



驚異のコスト・パフォーマンス、 しかも驚くほど簡単 **10年保証**

Point 1
**4ch使用でも変わらない
 高速サンプリング**
 最高2GS/s(全チャンネル)

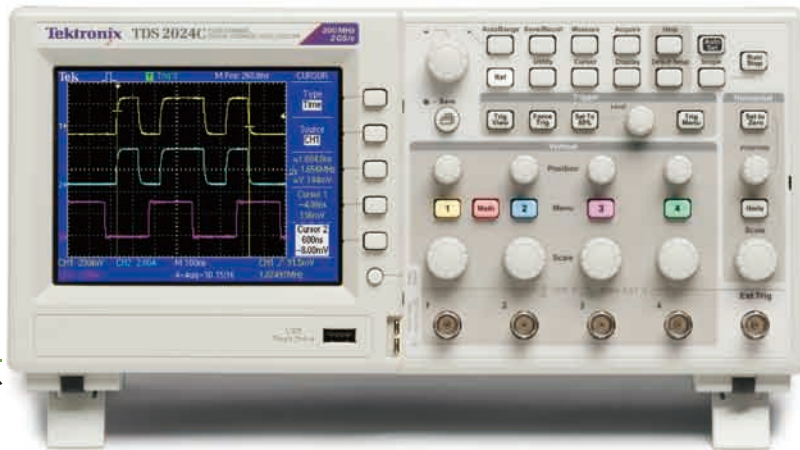
Point 7
波形がクリアで見やすい
 新採用の液晶ディスプレイ

Point 2
**だれでも、
 すぐに使える**

- 1 よく使うメニューを前面ボタンに
- 2 AutoSetで設定は機械におまかせ
- 3 わかりやすい日本語メニュー／ヘルプ
- 4 Default Setupでいつでも初期設定に

Point 3
小型・軽量

326.3mm (幅)、158.0mm (高さ)、
 124.2mm (奥行)、質量：2.0kg



Point 6
豊富な測定項目
 16種類の自動測定項目

Point 5
簡単解析
 FFT、
 波形演算 (+ - ×)、
 カーソル、
 リミットテスト

Point 4
いろいろつながる

前面にはUSBホストポート、
 背面にはUSBデバイス・ポートを装備。
 PictBridge互換プリンタやPCに簡単接続

**高性能・低価格だけでなく、
 10年以上の安心も装備**

TDS2000Cシリーズは、業界初のライフタイム・ワランティ*1
 を提供し、最低でも10年間の無償保証をいたします。
 交換部品代、修理手数料は一切必要ありません。

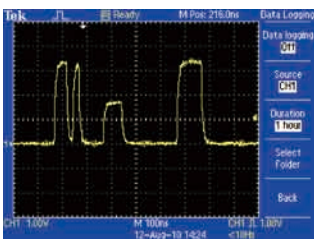
10年保証

一番身近で、頼れるオシロスコープへ。3つの新機能

New!

データ・ロギング

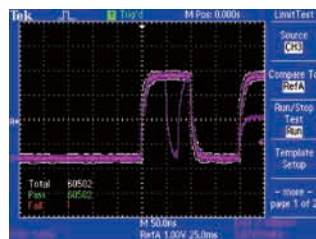
トリガされた波形データをタイムスタンプ付きでUSBメモリに直接取込みます。



New!

リミット・テスト

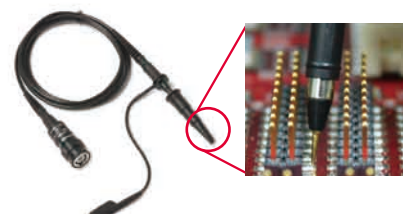
信号のPass/Failテストを簡単に実行。Fail発生時には、波形データや画面キャプチャをUSBメモリに自動保存します。



New!

新設計のプローブ

入力容量を当社比で25%も削減。また先端も3.8mmと小型になり、より狭いプロービング・ポイントにも対応します。



*1 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.com/ja/lifetimewarranty

製品仕様	TDS2001C	TDS2002C	TDS2004C	TDS2012C	TDS2014C	TDS2022C	TDS2024C
入力チャンネル数	2	2	4	2	4	2	4
周波数帯域	50MHz	70MHz	70MHz	100MHz	100MHz	200MHz	200MHz
最高サンプル・レート (全チャンネル)	500MS/s	1.0GS/s	1.0GS/s	2.0GS/s	2.0GS/s	2.0GS/s	2.0GS/s
立ち上がり時間(代表値)	7.0ns	5.0ns	5.0ns	3.5ns	3.5ns	2.1ns	2.1ns
垂直感度	2mV~5V/div						
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						
ポジション・レンジ	±1.8V (2~200mV/div)、±45V (200mVを超えて5V/divまで)						
DCゲイン精度	±3% 5V/div~10mV/div、±4% 5mV/divおよび2mV/div						
垂直分解能	8ビット						
帯域制限	20MHz						
入力カップリング	AC、DC、GND						
入力インピーダンス	1MΩ、20pF						
最大入力電圧	300V _{rms} CATII、100kHzより高周波では20dB/decadeで低下し、3MHzではピークAC13V						
水平軸ズーム	ライブ波形や停止波形の水平方向の拡大/縮小が可能						
時間軸レンジ	5ns~50s/div						
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)						
時間軸精度	±50ppm						
外部トリガ入力	あり (全機種共通)						
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×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×2	2.5Kポイント×2	2.5Kポイント×4	2.5Kポイント×2	2.5Kポイント×4	2.5Kポイント×2	2.5Kポイント×4
	USBポート全機種共通 ×2						
インタフェース	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						
	GPIB オプション (アダプタによる)						

*モノクロ・モデルTDS1000Bシリーズもあります。詳しくは、下記WEBサイトをご覧ください。www.tek.com/ja/tds1000

■ 推奨アクセサリ

SIGEXPTTE —— NI LabVIEW SignalExpress™ Tektronix Editionソフトウェア (プロフェッショナル・バージョン)
HCTEK4321 —— ハード・キャリング・ケース (ソフト・キャリング・ケースとの併用を推奨)
AC2100 —— ソフト・キャリング・ケース
RM2000B —— ラックマウント・キット
TEK-USB-488 —— GPIB-USB リンク・アダプタ
077-0444-xx —— プログラマーズ・マニュアル (英語)
077-0446-xx —— サービス・マニュアル (英語)
174-4401-xx —— USB ホスト・デバイス変換ケーブル、90cm

■ 推奨プローブ

TPP0101 : 100MHz 10 : 1受動プローブ
TPP0201 : 200MHz 10 : 1受動プローブ
P2220 : 200MHz 1 : 1/10 : 1 切り替え受動プローブ
P6101B : 15MHz 1 : 1受動プローブ
P6015A : 75MHz 高電圧プローブ
P5100 : 250MHz 高電圧プローブ
P5200 : 25MHz 高電圧プローブ
P6021 : 60MHz AC電流プローブ
P6022 : 120MHz AC電流プローブ
A621 : 50kHz AC電流プローブ
A622 : 100kHz AC/DC電流プローブ
TCP303/TCPA300 : 15MHz AC/DC電流プローブ/増幅器
TCP305/TCPA300 : 50MHz AC/DC電流プローブ/増幅器
TCP312/TCPA300 : 100MHz AC/DC電流プローブ/増幅器
TCP404XL/TCPA400 : 2MHz AC/DC電流プローブ/増幅器

■ サービス・オプション*²

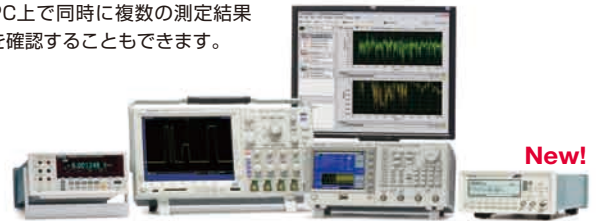
Opt. C3 : 3年標準校正 (納品後2回実施)
Opt. C5 : 5年標準校正 (納品後4回実施)
Opt. CA1 : 標準校正 (校正期限後、1回実施)
Opt. D1 : 英文試験成績書
Opt. D3 : 3年試験成績書 (Opt. C3と同時発注)
Opt. D5 : 5年試験成績書 (Opt. C5と同時発注)

付属品

受動プローブTPP0201 (TDS201x型およびTDS202x型)
または受動プローブTPP0101 (TDS200x型)
ドキュメント —— ユーザ・マニュアル
OpenChoice® デスクトップ・ソフトウェア
ライフタイム・ワランティ*¹
NI LabVIEW SignalExpress™ Tektronix Edition
ソフトウェア (ベーシック・バージョン)
電源ケーブル
校正証明書 (英文)

テストベンチが変わる テクトロニクスの「ベンチ計測器ファミリ」

テクトロニクスの「ベンチ計測器ファミリ」は、豊富な機能と高い操作性で、お客様のデバッグ時間を大幅に短縮します。ファミリ共通の付属ソフトウェアNI LabVIEW SignalExpress™を使えば、PCからすべての計測器をコントロールできます。また測定結果をPCにロギングしたり、PC上で同時に複数の測定結果を確認することもできます。



*1 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・サイトをご覧ください。www.tek.com/ja/lifetimewarranty

*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。

Tektronix[®]

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティ B棟6階

テクトロニクス お客様コールセンター TEL:0120-441-046
ヨリ良い オシロ
電話受付時間 / 9:00~12:00・13:00~19:00 (土・日・祝・弊社休業日を除く)

www.tektronix.com/ja

■ 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。

© Tektronix 2011年4月 3GZ-19988-2

*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。