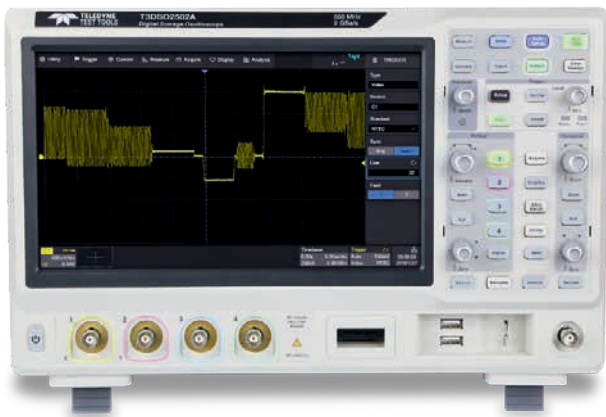


新登場

# ワンランク上の低価格、オールインワン・オシロスコープ

## 200Mポイントロングメモリ&プロトコル解析標準装備

### T3DSO2000Aシリーズ デジタル・オシロスコープ 100 MHz – 500 MHz



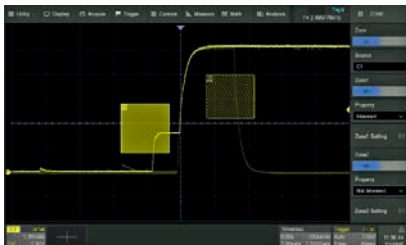
100MHz … 50万円    350MHz … 92万円  
200MHz … 71万円    500MHz … 97万円

#### 主な機能と特徴

- 最長 **200Mポイント** のロングメモリ
- 10.1インチ大画面&直観的な **タッチパネル** 操作
- **低ノイズ** アナログフロントエンドを採用
- 先進の **ゾーントリガ** に対応
- ドラレコのように **波形をプレイバック**

オール  
イン  
ワン

- **プロトコル解析** (トリガ&デコード)
- 50MHz任意信号発生器 & **ボード線図解析**
- **パワーデバイス・スイッチング電源解析**
- **MSOオプション** — デジタル16チャンネル
- **高性能FFT** (最長2Mポイント)



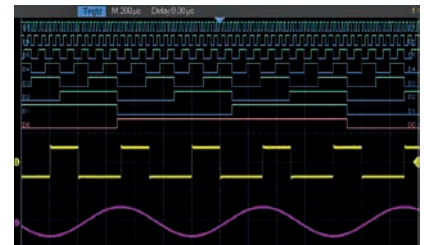
#### ゾーントリガ

通常のトリガでは検出できないエラー信号を簡単に捕捉することができます。



#### 統計解析に対応

計測パラメータの値をヒストグラムで表示することができます。



#### 16ch MSOオプション

アナログ4ch+デジタル16chでバス解析に対応します。

モデル名	T3DSO2104A	T3DSO2204A	T3DSO2354A	T3DSO2502A
帯域	100MHz	200MHz	350MHz	2ch時:500MHz 4ch時:350MHz
チャンネル数	4			
メモリ長	100Mポイント/ch (インタリーブ時 200Mポイント/ch)			
サンプリング速度	1GS/s (インタリーブ時2 GS/s)			
電圧分解能	8ビットもしくは10ビット (10ビット時は100MHz以下に制限されます)			
MSO (オプション)	16ch、500MS/s、50Mポイント/ch			
プロトコル解析 (標準装備)	I2C、SPI、UART、CAN、LIN			
プロトコル解析 (オプション)	CAN FD、FlexRay、I2S、MIL-STD-1553B			
解析機能 (標準装備)	高分解能FFT、パワーデバイス&スイッチング電源解析、ボード線図解析、マスクテスト、プロトコルデコード、波形検索、計測パラメータ (50種類以上)、波形演算関数 (2トレース、10種類)			
信号発生器 (標準装備)	50MHz 1ch 125MS/s 16kpts、ボード線図解析対応			
標準付属品	電源コード、パッシブプローブ (ch数分)、USBケーブル			
ディスプレイ	10.1インチ高輝度TFT液晶 (1024 x 600)			
価格 (税別)	¥500,000	¥710,000	¥920,000	¥970,000
価格 (MSO付き)	¥605,000	¥815,000	¥1,025,000	¥1,075,000

新登場

# 低価格200~500MHz任意波形発生器 (AFG)

## T3AFG 200/350/500

### 任意波形発生器

200 MHz – 500 MHz

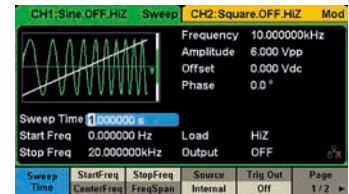
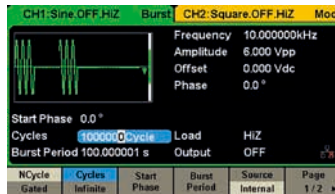
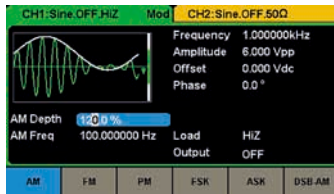


T3AFG200 (200MHz, 2ch) …… 38万円  
T3AFG350 (350MHz, 2ch) …… 68万円  
T3AFG500 (500MHz, 2ch) …… 109万円

### 主な機能と特徴

- 500MHz までの広帯域
- 20Mポイント/ch のロングメモリ
- 16ビット の高い垂直分解能
- 2.4GS/s の高サンプリングレート
- 先進の 4.3型・タッチパネル・ディスプレイ
- 幅広い変調方式のサポート

※上記全て標準装備品



T3AFGシリーズ任意波形/ファンクションジェネレータは、幅広い変調方式をサポートします。

バースト・モードでは、「N Cycle」と「Gated」をサポートし、バーストのソースとして「内部」、「外部」または「手動」が選択できます。

スイープ・モードは「直線」、「対数」掃引が選択でき、「上昇」、「下降」が選べます。またソースとして「内部」、「外部」または「手動」が選択できます。

モデル名	T3AFG200	T3AFG350	T3AFG500
帯域	200MHz	350MHz	500MHz
チャンネル数	2		
メモリ長 (/ch)	20 Mポイント		
サンプリング速度 (/ch)	2.4 GS/s		
垂直分解能	16ビット		
出力電圧	40MHz未満: 10Vpp (50Ω負荷)、20Vpp (ハインピーダンス負荷)、40-120MHz: 5Vpp (50Ω負荷)、10Vpp (ハインピーダンス負荷) 120-160MHz: 2.5Vpp (50Ω負荷)、5Vpp (ハインピーダンス負荷) 160-350MHz: 1.5Vpp (50Ω負荷)、3Vpp (ハインピーダンス負荷)、350MHz以上: 640mVpp (50Ω負荷)、1.28Vpp (ハインピーダンス負荷)		
プリセット	標準波形: 正弦波、矩形波、ランプ波 (三角波を含む)、パルス波、ノイズ、DC、PRBS 任意波形: 196種類+IQ (オプション)		
変調方式	AM、DSB-AM、FM、PM、FSK、ASK、PWM、Sweep、Burst、Harmonic		
ディスプレイ	4.3インチTFT液晶タッチパネル		
寸法/重量	高さ107.2mm × 幅260.3 mm × 奥行き295.7 mm/3.5kg		
電源/消費電力	100~240 V (50/60Hz) 100 ~120V (@400Hz) <50W		
価格 (税別)	¥380,000	¥680,000	¥1,090,000

### テレダイン・レクロイ お客様窓口

テレダイン・ジャパン株式会社

本社 〒183-0006 東京都府中市緑町3-11-5(芳文社府中ビル3F)

TEL: 042-402-9400(代) FAX: 042-402-9586

サービスセンター TEL: 042-402-9401(代) FAX: 042-402-9583

大阪オフィス 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-14-33(TCSビル4F)

TEL: 06-6330-0961(代) FAX: 06-6330-0965

ホームページ <https://teledynelecroy.com/japan/>

メールでのお問合せ [lecroy.contact.japan@teledyne.com](mailto:lecroy.contact.japan@teledyne.com)

御用命は

株式会社マックスシステムズ

本社 〒460-0003

名古屋市中区錦 1-7-2 楠本第 15ビル 6F

TEL: 052-223-2811 FAX: 052-223-2810

刈谷営業所 〒488-0003

刈谷市一ツ木町 3-1-14

TEL: 0566-63-6801 FAX: 0566-63-6800