! プレゼントは製品と一緒にお届けします。

**キャンペーン期間: 2015年4月1日~9月30日**

**NEW 電気のプロの必需品。**

- 自動ホールド機能
- バックライト機能
- 防塵設計
- 頑丈な耐衝撃設計
- 直流電圧の極性判定

**デジタルマルチメータ**  
DT4254 / DT4255 / DT4256

5月下旬発売! 定価 **20,000円**

**NEW 濡れても壊れない**

- 3電極法 (A~D種対応) / 2電極法 (D種対応)
- ラクラク挿せる補助接地棒
- スイスイ巻ける測定コード巻き取り器
- ワンタッチで測定OK

**接地抵抗計 FT6031-03**

汚れても洗える 定価 **42,000円**

**安全性を追求したポケットサイズの超高速応答テスタ!**

DT4221 電気工事に必須の検電機能付!  
DT4222 抵抗、コンデンサ等の多様な測定に!

**デジタルマルチメータ DT4221 / DT4222**

AC/DC 600V 測定可能 定価 **各15,000円**

**続々増える省エネ機器の測定にベストマッチの商品登場!!**

**True RMS**

- インバータ機器による、歪んだ波形に対応するのはTrue RMSです
- 最大AC1000Aのワイドレンジ
- 1mの落下に耐えるドロッププルーフ

**LED照明の測定に対応**

歪んだ電流波形の測定に対応  
クランプオンハイテスタ 3280-20 定価 **12,000円**

LED照明の測定に対応  
照度計 FT3424 定価 **55,000円**

## 日置電機株式会社

■ 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ご希望されるお客様は、別途ご注文をお願いいたします。

お問い合わせは...

本社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559 〒386-1192 長野県上田市小泉 81	北関東(営) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842 〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24
東北(営) TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934 〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1	静岡(営) TEL 054-280-2220 FAX 054-280-2221 〒422-8041 静岡市駿河区中田 3-1-9
長野(営) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569 〒386-1192 長野県上田市小泉 81	名古屋(営) TEL 052-462-8011 FAX 052-462-8083 〒450-0001 名古屋市中村区新富 1-47-1 名古屋国際センタービル 24F
首都圏(営) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-3-3	大阪(営) TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26
横浜オフィス TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-7-4	広島オフィス TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253 〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13
厚木オフィス TEL 046-223-6211 FAX 046-223-6212 〒243-0018 神奈川県厚木市中町3-13-8	福岡(営) TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275 〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19

おかげさまで  
**HIOKI は創業 80周年**

これまでの80年は、これからの100年のために。  
信州上田の地から、HIOKI は進化し続けます。

研究施設 **HIOKI イノベーションセンター** 3月19日 竣工

**世界最高水準 研究開発環境**

お客様のニーズにお応えする計測器をグローバルに提供するために、世界最高水準の実験設備を導入します。クリーンルームのほか、高周波実験室、バッテリー実験室、品質評価試験室を完備します。

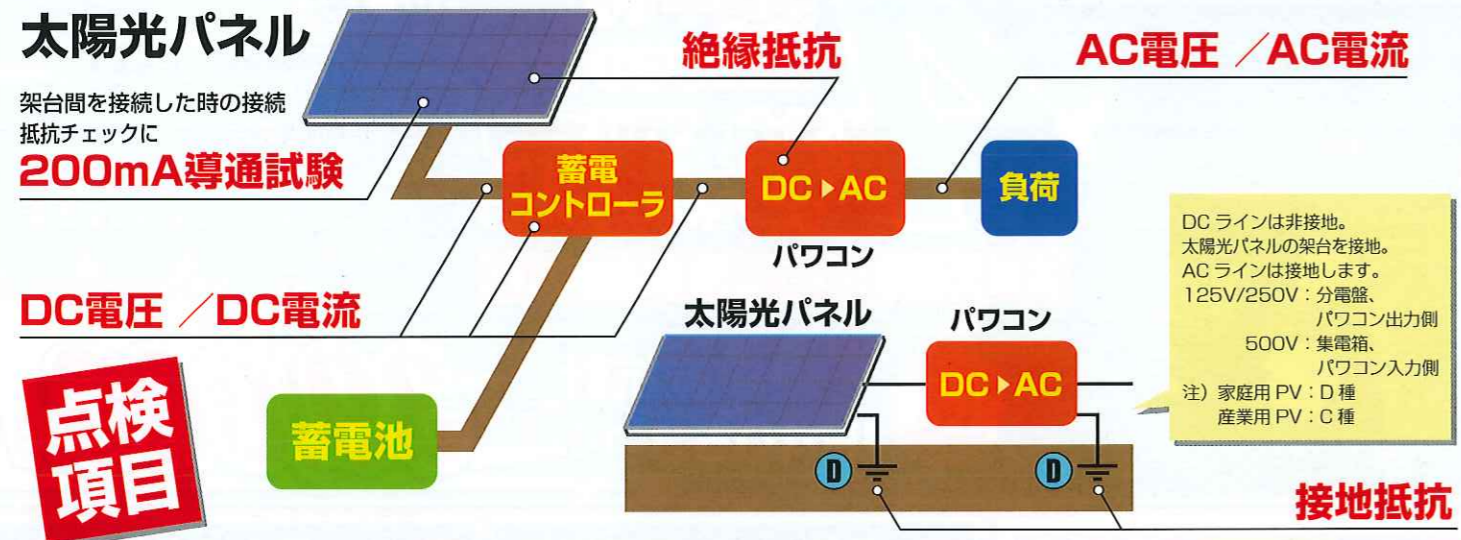
さらに最高水準の性能を備えたEMC試験室を設置。国際規格に対応した3m法の電波暗室で、周波数帯域も今後の開発商品も考慮し広帯域対応にしています。3mのターンテーブルを備え、最大2.5m×2.5mまでの大きさ、耐荷重3tまで耐えられる大型製品の試験も可能になります。

また、お客様の利便性をより高めるため、電力量、温度、周波数などJCSS (ISO/IEC17025) 校正の拡大に向けた標準試験室も完備されます。

※このカタログの記載内容は2015年3月25日現在のものです。 ※本カタログ記載の仕様、価格等はお断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承願います。

# 太陽光発電

施工検査・保守点検に最適なツール



# 特集 安全計測器

非接触式計測器で安全・安心な測定を

## 金属接触の測定は…

- ▶ 短絡・感電の危険性…。
- ▶ 設置場所が限定される…。



## 金属非接触の測定は…

- ▶ 被覆線上から測るため短絡の危険なし！
- ▶ 場所を選ばず設置作業が簡単！



## 4秒で測定 5レンジ 50/125/250/500/1000V DC 1000V測定可能



## 太陽光発電システム専用 PV専用ファンクション搭載 絶縁抵抗計

絶縁抵抗 AC電圧 DC電圧 PVΩ測定

**PV測定時の従来の絶縁抵抗計の問題点**

短絡させる測定方法	短絡しない測定方法
○ 正確に測定できる。	○ 危険性低い。
× 短絡用開閉器必要。	× 絶縁状態によって正確に測れない。
× アーク発生の危険。	
× 夜間の作業で大変。	

**PV専用ファンクションで解決!**

- 短絡の必要なし。
- 発電中PVの影響を受けずに正確に測定。
- 昼間に作業可能。

(一社)日本電機工業会のガイドラインJEM-TR228によって規定されている2つの測定方法

**NEW 絶縁抵抗計 IR4053-11 定価 39,000円**

## 非接触電力測定



## 金属非接触電力測定を実現 世界初

ケーブルの上から電圧を測定  
充電部に金属が触れないから短絡の危険ゼロ!  
縦でも横でも自由自在に設置可能

**クランプオンパワーロガー PW3365-10**  
定価 **220,000円**  
クランプ電流センサ別売

## 5月下旬発売! 直流1700Vまで測定できる低電圧モデル

PVの開放電圧点検に  
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。  
オートホールド機能  
測定表示が安定したら、自動的に値をホールド。

AC電圧 DC電圧 検電

**デジタルマルチメータ DT4254**  
NEW 定価 **20,000円**

## 1台でAC/DC電流、電圧の測定可能

3287: 10.00A表示 / 3288: 100.0A表示

AC電圧 DC電圧 AC電流 DC電流

**クランプ電流計**  
AC/DC 100A 3287  
AC/DC 1000A 3288-20

True RMS φ35mm

定価 **各30,000円**

## 接地抵抗計とアナログ絶縁抵抗計が一体化

絶縁抵抗: 125/250/500V 接地抵抗: 2極法簡易測定

絶縁抵抗 接地抵抗 AC電圧

**アナログメグオームハイテスタ IR4082-11**  
小型軽量 定価 **54,000円**

## 検電 光と音で検電、LEDライト付

ペンライトになるLEDライト付

赤色発光とブザーで検電

コンパクトサイズ  
最大感度調整機能付  
CAT IV 600V

**検電器 3481**  
定価 **3,500円**

## 検相 光と音で検相チェック

背面に固定用マグネット付

IV, HIV 14 ~ 500mm<sup>2</sup>  
CV 3.5 ~ 500mm<sup>2</sup>

**検相器 3129-10**  
定価 **22,000円**

## 電気のプロの必需品。用途に合わせたDTシリーズ続々登場!

NEW 電圧測定端子にヒューズ付き  
現場作業を安全に  
短絡事故を徹底的に防止

AC/DC 1000V 測定可能

**DT4255 定価 20,000円**

NEW 4-20mA 信号も測定  
最多機能搭載機

AC/DC 1000V 測定可能

**DT4256 定価 22,000円**

## 交流電流 安価にクランプで電流記録

測定データは収集機(オプション)でPCへ

AC: 漏れ電流 ~ 1000A

**クランプロガー LR5051**  
定価 **27,000円**  
クランプ電流センサ別売

## 温度 動くもの、届かない場所の測定に

2点ビームレーザーマーカで測定場所がはっきりわかる

長焦点  
-60.0 ~ 550.0℃

**放射温度計 FT3700**  
定価 **12,000円**