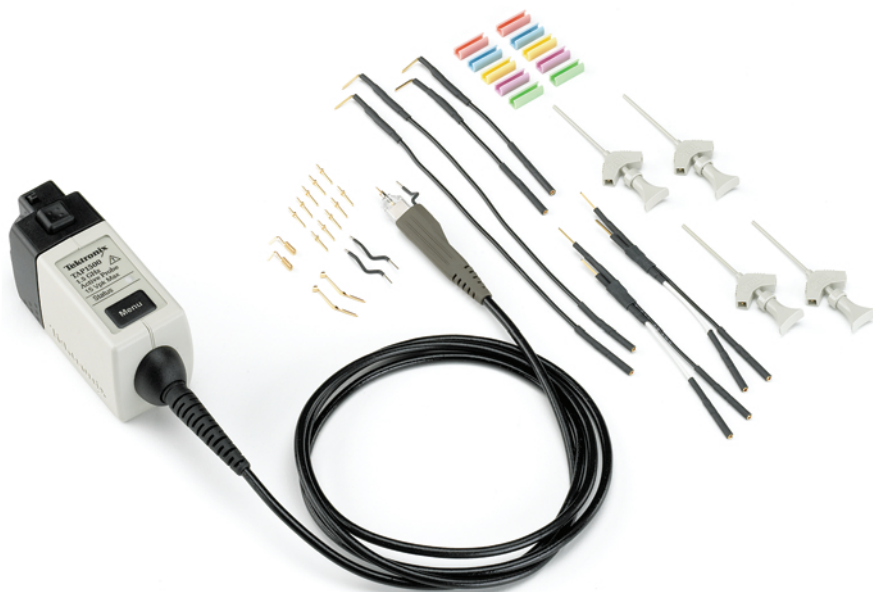


1.5GHz アクティブ・プローブ

▶ TAP1500型



TAP1500型は、今日のデジタル・システム設計の要求にこたえる、優れた高速電気特性と機械特性を実現した、シングルエンド・アクティブFETプローブです。TAP1500型は、DPO7000/DPO4000シリーズに搭載されたTekVPI®プローブ・インタフェースに直接接続して使用できるよう設計されており、以下のような高速信号取り込みと測定忠実度を実現します。

- ▶ 1pF以下の入力容量と1MΩの入力抵抗により、DUTに与える負荷を軽減
- ▶ 高実装密度回路にもプロービング可能な、優れた接続性
- ▶ DPO7000/DPO4000シリーズ・オシロスコープで使用した場合、プローブ先端で最高1GHzの周波数帯域を実現

▶ 性能

周波数帯域 (プローブ単体) - 1.5GHz
減衰比 (プローブ単体) - 10 : 1、±2%
立上り時間 (プローブ単体) - 267ps以下
入力容量 - 1pF以下
入力抵抗 - 1MΩ
ダイナミック・レンジ - ±8V (16V_{p-p})
入力オフセット・レンジ - ±10V
非破壊最大入力電圧 - ±15V (DC+ピークAC)
伝播遅延時間 - 5.3ns

寸法・質量

プローブ・ヘッド寸法	mm
高さ	11.25
幅	5.1
奥行	60.4
質量	kg
単体	0.45
その他の寸法	
ケーブル長	1300

電源

DPO7000/DPO4000シリーズに搭載されているTekVPI®プローブ・インタフェースより直接供給

推奨オシロスコープ

TekVPI®プローブ・インタフェースを搭載したDPO7000/DPO4000シリーズ・オシロスコープ

環境特性

温度 -
動作時 : 0~+50℃
保存時 : -40~+71℃

湿度 -
動作時 - 5~95%相対湿度 (+30℃まで)、5~85%相対湿度 (+30℃を超えて+50℃まで)、結露のないこと
保存時 - 5~95%相対湿度 (+30℃まで)、5~85%相対湿度 (+30℃を超えて+75℃まで)、結露のないこと

高度 -
動作時 : 3,000mまで
保存時 : 15,240mまで

安全性

適合規格- WEEE (European Union)

保証期間

1年間 (アクセサリを除く)

▶ 特長

優れた電気的性能

- プローブ周波数帯域 : 1.5GHz
- 立上り時間 : 267ps以下
- 入力容量 : 1pF以下
- 入力抵抗 : 1MΩ
- 入力ダイナミック・レンジ :
-8~+8V
- DC入力オフセット・レンジ :
-10~+10V

汎用性に優れた機械的性能

- 狭い回路内でも容易にプロービングできるコンパクト・プローブ・ヘッド
- 0.5mmピッチのSMDにも対応可能なプローブ・アクセサリ
- 信頼性の高い構造設計

優れた操作性

- TekVPI®プローブ・インタフェースを装備したDPO7000/DPO4000シリーズ・オシロスコープに直接接続が可能
- オシロスコープ画面上で自動感度設定とリードアウト表示が可能
- オシロスコープに表示されるプローブ・メニューにより、プローブ・ステータス/診断、プローブDCオフセットが設定可能

▶ アプリケーション

- 高速デジタル・システム設計
- コンポーネントの設計と評価
- 製造エンジニアリングとテスト
- 教育、研究機関
- 16V_{p-p}までの電圧振幅信号測定

1.5GHz アクティブ・プローブ

▶ TAP1500型

▶ ご発注の際は下記型名をご使用ください。

TAP1500

1.5GHz アクティブ・プローブ

▶ スタンダード・アクセサリ

品名	数量	部品番号
低インダクタンス、 2.5cm Zグラウンド・リード	2個	196-3439-xx
7.6cm グラウンド・リード	2個	196-3437-xx
15.2cm グラウンド・リード	2個	196-3436-xx
Yリード・アダプタ	2個	196-3463-xx
カラー・コード・クリップ	5色、2組	016-1315-xx
はんだ付プローブ・チップ	10個	131-5638-xx
SMT KlipChip™ アダプタ	1個	206-0364-xx
ライト・アングル角ピン・アダプタ	2個	214-4227-xx
2.54mm角ピン・グラウンド・アダプタ	2個	131-5777-xx
日本語ユーザ・マニュアル	1冊	071-1810-xx
ナイロン製キャリング・ケース	1個	016-1952-xx

サービス・オプション

Opt. C3 - 3年標準校正（納品後2回実施）

Opt. C5 - 5年標準校正（納品後4回実施）

Opt. D1 - 英文試験成績書

Opt. D3 - 3年試験成績書
(Opt. C3と同時発注)

Opt. D5 - 5年試験成績書
(Opt. C5と同時発注)

Opt. R3 - 3年保証期間

Opt. R5 - 5年保証期間

推奨アクセサリ

品名	パッケージ内 数量	部品番号
1.27mmピッチ対応 シュアフト・アダプタ	12	SF501型
0.65mmピッチ対応 シュアフト・アダプタ	12	SF502型
0.5mmピッチ対応 シュアフト・アダプタ	12	SF503型
0.65mmピッチ対応 グラバ・クリップ	20	SMG50型
ICグラバ・クリップ	2	013-0309-00

Tektronix お問い合わせ先:

東南アジア諸国/オーストラリア (65) 6356 3900

オーストリア +41 52 675 3777

バルカン半島/イスラエル/アフリカ南部諸国およびISE諸国
+41 52 675 3777

ベルギー 07 81 60166

ブラジルおよび南米 55 (11) 3741-8360

カナダ 1 (800) 661-5625

中東ヨーロッパ/ウクライナおよびバルト海諸国 +41 52 675 3777

中央ヨーロッパおよびギリシャ +41 52 675 3777

デンマーク +45 80 88 1401

フィンランド +41 52 675 3777

フランス +33 (0) 1 69 86 81 81

ドイツ +49 (221) 94 77 400

香港 (852) 2585-6688

インド (91) 80-22275577

イタリア +39 (02) 25086 1

日本 81 (3) 6714-3010

ルクセンブルグ +44 (0) 1344 392400

メキシコ、中米およびカリブ海諸国 52 (55) 5424700

中東アジア/北アフリカ +41 52 675 3777

オランダ 090 02 021797

ノルウェー 800 16098

中華人民共和国 86 (10) 6235 1230

ポーランド +41 52 675 3777

ポルトガル 80 08 12370

大韓民国 82 (2) 528-5299

ロシアおよびCIS諸国 +7 (495) 7484900

南アフリカ +27 11 254 8360

スペイン (+34) 901 988 054

スウェーデン 020 08 80371

スイス +41 52 675 3777

台湾 886 (2) 2722-9622

イギリスおよびアイルランド +44 (0) 1344 392400

アメリカ 1 (800) 426-2200

その他の地域からのお問い合わせ 1 (503) 627-7111

Updated 12 May 2006

詳細について

当社は、最先端テクノロジーに携わるエンジニアのために、資料を用意しています。当社ホームページ(www.tektronix.co.jp)またはwww.tektronix.comをご参照ください。

製品はISO承認施設で
製造されています。



Copyright © 2006, Tektronix. All rights reserved. Tektronix製品は、米国およびその他の国の取得済みおよび出願中の特許により保護されています。本書は過去に公開されたすべての文書に優先します。仕様および価格は予告なしに変更することがあります。TEKTRONIXおよびTEKはTektronix, Inc.の登録商標です。その他本書に記載されている商品名は、各社のサービスマーク、商標または登録商標です。

9/05 HB/WOW

51Z-19043-2

Tektronix
Enabling Innovation

日本テクトロニクス株式会社

東京都港区港南2-15-2 品川インターシティ B棟6階 〒108-6106
製品についてのご質問・ご相談は、お客様コールセンターまでお問い合わせください。

TEL 03-6714-3010 FAX 0120-046-011

電話受付時間/9:00~12:00・13:00~18:00 月曜~金曜(祝日は除く)

当社ホームページをご覧ください。 www.tektronix.co.jp
お客様コールセンター ccc.jp@tektronix.com