

マルチファンクション・アナライザ

搭載機能

オシロスコープ
ロジックアナライザ
パターンジェネレータ
ファンクションジェネレータ
デジタルマルチメータ
簡易DC電源
JTAGチェッカ

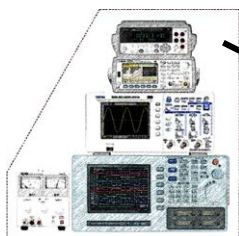


電子機器の開発に必要な機器が詰まった、開発者に開発効率の向上と開発のスピードアップを低コストで提供する製品をご提案します。

エンジニアの夢であった1人に1台の環境も可能になります。

特長

1 ボード開発、保守に必要な機器がすべて詰まったうえにコンパクト



Compact !!



オシロスコープ、ロジックアナライザ、簡易DC電源・・・ボード開発、保守に必要な機器がすべて詰まっており、わざわざ複数の機器を購入、準備する必要ありません。これ一台でOKのオールインワンツールです。

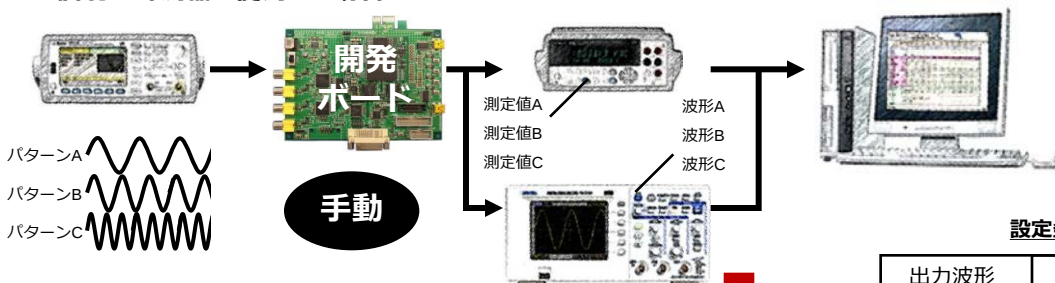
PCの横に置いても邪魔にならず、ビジネスバッグに十分入る大きさで、持ち運び、設置も簡単です。

2 全機能同時使用可能

全ての搭載機能が同時に使用できますので、信号を与えて観測するという一連の作業がこれ一台で実現できます。

3 操作ツールを一本化、解析データをらくらく一括管理

■ 個別に計測器を使用した場合



設定条件一覧

出力波形	測定条件	
パターンA	測定値A	波形A
パターンB	測定値B	波形B
パターンC	測定値C	波形C

■ マルチファンクション・アナライザを使用した場合



同じ内容の評価を繰り返す場合や、複数パターンを試す場合に威力を発揮します。

各パターンと、それに対する測定条件が簡単に設定でき、実行後は自動で結果を収集します。

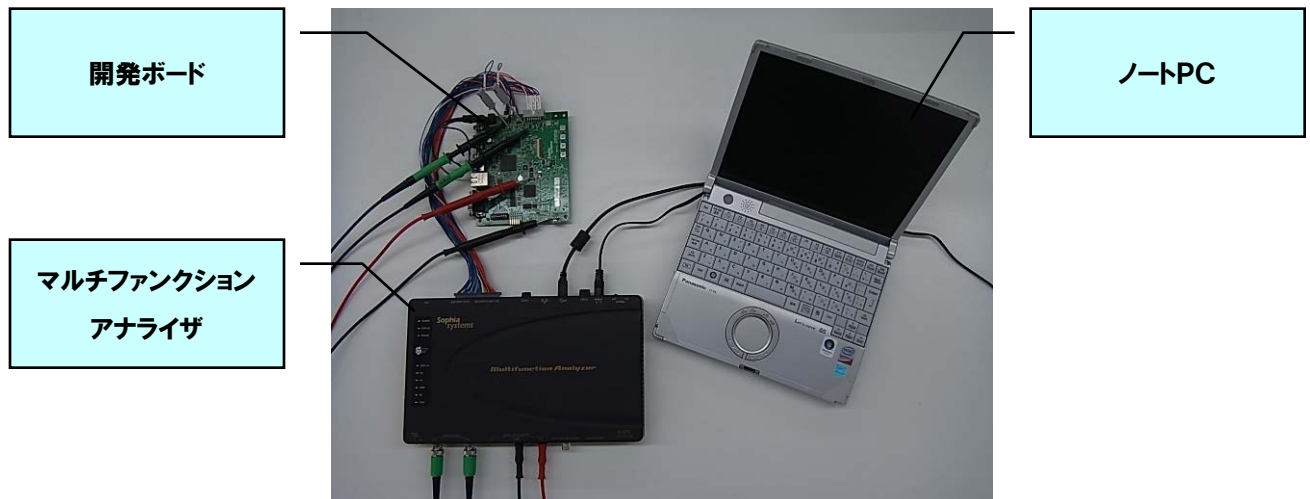
ハードウェア仕様

項目		仕様
デジタルストレージオシロスコープ(DSO)		2ch , 1GSa/S , 周波数帯域200MHz
ロジックアナライザ(LA)		16ch , 1GSa/S
パターンジェネレータ(PG)		8ch , 10ms~5ns , 出力電圧+3.3V
ファンクションジェネレータ(FG)		1ch , 1MHzまでの正弦波 / 三角波 / 方形波 , 出力電圧範囲±5.0V
デジタルマルチメータ(DMM)		1ch , 直流電圧~100V / 直流電流~1.0A / 抵抗値~40MΩ
簡易DC電源		3ch , 直流正電源+1~+15V / 0.5A × 2ch 直流負電源 -1~ -15V / 0.5A × 1ch
JTAGチェッカ		1ch
インターフェース	LAN	Ethernet 10/100BASE-T
	USB	mini-B
電源	外部電源	ACアダプタ
外形寸法		W:270×D:162×H:31mm (突起含まず)
本体重量		610g

動作環境

項目	仕様
本体	IBM PC/ATまたはその互換機でWindows 8 / Windows 7 / Vista SP2 / XP SP3が動作し、USB2.0または1.1ポートを持っているMicrosoft Excel 2003以上がインストールされたPC。
システム要件	1GHz以上の32bit(x86)または64bit(x64)プロセッサ。 1GB以上のメモリー(32bit)または2GB以上のメモリー(64bit)。 1GB以上の空き容量があるハードディスクまたはSSD。
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上、24ビットカラー

製品接続例



出力結果(エクセル)

メインウィンドウ



※マニュアル及びチュートリアルは無償で当社ウェブサイトからダウンロードできます

アクセサリ

標準添付品				
LA/PGケーブル	JTAGケーブル	クリップ	簡易DC電源コネクタ	ACアダプタ

別売品 ※()内はお客様手配時のお問合せ先						
DSOプローブ	FGケーブル	DMMケーブル 黒	DMMケーブル 赤	USBケーブル	LANケーブル	DSO差動プローブ
型番: CS2891 品名: MA DSO probe ※	型番: CS2892 品名: MA FG Cable	型番: CS2893 品名: MA DMM Cable(B)	型番: CS2897 品名: MA DMM Cable(R)	型番: CS2894 品名: MA USB Cable	型番: CS2895 品名: MA LAN Cable	型番: CS2898 品名: MA DSO差動プローブ
HP-9250(ミスマ) ※2本必要です	TLBNWA-1.5D2V-PPRG-1 (ミスマ)	4310-2D-IEC-100-0 (常盤商行)	4310-2D-IEC-100-2 (常盤商行)			TT-SI 9001 (TESTEC または RSコンポーネンツ)

セット1: DSOプローブ×2, FGケーブル, DMMケーブル黒&赤 型番:CS2900

セット2: DSOプローブ×2, FGケーブル, DMMケーブル黒&赤, USBケーブル 型番:CS2901

注意事項

- サポートセンターでのサポート、問合せ対応を受けるにはソフィア・サポート・サービス (SSS) への加入¥40,000が必要です (オプション、初年度無料)。
- 仕様・構成・外観は予告なく変更する場合があります。

Ver.140128



WEBサイト <http://www.ss-technologies.co.jp>

E-MAIL market@ss-technologies.co.jp

本社営業 名古屋支社 関西事業所
☎044-989-7253 ☎0566-24-5324 ☎06-6305-3360