



高電圧を安全に絶縁測定

差動プローブが、小型化、低価格化、使い易くなって新登場！
用途に応じて単機能、高機能の2機種をラインナップ

- 従来比約 1/2 の小型軽量
- AC,DC 1000V (CAT III), 600V (CAT IV) の高電圧測定に対応, 便利な分圧比 1000:1, 100:1 切替
- (-40℃～80℃) と、場所を選ばない広い使用温度範囲
- 3WAY 電源 (ACアダプタ, USB 給電, 外部DC電源)

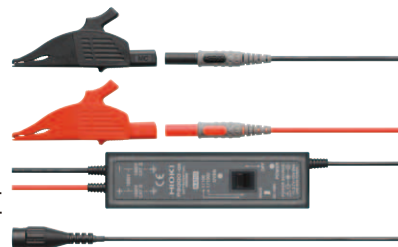
Before
(従来品)

After
(新製品)

従来比サイズ 1/2 ! 扱い易い 3way 電源

- ACアダプタが大きすぎる ...
- AC200Vを測定するのに、大げさすぎる ...

- CAT III 1000V測定を小型プローブで実現
- 瞬時波形を観測できるWaveモード
- 実効値波形を観測できるRMSモード
- 主なご利用先 ...
EV/HEV等自動車の高圧バッテリー回路
PV等新エネルギー関連の高圧回路
480Vrms等の商用電源ライン回路
インバータ・モータ・ソレノイドの高圧
サージノイズ等



CE

製品名: 差動プローブ P9000

形名(発注コード)	仕様	(価格)
P9000-01	(メモハイ用・Waveのみ)	... ¥ 35,000 (税抜き)
P9000-02	(メモハイ用・Wave/RMS 切換え)	... ¥ 45,000 (税抜き)

メモリハイコーダのアナログ入力に接続して使用します。駆動する電源は AC アダプタが必要、もしくは USB バスパワー等が利用可能。

- 測定モードのWAVEはDCカップリングによる生波形の出力、AC-RMSは交流波形の実効値出力になります。
- データロガーの端子台に接続の場合、BNCメス-電線変換ケーブル(特注品)のオプションも用意しております。
- メモリハイコーダのロジック端子から電源供給も可能です。
- 電源にUSBバスパワーを使用する場合は、市販のUSBケーブル (USB A タイプオス⇄USB MicroB タイプオス) が使用できます。
- ACアダプタから、もしくはUSBからの電源を3分岐する特注ケーブルも用意できますので、営業員までお問い合わせください。

■基本仕様 (確度保証期間 1年, 調整後確度保証期間 1年)

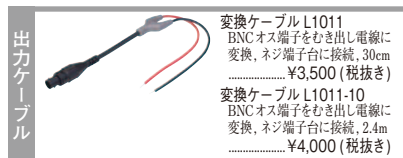
	P9000-01	P9000-02
測定モード	波形モニタ出力専用	波形モニタ出力/交流実効値出力 切替
周波数特性	DC~100 kHz -3 dB	Waveモードf特: DC~100 kHz -3 dB RMSモードf特: 30 Hz~10 kHz, 応答時間: 立上り 300 ms, 立下り 600 ms
分圧比	1000:1, 100:1 切替	
DC出力確度	±0.5 % f.s. (f.s. = 1.0 V, 分圧比1000:1), (f.s. = 3.5 V, 分圧比100:1)	
実効値測定確度	±1 % f.s. (30 Hz~1 kHz未満, 正弦波), ±3 % f.s. (1 kHz~10 kHz, 正弦波)	
入力抵抗/容量	H-L間: 10.5 MΩ, 5 pF以下 (100 kHzにて)	
最大入力電圧	AC, DC 1000 V	
対地間最大定格電圧	AC, DC 1000 V (CAT III)	
使用温度範囲	-40℃~80℃	
電源	(1) ACアダプタZ1008 (AC 100~240 V, 50/60 Hz), 6 VA (ACアダプタ含む), 0.9 VA (本体のみ) (2) USBバスパワー (DC5 V, USB-microB 端子), 0.8 VA (3) 外部電源 DC2.7 V~15 V, 1 VA	
寸法・質量	128W × 36H × 22D mm, 170 g	
コード寸法	入力側: 70 cm, 出力側: 1.5 m	
付属品	取扱説明書 ×1, ワニ口クリップ ×2, 携帯用ケース ×1	

オプション



電源
ACアダプタZ1008
AC 100~240 V
...¥12,000 (税抜き)

小型ワニ口クリップ L4934 を使用する場合は、テストピン L4932 が必要									
延長ケーブルL4931 バナナプラグケーブルの先端に の長さ延長用, 1.5 m ...¥2,000 (税抜き)	テストピンL4932 バナナプラグケーブルの先端に 装着, CAT IV 600V, CAT III 1000V¥1,500 (税抜き)	小型ワニ口クリップL4934 L4932, L9207-10/DT4911 の先端に装着, CAT III 300V, CAT II 600V¥1,500 (税抜き)	ワニ口クリップL4935 バナナプラグケーブル の先端に装着, CAT IV 600V, CAT III 1000V ...¥1,500 (税抜き)	バスバークリップL4936 バナナプラグケーブルの 先端に装着, CAT III 600V ...¥6,200 (税抜き)	マグネットアダプタL4937 バナナプラグケーブルの 先端に装着, CAT III 1000V ...¥6,000 (税抜き)	テストピンL4938 バナナプラグケーブル の先端に装着, CAT III 600V ¥1,500 (税抜き)	プレーカピンL4939 バナナプラグケーブル の先端に装着, CAT III 600V ¥1,500 (税抜き)	グラバークリップ9243 バナナプラグケーブルの先端に 装着, 赤黒セット, 全長190mm, CAT III 1000V¥5,000 (税抜き)	



変換ケーブル L1011
BNCオス端子をむき出し電線に
変換, ネジ端子台に接続, 30cm
.....¥3,500 (税抜き)
変換ケーブル L1011-10
BNCオス端子をむき出し電線に
変換, ネジ端子台に接続, 2.4m
.....¥4,000 (税抜き)



特注品につき相談ください
USBバスパワーケーブル
USB-A端子から電源供給用
USB(A)-マイクロBケーブル
USB-A端子からUSBマイクロ
B端子経由電源供給用
3分岐ケーブル
ACアダプタ出力端子を3個に
分岐

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。
■校正書類は別途ご発注願います。海外へ持ち出しされる場合は注意事項があります。詳しくは弊社HPをご確認ください。

本 社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559
〒386-1192 長野県上田市小東 81

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

長 野 (営) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569
〒386-1192 長野県上田市小東 81

首都圏(営) TEL 03-5256-2731 FAX 03-5256-2732
〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-18-13 秋葉原ダイビル 13F

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

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

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

静 岡 (営) TEL 054-280-2220 FAX 054-280-2221
〒422-8041 静岡市駿河区中田 3-1-9

名古屋(営) TEL 052-462-8011 FAX 052-462-8083
〒450-0001 名古屋市中村区那古野 1-47-1 名古屋国際センタービル 24F

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

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

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

お問い合わせは ...