

ライフタイム・ワランティによる「長期保証」 利便性に優れたUSBコネクティビティ 驚異のコスト・パフォーマンス、 しかも驚くほど簡単！

高性能で低価格だけでなく、安心も装備した汎用オシロスコープ

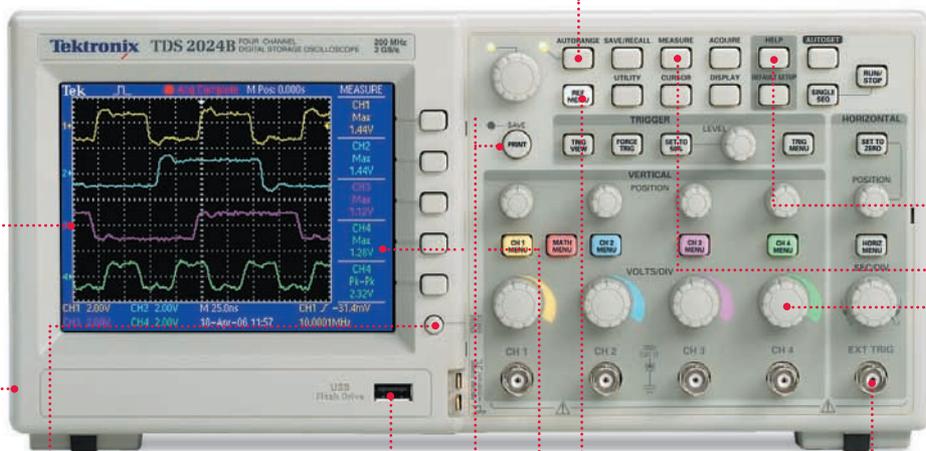
TDS1000B/2000Bシリーズ・デジタル・ストレージ・オシロスコープは、このクラスでは圧倒的な高性能と低価格を持ちながら、驚くほど簡単な操作性を実現しました。小型軽量でありながら、高精度リアルタイム・デジタル測定、OpenChoice®ドキュメント作成/解析機能などすぐれた機能を搭載。さらに、ライフタイム・ワランティ*により、最低でも10年間の無償保証をご提供し、維持コストを大幅に低減します。また、USBコネクティビティにより、フラッシュ・ドライブへのデータ保存、PCとのプラグ・アンド・プレイ接続、PictBridgeプリンタへの直接出力など、利便性も大幅に向上しました。

最高周波数帯域200MHz、最高 サンプル・レート 2GS/s、低価格で、この周波数帯域とサンプル・レートを實現

TDS2000BシリーズのカラーLCDディスプレイには、波形とそのリードアウトが同じ色で表示されるため、複数チャンネルで複雑な信号を表示しても、容易に識別できます。

USBデバイス・ポート (背面)

PCおよびPictBridge互換のプリンタ接続が可能



ハンズフリーのスケール調整

オートレンジ機能により、プローブを他のテスト・ポイントに移動した場合でも、自動的にスケールが調整されます。

ヘルプ機能

状況に合わせて表示され、オシロスコープのさまざまな機能について学べます。

標準自動測定

11種類の標準自動測定で素早く容易に測定でき、人的エラーを減らします。

プローブ・チェック・ウィザード

アプリケーションを問わず最適なプローブ・セッティングが行えます。

USBホスト・ポート

スクリーン・ショットや波形データをUSBメモリに保存可能。

ワンタッチでデータ保存

波形画像のプリントアウト、データ保存、各種設定の保存をPrintボタンに割り当てることができます。Printボタンに隣接するLEDでデータ保存設定が有効であることを確認できます。

リファレンス波形へクイックアクセス

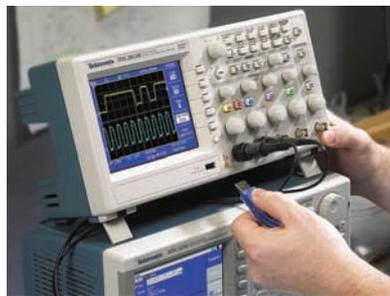
専用のリファレンス波形ボタンにより、リファレンス波形をすばやく呼び出し、比較することができます。

拡張トリガ機能

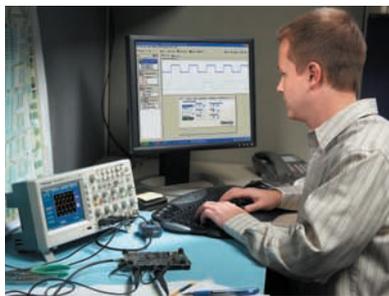
全機種にパルス幅トリガ、ライン選択ビデオ・トリガなどの拡張トリガ機能を搭載 (全機種で外部トリガが可能)

頻繁に使用する機能は、使い慣れて親しみのあるアナログ・オシロスコープ・スタイルのコントロールつまみで操作できます。

装置寸法: 326.3mm(幅)×158.0mm(高)×124.2mm(奥行)



■ 前面パネルのUSBホスト・ポート
USBポートにより波形測定データをすばやく保存、転送



■ USBデバイス・ポートによるシームレスなPC接続
USBポートによるPCプラグ・アンド・プレイ接続も可能。National Instruments社製のSignal ExpressおよびOpen Choice®でドキュメント作成、解析が簡単に



■ USBデバイス・ポートによりプリンタへの直接出力可能
全てのPictBridge互換プリンタに対応



■ ライフタイム・ワランティ*
ライフタイム・ワランティにより維持コストを軽減

* ライフタイム・ワランティには一部制限があります。保証条件などの詳細については弊社ウェブ・サイトをご確認ください。
www.tektronix.co.jp/lifetimewarranty

■ 幅広いニーズに応えるTDS1000B/TDS2000Bシリーズ

| 主な性能 | TDS1001B型 | TDS1002B型 | TDS1012B型 | TDS2002B型 | TDS2004B型 | TDS2012B型 | TDS2014B型 | TDS2022B型 | TDS2024B型 |
|----------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| チャンネル | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |
| 周波数帯域 | 40MHz | 60MHz | 100MHz | 60MHz | 60MHz | 100MHz | 100MHz | 200MHz | 200MHz |
| サンプル・レート | 500MS/s | 1.0GS/s | 1.0GS/s | 1.0GS/s | 1.0GS/s | 1.0GS/s | 1.0GS/s | 2.0GS/s | 2.0GS/s |
| 表示 | モノクロ | モノクロ | モノクロ | カラー | カラー | カラー | カラー | カラー | カラー |
| レコード長 | 全機種2500ポイント(すべての時間軸設定において) | | | | | | | | |
| 外部トリガ | 全機種で標準装備 | | | | | | | | |
| パルス幅トリガ | 全機種で標準装備 | | | | | | | | |
| FFT波形演算機能 | 全機種で標準装備 | | | | | | | | |
| 自動測定 | 11 | | | | | | | | |
| 多言語ユーザ・インタフェース | 全機種で標準装備: 英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、日本語、ポルトガル語、簡体中国語、繁体中国語、韓国語 | | | | | | | | |
| USBポート | 全機種標準装備: USB2.0ポート×2 前面パネルのUSBホスト・ポートは、USBフラッシュ・メモリをサポート 後部パネルのUSBデバイス・ポートは、PCおよびPictBridge互換のプリンタ接続をサポート | | | | | | | | |
| 価格 | ¥117,000 | ¥143,000 | ¥168,000 | ¥168,000 | ¥225,000 | ¥208,000 | ¥268,000 | ¥248,000 | ¥313,000 |

■ 柔軟性の高いデータ転送

USBホスト/デバイス・ポートを搭載し、リムーバブル・ストレージ・デバイスへのデータ保存、PCとのシームレスな接続、プリンタへの直接出力をサポート。この価格帯の従来のカラー/モノクロ/デジタル・ストレージ・オシロスコープに比べ、より柔軟かつ簡単にデータ転送を行えます。

■ 文書作成と解析が簡単

OpenChoice® PC通信ソフトウェアにより、測定結果の取込み、保存、解析が簡単にできます。波形イメージや波形データは、スタンドアロンのデスクトップ・アプリケーションやMicrosoft Word、Excelに簡単に取込めます。さらに、National Instruments 社製 SignalExpressソフトウェア (Tektronix Edition)により、拡張解析、オシロスコープのリモート制御、波形のライブ解析などの拡張機能を利用できます。また、PCを使用せず、USBデバイス・ポート経由で波形イメージをPictBridge対応プリンタに直接出力することもできます。

■ 高精度デジタル・リアルタイム測定を低価格で実現

TDS1000B/2000Bシリーズ・オシロスコープは正確なリアルタイム測定と最高周波数帯域200MHz、最高サンプル・レート2GS/sを低価格で実現しています。優れたリアルタイム測定により、従来のDSOに比べはるかに正確に信号を取込み、アナログ技術とは比較にならないほど鮮明に波形を表示できます。

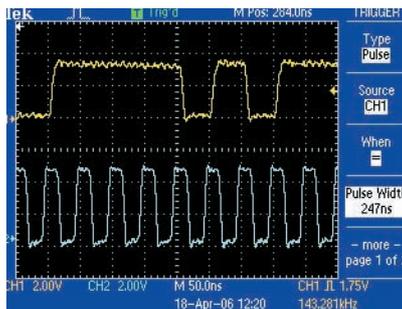
■ ライフタイム・ワランティ*1

プローブとアクセサリを除く製品を10年以上保証します。ライフタイム期間中、交換部品代と修理手数料はいただきません。*2

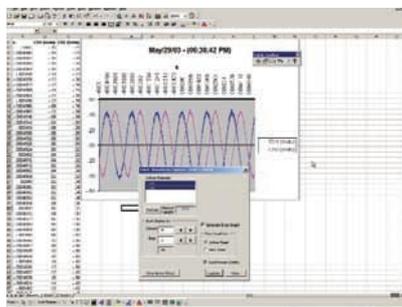


*1 ライフタイムとは、当社が製品の製造を終了してから5年後までとします。ただし、この無償修理は、本来の購入者が本製品を購入した日から10年以上の間提供されます。このライフタイム・ワランティの権利は譲渡できません。また、保証を受けるには、本来の購入であることを示す証明書が必要です。一部制限も適用されます。条件等の詳細については、当社Webサイト(www.tektronix.com/lifetime-warranty)をご参照ください。

*2 オシロスコープのプローブとアクセサリは、この保証およびサービスの対象外です。プローブとアクセサリの保証と校正については、それぞれのデータ・シートをご参照ください。



波形をすばやく簡単に取込むことができます。



OpenChoice® PC通信ソフトウェアにより、測定結果を簡単に取込み、保存し解析が可能



デスクに楽に置けるコンパクト&軽量設計。奥行124.2mm、重さ2kg

ご購入の際は下記型名をご使用ください。

TDS1001B, TDS1002B, TDS1012B, TDS2002B, TDS2004B, TDS2012B, TDS2014B, TDS2022B, TDS2024B

■ スタンダード・アクセサリ

P2220型プローブ(1chに1本付属)、電源ケーブル、ユーザ・マニュアル、校正証明書、ソフトウェアCD

■ 推奨アクセサリ

- TEK-USB-488型 — GPIB-USBリンク・アダプタ
- SIGEXPTE — National Instruments社製インタラクティブ測定ソフトウェア Signal Express (Tektronix Edition)-プロフェッショナル・バージョン
- AC2100型 — ソフト・キャリング・ケース
- HCTEK4321型 — ハード・プラスチック・キャリング・ケース (AC2100 型が必要)
- RM2000B型 — ラックマウント・キット
- 071-1075-xx — プログラマーズ・マニュアル(英語)
- TNGTDS01 — オペレータ・トレーニング・キット - 丁寧な説明とステップ・バイ・ステップの実習により、TDS1000B/2000Bシリーズの操作を習得できます。このキットには、CD-ROM版の自習用英文マニュアルと信号発生・ボードが付属しています。
- 174-4401-00 — USB ホスト - デバイス変換ケーブル、90cm

■ 推奨プローブ

- P2220型 — 1:1/10:1 切り替え受動プローブ(10:1 を選択した場合は200 MHz)
- P6101B型 — 1:1 受動プローブ(15MHz、300V_{rms} CATII 定格)
- P6015A型 — 1000:1 高電圧プローブ(75MHz)
- P5100型 — 100:1 高電圧プローブ(250MHz)
- P5200型 — 高電圧差動プローブ(25MHz)
- P6021型 — 15A、60MHz AC 電流プローブ
- P6022型 — 6A、120MHz AC 電流プローブ
- A621型 — 1000A、50kHz AC 電流プローブ
- A622型 — 100A、100kHz AC/DC 電流プローブ
- TCP303/TCPA300型 — 150A、15MHz AC/DC 電流プローブ/増幅器
- TCP305/TCPA300型 — 50A、50MHz AC/DC 電流プローブ/増幅器
- TCP312/TCPA300型 — 30A、100MHz AC/DC 電流プローブ/増幅器
- TCP404XL/TCPA400型 — 500A、2MHz AC/DC 電流プローブ/増幅器

* TEKTRONIXおよびTEKはTektronix, Inc.の登録商標です。記載された商品名はすべて各社の商標あるいは登録商標です。

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 E-mail ccc.jp@tektronix.com

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

当社ホームページをご覧ください。www.tektronix.co.jp
製品のFAQもご覧ください。www.tektronix.co.jp/faq/

■ 記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。 ■ 記載価格は2008年9月現在(税抜)。

© Tektronix 2008年9月発行 3GZ-19988-1