

デジタル・ストレージ・オシロスコープ

▶ TDS1000B シリーズ/TDS2000B シリーズ



TDS1000B/2000B シリーズ・オシロスコープ

簡単操作で即日フル稼働

TDS1000B/2000B シリーズ・デジタル・オシロスコープは、卓越した性能と操作性を低価格で提供します。

高いデジタル精度を実現

最高 200MHz の周波数帯域と最大 2GS/s のサンプル・レートを達成。この性能を低価格で実現できるカラー・デジタル・ストレージ・オシロスコープは他にありません。TDS1000B/2000B シリーズ・オシロスコープは全機種とも、対応するすべての周波数帯域で高精度のリアルタイム・アキュイジションが可能であり、すべての時間軸設定で最大レコード長が得られます。また、目的の信号を特定できる高度なトリガ機能と 11 種類の自動測定機能を標準で備えています。高速フーリエ変換 (FFT) と波形演算 (加算、減算、乗算) により、回路の解析、評価、トラブルシューティングを行うことができます。

簡単ですばやい波形の取り込み

シンプルなユーザ・インタフェースに従来のアナログ式コントロール・ノブを配しているため、使い勝手がよく、短時間で操作を覚えることができ、生産性が向上します。オートセット・メニュー、プローブ・チェック・ウィザード、ハイパーテキスト式のヘルプ、カラー LCD (TDS2000B シリーズ) などの革新的な機能により、設定や操作が簡単に行えます。

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。

▶ 特長

周波数帯域：40MHz、60MHz、100MHz、および 200MHz

最高サンプル・レート：2GS/s リアルタイム

2 または 4 チャンネル

カラーまたはモノクロ LCD ディスプレイ

前面パネルの USB ポートにリムーバブル・データ・ストレージを装着可

OpenChoice®、National Instruments 社製 SignalExpress ソフトウェア、USB デバイス・ポートによるシームレスな PC 接続

高度なトリガ機能 (パルス幅トリガ、ライン選択対応ビデオ・トリガなど)

FFT 機能 (全機種に標準装備)

11 種類の自動測定機能

多言語ユーザ・インタフェースとハイパーテキスト式のヘルプ

USB デバイス・ポート経由で PictBridge 対応プリンタに直接出力可

ライフタイム・ワランティ^{*1}

▶ アプリケーション

設計およびデバッグ

教育およびトレーニング

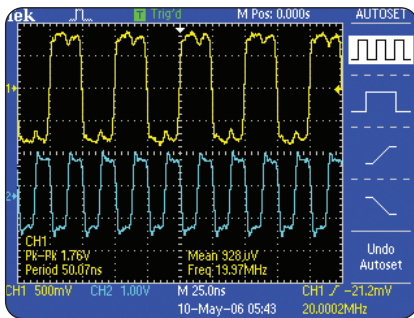
製造テストおよび品質管理

サービスおよび修理

^{*1} 一部制限があります。条件等の詳細については、当社 Web サイト (www.tektronix.co.jp/lifetimewarranty) をご参照ください。

デジタル・ストレージ・オシロスコープ

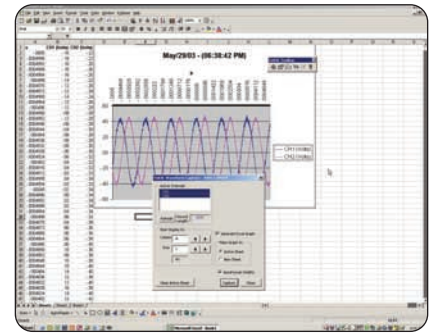
▶ TDS1000Bシリーズ/TDS2000Bシリーズ



▶ 波形をすばやく簡単に取り込むことが可能



▶ 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



▶ OpenChoice® PC 通信ソフトウェアにより、測定結果を簡単に取り込み、保存し、解析することが可能

文書作成と解析が簡単

OpenChoice® PC 通信ソフトウェアにより、測定結果の取り込み、保存、解析が簡単に行えます。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 に簡単に取り込めます。さらに、OpenChoice を補完する 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。

ライフタイム・ワランティ

当社製品は、お客様待望の保証を提供します。TDS1000B/2000B シリーズ・オシロスコープは全機種とも、業界随一のサービスとサポートを受けることができるほか、ライフタイム・ワランティ^{*1} が標準で付いています。

^{*1} 一部制限があります。条件等の詳細については、当社 Web サイト (www.tektronix.co.jp/lifetimewarranty) をご参照ください。

▶ 性能

▶ TDS1000B/2000B シリーズ・デジタル・ストレージ・オシロスコープ

	TDS1001B 型	TDS1002B 型	TDS1012B 型	TDS2002B 型	TDS2004B 型	TDS2012B 型	TDS2014B 型	TDS2022B 型	TDS2024B 型
ディスプレイ (1/4 VGA LCD)	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
周波数帯域 ^{*2}	40MHz	60MHz	100MHz	60MHz	60MHz	100MHz	100MHz	200MHz	200MHz
チャンネル数	2	2	2	2	4	2	4	2	4
外部トリガ入力	あり (全機種共通)								
チャンネル使用時 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
レコード長	2,500 ポイント (全機種共通、すべての時間軸設定において)								
垂直軸分解能	8-Bits								
垂直軸感度	2mV ~ 5V/div (全機種共通)								

^{*2} 周波数帯域は 2mV/div 時に 20MHz (全機種共通)

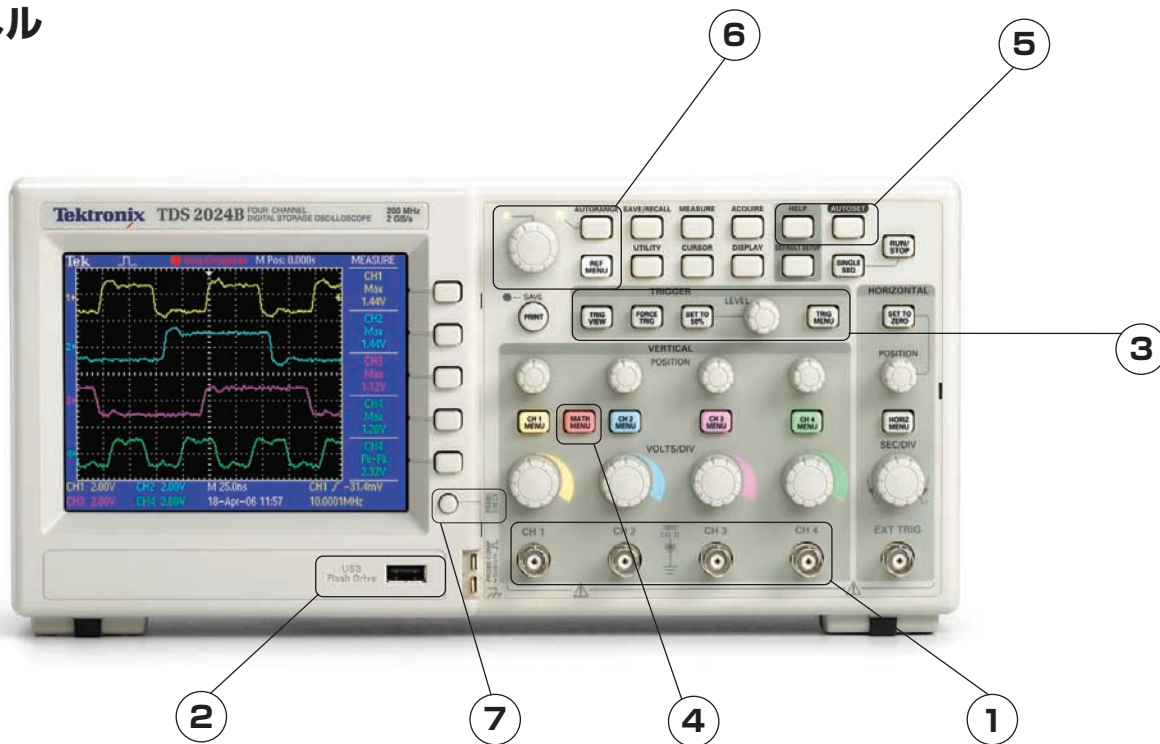
▶ TDS1000B/2000Bシリーズ・デジタル・ストレージ・オシロスコープ (続き)

	TDS1001B型	TDS1002B型	TDS1012B型	TDS2002B型	TDS2004B型	TDS2012B型	TDS2014B型	TDS2022B型	TDS2024B型
DC 垂直軸 確度	±3% (全機種共通)								
垂直軸ズーム	ライブ波形や停止波形の垂直軸方向の拡大/縮小が可能								
最大入力電圧	300V _{RMS} CAT II、100kHz より高周波では 20dB/decade で低下し、3MHz では AC 13V _{pk-pk}								
ポジション・レンジ	±2V (2 ~ 200mV/div)、±50V (200mV を超えて 5V/div まで)								
帯域制限	20MHz (全機種)								
入力結合	AC、DC、GND (全機種)								
入力インピーダンス	1MΩ、20 pF								
時間軸レ ンジ	5ns ~ 50sec/div	5ns ~ 50sec/div	5ns ~ 50sec/div	5ns ~ 50sec/div	5ns ~ 50sec/div	5ns ~ 50sec/div	5ns ~ 50sec/div	2.5ns ~ 50sec/div	2.5ns ~ 50sec/div
時間軸確度	50ppm								
水平ズーム	ライブ波形や停止波形の水平方向の拡大/縮小が可能								
入出力インタフェース									
USB ポート	全機種共通：USB2.0 ポート x 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								
GPIO	オプション (アダプタによる)								
不揮発性 メモリ									
リファレンス 波形表示	2.5K ポイントのリファレンス波形 x 2								
USB フラッシュ メモリがない場合 の波形保存	2.5K ポイント x 2	2.5K ポイント x 2	2.5K ポイント x 2	2.5K ポイント x 2	2.5K ポイント x 4	2.5K ポイント x 2	2.5K ポイント x 4	2.5K ポイント x 2	2.5K ポイント x 4
USB フラッシュ メモリがある場合 の波形保存	8M バイトあたり 96 個以上のリファレンス波形								
USB フラッシュ メモリがない場合 の設定数	前面パネルの設定 x 10								
USB フラッシュ メモリがある場合 の設定数	8M バイトあたり 4000 個以上の前面パネル設定								
USB フラッシュ メモリに保存可能 な波形イメージ数	8M バイトあたり 128 個以上の波形イメージ (選択するファイル形式によりイメージ数は異なる)								
USB フラッシュ メモリに保存可能 なすべて保存 (Save All) の数	8M バイトあたり 12 以上のすべて保存 (Save All) 操作 1 回のすべて保存 (Save All) 動作で 3 ~ 9 のファイル (設定、イメージ、表示波形ごとに 1 つずつ追加されるファイル) を生成								

デジタル・ストレージ・オシロスコープ

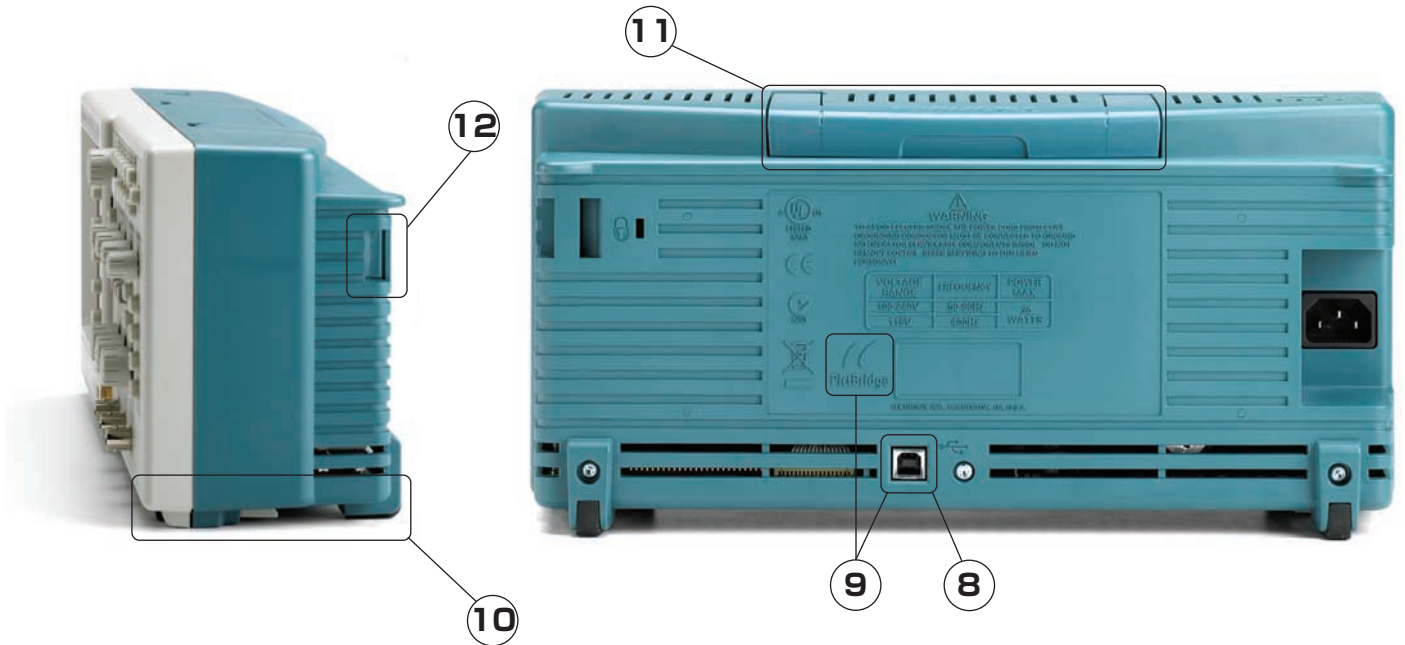
▶ TDS1000B シリーズ/TDS2000B シリーズ

▶ 前面パネル



- 1 デジタル・リアルタイム技術** - 当社独自のデジタル・リアルタイム (DRT) サンプリング技術により、4チャンネル同時に多様な信号をすばやくデバッグ、評価できます。この取り込み技術により、このクラスの他のオシロスコープでは見逃してしまうグリッチやエッジ異常など、高速で繰り返し性のない信号を取り込むことができます。
- 2 USB ホスト・ポート** - USB フラッシュ・メモリにユーザごとの設定、スクリーン・ショット、波形データを保存でき、いつでも呼び出すことができます。また、USB ホスト・ポート経由でオシロスコープのファームウェアをアップデートすることもできます。
- 3 拡張トリガ** - パルス幅トリガ、ライン選択可能なビデオ・トリガなどの拡張トリガにより、目的のイベントをすばやく取り込むことができます。
- 4 簡単で正確なオンボード解析** - FFT (高速フーリエ変換)、波形の加算、減算、乗算機能が全機種に標準で装備されています。FFTにより、周波数ドメインのスペクトラムを表示でき、高速な高調波歪解析や周波数を基準とする解析が行えます。
- 5 簡単な設定と操作** - 優れたオートセット機能により、オシロスコープを簡単に設定できます。波形の種類を認識して入力信号が最適に表示できるように設定を調整し、波形の表示方法 (波形を数サイクル表示するなど) を選択することができます。
内蔵されているハイパーテキスト式のヘルプでは、索引とリンクによるトピックによりオシロスコープの機能を選択し、操作を簡単に習得することができます。ヘルプは、ユーザ・インターフェースと同じ言語で表示されます。
- 6 シンプルなユーザ・インターフェース** - 頻繁に使用する機能は前面パネルで直接操作できます (シングル・シーケンス・ボタン、プリント・ボタン、デフォルト・セットアップ・ボタンなど)。
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。
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。
- 7 プローブ・チェック・ウィザード** - プローブが適切に校正され、動作していることをすばやく確認できます。

▶ 側面パネルと後部パネル



- 8** USB デバイス・ポート、OpenChoice®、National Instruments 社製 SignalExpress (Tektronix Edition)、により、PC とのシームレスな接続が可能 - USB または GPIB (オプション) 経由で他の機器、周辺機器またはシステムと簡単に通信できます。USB デバイス・ポートにより、自動測定やリモート・ディスプレイやアーカイブのためのフル・プログラマブル制御が可能です。
 OpenChoice PC 通信ソフトウェアと National Instruments 社製のインタラクティブ測定ソフトウェア、SignalExpress (Tektronix Edition) により、PC とシームレスに接続し、波形データ、スクリーン・イメージ、前面パネルの設定を、オシロスコープと PC 間で転送することができます。これにより、データをスタンドアロンのデスクトップ・アプリケーション、Microsoft Word、または Microsoft Excel に転送できます。National Instruments 社製の SignalExpress ソフトウェア (Tektronix Edition) は、拡張解析、オシロスコープのリモート制御、ライブ波形解析などの拡張機能を提供します。
- 9** USB デバイス・ポートと PictBridge による直接出力 - USB デバイス・ポート経由で、PictBridge 対応プリンタにスクリーン・イメージを直接出力することができます。イメージは、印刷日時、機種名、シリアル番号付きで出力することもできます (プリンタがサポートしている場合)。
- 10** 奥行き 124.2mm のコンパクト設計 - 作業ベンチや机の上を有効に利用できます。
- 11** ハンドル - 機器本体は 2.0kg と軽量で、現場に運んだり、別の部屋、別の階へと容易に運ぶことができます。
- 12** セキュリティ・ループと Kensington ロック - 紛失を防ぐため、オシロスコープを固定して管理することもできます。セキュリティ・スロットに Kensington ロックを接続したり、ケーブルを通すことができます。

デジタル・ストレージ・オシロスコープ

▶ TDS1000B シリーズ/TDS2000B シリーズ

アキュイジション・モード

ピーク・ディテクト -

高周波およびランダム・グリッチの取り込み。5 μ s/div ~ 50s/div のすべての時間/div で、アキュイジション・ハードウェアを使用して、12ns (代表値) のグリッチを取り込み可能。

サンプル - サンプル・データのみ

アベレージ -

平均化された波形。選択可能回数：4、16、64、128

シングル・シーケンス -

シングル・シーケンス・ボタンを押すたびに、トリガ・アキュイジション・シーケンスが1回取り込まれます。

ロール・モード -

時間軸設定が100ms/div より遅い場合に有効取り込み可能。

トリガ・システム

トリガ・モード - オート、ノーマル、シングル・シーケンス

トリガ・タイプ

エッジ (立上り/立下り) -

従来のレベル・トリガ。任意のチャンネルの正スロープまたは負スロープ。結合の選択項目：AC、DC、ノイズ除去、HF 除去、LF 除去

ビデオ -

全ラインまたは任意のライン、コンボジット・ビデオの奇数/偶数/全フィールド、または放送規格 (NTSC、PAL、SECAM) でトリガします。

パルス幅 (またはグリッチ) -

設定したパルス幅 (33ns ~ 10s) と比較して、小さい、大きい、等しい、または等しくない場合にトリガします。

トリガ・ソース

2 チャンネル機種 - CH1、CH2、Ext、Ext/5、AC ライン

4 チャンネル機種 -

CH1、CH2、CH3、CH4、Ext、Ext/5、AC ライン

トリガ信号表示

トリガ表示ボタンを押すと、その間だけトリガ信号が表示されます。

トリガ信号の周波数リードアウト

トリガ・ソース信号の周波数がリードアウト表示されます。

カーソル

タイプ - 電圧、時間

測定 - [Δ]T、1 [Δ]T (周波数)、 $[\Delta]$ V

▶ オートセット・メニュー

1 回のボタン操作で、すべてのチャンネルの垂直軸、水平軸、トリガを自動的に設定できます。オートセットのアンドゥ機能付き。

信号の種類

信号の種類	オートセット・メニューの選択肢
方形波	1 サイクル、複数サイクル、立上りエッジ、立下りエッジ
正弦波	1 サイクル、複数サイクル、FFT スペクトラム
ビデオ (NTSC、PAL、SECAM)	フィールド：すべて、奇数、または偶数 ライン：すべてまたは任意のライン番号

自動波形測定

周期、周波数、+ 幅、- 幅、立上り時間、立下り時間、最大、最小、P-P、平均値、サイクル RMS

波形演算

演算 - 加算、減算、乗算、FFT

FFT -

ウィンドウ：ハニング、フラット・トップ、矩形、2,048 サンプル・ポイント

ソース -

2 チャンネル機種：CH1 - CH2、CH2 - CH1、CH1 + CH2、CH1xCH2

4 チャンネル機種：CH1 - CH2、CH2 - CH1、CH3 - CH4、CH4 - CH3、CH1 + CH2、CH3 + CH4、CH1xCH2、CH3xCH4

オートレンジ

プローブを別のテスト・ポイントに移動した場合や、信号が大きく変化した場合、オシロスコープの垂直軸と水平軸を自動的に設定します。

表示特性

ディスプレイ -

カラー機種： $\frac{1}{4}$ VGA、パッシブ・カラー LCD、黒の背景色にカラー表示、調整可能なマルチレベル・コントラスト

モノクロ機種： $\frac{1}{4}$ VGA、バックライト・パッシブ LCD、調整可能なマルチレベル・コントラストと反転表示を前面パネルから選択可能

補間 - Sin(x)/x

表示タイプ - ドット、ベクトル

残光時間 - オフ、1 秒、2 秒、5 秒、無限

フォーマット - YT、XY

動作環境および安全性

温度 -

動作時：0 ~ +50 $^{\circ}$ C

非動作時：-40 ~ +71 $^{\circ}$ C

湿度 -

動作時および非動作時とも：+40 $^{\circ}$ C 以下において相対湿度 80% 以下

動作時および非動作時とも：+50 $^{\circ}$ C 以下において相対湿度 45% 以下

高度 -

動作時および非動作時：3,000m 以下

EMC -

89/336/EEC 規格 (93/68/EEC により補正)、EN55011 クラス A 放射妨害および伝導妨害準拠。FCC 47 CFR、パート 15、サブパート B、クラス A。オーストラリア EMC フレームワーク、放射規格 AS/NZS 2064 により実証済み。ロシア GOST EMC 規制

安全基準 -

UL610100-1: 2003、CSA22.2 No. 61010-1: 2003、EN61010-1: 2001、IEC61010-1:2001

寸法・質量

機器	
寸法	mm
幅	326.3
高さ	158.0
奥行	124.2
質量	kg
機器のみ	2.0
アクセサリを含む	2.2

出荷時

梱包寸法	mm
幅	476.2
高さ	266.7
奥行	228.6

RM2000B 型

ラックマウント	mm
幅	482.6
高さ	177.8
奥行	108

▶ ご注文について

TDS1001B : 40MHz、2 Ch、500MS/s、モノクロ DSO

TDS1002B : 60 MHz、2 Ch、1GS/s、モノクロ DSO

TDS1012B : 100MHz、2 Ch、1GS/s、モノクロ DSO

TDS2002B : 60MHz、2 Ch、1GS/s、カラー DSO

TDS2004B : 60MHz、4 Ch、1GS/s、カラー DSO

TDS2012B : 100MHz、2 Ch、1GS/s、カラー DSO

TDS2014B : 100MHz、4 Ch、1GS/s、カラー DSO

TDS2022B : 200MHz、2 Ch、2GS/s、カラー DSO

TDS2024B : 200MHz、4 Ch、2GS/s、カラー DSO

スタンダード・アクセサリ

P2220 型 - 200MHz、1:1/10:1 切り替え受動プローブ (1 チャンネルに 1 本)

電源コード - プラグ・オプションをご指定ください

NIM/NIST - トレーサブル校正証明書

ドキュメント - ユーザ・マニュアル (言語をご指定ください)

OpenChoice® PC コミュニケーション・ソフトウェア - USB 経由で Windows PC と TDS1000B/2000B シリーズの間で、すばやく簡単に通信可能。設定、波形、測定値、およびスクリーン・イメージの転送、保存が可能

National Instruments 社製インタラクティブ測定ソフトウェア SignalExpress (Tektronix Edition) - 基本バージョン - TDS1000B/2000B シリーズ用に最適化されたインタラクティブ測定ソフトウェア環境。データの取り込み、生成、解析、比較、および測定データや信号の保存が、直感的なドラッグ・アンド・ドロップ操作により簡単に実行できます。プログラミングの必要はありません。標準の TDS1000B/2000B シリーズでは、ライブ信号の取り込み、制御、観測、エクスポートがサポートされています。30 日間の試用が可能なプロフェッショナル・バージョンでは、追加の信号処理、拡張解析、信号の合成、スリーピング、リミット・テスト、ユーザ定義可能な手順が実行できます。製品版のプロフェッショナル・バージョンをお求めの場合は、SIGEXPTE をご発注ください。

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、本来の購入者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.co.jp/lifetimewarranty) 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。

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 SignalExpress (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

071-1075-00 - プログラマーズ・マニュアル (英語)

071-1828-00 - サービス・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、90 cm

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 200MHz)

P6101B 型 - 1:1 受動プローブ (15MHz、300V_{RMS} CATII 定格)

P6015A 型 - 1000:1 高電圧受動プローブ (75MHz)

P5100 型 - 100:1 高電圧受動プローブ (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 - 2000A、5 ~ 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

サービス・オプション²

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. CA1 - 標準校正 (校正期限後、1 回実施)

サービス・オプション (製品購入後)

TDSxxxxB-CA1 - 標準校正 (校正期限後、1 回実施)

デジタル・ストレージ・オシロスコープ

▶ TDS1000B シリーズ/TDS2000B シリーズ

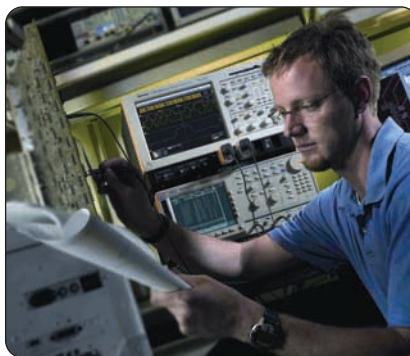
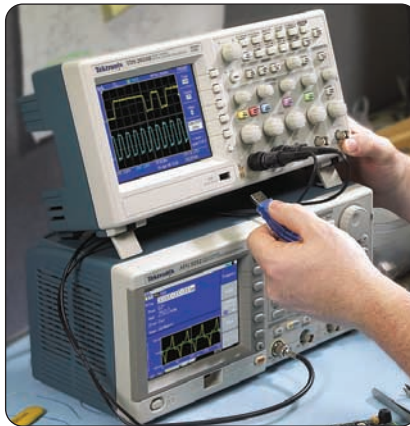
包括的な測定ソリューション

AFG3000 シリーズ任意波形ゼネレータと、TDS1000B/2000B シリーズ・デジタル・ストレージ・オシロスコープを組合せれば、信号の注入と取り込みという、測定ソリューションの2大要素が実現できます。AFG3000 シリーズは、ファンクション・ゼネレータと任意波形ゼネレータの機能が一つになっており、設計の正確な評価、検証をお求めやすい価格で簡単に実現できます。

当社カスタマ・サービス

当社は、お客様が当社製品を最適な状態で使用し、当社製品から最大限の価値を得ることができるよう、高度の専門技術とお客様の立場に立ったサービスを提供します。その内容は次のとおりです。

- ▶ 製品知識、高度の技術情報を提供します。
- ▶ 最先端の技術、設計エンジニアリングの支援、オンライン・サポート・ツールによる問題解決
- ▶ ソフトウェア、ファームウェアのアップデート、試験成績書および調整などのサポート
- ▶ サービスのお問い合わせから配送までを、面倒な手続きなく、簡単にご依頼いただけます。
- ▶ 20年以上の経験のある技術スタッフによる、オンコール修理、校正サービス。お客様のご都合に合わせて対応します。



- ▶ お客様の視点に立って日々のニーズに対応するため、製品性能の最適化、生産性と ROI の向上を目指したサービスを提供し、所有コストの抑止とサービスの効率的な管理を実現します。

詳細については、当社ウェブ・サイト (www.tektronix.co.jp/Customer_Service/main.html) をご参照ください。

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

イタリア +39 (02) 25086 1

インド (91) 80-22275577

イギリスおよびアイルランド +44 (0) 1344 392400

オーストリア +41 52 675 3777

オランダ 090 02 021797

カナダ 1 (800) 661-5625

大韓民国 82 (2) 528-5299

スイス +41 52 675 3777

スウェーデン 020 08 80371

スペイン (+34) 901 988 054

台湾 886 (2) 2722-9622

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

中華人民共和国 86 (10) 6235 1230

中東アジア/北アフリカ +41 52 675 3777

デンマーク +45 80 88 1401

ドイツ +49 (221) 94 77 400

日本 81 (3) 6714-3010

ノルウェー 800 16098

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

香港 (852) 2585-6688

フィンランド +41 52 675 3777

ブラジルおよび南米 55 (11) 3741-8360

フランス +33 (0) 1 69 86 81 81

アメリカ 1 (800) 426-2200

ベルギー 07 81 60166

ポーランド +41 52 675 3777

ポルトガル 80 08 12370

南アフリカ +27 11 254 8360

メキシコ、中米およびカリブ海諸国 52 (55) 5424700

ルクセンブルグ +44 (0) 1344 392400

ロシアおよび CIS 諸国 +7 (495) 7484900

その他の地域からのお問い合わせ 1 (503) 627-7111

Updated 12 May 2006

詳細情報

Tektronix は、総合的に継続してアプリケーション・ノート、テクニカル・ブリーフおよびその他のリソースのコレクションを保護整備し、技術者が最先端で仕事ができるように手助けします。www.tektronix.com または www.tektronix.co.jp を参照してください。



製品は ISO 承認の施設で製造されています。

製品は、IEEE 規格 488.1-1987 および当社標準コード/フォーマットに適合しています。

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。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。

6/06 HB/WOW

3GZ-19558-0

Tektronix

Enabling Innovation