

2016-06-29  
 計測機器

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-18-13  
 TEL:045-620-2305 FAX:045-534-7181

## 新商品案内

《計測機器》

### 50,000波形/秒の高速波形更新レートと10Mポイント/CHの波形メモリを搭載 50MHz 4CHデジタルストレージオシロスコープDCS-1054B

株式会社テクシオ・テクノロジー(社長:鄧宗輝、本社:神奈川県横浜市)は、好評販売中のデジタルオシロスコープDCS-1000Bシリーズに新たに50MHz 4チャンネルモデルを投入し、2016年7月末より発売いたします。

50MHz 4CH  
 デジタルストレージオシロスコープ

## DCS-1054B

79,800円(税抜)



機種名	周波数	チャンネル数	リアルタイムサンプリング周波数	価格(税抜)
DCS-1054B	50MHz	4CH	1CH使用時: 最高1GS/s 2CH使用時: 最高500MS/s 3CH以上使用時: 最高250MS/s	79,800円

### 製品の概要

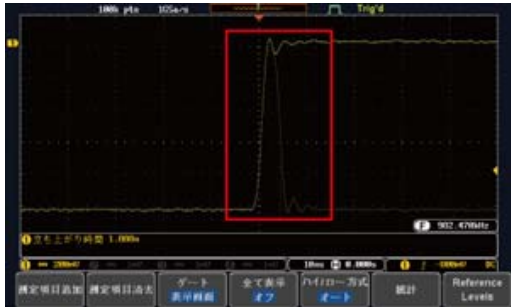
DCS-1054Bは、最高1GS/sの50MHz 4チャンネル、7インチWVGAの大型ワイド画面を搭載したデジタルストレージオシロスコープです。波形更新レート最高50,000波形/秒のVPOテクノロジーと256階調表示により発生頻度の少ない現象でも明瞭に波形観測ができます。また、大容量10Mポイント/CHの波形メモリにより低速掃引でも詳細な波形を表示できます。

さらに、フリーアプリケーションを追加することでデジタルフィルタ機能、データログ機能を追加できます。またオプションで、セグメント機能、シリアルバストリガ・デコード機能、波形サーチ機能の上位クラスと同等の波形解析機能を追加できます。

USBとLANを標準装備、PCでの制御や波形データの取得ができます。

## 製品の主な特長

- 周波数帯域:50MHz 4CH
- 最大メモリ長 10M ポイント/CH のロングメモリー
- 7 インチ WVGA TFT LCD Display
- 発生頻度の少ない現象を明瞭に観測できる VPO 波形表示テクノロジー搭載



- 最大波形更新レート:50,000 波形/秒
- 高性能な FFT 機能※:最大 1M 波形メモリーで 500K ポイントの FFT データ。  
高速更新と波形検索機能の組み合わせで正確に周波数ドメインを観察可能。  
最大 10 個のピークマーク機能(サーチ機能)  
※:FFT 機能を使用する場合、波形メモリ長は 1M ポイント以下、ズームウィンドウ使用時は 100Kpts 以下です。

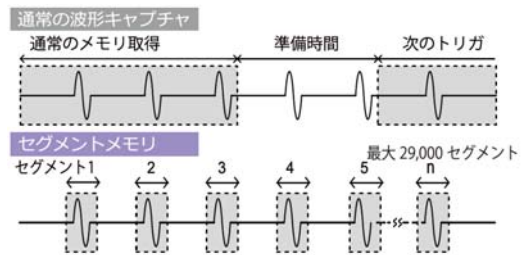
- USB/LAN 標準装備
- ネットワークストレージ機能:リモートディスク機能 (LAN 経由)

### リモートディスク機能 (LAN 経由:4CH モデル)



オプション名	内容	標準価格 (税抜)
DS1B-SGM	セグメント機能	10,000 円
DS1B-BUS	シリアルバスデコード機能	10,000 円
DS1B-SRH	サーチトリガ機能	10,000 円

- 【オプション】最大 29,000 に分割しトリガイベントごとに効率良く波形観測できるセグメントメモリ機能



- 【オプション】シリアルバストリガとデコード機能: I<sup>2</sup>C / SPI / UART / CAN / LIN
- 【オプション】波形解析に便利なサーチ機能と FFT ピークマーカ
- 【フリーアプリケーション】最長 100 時間のデータログ機能:データまたは画面イメージをログ可能。
- 【フリーアプリケーション】デジタルフィルタ機能:ハイ/ローパスフィルタ機能を装備。CH ごとに設定可能  
範囲:1Hz ~ 500MHz、トラッキング機能(各 CH が同じフィルタ設定で動作)



デジタルフィルタアイコン

本件に関するお問い合わせ先  
株式会社テクシオ・テクノロジー マーケティング・サポート部 西尾 雅之  
Tel:045-620-2786 Fax:045(534)7181 E-mail:info@texio.co.jp