

# HIOKI

## 直流高電圧プローブ P2010

DC HIGH VOLTAGE PROBE P2010

NEW

直流

# 2000 V

## 太陽光発電設備の 測定を安全に



1500 Vの太陽光発電設備が普及する中、より高い電圧に対応できる測定器の需要が高まっています。今後、さらに設備の高電圧化が進むことを想定し、HIOKIはCAT III 2000 Vの規格に適合した直流高電圧プローブP2010を開発しました。高い安全性に加え、使いやすい形状による快適な測定操作が可能です。現在、そして将来の高電圧ニーズに対応するP2010は、進化する太陽光発電設備の電圧測定に最適です。



CAT III  
2000 V

CAT IV  
1000 V

### 測定者を守る、測定器を守る、私たちの未来を守る。

#### 国際規格に適合した安全性

CAT III 2000 Vに対応し、測定者に高い安全性を提供します。感電や機器が損傷するリスクのある高電圧環境での測定シーンに最適です。

#### ストレスフリーな操作性

回路ボックスのないプローブが快適な操作性を実現します。細長い先端は、狭く深い箇所を簡単にプロービングできます。

#### 効率的な測定値の収集

Bluetooth®機能を搭載したHIOKIのクランプメーターやデジタルマルチメーターで使用できます。測定値をスマホやタブレット等のデバイスに自動転送できるため、現場での記録作業が効率化します。





## 直流高電圧プローブ P2010

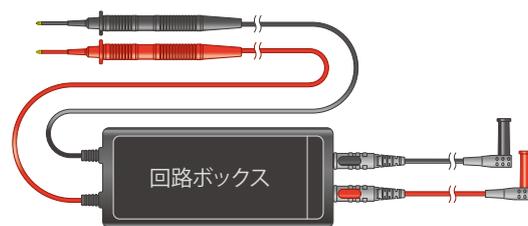


### 仕様

最大入力電圧	DC 2000 V (INPUT H - INPUT L 間最大定格電圧) *AC 電圧は測定不可
対地間最大定格電圧	2000 V (測定カテゴリ III) 予想される過渡過電圧 15000 V 1000 V (測定カテゴリ IV) 予想される過渡過電圧 12000 V
入力抵抗	20 M $\Omega$ $\pm$ 5.0% (INPUT H - INPUT L 間, OUTPUT 端子開放時)
出力比	1/10 または 1/11 (使用する測定器本体による)
過負荷保護	DC 2200 V / AC 2200 V 1 分間 (INPUT H - INPUT L 間) DC 600 V / AC 600 V 1 分間 (OUTPUT H - OUTPUT L 間)
適合規格	安全性: EN 61010
付属品	取扱説明書 $\times$ 1, 使用上の注意 $\times$ 1

### 回路ボックスレスの高電圧プローブ

プロービングしやすくするため、電圧の減衰回路をプローブ内部に集約しました。そのため、一般的な高電圧プローブによくある回路ボックスはP2010にありません。このスマートな形状は、優れた操作性と快適性を実現します。



一般的な高電圧プローブ

### 安全で正確な測定

CAT III 2000 Vの安全規格を満たすように設計されているため、高電圧を安全に測定できます。P2010に対応するHIOKIの測定器と組み合わせると、測定器の自動計算機能によって正確な電圧値を表示できます。

### 組み合わせ精度

対応測定器と組み合わせた精度

形名	CM4373-50 CM4375-50 CM4371-50 CM4141-50	DT4261
組み合わせ精度	$\pm 1.0\%$ rdg. $\pm 3$ V	$\pm 0.8\%$ rdg. $\pm 5$ V

### セット品・オプション

AC/DC クランプメーターソーラーセット CM4373-93	AC/DC クランプメーターソーラーセット CM4375-93	P2010 単品	オプション
2000 Aまでの測定用 セット内容	1000 Aまでの測定用 セット内容	P2010の対応測定器を すでにお持ちの方はこちら	携帯用ケース
 P2010 CM4373-50 Z3210	 P2010 CM4375-50 Z3210	 P2010	 C0203

## 日置電機株式会社

本社 〒386-1192 長野県上田市小泉81

製品に関するお問い合わせはこちら

本社 カスタマーサポート

☎ 0120-72-0560

(9:00~12:00, 13:00~17:00, 土日祝日を除く)

☎ 0268-28-0560 ✉ info@hioki.co.jp

詳しい情報はWEBで検索

お問い合わせは ...