



# PCオシロスコープ・データロガー RFテスト機器

Pico Technology



# PicoScope® オシロスコープ

## 7つの機能が1台に

PicoScopeはオシロスコープではありません。以下の機能を備えています:

- ・ スペクトラムアナライザ
- ・ 任意波形発生器
- ・ ロジックアナライザ (MSO モデルの場合)
- ・ ファンクションゼネレータ
- ・ データロガー (PicoLog® 6)
- ・ シリアルプロトコルデコード



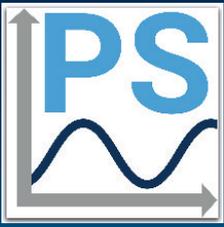
	PicoScope2000シリーズ		PicoScope3000シリーズ		PicoScope 4000A シリーズ
	2000A / MSOモデル	2000B / MSOモデル	3000D / MSOモデル	3000E /MSO モデル	4224A/4424A/4824A
特徴	プロ仕様の ポケットサイズ	ベンチトップの性能を ポケットサイズで	高速サンプリング ロングメモリ	USBバスパワー動作の 高速サンプリング	高分解能オシロスコープ
入力チャンネル	2/4 ch デジタル16ch (MSO)	2/4 ch デジタル16ch (MSO)	2/4 ch + 外部トリガ またはデジタル16 ch	4 ch + 外部トリガ デジタル16ch (MSO)	"2, 4, 8 ch"
出力	FG (100 k / 1 M Hz) + AWG	FG (1 MHz) + AWG	FG (1 MHz) + AWG	FG (20 MHz) + AWG	なし
アナログ周波数帯域	10 ~ 25 MHz	50 ~ 100 MHz	50 ~200 MHz	100/200/350/500 MHz	20 MHz
サンプリングレート	100 ~ 500 MS/s	500 MS/s ~ 1 GS/s	1 GS/s	5 GS/s	80 MS/s
分解能	8 ビット	8 ビット	8 ビット	"8, 10 ビット可変"	12ビット
(拡張モード)	(最大 12 ビット)	(最大 12 ビット)	(最大 12 ビット)	(最大 14 ビット)	(最大 16 ビット)
キャプチャメモリ	8 ~ 48 kS	32 ~ 128 MS	64 ~ 512 MS	2 GS	256 MS
電源供給	USB	USB	USB または ACアダプタ	USB Type-C または ACアダプタ	USB

MSO: ミックスド・シグナル・オシロスコープ, FG: ファンクション・ゼネレータ, AWG: 任意波形発生器



	PicoScope 4000 シリーズ		PicoScope 5000D / MSOモデル	PicoScope 6000E シリーズ	PicoScope 9000 シリーズ
	PicoScope 4262	PicoScope 4444			
特徴	アナログ計測に使える デジタルオシロスコープ	高分解能差動入力	分解能可変 オシロスコープ	高性能リアルタイム オシロスコープ	サンプリングおよび サンプラー拡張 オシロスコープ
入力チャンネル	2 ch + 外部トリガ	4 ch 独立差動	2/4 ch + 外部トリガ または16chデジタル	4/8 ch + 16 デジタル + AUX 入力	2 ch (+ オプション)/ 4 ch
出力	AWG および 低ノイズ 正弦波発生器	ブロープ補正信号	FG (20 MHz) + AWG	FG (50 MHz) + AWG	"PRBS, パルス, クロック, TDR (TDRモデル)"
アナログ周波数帯域	5 MHz	20 MHz	60 ~ 200 MHz	300 MHz ~ 3 GHz	5 GHz ~ 33 GHz
サンプリングレート	10 MS/s	400 MS/s	1 GS/s	"5 GS/s, 10 GS/s"	500MS/s (RT) 15 TS/s (ETS)
分解能(拡張モード)	16 ビット (最大 20 bits)	"12, 14 ビット可変 (最大 18 bits)"	"8,12,14,15,16 ビット可 変(最大 20 bits)"	"8, 10, 12 ビット可変 (最大 16 bits)"	12 / 16 ビット
キャプチャメモリ	16 MS	256 MS	64 MS to 512 MS	1 GS to 4 GS	32 / 250 KS
電源供給	USB	USB または ACアダプタ	USB または ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ

\*MSO: ミックスド・シグナル・オシロスコープ, FG: ファンクション・ゼネレータ, AWG: 任意波形発生器, RT: リアルタイム・サンプリング, ETS: 等価時間サンプリング



# リアルタイムPicoScope共通の PicoScope 7 ソフトウェア

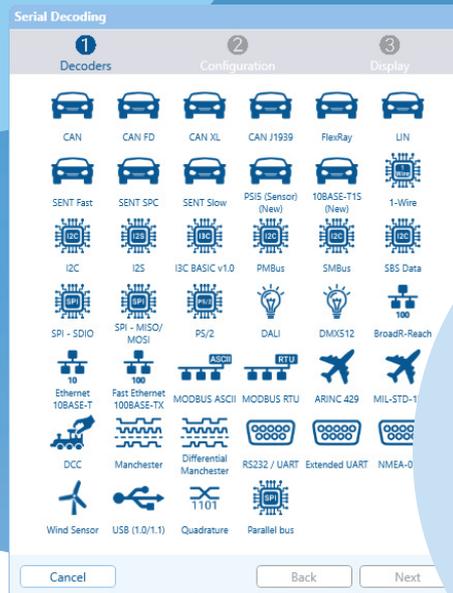
Windows, Mac, Linuxに対応

## PicoScope 7 ソフトウェア

ユーザーインターフェースと性能を  
向上させた次世代のオシロスコープ  
ソフトウェア



PicoScope 7  
無償ダウンロード  
はこちらから



# 40

 serial protocol decoders

プロトコルデコードは標準機能、追加費用無しPicoScope 7 は、40種類のシリアル・プロトコルをデコード可能 (V7.1.39)

## PicoScope は 無償ソフトウェア アップグレードにより ライフタイム・サポート

無償アップグレードにより、  
新機能が追加できます。

つまり、お持ちのPicoScopeは、  
いつでも最新モデルになります！

技術サポートチームが  
ご質問にお答えします



# PicoScope 6000 シリーズ

高速デバックに最適なモデル



PicoScope 6000 シリーズの詳細はこちら

## 超ロングメモリ 高性能オシロスコープ

PicoScope 6000 シリーズは、8ビットおよび8-12ビット分解能可変 (FlexRes) のオシロスコープで、最高周波数帯域 3GHz、最高サンプリングレート 10 GS/s です。

4および8チャンネルのアナログ入力モデルがあり、信号品質の問題となる、タイミング・エラー、グリッチ、ドロップアウト、クロストークなど不安定状態の解析に必要な時間および垂直分解能を持ちます

- ・ 最大 3 GHz 周波数帯域
- ・ 8-12ビットの分解能可変ADC
- ・ アナログ入力: 4チャンネル (最大 3 GHz) , 8チャンネル (最大 500 MHz)

- ・ 最大16 チャンネルデジタル入力
- ・ 5 GS/sで取込み時間 200 ms
- ・ 最大10 GS/s サンプリングレート (6428E-D)
- ・ 最大 4 GS キャプチャ・メモリ
- ・ 50 MHz, 200 MS/s, 14ビットAWG
- ・ 波形更新レート: 300 000 波形/秒
- ・ PicoLog, PicoSDK® 対応
- ・ マスク・テスト、ユーザー定義アクション
- ・ 高分解能タイムスタンプ (取り込み波形)
- ・ 1000万個のパルス・パラメータ測定 (Deep-Measure™)
- ・ 拡張トリガ機能: エッジ、ウィンドウ、パルス幅、ドロップアウト、インターバル、ラント、立ち上がり/下がり時間、ロジック など
- ・ 自動測定およびリミットテスト&アクション



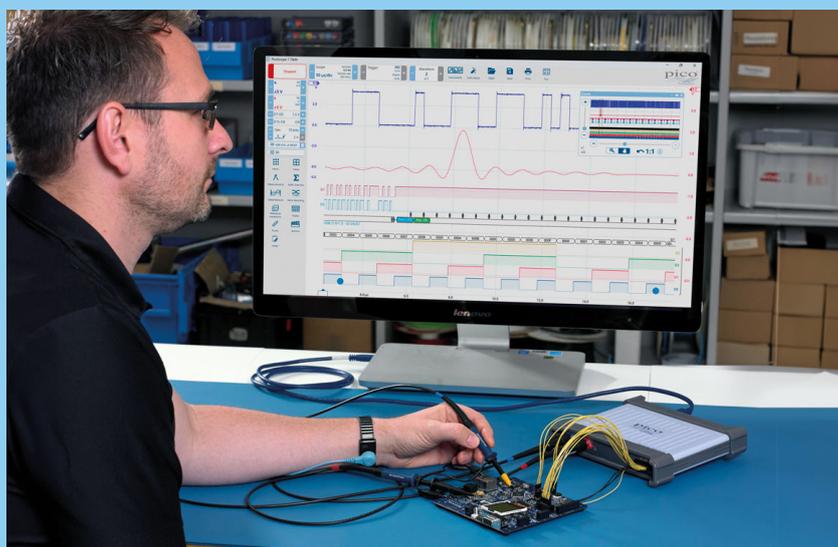
# PicoScope 5000 シリーズ

直分解能可変モデル

高速サンプリングと高分解能を両立させるADC技術により、8ビットから16ビットの垂直分解能を1台のオシロスコープで実現。

小型、軽量、省電力により、ファンを必要としないPicoScope 5000 シリーズは、研究、設計、試験、保守、修理から教育関連までの幅広いアプリケーションに対応できる理想的な製品です。

- ・ 8-16ビット分解能可変ADC
- ・ 最大 200 MHz アナログ周波数帯域
- ・ 1 GS/s サンプリング (8ビット分解能)
- ・ 500 MS/s サンプリング (12ビット分解能)
- ・ 62.5 MS/s サンプリング (16ビット分解能)
- ・ 最大 512 MS キャプチャ・メモリ
- ・ 最大16 チャンネル・デジタル入力 (MSOモデル)
- ・ 波形更新レート: 130 000 波形/秒
- ・ AWG内臓
- ・ スペクトラム・アナライザ (最大200 MHz)
- ・ PicoLog, PicoSDK® 対応



PicoScope 5000シリーズの  
詳細はこちら



# PicoScope 4000A シリーズ

高純度波形解析



PicoScope 4000A シリーズは、周波数帯域 20 MHz, 低ノイズ12ビット分解能のオシロスコープです。ロング・キャプチャ・メモリで、ファンクション・ゼネレータおよび任意波形発生器を内蔵しています。

4000Aシリーズは、高精度、長時間の波形測定および解析が行えるので、電気、メカ、オーディオ、レーダー、LiDAR、超音波、非破壊検査、機器の保守などの技術者や科学者に最適のツールです。

- ・ 2, 4, 8 チャンネル
- ・ 20 MHz 周波数帯域
- ・ 12ビット分解能
- ・ 256 MS キャプチャ・メモリ
- ・ 80 MS/s サンプルング・レート
- ・ 1% DC 精度
- ・  $\pm 10$  mV- $\pm 50$  V 入力レンジ
- ・ 最大10 000 セグメント・バッファ
- ・ 80 MS/s、14ビット AWG
- ・ 軽量ポータブル
- ・ USB 3.0 インターフェース
- ・ 低ノイズ70 dB SFDR
- ・ 拡張トリガ
- ・ PicoLog, PicoSDK® 対応





# PicoScope 4444

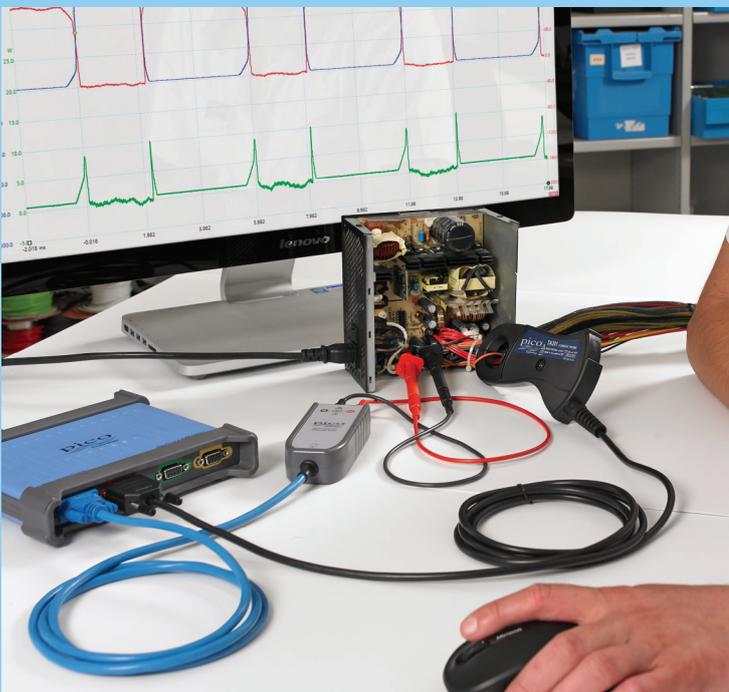
高分解能・差動入力  
オシロスコープ

PicoScope 4444 およびアクセサリにより、生物医学的な微小信号から、1000 V CAT III の高電圧信号まで、高精度に詳細測定が行えます。

## インテリジェント・プローブ・インターフェース

9ピン Dタイプの入力コネクタにより、12-14ビットの分解能や差広い動入力レンジおよび高い同相電圧レンジを実現する差動プローブを使用できます。PicoScopeソフトウェアは、自動でプローブを判別し表示を最適化します。

- ・ 分解能可変 12-14ビット分解能
- ・ 周波数帯域 20 MHz
- ・ 最大 400 MS/s サンプリング・レート
- ・ 256 MS キャプチャ・メモリ
- ・ 完全4チャンネル差動入力
- ・ 高い同相ノイズ除去特性
- ・ インテリジェント・プローブ・インターフェース
- ・ 豊富なアクセサリ
- ・ 微小電気信号や生物医学的信号の解析
- ・ ツイストペア通信信号の解析
- ・ 1000V CAT III 電圧測定



PicoScope 4444の詳細はこちら

# PicoScope3000E

シリーズ高性能ポータブル



PicoScope 3000E シリーズの詳細はこちら

PicoScope 3000E シリーズは、複雑なアナログ信号解析や電源設計などに必要な、デバック機能や評価に必要な性能を低価格で提供します。

アナログやデジタル回路設計、パワー計測、組み込みシステムに携わるエンジニアにとって、実験室でもフィールドでも使用できる、より低価格なソリューションになります。

- ・ 周波数帯域 100MHz ~ 500MHz
- ・ 最高サンプリングレート 5 GS/s
- ・ 最大10ビット分解能 (拡張機能により14 ビット)
- ・ 2 GS 超ロングメモリ
- ・ 16chデジタル入力 (MSOモデル)
- ・ ファンクションゼネレータ/任意波形発生器内蔵
- ・ コンパクト、ポータブル
- ・ USB-Cによるバスパワー駆動
- ・ セグメントメモリ、パーシスタンスモード、高速波形更新
- ・ 波形演算機能、自動測定、マスク機能、拡張トリガ

- ・ 2 または 4 チャンネルアナログ入力
- ・ デジタル16チャンネル(MSOモデル)
- ・ 最大 200 MHz 周波数帯域
- ・ 最大 512 MS キャプチャ・メモリ
- ・ 1 GS/s リアルタイムサンプリング
- ・ 波形表示 100 000 波形/秒
- ・ 任意波形発生器内蔵
- ・ USB 3.0 接続、バスパワー

PicoScope  
3000D シリーズ  
汎用ポータブル



PicoScope 3000 シリーズの詳細はこちら



## PicoScope 2000 シリーズ

ベンチトップの性能を  
ポケットサイズで

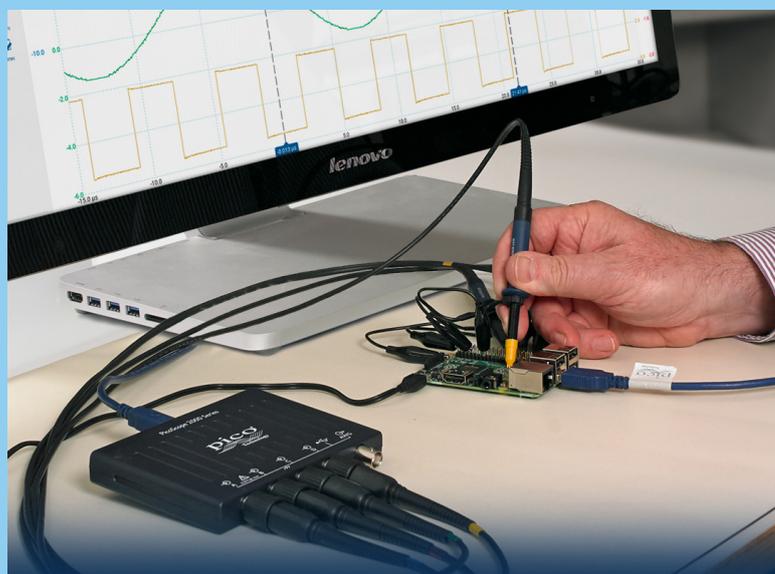
The PicoScope 2000A モデルは比類のないコストパフォーマンスで、趣味の領域や教育およびフィールドサービスの用途に最適です。

PicoScope 2000B モデルは、最大128MSメモリのロングメモリで、最大100MHzの周波数帯域を持ち、高速リアルタイムサンプリングは、ベンチトップの性能をポケットサイズで実現します。

- ・ 2 または4チャンネルアナログ入力
- ・ デジタル16チャンネル(MSOモデル)
- ・ 最大 100 MHz 周波数帯域
- ・ 最大 128 MS キャプチャ・メモリ
- ・ 1 GS/s リアルタイムサンプリング
- ・ 8ビット分解能
- ・ 任意波形発生器内蔵



- ・ USB 2.0 接続、バスパワー
- ・ PicoScope、PicoLog、PicoSDKソフトウェア対応
- ・ 超コンパクト設計



# PicoScope 9300 シリーズ サンプリング オシロスコープ

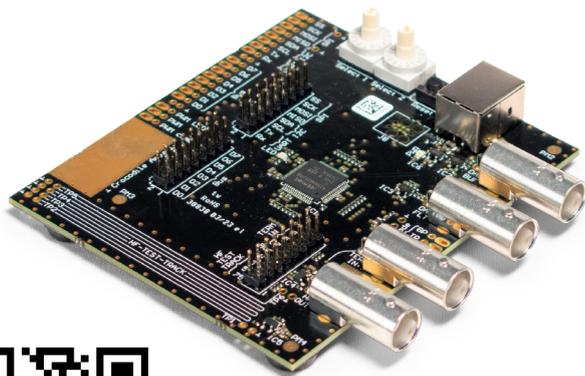


PicoScope 9300 シリーズの  
詳細はこちら

- ・ 最大30 GHz 周波数帯域
- ・ 電気、光入力、TDR/TDT モデル
- ・ 15 TS/s (64 fs) シーケンシャルサンプリング
- ・ 最大15 GHz のプリスケール、ダイレクト 2.5 GHz のトリガ入力、11.3 Gb/sのクロックリカバリ
- ・ 16ビット分解能、1 MS/s ADC
- ・ 60 dB ダイナミックレンジ
- ・ 20 Gb/sまでのマスクテスト、および
- ・ PRBS  $2^{23}-1$  までのパターンロック
- ・ 豊富なパルスパラメータ測定、ヒストグラム、マスクテスト（変更可能なマスクライブラリ
- ・ デスキュー可能な差動 TDR/TDT用ステップゼネレータ

## オシロスコープ用トレーニング・デモ・ボード

オシロスコープやMSOを使用する学生の学習体験を向上・強化できるよう設計された多用途ツールです。



特徴: (TA560)

- ・ 汎用オシロスコープに対応できる多目的教育ツール
- ・ オシロスコープのデモ用途に、色々な信号の波形発生器を内蔵
- ・ 拡張トリガ機能用の信号を搭載
- ・ RFからシリアルプロトコルまで幅広い信号発生
- ・ 効果的、実践的な実習をサポートするStep By Stepガイド付きマニュアル



デモボードの詳細はこちら



# PicoScope 9400 シリーズ

## 広帯域測定の新提案SXRTO

PicoScope 9400シリーズは、 サンプラー拡張リアルタイムオシロスコープ(SXRTO)です。 リアルタイムサンプリングの機能と、 広帯域測定のための等価サンプリング機能を併せ持つ新しい概念のオシロスコープです。

- ・ 5 GHz、16GHzの周波数帯域
- ・ 2ch(9402)および4ch(9404)モデル

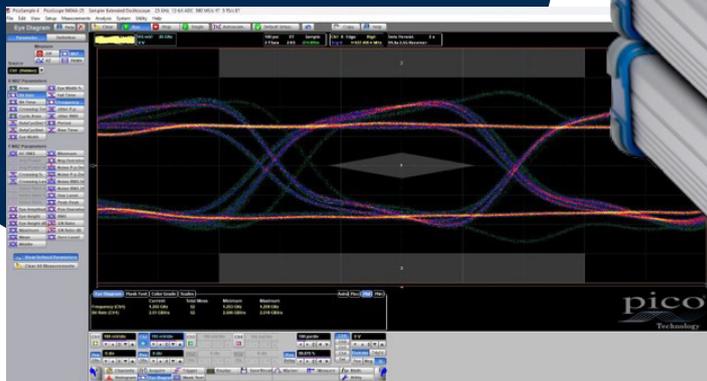
PicoScope 9402-16および9404-16  
帯域幅16 GHz、立上り時間22 ps  
ランダムサンプリング2.5 TS/s (分解能0.4 ps)

PicoScope 9402-05および9404-05  
帯域幅5 GHz、立上り時間70 ps  
ランダムサンプリング1 TS/s (分解能1 ps)

- ・ 12-bit 500 MS/s ADCs
- ・  $\pm 800$  mV フルスケール入力レンジ
- ・ 45 psまたは11 Gb/sまでのパルス、アイパターンおよびマスクテスト
- ・ PicoSample 4 ソフトウェア
- ・ マスク、ヒストグラムなど豊富な測定機能内蔵
- ・ 10 mV/div ~250 mV/div デジタルゲイン
- ・ 最大250 kS 波形メモリ
- ・ 最大8 Gb/sのクロックリカバリ、およびリカバリクロックおよびデータ出力(オプション)



# PicoScope 9400A シリーズ SXRTO リアルタイム オシロスコープ



PicoScope 9400A シリーズは、サンプラー拡張リアルタイムオシロスコープ (SXRTO) です。リアルタイムサンプリングの機能と。広帯域測定のための等価サンプリング機能を併せ持つ新しい概念のオシロスコープです。

- ・ 6GHz, 16GHz, 25GHz, 33GHzの周波数帯域
- ・ 4chモデル

## PicoScope 9404A-33

帯域幅 33GHz、立上り時間 11 ps  
ランダムサンプリング5 TS/s (分解能 0.2 ps)

## PicoScope 9404A-25

帯域幅 25GHz、立上り時間 14 ps  
ランダムサンプリング5 TS/s (分解能 0.2 ps)

## PicoScope 9404A-16

帯域幅 16GHz、立上り時間 22 ps  
ランダムサンプリング2.5 TS/s (分解能 0.4 ps)

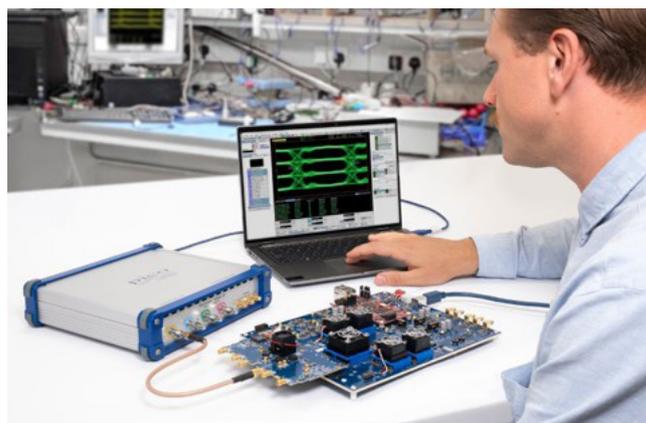
## PicoScope 9404A-06

帯域幅 6GHz、立上り時間 58 ps  
ランダムサンプリング1 TS/s (分解能 1 ps)

- ・ 12 ビット、500 MS/s ADCs
- ・  $\pm 800$  mV フルスケール入力レンジ
- ・ 22 ps または16 Gb/s までのパルス、アイパターンおよびマスクテスト
- ・ Pico Sample 4 ソフトウェア
- ・ ズーム、データマスク、ヒストグラムなど豊富な測定機能内蔵
- ・ 10 mV/div~250 mV/div デジタルゲインレンジ
- ・ 最大250 kSの波形メモリ
- ・ クロックリカバリ・トリガ; 11.3 Gb/s (オプション)
- ・ リカバリクロックおよびデータ出力(オプション)



PicoScope 9400A シリーズの詳細はこちら



# RF関連機器

## PicoVNAシリーズ 高性能ポータブル・低価格



VNAシリーズの詳細はこちら

低価格ながら高性能な 6/ 8.5 GHzの VNAシリーズは実験室やフィールドで使用できます。

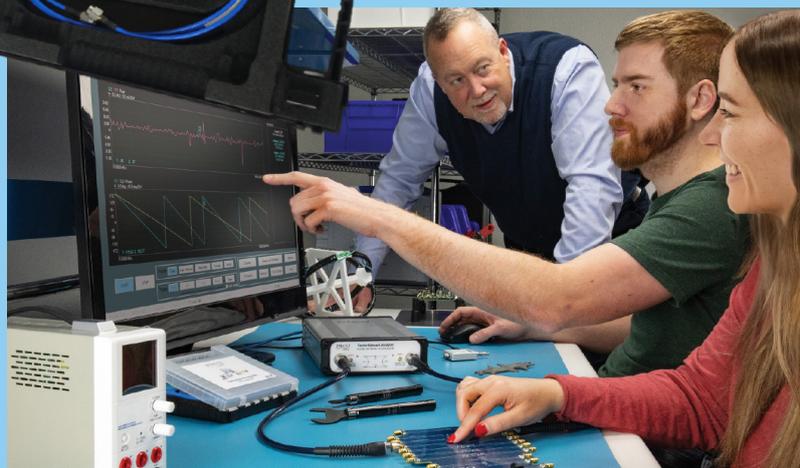
バイアスティ付き118dBのクアッドレシーバを搭載。デュアルポートにより1秒当たり最大 5500回のSパラメータ測定が行えます。



- ・ 低ノイズ < 0.005 dB RMS (140 kHz帯域)
- ・ 300 kHz ~ 6/8.5 GHz 帯域
- ・ 高速Sパラメータ測定
  - » デュアルポートにより毎秒最大 5500回
  - » S11 + S21 最大毎秒1万回
- ・ クアッドレシーバを搭載
- ・ 最大 124 dB ダイナミックレンジ (10 Hz 分解能)
- ・ 低ノイズ < 0.005 dB RMS (140 kHz帯域)
- ・ ハーフラックサイズの、軽量コンパクト設計

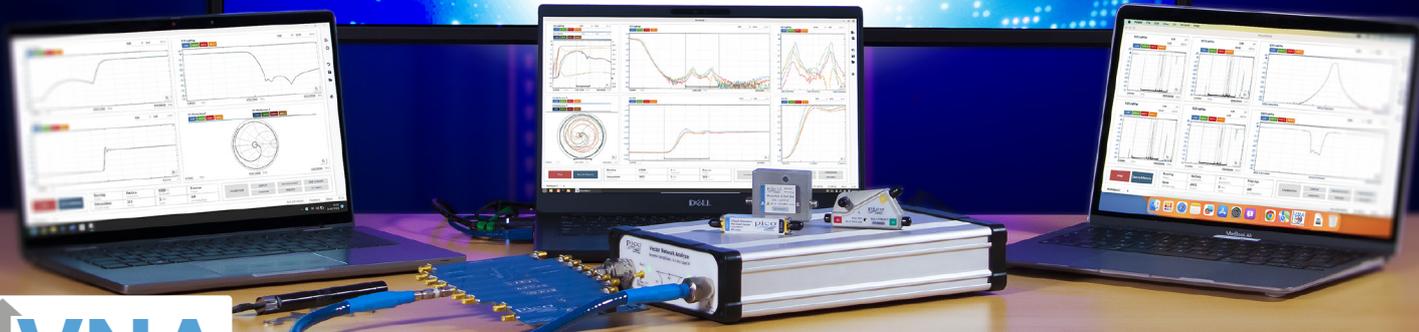
## ネットワーク計測トレーニングキット

ネットワーク計測の教育用の低価格ソリューションは、生徒に1台の環境を提供できます。ネットワーク計測トレーニングキットには、PCBベースのパッシブおよびアクティブ回路や伝送ラインサンプル、校正用パターンがあります。



Microwave Office ユーザ向けのプロジェクトファイルも用意されています。

PicoVNAを接続するだけで、ネットワーク計測を始められ、設計、シミュレーション、実装、測定のサイクルを確認できます。



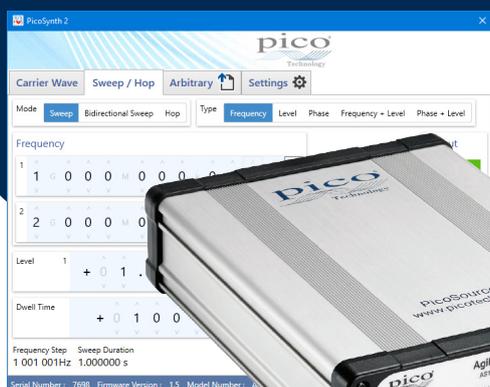
## PicoVNA 5 ソフトウェア

PicoVNA 5 ソフトウェアは、PicoVNA向けに設計されたソフトウェアで、直感的なユーザーインターフェースによりRF測定の設定やデータの表示、解析が簡単に行えます。

- ・ ライブカーソルリードアウト
- ・ スミスチャート解析
- ・ プロットデータのフォーマットを完全カスタマイズ
- ・ プロットマネージャにより複数のプロットデータの表示
- ・ PicoVNA 5 は表示エリア最大限に利用して、鮮明に表示できるグラフィカルな表示により、結果やステータスを強調できます。
- ・ 新しいアーキテクチャを採用したPicoVNA 5 は、PicoVNAを制御するプラットフォームです。
- ・ Linuxのツールセットで設計されておりクロスプラットフォーム対応で、Linux, Windowsおよび macOS (Intel / ARM)、Raspberry Pi 3B+ をサポートします。
- ・ キーボード、マウス、モニタ、タッチスクリーンなどのデバイスが利用できます。

## PicoSource AS108

8 GHz アジャイルシンセサイザー



## 高性能、ポータブル、低価格

PicoSource™ AS108 アジャイルシンセサイザーは、ベンチトップやシステムインテグレーションの用途に対応します。

300 kHzから 8 GHzの出力周波数、-15から+15 dBm のダイナミックレンジ、位相、周波数、出力レベルをプログラム可能で、短時間で設定可能です。連続出力から、スイープ、ホッピング、リストによる設定など様々なアプリケーションに対応します。QPSK, QAM, ASK, FSKなどの変調信号を出力可能です。



AS108 の詳細はこちら

# データロガー

## PicoLog データロガー

Picoデータロガーは、データロギングツールとして最適です。PicoLog 6 ソフトウェアにより簡単にデータを取り込み、記録し、解析できます。



## PicoLog Cloud®

PicoLog 6およびPicoLog Cloudはアップグレードが無料のソフトウェアで、様々な機能追加により、適応範囲を拡大できます。

PicoLog Cloud によりPicoのすべてのデータロガーやリアルタイムスコープのデータを、無料のクラウドにキャプチャでき、PC、電話、タブレットのブラウザにより世界中のどこからでも共有できます。

## PicoLog 1000 シリーズ 汎用データロガー

高速サンプリングの電圧入力データロガー  
多チャンネル構成を、低価格で実現します

- ・ 1台で最大 16 チャンネル入力
- ・ 最大 20台のデータロガーを同時取込み
- ・ USB 接続およびバスパワー

## PicoLog CM3 電流データロガー

機械の消費電流や、建屋や施設の3相電源などの電流データロガー  
USB接続で現場での測定を可能にします。

- ・ 単層または3相の AC電流測定に最適
- ・ 測定対象に影響を与えない
- ・ 高分解能、高精度
- ・ USB接続によるバスパワー
- ・ 複数台の同時接続、測定可能



# データロガー



## ADC-20 および ADC-24 高精度データロガー

高分解能、高精度、電圧入力データロガー

- ・ 20および24ビット分解能モデル
- ・ 最大8チャンネル差動入力
- ・ 最大16チャンネルシングルエンド入力

## TC-08

### 温度データロガー

TC-08は、熱電対を接続しPCのUSBポートに接続するだけで簡単に温度データロガーになります。

- ・ 8チャンネル温度データロガー
- ・ 測定範囲  $-270$  から  $+1820^{\circ}\text{C}$   
( $-454$  から  $+3308^{\circ}\text{F}$ )
- ・ 高分解能、高精度
- ・ 最大20台接続  
(160チャンネル)
- ・ 汎用の熱電対をサポート
- ・ USB接続、バスパワー
- ・ ターミナルボード



## PT-104

### 高精度温度データロガー

PT-104 は4チャンネル入力の温度データロガーです。0.001 °Cの高分解能で、0.015 °Cの精度を持ちます。

- ・ 温度測定 ( $-200$  から  $+800^{\circ}\text{C}$ ), 抵抗測定
- ・ USB and Ethernet (PoE) インターフェース
- ・ USB接続時には、追加の電源は不要
- ・ 複数台の同時接続、測定可能



データロガーの詳細はこちら

# アクセサリ

Picoは、オシロスコープ、データロガー、RF製品を使った測定に必要な豊富なアクセサリを提供しています。受動およびアクティブ・プローブから加速度センサー、キャリーケースまで、幅広くご要望にお答えします。

## オシロスコープアクセサリ

- ・ 受動プローブ (ハイおよびロー・インピーダンス)
- ・ アクティブプローブ
- ・ アクティブ差動プローブ (広帯域、高電圧)
- ・ 電流プローブ



## RF製品のアクセサリ

- ・ 校正および適合チェック
- ・ RFケーブル、アダプタ
- ・ VNA アクセサリ

## データロガーアクセサリ

- ・ PT100 センサー
- ・ 熱電対 (K および Tタイプ)



アクセサリの詳細はこちら

# 製品リスト

PicoScope 2000	デジタル・オシロスコープ
PicoScope 2204A	2ch, 10MHz, 8ビット, 100MS/s, 8K, プローブ付
PicoScope 2205A	2ch, 25MHz, 8ビット, 200MS/s, 16K, プローブ付
PicoScope 2206B	2ch, 50MHz, 8ビット, 500MS/s, 32M, プローブ付
PicoScope 2207B	2ch, 70MHz, 8ビット, 1GS/s, 64M, プローブ付
PicoScope 2208B	2ch, 100MHz, 8ビット, 1GS/s, 128M, プローブ付
PicoScope 2205A MSO	MSO, 2ch, 25MHz, 8ビット, 500MS/s, 48K, プローブ付
PicoScope 2206B MSO	MSO, 2ch, 50MHz, 8ビット, 500MS/s, 32M, プローブ付
PicoScope 2207B MSO	MSO, 2ch, 70MHz, 8ビット, 500MS/s, 64M, プローブ付
PicoScope 2208B MSO	MSO, 2ch, 100MHz, 8ビット, 500MS/s, 128M, プローブ付
PicoScope 2405A	4ch, 25MHz, 8ビット, 500MS/s, 48K, プローブ付
PicoScope 2406B	4ch, 50MHz, 8ビット, 1GS/s, 32M, プローブ付
PicoScope 2407B	4ch, 70MHz, 8ビット, 1GS/s, 64M, プローブ付
PicoScope 2408B	4ch, 100MHz, 8ビット, 1GS/s, 128M, プローブ付

PicoScope 3000D	デジタル・オシロスコープ
PicoScope 3203D	2ch, 50MHz, 8ビット, 1GS/s, 64M, プローブ付
PicoScope 3204D	2ch, 70MHz, 8ビット, 1GS/s, 128M, プローブ付
PicoScope 3205D	2ch, 100MHz, 8ビット, 1GS/s, 256M, プローブ付
PicoScope 3206D	2ch, 200MHz, 8ビット, 1GS/s, 512M, プローブ付
PicoScope 3403D	4ch, 50MHz, 8ビット, 1GS/s, 64M, プローブ付
PicoScope 3404D	4ch, 70MHz, 8ビット, 1GS/s, 128M, プローブ付
PicoScope 3405D	4ch, 100MHz, 8ビット, 1GS/s, 256M, プローブ付
PicoScope 3406D	4ch, 200MHz, 8ビット, 1GS/s, 512M, プローブ付
PicoScope 3203D MSO	MSO, 2ch, 50MHz, 8ビット, 1GS/s, 64M, プローブ付
PicoScope 3204D MSO	MSO, 2ch, 70MHz, 8ビット, 1GS/s, 128M, プローブ付
PicoScope 3205D MSO	MSO, 2ch, 100MHz, 8ビット, 1GS/s, 256M, プローブ付
PicoScope 3206D MSO	MSO, 2ch, 200MHz, 8ビット, 1GS/s, 512M, プローブ付
PicoScope 3403D MSO	MSO, 4ch, 50MHz, 8ビット, 1GS/s, 64M, プローブ付
PicoScope 3404D MSO	MSO, 4ch, 70MHz, 8ビット, 1GS/s, 128M, プローブ付
PicoScope 3405D MSO	MSO, 4ch, 100MHz, 8ビット, 1GS/s, 256M, プローブ付
PicoScope 3406D MSO	MSO, 4ch, 200MHz, 8ビット, 1GS/s, 512M, プローブ付

PicoScope 3000E	デジタル・オシロスコープ
PicoScope 3415E キット	4 ch, 100 MHz, 8 ビット /10 ビット, 5 GS/s, 2 GS, プローブ付
PicoScope 3416E キット	4 ch, 200 MHz, 8 ビット /10 ビット, 5 GS/s, 2 GS, プローブ付
PicoScope 3417E キット	4 ch, 350 MHz, 8 ビット /10 ビット, 5 GS/s, 2 GS, プローブ付
PicoScope 3418E キット	4 ch, 500 MHz, 8 ビット /10 ビット, 5 GS/s, 2 GS, プローブ付
PicoScope 3415E MSO キット	MSO 4 ch, 100 MHz, 8 ビット /10 ビット, 5 GS/s, 2 GS, プローブ付
PicoScope 3416E MSO キット	MSO 4 ch, 200 MHz, 8 ビット /10 ビット, 5 GS/s, 2 GS, プローブ付
PicoScope 3417E MSO キット	MSO 4 ch, 350 MHz, 8 ビット /10 ビット, 5 GS/s, 2 GS, プローブ付
PicoScope 3418E MSO キット	MSO 4 ch, 500 MHz, 8 ビット /10 ビット, 5 GS/s, 2 GS, プローブ付

PicoScope 4000A	デジタル・オシロスコープ
PicoScope 4224A	2ch, 20MHz, 12ビット, 80MS/s, 256M, TA375 プローブ 2 本付
PicoScope 4424A	4ch, 20MHz, 12ビット, 80MS/s, 256M, TA375 プローブ 4 本付
PicoScope 4824A	8ch, 20MHz, 12ビット, 80MS/s, 256M, TA375 プローブ 4 本付

PicoScope 4000	デジタル・オシロスコープ
PicoScope 4262	2ch, 5MHz, 16ビット, 10MS/s, 16M, プローブ付
PicoScope 4444	4ch 差動入力, 20MHz, 400MS/s, 256M, プローブなし
PicoScope 4444 標準キット	4ch 差動入力, 20MHz, 400MS/s, 256M, 高圧差動プローブ 441 (3 本) 付
PicoScope 4444 1000V キット	4ch 差動入力, 20MHz, 400MS/s, 256M, 高圧差動プローブ 442 (3 本) 付
PicoScope 4444 1000V 電圧/電流キット	4ch 差動入力, 20MHz, 400MS/s, 256M, プローブ 442 (3 本) & TA368 (3 本) 付

# 製品リスト

PicoScope 5000D	デジタル・オシロスコープ
PicoScope 5242D	2ch, 60MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 128M, プローブ付
PicoScope 5243D	2ch, 100MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 256M, プローブ付
PicoScope 5244D	2ch, 200MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 512M, プローブ付
PicoScope 5442D	4ch, 60MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 128M, プローブ付
PicoScope 5443D	4ch, 100MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 256M, プローブ付
PicoScope 5444D	4ch, 200MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 512M, プローブ付
PicoScope 5242D MSO	MSO, 2ch, 60MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 128M, プローブ付
PicoScope 5243D MSO	MSO, 2ch, 100MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 256M, プローブ付
PicoScope 5244D MSO	MSO, 2ch, 200MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 512M, プローブ付
PicoScope 5442D MSO	MSO, 4ch, 60MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 128M, プローブ付
PicoScope 5443D MSO	MSO, 4ch, 100MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 256M, プローブ付
PicoScope 5444D MSO	MSO, 4ch, 200MHz, 8~16ビット可変モデル, 1GS/s, 512M, プローブ付

PicoScope 6000E	デジタル・オシロスコープ
PicoScope 6403E	MSO, 4ch, 300MHz, 8ビット, 2.5GS/s, 1Gメモリ, P2036プローブ(4本)付
PicoScope 6404E	MSO, 4ch, 500MHz, 8ビット, 5GS/s, 2Gメモリ, P2056プローブ(4本)付
PicoScope 6405E	MSO, 4ch, 750MHz, 8ビット, 5GS/s, 2Gメモリ, P2056プローブ(4本)付
PicoScope 6406E	MSO, 4ch, 1GHz, 8ビット, 5GS/s, 2Gメモリ, P2056プローブ(4本)付
PicoScope 6424E	MSO, 4ch, 500MHz, 8-12ビット可変モデル, 5GS/s, 4Gメモリ, P2056プローブ(4本)付
PicoScope 6425E	MSO, 4ch, 750MHz, 8-12ビット可変モデル, 5GS/s, 4Gメモリ, P2056プローブ(4本)付
PicoScope 6426E	MSO, 4ch, 1GHz, 8-12ビット可変モデル, 5GS/s, 4Gメモリ, P2056プローブ(4本)付
PicoScope 6428E-D	MSO, 4ch, 3GHz, 8-12ビット可変モデル, 10GS/s, 4Gメモリ, プローブ無し
PicoScope 6804E	MSO, 8ch, 500MHz, 8ビット, 5GS/s, 2Gメモリ, P2056プローブ(4本)付
PicoScope 6824E	MSO, 8ch, 500MHz, 8-12ビット可変モデル, 5GS/s, 4Gメモリ, P2056プローブ(4本)付

PicoScope 9000	サンプリング・オシロスコープ
PicoScope 9301-20	サンプリングオシロ 2ch, 20GHz, 16bit
PicoScope 9301-30	サンプリングオシロ 2ch, 30GHz, 16bit
PicoScope 9302-20	サンプリングオシロ 2ch, 20GHz, 16bit, クロック・リカバリ入力付
PicoScope 9311-20	サンプリングオシロ 2ch, 20GHz, 16bit, TDR/TDT出力付
PicoScope 9321-20	サンプリングオシロ 2ch, 20GHz, 16bit, O/E変換器, クロック・リカバリ入力付
PicoScope 9341-20	サンプリングオシロ 4ch, 20GHz, 16bit
PicoScope 9341-30	サンプリングオシロ 4ch, 30GHz, 16bit
PicoScope 9402-05	サンプリングオシロ 2ch, 5GHz, 12bit
PicoScope 9402-16	サンプリングオシロ 2ch, 16GHz, 12bit
PicoScope 9402-05 CDR	サンプリングオシロ 2ch, 5GHz, 12bit クロック・リカバリ入力付
PicoScope 9402-16 CDR	サンプリングオシロ 2ch, 16GHz, 12bit クロック・リカバリ入力付
PicoScope 9404-05	サンプリングオシロ 4ch, 5GHz, 12bit
PicoScope 9404-05 CDR	サンプリングオシロ 4ch, 5GHz, 12bit クロック・リカバリ入力付
PicoScope 9404-16	サンプリングオシロ 4ch, 16GHz, 12bit
PicoScope 9404-16 CDR	サンプリングオシロ 4ch, 16GHz, 12bit クロック・リカバリ入力付
PicoScope 9404A-06	サンプリングオシロ 4ch, 6GHz, 12bit
PicoScope 9404A-06 CDR	サンプリングオシロ 4ch, 6GHz, 12bit クロック・リカバリ入力付
PicoScope 9404A-16	サンプリングオシロ 4ch, 16GHz, 12bit
PicoScope 9404A-16 CDR	サンプリングオシロ 4ch, 16GHz, 12bit クロック・リカバリ入力付
PicoScope 9404A-25	サンプリングオシロ 4ch, 25GHz, 12bit
PicoScope 9404A-25 CDR	サンプリングオシロ 4ch, 25GHz, 12bit クロック・リカバリ入力付
PicoScope 9404A-33	サンプリングオシロ 4ch, 33GHz, 12bit
PicoScope 9404A-33 CDR	サンプリングオシロ 4ch, 33GHz, 12bit クロック・リカバリ入力付

PicoSource	Agile Synthesizer, パルス・ゼネレータ
PicoSource AS108	8GHz Agile Synthesizer
PicoSource PG911	差動 60PS パルス・ゼネレータ
PicoSource PG912	差動 40PS パルス・ゼネレータ
PicoSource PG914	差動 40PS / 60PS パルス・ゼネレータ

# 製品リスト

PicoVNA 100	ベクトル・ネットワーク・アナライザ
PicoVNA 106	6GHz ベクトル・ネットワーク・アナライザ
PicoVNA 108	8.5GHz ベクトル・ネットワーク・アナライザ
PicoLog Series	データ・ロガー
PicoLog 1012	10 ビット、12ch データロガー
PicoLog 1012 + TB	10 ビット、12ch データロガー、ターミナル基板付
PicoLog 1216	12 ビット、16ch データロガー
PicoLog 1216 + TB	12 ビット、16ch データロガー、ターミナル基板付
PicoLog CM3 + 3	3ch 電流データロガー、電流クランプ3本付
PicoLog CM3	3ch 電流データロガー、電流クランプ無し
USB PT104	RTD データロガー、4ch、24 ビット
USB TC-08	8ch、熱電対ロガー
ADC-20	USB 接続データロガー、8ch、20 ビット
ADC-24	USB 接続データロガー、16ch、24 ビット
ADC-20 +ターミナルボード付	USB 接続データロガー、8ch、20 ビット
ADC-24 +ターミナルボード付	USB 接続データロガー、16ch、24 ビット

プローブ	PicoScope 2000/3000/4000/5000/6000 シリーズ用
TA375 プローブ	100MHz 1:1/10:1 受動切り替えプローブ
TA386 プローブ	200MHz 1:1/10:1 受動切り替えプローブ
TA041	アクティブ差動プローブ 700V, 25MHz, x10/100, CAT III
TA042	アクティブ差動プローブ 1400V, 100MHz x 100/1000, CAT III
TA043	アクティブ差動プローブ 700V, 100MHz x 10/100, CAT III
TA044	アクティブ差動プローブ 7000V, 70MHz x 100/1000, CAT I
TA057	アクティブ差動プローブ 1400V, 25MHz, x20/200, CAT III
TA058	アクティブ差動プローブ 70V, 50MHz, x1/10, CAT I
TA015	2000A 電流プローブ
TA018	60A AC/DC 電流プローブ、BNC
TA019	600A AC/DC 電流プローブ、BNC
TA536 プローブ	P1033 350MHz 1:1/10:1 プローブ
TA562 プローブ	P1053 500MHz 10:1 プローブ (2本パック)
TA167	200A/2000A AC/DC 電流プローブ、BNC
TA189	30A AC/DC 高精度電流プローブ、BNC
P2036 プローブ	300MHz 10:1 受動プローブ
P2056 プローブ	500MHz 10:1 受動プローブ
A3136	アクティブプローブ 1.3 GHz
A3076	アクティブプローブ 750 MHz
AD2201	AD2201 200MHz アクティブ差動プローブ
AD2801	AD2801 800MHz アクティブ差動プローブ
プローブ	PicoScope 4444 専用
PicoConnect 441 1:1 差動プローブ	1:1 差動プローブ
TA300 40A current probe D9	電流プローブ 40 A AC/DC D9 コネクタ
TA301 2000A current probe D9	電流プローブ 200/2000 A AC/DC D9 コネクタ

お問い合わせ先