

TekVPI™ インタフェース・アダプタ

▶ TPA-BNC型



▶ 特長

TekVPI™インタフェース・アダプタに既存のTekProbe®製品を接続することで、DPO7000/DPO4000シリーズ・オシロスコープのTekVPIプローブ・インタフェースでの使用が可能

オシロスコープのTekVPIインタフェースに簡単に取り付けられるプラグオン・タイプ

取り付けられたTekProbe製品の電源、通信、オフセットなどの情報を提供

取り付けられたTekProbe製品の過電流保護、過熱保護が可能

プローブ・ステータス・インジケータのLEDにより、プローブに問題なく電源が供給されていることを確認

▶ アプリケーション

TekVPIプローブ・インタフェースを装備したオシロスコープにおけるTekProbeプローブの使用

TekVPIインタフェース・アダプタ

TPA-BNC型は、既存のTekProbeインタフェース製品を、TekVPIプローブ・インタフェースを装備したDPO7000/DPO4000シリーズ・オシロスコープで使用するためのプローブ・アダプタです。TekProbeインタフェースをもった製品には、アクティブ・プローブ、差動プローブ、高電圧プローブ、電流プローブ、光プローブなどがあります。既存のTekProbe-BNCプローブをTPA-BNC型アダプタに接続し、さらにそれをDPO7000/DPO4000シリーズ・オシロスコープのTekVPIプローブ・チャンネルに接続します。TPA-BNC型アダプタは、接続されたTekProbe製品の必要な電源、シリアル通信、オフセットを認識し、供給します。

注：BNCタイプの当社プローブ、または減衰比検出用のアナログ・エンコード・ピンを装備したBNCタイプの当社プローブは、オシロスコープのTekVPIインタフェースに直接接続できます。この場合、TPA-BNC型アダプタは必要ありません。

TekProbeインタフェース

TekProbeは1986年に登場したプローブ・インタフェースで、当社TDS300、TDS400、TDS500、TDS600、TDS700、TDS3000B、TDS5000B、TDS7000シリーズ・オシロスコープに採用されてきました。プローブからオシロスコープに信号を伝えるだけでなく、アクティブ・プローブへの電源供給やオフセット調整が行えます。また、プローブの減衰比やプローブの型名もオシロスコープに伝えることができます。

TekVPI™ インタフェース・アダプタ

▶ TPA-BNC型

▶ 性能

周波数帯域 - DC～3GHz以上

VSWR - 1.23 : 1未満 (3GHzまで)

RF挿入損失 - 0.25dB未満

遅延時間 - 245ps

最高入力電圧 -

42Vp-p、30Vrms、60VDC

寸法・質量

寸法	mm
高さ	43
幅	30.5
長さ	62.2
質量	kg
梱包時	0.45

電源

▶ TekVPIプローブ・インタフェース経由で直接
DP07000/DP04000シリーズ・オシロス
コープから供給されます。

環境特性

温度 -

動作時 - 0～+50℃

保存時 - -40～+75℃

湿度 -

動作時 - 5～95%相対湿度 (RH)、+30℃
まで、5～85%相対湿度 (RH)、+30～+
50℃まで、結露のないこと

保存時 - 5～95%相対湿度 (RH)、+30℃
まで、5～85%相対湿度 (RH)、+30～+
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

環境対応

コンプライアンス・ラベル -

WEEE (European Union)

保証期間

一年間

推奨オシロスコープ

▶ TekVPIプローブ・インタフェースを装備した
DP07000/DP04000シリーズ・オシロス
コープ

▶ ご注文の際は下記型名を ご使用ください。

TPA-BNC

TekVPI - TekProbe® BNCインタフェース・
アダプタ

スタンダード・アクセサリ:

ユーザ・マニュアル (071-1689-xx)

サービス・オプション

Opt. R3 - 3年保証期間

Opt. R5 - 5年保証期間

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

フランスおよび北アフリカ +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) 56666-333

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 7 095 775 1064

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

2005 年 6 月15日更新

当社製品の最新情報は、次の場所から入手できます。
www.tektronix.com/またはwww.tektronix.co.jpをご覧ください。

製品はISO承認施設で
製造されています。



Copyright © 2005, Tektronix. All rights reserved. Tektronix 製品は、米国およびその他の国の特許(出願を含む)により保護されています。本文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。参照されているその他のすべての商品名は、該当する各会社が保有するサービス・マーク、商標、または登録商標です。

9/05 HB/WOW

51Z-19077-1

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