RIGOL
Innovation or nothing

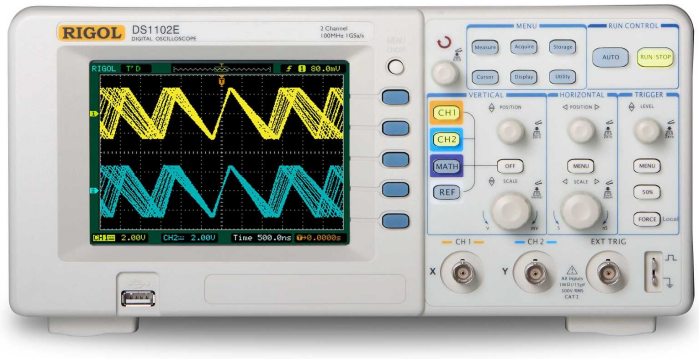
LEADER

DS1102E

デジタル・オシロスコープ

100MHz, 2ch

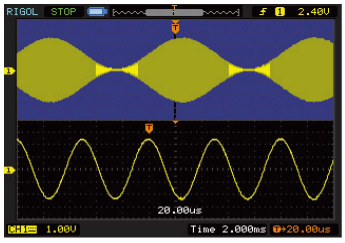
日本語メニュー対応



- 周波数帯域: 100MHz
- 最高サンプル・レート: 1GSa/s
- 2チャンネル
- 最大レコード長: 1Mポイント
- 多様なトリガ 機能
- 波形レコード＆リプレイ機能
- 内蔵FFTとデジタル・フィルタ
- パス／フェイル・テスト機能
- インタフェース: USB ホスト＆デバイス, RS232, PictBridgeサポート

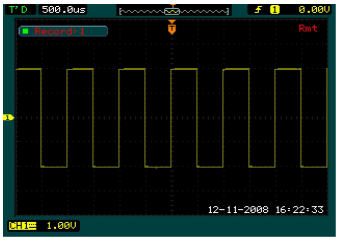
型名	DS1102E			
周波数帯域	100MHz			
チャンネル数	2 チャンネル			
リアルタイム・サンプル・レートと最大レコード長	モード	最高サンプル・レート	ノーマル・モード	ロングレコード・モード
	1チャンネル	1GSa/s	16kポイント	N/A
		500MSa/s	16kポイント	1Mポイント
	2チャンネル	500MSa/s	8kポイント	N/A
		250MSa/s	8kポイント	512kポイント
等価サンプル・レート	25GSa/s			
時間軸レンジ	2ns/div～50s/div			
トリガ・モード	エッジ, ビデオ, パルス, スロープ, オルタネート			
垂直感度	2mV/div～10V/div			
寸法 ・ 重量	303mm (W) × 154mm (H) × 133mm (D) ・ 2.3kg			

1Mポイントレコード長



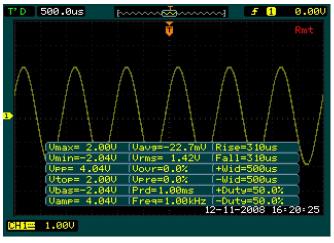
1Mポイント・レコード長
包絡線と詳細波形の両方を観測

波形レコード＆プレイ

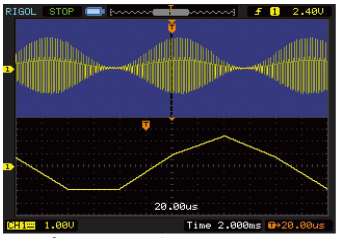


最大1000フレームの波形を連続記録し、後で再生が可能。
トリガを起点に記録することも可能。

自動パラメータ測定

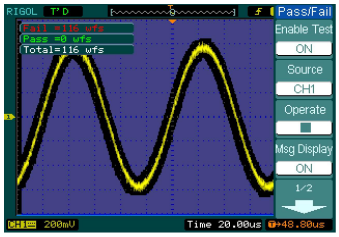


20種類の波形パラメータを測定し、画面上に一覧表示。



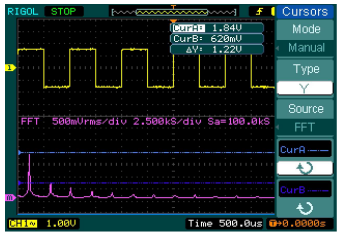
2Kポイント・レコード長

合否判定



事前に規定したマスクから波形が外れると、取り込みをストップしたり、アラームを鳴らしたり、pass/failポートからパルスを出力することが可能。

FFTとカーソル測定



FFT演算波形を表示することができ、カーソルを使って高調波のレベル差や、周波数を簡単に測定。

■ 標準アクセサリ

内容	型名
電源ケーブル(各国規格に適合)	-
パッシブ・プローブ 2本 (150MHz)	PVP2150
クイック・ガイド	-
リソースCD (ユーザー・ガイドとアプリケーション・ソフトウェアを含む)	-

■ オプション、アクセサリ

内容	型名
ソフト・キャリング・バッグ	BAG-DS1000
USB～GPIBコンバータ	USB-GPIB

リーダー電子株式会社

本社・横浜市港北区綱島東 2-6-33 TEL (045) 541-2122 (代表)
●関西営業所 (06) 6192-1152
URL : http://www.leader.co.jp メール: sales@leader.co.jp

※製品仕様は予告無く変更することがございます。

作成年月日 2016年 9月27日