

GPIB/USBリンク・アダプタ

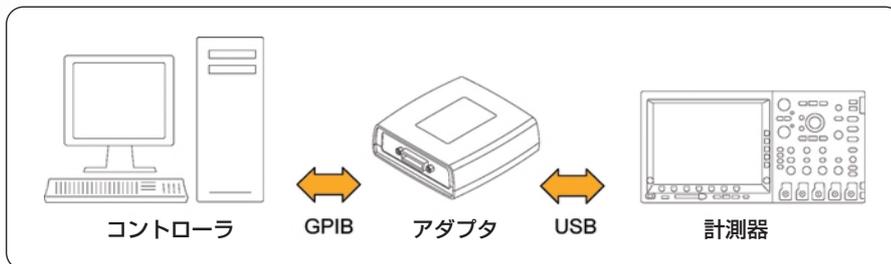
▶ TEK-USB-488型



テクトロニクス機器用GPIBアダプタ

TEK-USB-488型は、GPIBバス・コントローラと、USBTMC-USB488規格と互換性のあるUSBポートを装備した

DPO4000シリーズ・オシロスコープをはじめとする、当社計測器の通信用アダプタです。



▶ アダプタを使用した、コントローラと計測器の接続例

▶ 性能

システム要件

アダプタのGPIBプライマリ・アドレス設定のためのプロトコルとUSB接続機能をサポートし、USBTMC-USB488規格に適合したUSBポートを装備した当社計測器と互換性のあること。これらのUSB接続機能やプロトコルをサポートしていない計測器では、GPIBのアドレスはデフォルトで1に設定され、変更できません。一台のアダプタは一台の計測器をサポートし、USBハブの使用はサポートしていません。

IEEE488 (GPIB) 互換性

物理的な接続 — GPIBインタフェース・コネクタはアダプタ側に装備
適合性 — IEEE 488.2

その他

バルク・データ・レート — 現段階では仕様はありません
機器インジケータ — 電源、アダプタ・ステータス、USBステータス

環境特性

温度
動作時 — 0~+50℃
保存時 — -20~+60℃

湿度
動作時 — (高温側) 40~50℃では、相対湿度10~60%
(低温側) 0~40℃では、相対湿度10~90%
保存時 — (高温側) 40~60℃では、相対湿度5~60%
(低温側) 0~40℃では、相対湿度5~90%

▶ 特長

USBTMC-USB488規格と互換性のあるUSBポートを装備した当社計測器をGPIBで制御可能に

GPIBプライマリ・アドレスは、当社計測器から設定可能

電源は、USBまたはオプションの外部電源から供給

電源、アダプタ・ステータス、USBステータスはLEDによって表示

ラックマウント機器でも使用可能

▶ アプリケーション

デジタル設計

研究、開発

製造テスト

ATE環境

サービス、サポート

教育

GPIB/USBリンク・アダプタ

▶ TEK-USB-488型

高度

動作時 — 3,000mまで
保存時 — 15,240mまで

適合性

放射適合性 — EN55011, Class A
EMC適合性 — EN61326, Class A
適合規格 — C-Trick (オーストラリア/
ニュージーランド)
CE (欧州連合)
WEEE (欧州連合)

電源

ソース電源 — USBホストまたはオプションの外部電源から供給
消費電力 — 5VDCで500mA以下に規制

寸法と質量

寸法	mm
高さ	48.25
幅	133.35
奥行	133.35
質量	kg
本体	0.56

保証期間

一年間

▶ ご発注の際は下記型名をご使用ください。

TEK-USB-488

GPIB/USBリンク・アダプタ

スタンダード・アクセサリ: アダプタ、
USBケーブル2本、ユーザ・マニュアル

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

推奨アクセサリ

USBホストデバイス・ケーブル、1m —

部品番号: 174-4401-00

GPIBケーブル、1m —

部品番号: 012-0991-01

GPIBケーブル、2m —

部品番号: 012-0991-00

5V±5%、500mA電源 —

部品番号: 119-5883-00

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

中央ヨーロッパ/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

2006年1月5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(出願中を含む)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。

12/05 HB/WWW

51Z-19078-0

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