



限界を超え、 新たな革新が始まる



MHO900 シリーズ 超コンパクト高分解能オシロスコープ

特長 Feature **800/500/350 MHz** 最大アナログ帯域幅 **12 bit** 垂直分解能

4 GSa/s 最大サンプリングレート	4 アナログ・チャンネル	500 Mpts メモリ長(オプション)	2 チャンネル 100 MHz ファンクションジェネレータ	16 チャンネル ロジックアナライザ
-------------------------------	------------------------	--------------------------------	---	------------------------------

製品価値 Benefits

高性能で、エントリー標準を再定義

- 最大 800 MHz 帯域&4 GSa/s サンプリングで、高速信号にも余裕を持って対応。
- 12-bit 高精度 ADC と 4096 段の垂直分解能で、微細な信号変化を確実に捕捉。
- 最大 500 Mpts のメモリ長で、高速かつ複雑な事象を丸ごと記録し、高速通信の過渡現象を可視化。
- 充実したデジタル・プロトコル復号オプション。

多機能統合で効率を高めるツール

- 16 本のデジタル・チャンネルを標準搭載。インタフェース/プロトコル解析や信号インタラクションのタイミング検証を効率化。
- 最大 2ch のファンクションジェネレータを選択可能、純正正弦波は最大 100 MHz 出力。多彩なプロトコル・トリガ/復号機能に対応。

優れた利便性

- Web Controlに対応。
- 7インチ高精細タッチスクリーンで、スマホ感覚の滑らかな操作性。直感的で扱いやすく、作業効率を向上。

800 MHz アナログ帯域幅
500 Mpts の超大容量メモリ



代表的なアプリケーション Applications



電源試験

- ・ループ応答解析
- ・リップル・ノイズ測定
- ・組み込みシステムのデバッグ



組み込みシステムの デバッグ

- ・シリアル・プロトコル解析
- ・デジタル信号解析



車載デバイスの評価

- ・車載バス試験
- ・センサー試験



基礎実験

- ・アナログ回路実験
- ・高周波回路実験
- ・パワーエレクトロニクス実験

技術仕様 Technical Specifications

主要仕様			
製品型番	MHO934	MHO954	MHO984
アナログ帯域幅(50Ω)	350 MHz (for any number of channels)	500 MHz (single-channel & half-channel) 400 MHz (all-channel)	800 MHz (single-channel & half-channel) 400 MHz (all-channel)
アナログ帯域幅(1MΩ)	350 MHz (for any number of channels)	500 MHz (single-channel & half-channel) 400 MHz (all-channel)	500 MHz (single-channel & half-channel) 400 MHz (all-channel)
リアルタイム・サンプリングレート	4 GSa/s (single-channel)		
	2 GSa/s (half-channel)		
	1 GSa/s (all-channel)		
アナログ・チャンネル	4 チャンネル		
垂直分解能	12-bit		
最大メモリ長	100Mpts(標準)、500Mpts(オプション)		
波形更新レート	最大 1,000,000 wfms/s		
デジタル・チャンネル	16 チャンネル・200 MHz、ロジックアナライザプローブは別売		
シリアルデコード	標準装備：I2C、SPI、UART、CAN、LIN、		
	オプション：CAN-FD、FlexRay、I2S、MIL-STD-1553B		
内蔵信号源	2 チャンネル・100 MHz・1 GSa/s、ボード線図（Bode Plot）対応		
ディスプレイ	7 インチ 1024×600 静電容量式タッチスクリーン		
電源インターフェース	USB Type-C（USB-PD／モバイルバッテリー給電対応）		
本体特長	薄型・携帯性に優れる		

受注情報 Order Information

	説明	注文番号
製品型名	多機能ポータブルオシロスコープ, 350MHz, 4GSa/s, 12bit	MHO934
	多機能ポータブルオシロスコープ, 500MHz, 4GSa/s, 12bit	MHO954
	多機能ポータブルオシロスコープ, 800MHz, 4GSa/s, 12bit	MHO984
標準付属品	RP3500A 500MHz パッシブプローブ 4本 (MHO934はPVP3250 350MHz パッシブプローブ 4本)	-
	電源アダプタ	-
	アースリード線	-
	USB データケーブル	-
オプション品	16 チャンネル ロジックアナライザ プローブ	PLA2216
	内蔵 2 チャンネル 50 MHz 任意波形発生器 (Bode Plot対応)オプション	MHO900-AFG50
	内蔵 2 チャンネル 100 MHz 任意波形発生器 (Bode Plot対応)オプション	MHO900-AFG100
	オーディオバス I²S トリガ／デコード解析 オプション	MHO900-AUDIOA
	車載シリアルバス CAN-FD デコード解析 オプション	MHO900-AUTOA
	FlexRay バス トリガ／デコード オプション	MHO900-FlexA
	MIL-STD-1553B バス トリガ／デコード解析 オプション	MHO900-AEROA
	MHO900 シリーズ 機能アップグレードパック	MHO900-BND
	(AFG100／AUDIOA／AUTOA／FlexA／AEROA を含む)	

取扱代理店



本社
京都営業所
滋賀営業所
奈良営業所
兵庫営業所
姫路営業所
姫路中央営業所
川崎営業所

TEL：06-6353-5551
TEL：075-671-0141
TEL：077-566-6040
TEL：0742-33-6040
TEL：078-452-3332
TEL：079-271-4488
TEL：079-284-1005
TEL：044-222-1212

FAX：06-6354-0173
FAX：075-691-9434
FAX：077-566-6045
FAX：0742-33-6090
FAX：078-452-3338
FAX：079-271-4489
FAX：079-284-1006
FAX：044-200-7077

メールでのお問い合わせ：webinfo@kokka-e.co.jp