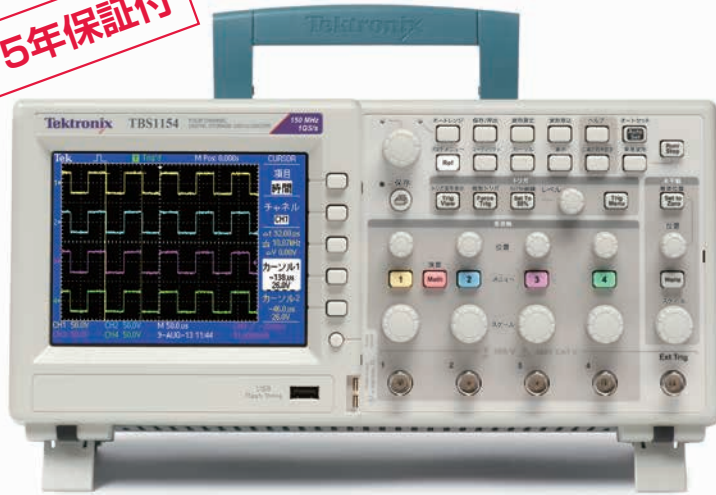


TBS 1000シリーズに4chモデルが新登場！  
 誰でも、使いこなせる高性能を**9万円台**～

5年保証付



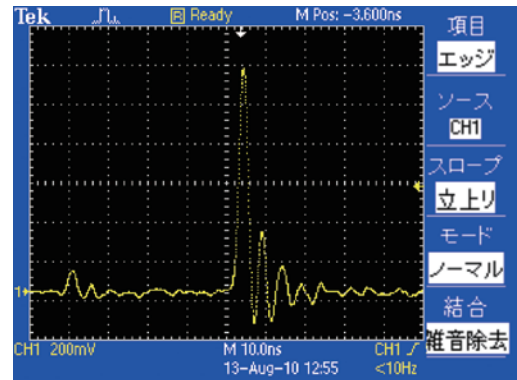
- 周波数帯域：  
60MHz/100MHz/150MHzの3モデル
- 最高サンプル・レート：  
1GS/s (全チャンネル同時)
- 簡単操作、軽量、コンパクト
- FFT機能、自動計測機能 (16種)
- データ・ロギング、  
リミット・テストに対応
- USBデバイス・ポートと  
ホスト・ポートを標準装備

「これ、本当に使いやすいね」

- 直観的な操作性
  - よく使う機能を前面ボタンに
  - アナログ入力チャンネル毎の専用ノブ
  - オートセットで設定は機械にお任せ
- 日本語ヘルプ機能も充実
  - 操作に対応しヘルプ表示
  - プローブ・チェック・ウイザード



「低価格と高性能を両立！」



テクトロニクスの独自のデジタル・リアルタイム・サンプリングにより、他のオシロスコープでは見落としてしまう信号細部まで観測可能

ご購入時にもれなく付属

オシロスコープの基礎が学べる  
 コンテンツCD

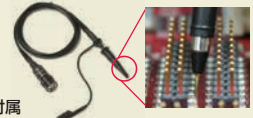
- オシロスコープ用の実習テキスト/インストラクターズ・ガイド
- プローブ用の実習テキスト/インストラクターズ・ガイド
- オシロスコープ入門書
- プローブ入門書



学生用の教材としても利用できます

標準プローブも  
 使いやすい

テクトロニクスの  
 プローブは  
 先端わずか**3.8mm**、  
 狭い場所でも  
 らくらくアクセス



注) プローブは1chに1本付属

# NEW TBS1000シリーズ・オシロスコープ



幅:327mm 高さ:158mm 奥行:124mm  
質量:約2.0kg (本体のみ)

- 最高周波数帯域: 150MHz
- 2.5kポイント・レコード長 **全チャンネル**
- 最高サンプル・レート: 1GS/s **全チャンネル**
- 波形取込みレート: 180波形/秒
- 5.7型TFTカラー・ディスプレイ
- パルス幅トリガを装備
- 簡単操作、軽量、コンパクト
- 全チャンネル使用時でもサンプル・レートは変わらず
- FFT機能、自動計測機能 (16種)
- データ・ロギング、リミット・テストに対応
- USBによる汎用性の高いコネクティビティ

型番	TBS1064	TBS1104	TBS1154
入力チャンネル数	4		
周波数帯域	60MHz	100MHz	150MHz
最高サンプル・レート	1GS/s		
立ち上がり時間	6.0ns	3.5ns	2.6ns
垂直軸感度	2mV~5V/div (微調節機能付)		
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 (2mV~200mV/div)、±45V (200mV~5V/div)		
DCゲイン精度	±3% (10mV/div~5V/div)		
垂直分解能	8ビット		
帯域制限	20MHz (2mV時は、20MHzに制限)		
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 <sub>rms</sub> CATII、100kHz以上では、20dB/decadeで減衰し、3MHz以上では13VピークACまで減衰		
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	2.5kポイント (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		
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×4		
USBフラッシュメモリがない場合の波形保存	2.5Kポイントの波形×4		
インターフェース	全機種共通のUSBポート (ホスト・ポート×1、デバイス・ポート×1) を装備		
	前面パネルのUSBホスト・ポートは、USBフラッシュ・メモリ (最大64GB) 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)		
標準価格	¥92,800	¥138,000	¥168,000

**付属品:** 受動プローブTPP0201 (TBS1154型) または受動プローブTPP0101 (TBS1154型以外) が1chにつき1本付属、インストレーション/セーフティ・マニュアルドキュメントCD (ユーザ・マニュアル)、OpenChoice®デスクトップ・ソフトウェア、オシロスコープの基礎が学べるコンテンツCD、日本語前面オペレイ、電源ケーブル、校正証明書 (英文)

## ■ 推奨アクセサリ

- AC2100 —— ソフト・キャリング・ケース
- 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)
- 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、PDFファイルにてWebからダウンロード可能)
- 077-0772-xx —— サービス・マニュアル (英語、PDFファイルにてWebからダウンロード可能)
- 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切替受動プローブ
  - P6101B: 15MHz 1:1受動プローブ
  - P6015A: 75MHz 1000:1高電圧プローブ
  - P5100A: 500MHz 100:1高電圧プローブ
  - P5200A: 50MHz 500:1/50:1高電圧差動プローブ
  - P6021A: 60MHz 15A<sub>pp</sub> AC電流プローブ
  - P6022: 120MHz 6A<sub>pp</sub> AC電流プローブ
  - A621: 50kHz 2800A<sub>pp</sub> AC電流プローブ
  - A622: 100kHz 100A AC/DC電流プローブ
  - TCP2020: 50MHz 20A AC/DC電流プローブ
  - TCP303/TCPA300: 15MHz 150A AC/DC電流プローブ/増幅器
  - TCP305A/TCPA300: 50MHz 50A AC/DC電流プローブ/増幅器
  - TCP312A/TCPA300: 100MHz 30A AC/DC電流プローブ/増幅器
  - TCP404XL/TCPA400: 2MHz 750A AC/DC電流プローブ/増幅器
- 注) DC測定できる電流プローブではDCでの最大値を表記しています。

## ■ サービス・オプション

Opt. D1: 英文試験成績書

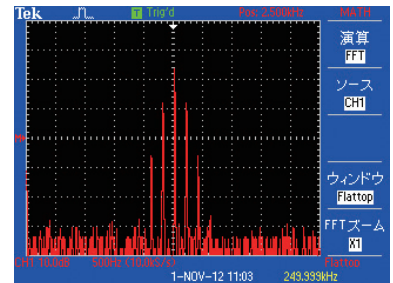
## ■ 保証期間5年:

プローブなどアクセサリを除いた部品代、労務費をカバーします。



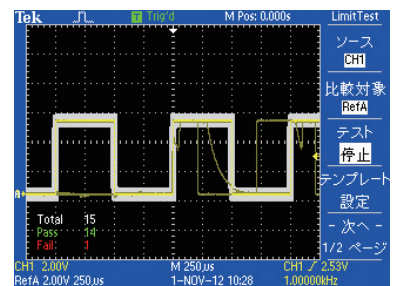
## FFT

拡張演算機能により、FFTをすばやく実行可能です。



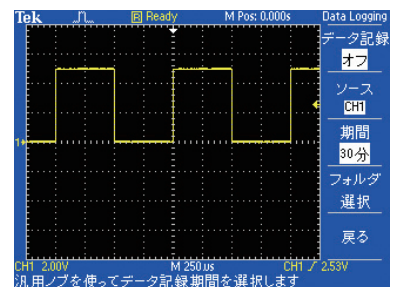
## リミット・テスト

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。



## 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。



〒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  
電話受付時間/9:00~12:00/13:00~18:00 (土・日・祝・弊社休業日を除く)

[www.tektronix.com/ja](http://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。  
記載価格は2013年9月現在 (税抜)。

Copyright © Tektronix. All rights reserved. TEKTRONIX およびTEKはTektronix Inc.の登録商標です。記載された製品名はすべて各社の商標および登録商標です。

2013年9月 3GZ-29495-0

