

SINCE 1889



USB オシロスコープ PicoScope 5000E シリーズ

低ノイズフロアと広ダイナミックレンジを備え、
16bit 高分解能により微小信号の測定に最適



安心の
5年
保証

ここがポイント!

- 常時16bit(5000E)と8/16bit可変モデル(5000E Plus)、用途に応じた選択が可能
- 16bitモード:最高サンプリング2.5GS/s、最高周波数200MHz
- 8bitモード:最高サンプリング5GS/s、最高周波数500MHz(5000E Plus)
- 低ノイズフロア:22 μ V RMS@20MHzで微弱信号の測定に最適
- スプリアスフリー・ダイナミックレンジ:73dB



* 画像はイメージです。PCは付属しません。

ヤマト科学株式会社

商品の詳細は
WEBへ



無償ダウンロード可能なソフトウェア

リアルタイムPicoScope用の最新SW PicoScope7は、次世代のGUIを持ち、直感的な操作を可能にします。PicoScopeのSWは無償で提供され、無償アップグレードにより追加機能が利用できるのです。いつでもお使いのPicoScopeが最新モデルになります。PicoScope7はWindows、MacおよびLinuxで動作します。PicoScope7は、オシロスコープ、スペクトラム・アナライザ、シリアルプロトコルアナライザ、ファンクション・ジェネレータ、任意波形発生器およびロジックアナライザ(MSOモデル)の6種類の機能が1台で提供できます。



PicoScope 5000E仕様

型式	5462E	5462E MSO	5463E	5463E MSO	5464E	5464E MSO
商品コード	PQ392	PQ394	PQ396	PQ398	PQ400	PQ402
チャンネル数	4	4+16	4	4+16	4	4+16
周波数帯域(16bit)	60MHz		100MHz		200MHz	
立ち上がり時間(16bit)	5.8ns		3.5ns		1.75ns	
選択可能周波数帯域(16bit)	20MHz/60MHz		20MHz/60MHz/100MHz		20MHz/60MHz/100MHz/200MHz	
垂直軸分解能	16bits					
最大サンプリングレート(16bit)	1ch:2.5GS/s、2ch:1.25GS/s、3または4ch:625MS/s、4ch以上:312.5MS/s					
メモリ長(16bit)	1ch:1GS、2ch:512MS、3または4ch: 256MS、4ch以上128MS					
外寸法(幅×奥行×高さ)	221×173×30mm					
重量	0.7kg					
価格(税抜)	¥399,000	¥477,000	¥621,000	¥699,000	¥776,000	¥854,000

PicoScope 5000E Plus仕様

型式	5462E+	5462E+MSO	5463E+	5463E+MSO	5464E+	5464E+MSO
商品コード	PQ413	PQ415	PQ417	PQ419	PQ421	PQ423
チャンネル数	4	4+16	4	4+16	4	4+16
周波数帯域(16bit)	60MHz		100MHz		200MHz	
周波数帯域(8bit)	200MHz		350MHz		500MHz	
立ち上がり時間(16bit)	5.8ns		3.5ns		1.75ns	
立ち上がり時間(8bit)	1.75ns		1.2ns		925ps	
選択可能周波数帯域(16bit)	20MHz/60MHz		20MHz/60MHz/100MHz		20MHz/60MHz/100MHz/200MHz	
選択可能周波数帯域(8bit)	20MHz/60MHz/100MHz/200MHz		20MHz/60MHz/100MHz/200MHz/350MHz		20MHz/60MHz/100MHz/200MHz/350MHz/500MHz	
垂直軸分解能	8/16bits					
最大サンプリングレート(16bit)	1ch:2.5GS/s、2ch:1.25GS/s、3または4ch:625MS/s、4ch以上:312.5MS/s					
最大サンプリングレート(8bit)	1ch:5GS/s、2ch:2.5GS/s、3または4ch:1.25GS/s、4ch以上:625MS/s					
メモリ長(16bit)	1ch:1GS、2ch:512MS、3または4ch: 256MS、4ch以上128MS					
メモリ長(8bit)	1ch:2GS、2ch:1GS、3または4ch: 512MS、4ch以上256MS					
外寸法(幅×奥行×高さ)	221×173×30mm					
重量	0.7kg					
価格(税抜)	¥523,000	¥579,000	¥745,000	¥801,000	¥998,000	¥1,080,000



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

SINCE 1889



科学・技術の未来のために

ヤマト科学株式会社

本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

お客様総合サービスセンター

0120-405-525

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

メールでのお問い合わせは、ヤマト科学ウェブサイトより受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No: C2196A

<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780 仙台 (022)216-5701 前橋 (027)280-4650 筑波 (029)852-3411 埼玉 (048)642-2569 千葉 (043)241-7085 上海 重慶 北京 サンゼ
東京 (03)5827-3525 東京西 (042)352-3211 川崎 (044)540-3751 横浜 (045)828-1631 厚木 (046)224-6911 長野 (026)291-6001 広州 西安 瀋陽 デュッセルドルフ
静岡 (054)653-0510 名古屋 (052)202-3051 北陸 (076)443-8603 京滋 (075)343-7201 関西 (06)6101-3112 広島 (082)221-0921 長沙
山口 (083)974-4760 福岡 (092)263-7550

Copyright© Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

<海外拠点>

このカタログの記載内容は2026年6月現在のものです。