ELDITESTのハイボルテージプローブは、オシロスコープを使用して安全かつ正確に電圧を測定することができます。
4つのモデルは、100xまたは1000xの両方を備え、最大電圧は28kVrms、帯域幅は220MHzまでです。主要メーカーのオシロスコープと互換性があり、ユーザーが安全に測定を行うために必要なプローブです。

高電圧プローブ

CT4024

CT4025

CT4026

CT4028

各プローブには、交換用チップとユーザーマニュアルが付属しています。
- **IEC 61010-031安全基準**
- **RoHS(2011/65/EU)に準拠**

高電圧を扱う製品です。マニュアルをよく読んで使用して下さい。

型 番	CT4024	CT4025	CT4026	CT4028
帯域幅	40MHz	120MHz	150MHz	220MHz
アッテネーション	1000x	100x	1000x	
入力インピーダンス	100MΩ		200MΩ	900MΩ
入力容量	3pF	2pF	1.5pF	2pF
出力インピーダンス	1MΩ			
立ち上り時間	9ns	3ns	2.4ns	1.6ns
電圧最大(DC+ACピーク)	8kV	10k VCAT II	18k VCAT II	40k VCAT II
電圧最大(ACrms)	6kV	7k VCAT II	12k VCAT II	28k VCAT II
補償範囲	5-50pF	10-35pF		
VDC確度	±2%(DC-5kV) ±3%(5kV-8kV)	≤3%フルレンジ		
VAC確度	≤3%@1kHz			
ケーブル長	2m±0.2m			
読出しアクチュエータ	——	あり	——	——

高電圧オシロスコーププローブアクセサリ

全ての高電圧プローブで使用可能。

丸型 交換用チップ

型 番	CT2960A

φ5mmネジ。金メッキ。
RoHS(2011/65/EU)準拠。
1袋(10個入)。

フック型 交換用チップ

型 番	CT2961A

φ5mmネジ。金メッキ。
RoHS(2011/65/EU)準拠。
1袋(10個入)。

フラットバー 交換用チップ

型 番	CT2962A

φ5mmネジ。金メッキ。
RoHS(2011/65/EU)準拠。
1袋(10個入)。

BNCコンバータDMM変換アダプタ

高電圧オシロスコープ用プローブをデジタルマルチメータ(DMM)に適合させるためのコンバータです。

型 番	CT3197B

- **帯域幅:DC-50MHz**
- **メータインピーダンス:10Ω**

RoHS(2011/65/EU)準拠。

日本総代理店
株式会社 常盤商行
〒143-0016 東京都大田区大森北1-6-8 ウィラ大森ビル
電話:03-3766-6701(代)/FAX:03-3766-1300
E-mail : tkw-shoko@k-tokiwa.co.jp
Homepage : https://www.tokiwaelenet.jp

仕様及び寸法は品質改善の為、予告無く変更になる場合があります。本データシート及び、その内容、テキスト、画像等の無断転載・無断使用を禁止します。©K. Tokiwa &Co. inc., 2022