

2018-02-06  
 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》

### 複数機能を1台で実現。ミックスドメインオシロスコープMDO-2000Eシリーズ

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、親会社である台湾の計測器メーカー-GOOD WILL INSTRUMENT CO.,LTDのGW InstekブランドのミックスドメインオシロスコープMDO-2000Eシリーズを2月9日より販売開始いたします。

### ミックスドメインオシロスコープ MDO-2000Eシリーズ



機種名	税抜価格 (円)	チャンネル数	周波数帯域	機能			
MDO-2074EG	194,000	4CH	DC~70MHz	サンプリング: 最高1GS/s 使用CH数による 2CH以下: 1GS/s 3CH以上: 500MS/s 機能: ・スペクトラムアナライザ ・25MHz 2ch AWG			
MDO-2104EG	224,500		DC~100MHz				
MDO-2204EG	257,000		DC~200MHz				
MDO-2072EG	123,500	2CH	DC~70MHz		サンプリング: 最高1GS/s 使用CH数による 2CH以下: 1GS/s 3CH以上: 500MS/s 機能: ・スペクトラムアナライザ ・25MHz 2ch AWG ・5000カウントDMM ・2出力直流電源(5V/1Amax)		
MDO-2102EG	160,000		DC~100MHz				
MDO-2202EG	217,000	2CH	DC~200MHz				
MDO-2074EX	249,000	4CH	DC~70MHz			サンプリング: 最高1GS/s 使用CH数による 2CH以下: 1GS/s 3CH以上: 500MS/s 機能: ・スペクトラムアナライザ ・25MHz 2ch AWG ・5000カウントDMM ・2出力直流電源(5V/1Amax)	
MDO-2104EX	282,000		DC~100MHz				
MDO-2204EX	305,000		DC~200MHz				
MDO-2072EX	184,000	2CH	DC~70MHz				サンプリング: 最高1GS/s 使用CH数による 2CH以下: 1GS/s 3CH以上: 500MS/s 機能: ・スペクトラムアナライザ ・25MHz 2ch AWG ・5000カウントDMM ・2出力直流電源(5V/1Amax)
MDO-2102EX	218,000		DC~100MHz				
MDO-2202EX	269,000	2CH	DC~200MHz				

### 製品の概要

MDO-2000Eシリーズは、大型8インチWVGA画面を搭載した最高1GS/sの4CH/2CHデジタルストレージオシロスコープです。最高120,000波形/秒の高速波形更新とVPOテクノロジーによる階調表示で発生頻度の少ない現象を明瞭に観測できます。最大10Mポイント/CHの波形メモリと最大29,000画面のセグメント機能により必要な現象のみを効率よくとらえることができます。USBおよびLANインターフェースによりPCとの通信やUSBメモリ・共有フォルダへの長時間記録が可能です。MDO-2000E シリーズには2 タイプあり、MDO-2000EGは、スペクトラムアナライザと25MHz 2CH 任意波形ファンクションジェネレータを、MDO-2000EXはスペクトラムアナライザ、25MHz 2CH 任意波形ファンクションジェネレータ、5,000 カウントデジタルマルチメータ、5V / 1A 直流電源を内蔵しています。

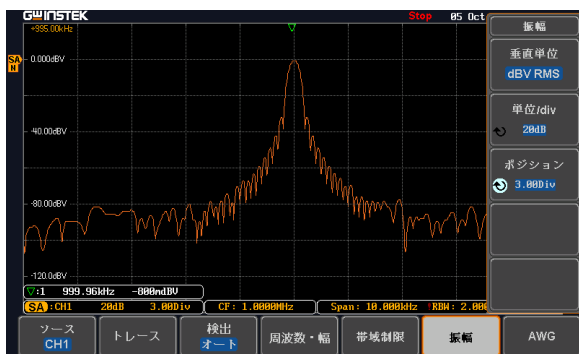
## 製品の主な特長

### 【オシロスコープ】

- 8 インチ、800 x 480 WVGA TFT カラー液晶ディスプレイ周波数とCH 数:70MHz/100MHz / 200MHz、2CH/4CH.
- リアルタイムサンプルレート:2CH モデル 最高 1GS/s (全 CH)、4CH モデル 最高 1GS/s(1 ~ 2CH 使用時)
- 最大メモリ長:10M ポイント/CH
- 最大波形更新レート 120,000 波形/ 秒
- 垂直感度:1mV/div~10V/div.
- セグメントメモリ: 最大 29,000 画面(1K ポイント時)を取得可能
- サーチ機能:波形に条件設定でマークしジャンプ可能
- 便利な機能:データログ、Go-No Go 判定、マスク判定機能、デジタルフィルタ等

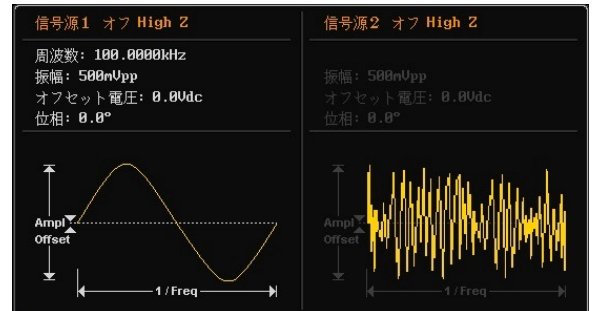
### 【高速スペクトラムアナライザ機能】

オシロスコープから独立した処理系を持ち、高速更新が可能で、従来のスペクトラムアナライザと同様の操作性を持った周波数解析表示ができます。RBW の指定や MAX/MIN ホールド、平均など解析に有効な機能があります。



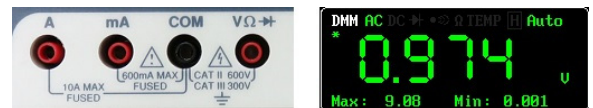
### 【2ch 25MHz 任意信号発生機能】

最高 25MHzの信号発生器を 2ch 持ち、正弦波、方形波、パルス波、三角波が出力できます。また 14ビット、16k ポイントの任意信号発生器としても利用可能です。変調機能、スイープ機能やチャンネル連動の機能があります。



### 【3 1/2 桁デジタルマルチメータ機能】(EXシリーズのみ)

EXシリーズではオシロスコープの入力とは独立して 5000 カウント(3 1/2 桁)のデジタルマルチメータを装備しました。直流電圧、直流電流、交流電圧、交流電流、抵抗、温度の測定とダイオードテスト・導通テストの測定モードがあります。



### 【2ch 直流安定化電源機能】(EXシリーズのみ)

デジタル回路向け 2 出力(1V~5V 可変)の 1A 直流安定化電源です。3.3V/5V 供給の CPU ボードなどに利用可能です。過電流保護機能があるため試作ボードでも安心して利用できます。



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

Tel:045-620-2786 Fax:045(534)7181 E-mail:info@texio.co.jp