

**NEW** TBS1000Cシリーズ デジタル・オシロスコープ  
**高品質、高信頼、低ノイズの  
 新ベーシック・オシロスコープ**



## テクトロニクスから **5** 万円台オシロスコープが新登場

**5年保証**



### TBS1000Cシリーズ デジタル・オシロスコープ

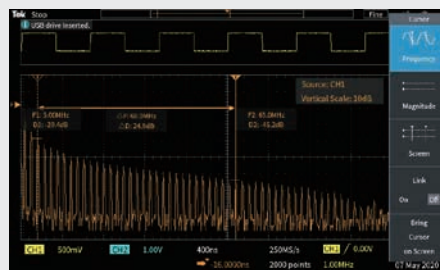
- 周波数帯域：50/70/100/200MHz
- 最高サンプル・レート：1GS/s (全チャンネル)
- 明るく鮮明な高解像度ディスプレイ：7型 WVGA
- 最新のユーザ・インターフェース
- 自動測定機能：32種
- 豊富な教育支援ツールが全モデルに標準搭載
- 低ノイズのフロントエンド設計
- 簡単操作・軽量・コンパクト

#### 低ノイズのフロントエンド設計



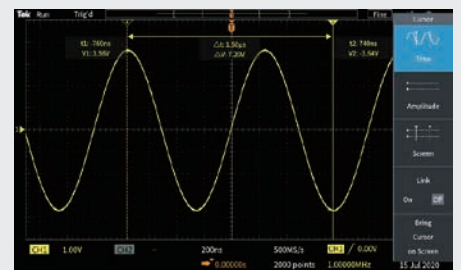
- 1mV/divの垂直感度と14pFの低入力容量を実現

#### 進化したFFT機能と デュアル・ウィンドウ表示



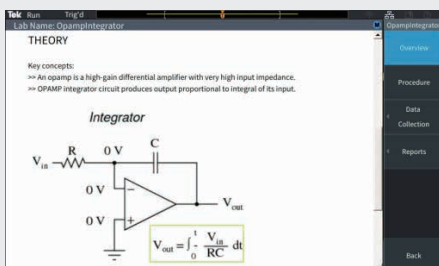
- カーソル機能と画面上リードアウト表示
- 時間ドメインと周波数ドメインの同時表示

#### カーソルによる測定



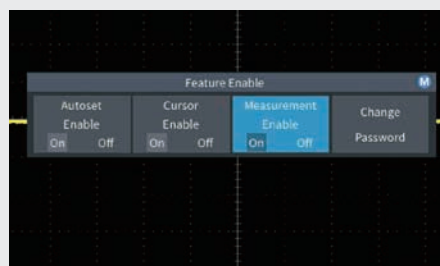
- 時間、振幅、スクリーン3種類のカーソル測定
- 測定値は波形上に表示可能

#### 豊富な教育支援ツールが 標準搭載



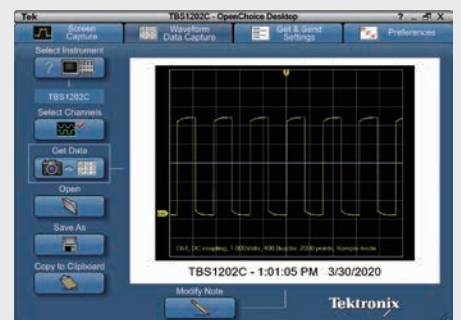
- Scope Intro - オシロスコープ入門書を内蔵
- HelpEverywhere - コンテキスト・ベースのヘルプ・システム
- コースウェア - 自習課題をオシロスコープへアップロード可能

#### 自動測定機能のオン/オフ設定



- オートセット、カーソル、自動測定機能のパスワード保護のオン/オフ設定
- 機器の操作と信号取込みの基本概念を学ぶのに最適

#### OpenChoice® Desktopで リモート操作



- リモート画面キャプチャ
- 波形データのキャプチャ
- 機器設定の取得/送信

製品仕様	TBS1052C	TBS1072C	TBS1102C	TBS1202C
入力チャンネル数	2			
周波数帯域	50MHz	70MHz	100MHz	200MHz
最高サンプル・レート (全チャンネル)	1GS/s			
立上り時間	7.0ns	5.0ns	3.5ns	2.1ns
垂直感度	1mV/div~10V/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	1mV/div~50mV/div: ±1V, 100mV/div~500mV/div: ±10V, 1V/div~5V/div: ±100V			
DCゲイン精度	±3%			
垂直分解能	8ビット			
帯域制限	20MHz (代表値)			
入力カップリング	AC、DC			
入力インピーダンス	1MΩ ±2% (14pF ±2pF)			
最大入力電圧	300V <sub>rms</sub> 、インストレーション・カテゴリII、4MHz~200MHzでは20dB/decadeの割合で低下			
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	2ns/div~100s/div			
レコード長	20Kポイント			
時間軸精度	20ppm			
外部トリガ入力	入力あり			
インタフェース	USBホスト・ポート×1、USBデバイス・ポート×1 (USBTMCまたはGPIBを介したリモート通信および制御)			
製品価格	¥52,700	¥86,800	¥119,000	¥193,000

付属品：200MHz受動プローブTPP0200 (TBS1102C、TBS1202C)、100MHz受動プローブTPP0100 (TBS1072C、TBS1052C) が1chにつき1本付属、適合性および安全性に関する取扱説明書、プログラマ・マニュアル (当社Webサイトでダウンロード可能)、電源ケーブル、計量標準総合センターへのトレーサビリティと、ISO9001品質システム登録を文書化した校正証明書

### 推奨アクセサリ

TEK-USB-488.....GPIB-USBコンバータ  
AC2100.....機器用ソフト・キャリング・ケース  
HCTEK4321.....ハード・プラスチック・キャリング・ケース (AC2100型が必要)  
RM2000B.....ラックマウント・キット  
174-4401-xx.....USBホスト/デバイス接続ケーブル、90cm

### 推奨プローブ

TPP0050.....10:1受動プローブ、50MHz周波数帯域  
P2220.....1:1/10:1受動プローブ、200MHz周波数帯域  
P6101B.....1:1受動プローブ (15MHz、300V<sub>rms</sub> CAT II定格)  
P6015A.....1000:1高電圧受動プローブ (75MHz)  
P5100A.....100:1高電圧受動プローブ (500MHz)

P5200A.....50MHz、50:1/500:1高電圧差動プローブ  
P6021A.....15A、60MHz AC電流プローブ  
P6022.....6A、120MHz AC電流プローブ  
A621.....2,000A、5~50kHz AC電流プローブ  
A622.....100 A、100kHz AC/DC電流プローブ  
TCP303/TCPA300.....150A、15MHz AC/DC電流プローブ/増幅器  
TCP305A/TCPA300.....50A、50MHz AC/DC電流プローブ/増幅器  
TCP312A/TCPA300.....30A、100MHz AC/DC電流プローブ/増幅器  
TCP404XL/TCPA400.....500A、2MHz AC/DC電流プローブ/増幅器  
TCP2020.....20A、50MHz AC/DC電流プローブ

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。



## ~ 豊富なテクトロニクスベンチ・オシロスコープ製品ラインアップ ~

NEW

TBS2000Bシリーズ  
デジタル・オシロスコープ



- 70MHz - 200MHz、2/4ch、2GS/sサンプル・レート
- TekVPIプローブ・インタフェースにより最新の電圧、電流プローブに対応
- 低ノイズのフロント・エンド設計
- 進化したサーチ/マーク機能でイベントを簡単に検索可能
- 視認性と操作性に優れた自動測定メニュー
- HelpEverywhereにより操作状況に応じたヘルプを提供
- 教育機関向けの充実したソフトウェア

3シリーズMDO  
ミックスド・ドメイン・オシロスコープ



- 100MHz - 1GHz、2/4ch、5GS/sサンプル・レート
- 11.6型HD静電容量方式タッチ・スクリーン・ディスプレイ
- ピンチ、ズーム、スワイプによる、直感操作可能なユーザ・インタフェース
- 独立したスペクトラム・アナライザ 1GHz (NEW 標準) / 3GHz (オプション)
- 内蔵されたAFG、MSO、DVM、シリアル・バス・デコード機能 (オプション)
- 低ノイズ、クラストップの高ENOB (有効ビット)
- NEW 1GHzモデルに高性能受動プローブ TPP1000が標準付属

jp.tek.com

テクトロニクス/ケースレイインズツルメンツ

お客様コールセンター：技術的な質問、製品の購入、価格・納期、営業への連絡

TEL: 0120-441-046 営業時間/9:00~12:00 / 13:00~18:00 (土日祝日および当社休日を除く)

サービス・コールセンター：修理・校正の依頼

TEL: 0120-741-046 営業時間/9:00~12:00 / 13:00~17:30 (土日祝日および当社休日を除く)

〒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

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2020年8月現在 (税抜)。

Copyright © 2020, 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あるいは登録商標です。

2020年8月 3GZ-TBS1kc-0

