

10 : 1 受動電圧プローブ

TPP0100 型・TPP0101 型データ・シート



TPP0100 型、TPP0101 型は、入力抵抗 10M Ω 、周波数帯域 100MHz の 10 : 1 受動電圧プローブです。

主な特長

- 減衰比 10 : 1
- 周波数帯域 : 100MHz

- ケーブル長 : 1.3m
- UL61010-031; 2007、CAN/CSA C22.2 No. 61010-031-07、IEC61010-031; IEC 61010-031/A1:2008
- アプリケーション :
 - 周波数の比較的低い測定
 - コンピュータ/テレコムの高周波測定
 - 電源
 - 低周波増幅器

TPP0100 型、TPP0101 型受動電圧プローブ

TPP0100 型、TPP0101 型は、周波数帯域 100MHz、入力抵抗 10M Ω の 10 : 1 受動電圧プローブです。1M Ω /13pF (TPP0100 型)、1M Ω /20pF (TPP0101 型) の入力インピーダンスを持った BNC コネクタ対応のオシロスコープで使用できます。

仕様

すべての仕様は、特に断らないかぎり、保証値を表します。すべての仕様は、特に断らないかぎり、すべての機種に適用されます。

電気特性

周波数帯域	DC~100MHz
立上り時間	3.5ns 未満 (代表値)
補正範囲	
TPP0100 型	8~18pF
TPP0101 型	15~25pF
入力抵抗	10M Ω \pm 1.5%
入力容量	12pF 未満 (代表値)
伝播遅延	約 6.1ns
最大入力電圧	300V _{RMS} CAT II

寸法／質量

プローブ・ケーブル長	1.3m
------------	------

EMC (電磁適合性) および安全性

温度範囲

動作時	-10~+ 55°C
非動作時	-51~+ 71°C

湿度

動作時および非動作時	相対湿度 (RH) 5~95% (+30°Cまで)、5~65% (+ 30~+ 55°C)
------------	---

高度

動作時	3,000m まで
非動作時	12,200m まで

ご注文の際は下記の型名をご使用ください。

型名

TPP0100	1 M Ω 、13pF の入力を持つ BNC コネクタ対応オシロスコープ用
TPP0101	1 M Ω 、20pF の入力を持つ BNC コネクタ対応オシロスコープ用

プローブ・パッケージ

TPP0101-PK10	TPP0101 型プローブ (10 本入)
TPP0101-PK50	TPP0101 型プローブ (50 本入)

スタンダード・アクセサリ

003-1433-xx	調整用ドライバ
013-0362-xx	リトラクタブル・フック・チップ
016-0633-xx	カラー・バンド (5 個入)
016-2028-xx	ロング・グランド・スプリング (2 個入)
196-3521-xx	15cm [6in.] ワニ口グランド・リード

保証期間

部品と技術料はすべて 1 年保証

推奨アクセサリ

013-0363-xx	マイクロ・フック・チップ
013-0366-xx	ユニバーサル IC キャップ
013-0367-xx	BNC-プローブ・チップ・アダプタ (終端なし)
016-2016-xx	基板-プローブ・チップ・アダプタ (10 個入)
016-2034-xx	ショート・グランド・スプリング (2 個入)
131-8831-xx	コンパクト・プローブ・チップ用シャーシ・マウント
196-3198-xx	0.625mm [0.025in.] コネクタ付 15cm [6in.] グランド・リード
196-3512-xx	30cm [12in.] ワニ口グランド
206-0569-xx	MicroCKT テスト・チップ



当社は SRI Quality System Registrar により ISO 9001 および ISO 14001 に登録されています。

ASEAN/オーストラリア・ニュージーランドと付近の諸島 (65) 6356 3900
ベルギー 00800 2255 4835*
中央/東ヨーロッパ、バルト海諸国 +41 52 675 3777
フィンランド +41 52 675 3777
香港 400 820 5835
日本 81 (3) 6714 3086
中東、アジア、北アフリカ +41 52 675 3777
中国 400 820 5835
韓国 +822-6917-5084, 822-6917-5080
スペイン 00800 2255 4835*
台湾 886 (2) 2656 6688

オーストラリア 00800 2255 4835*
ブラジル +55 (11) 3759 7627
中央ヨーロッパ/ギリシャ +41 52 675 3777
フランス 00800 2255 4835*
インド 000 800 650 1835
ルクセンブルク +41 52 675 3777
オランダ 00800 2255 4835*
ポーランド +41 52 675 3777
ロシア/CIS +7 (495) 6647564
スウェーデン 00800 2255 4835*
イギリス/アイルランド 00800 2255 4835*

バルカン諸国、イスラエル、南アフリカ、その他 ISE 諸国 +41 52 675 3777
カナダ 1 800 833 9200
デンマーク +45 80 88 1401
ドイツ 00800 2255 4835*
イタリア 00800 2255 4835*
メキシコ、中央/南アメリカ、カリブ海諸国 52 (55) 56 04 50 90
ノルウェー 800 16098
ポルトガル 800 8 12370
南アフリカ +41 52 675 3777
スイス 00800 2255 4835*
米国 1 800 833 9200

*ヨーロッパにおけるフリーダイヤルです。ご利用になれない場合はこちらにおかけください：+41 52 675 3777

詳細については、当社ウェブ・サイト (jp.tek.com または www.tek.com) をご参照ください。

Copyright © Tektronix, Inc. All rights reserved. Tektronix 製品は、登録済みおよび出願中の米国その他の国の特許等により保護されています。本書の内容は、既に発行されている他の資料の内容に代わるものです。また、本製品の仕様および価格は、予告なく変更させていただく場合がございますので、予めご了承ください。TEKTRONIX および TEK は登録商標です。他のすべての商品名は、各社の商標または登録商標です。



03 Oct 2018 51Z-25690-3

jp.tek.com

Tektronix[®]

テクトロニクス／ケースレイインストルメンツ

お客様コールセンター：技術的な質問、製品の購入、価格・納期、営業への連絡

TEL: 0120-441-046 ヨリ良い オシロ 営業時間／9:00～12:00・13:00～18:00
(土日祝日および当社休日を除く)

サービス・コールセンター：修理・校正の依頼

TEL: 0120-741-046 なんと良い オシロ 営業時間／9:00～12:00・13:00～17:30
(土日祝日および当社休日を除く)

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟6階