

4シリーズMSOオシロスコープ 期間限定キャンペーン 2021年12月28日まで

「全部入り」アプリケーション・バンドルが無料！！



期間中、4シリーズMSOオシロスコープをご購入の方に
4シリーズの追加アプリケーション・オプションのほぼ全てが1年間使える
4シリーズ・アルティメット・バンドル (4-ULTIMATE-1Y) を**無料**でご提供します。
条件はご購入後3か月以内に簡単なアンケートに答えていただくだけ！
ぜひキャンペーンにご応募ください。

キャンペーンサイト <https://go2.tek.com/4series-bundle-campaign>



27種、総額780万円相当のオプション機能を無料で！

4-ULTIMATE-1Yは4シリーズの2種の内蔵機能オプション、19種のシリアル解析オプション、6種の拡張解析オプションの1年間ライセンスをパッケージにしたアプリケーション・バンドルです。単体購入時は総額で780万円相当のオプション機能をバンドル価格で¥273,000でご提供しています。今回はこれを無料でご提供！

内蔵機能オプション

オプション名	概要	オプション価格
4-RL-1	レコード長を 62.5M ポイント/チャンネルに拡張	¥196,000
4-AFG	任意波形/ファンクション・ジェネレータの追加	¥196,000

シリアル解析オプション

オプション名	概要	オプション価格
4-SRAERO	航空/宇宙通信用 (MIL-STD-1553、ARINC 429)	¥280,000
4-SRAUDIO	オーディオ (I ² S、LJ、RJ、TDM)	¥280,000
4-SRAUTO	車載用 (CAN、CAN FD、LIN、FlexRay)	¥280,000
4-SRAUTOSEN	車載用センサ (SENT)	¥280,000
4-SRCOMP	コンピュータ (RS-232/422/485/UART)	¥280,000
4-SRCXPI	CXPI (デコード/サーチ)	¥280,000
4-SREMBD	組込み (I ² C、SPI)	¥280,000
4-SRENET	Ethernet (10BASE-T、100BASE-TX)	¥280,000
4-SRI3C	MIPI I3C (I3Cのデコード/サーチ)	¥280,000
4-SRMANCH	マンチェスター (デコード/サーチ)	¥326,000

拡張解析オプション

オプション名	概要	オプション価格
4-3PHASE	三相電気解析	¥273,000
4-PWR	拡張パワー測定/解析	¥353,000
4-MTM	マスク/リミット・テスト	¥221,000
4-VID	NTSC、PAL、SECAM ビデオ・トリガ	¥85,200
4-SV-RFVT	Spectrum View による RF 対時間解析/トリガ	¥588,000
4-SV-BW-1	Spectrum View の取込み帯域を 500MHz に拡張	¥431,000

オプション名	概要	オプション価格
4-SRMDIO	MDIO (デコード/サーチ)	¥280,000
4-SRNRZ	NRZ (デコード/サーチ)	¥326,000
4-SRPM	電源管理 (SPMI)	¥280,000
4-SRPSI5	PSI5 (デコード・サーチ)	¥280,000
4-SRSPACEWIRE	SpaceWire (デコード・サーチ)	¥280,000
4-SRSRDLC	SRDLC プロトコル (デコード/サーチ)	¥326,000
4-SRVID	SVID (デコード・サーチ)	¥280,000
4-SRUSB2	USB (USB2.0 LS、FS、HS)	¥280,000
4-SREUSB2	eUSB2.0 (デコード・サーチ)	¥326,000

アプリケーション・ソフトウェア・バンドルのメリット

- 単体のオプション追加にくらべて圧倒的に低価格
- 設計／テスト作業内容やアプリケーションの変化に対応
- 別アプリケーションの他チームとオシロスコープの共有が容易
- 1年間ライセンスの場合は終了後、永続ライセンス、単品ライセンスへの切り替え可能

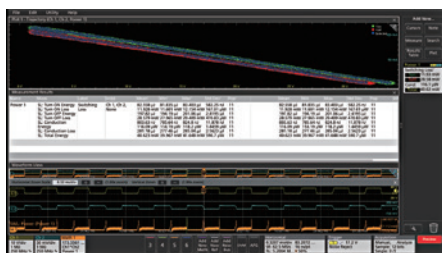
主要なオプション機能

シリアル解析



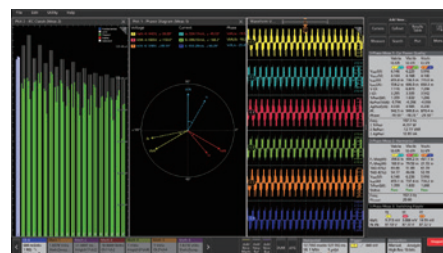
I²C、SPI、RS-232などのコンピュータ・バス、CAN、CAN FD、LIN、FlexRay、SENTなどの車載バス他、USBやEthernetなど、豊富なシリアル・バスに対応。プロトコル・デコード、サーチにより、シリアルバス解析が容易に。

パワー解析



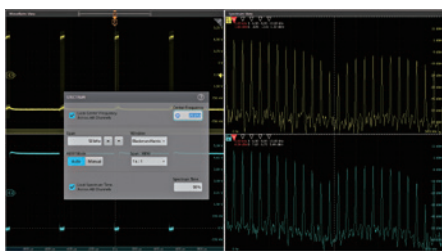
電力品質、入力容量、突入電流、高調波、スイッチング・ロス、安全動作領域 (SOA)、変調、リップルなどの電源自動測定に加え、磁気測定、制御ループ応答 (ボード線図)、電源電圧変動除去比 (PSRR) の機能も提供。

三相電気解析



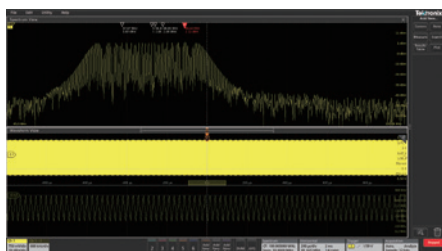
入力、出力、リップル、3つの主要な三相電気測定を自動化。画期的なオシロスコープベースの位相図に加え、同時にドライブの入力／出力電圧と電流信号を時間軸で観測可能。三相設計のデバッグに最適。

スペクトラム解析 帯域拡張



FFTと異なる画期的なスペクトラム解析機能、Spectrum Viewにより、効率的なスペクトラム解析が可能。時間ドメインと周波数ドメインの同時表示や、多チャンネル・スペクトラム解析も可能。取込み帯域拡張オプションで500MHzに拡張。

スペクトラム解析 RF vs 時間トリガ



Spectrum Viewのオプション機能、RF対時間のハードウェア・トリガを追加。RF信号の挙動を簡単に分離、捕捉し、検査可能。RF振幅対時間やRF周波数対時間のエッジ、パルス幅、およびタイムアウトでもトリガ可能。

内蔵機能拡張

レコード長拡張

本体のレコード長を62.5Mポイント／チャンネルに拡張し、ロングレコードの取込み、高時間分解能の取込みを可能に。

任意波形／ファンクション・ジェネレータ

周波数50MHz (正弦波)、5Vpp出力の内蔵AFG追加。正弦波、方形波、パルス波、ランブ波、三角波、DCレベル、ガウシアン、ローレンツなどのファンクション波形＋任意波形。

4シリーズMSO オシロスコープ



クラス最大の大型タッチ・ディスプレイ採用の次世代オシロスコープ。12ビットADCによる高垂直分解能や、FlexChannelによるデジタル・チャンネル拡張、Spectrum Viewによる画期的なスペクトラム解析機能など、革新技術を満載し、幅広い分野の設計、デバッグ、テストに最適。

- 周波数帯域：200MHz、350MHz、500MHz、1GHz、1.5GHz
- 12ビットADCで最高垂直軸分解能16ビット
- 入力チャンネル：4/6
- 13.3型HD、静電容量式タッチ・ディスプレイ
- 標準価格：104万円～

jp.tek.com

テクトロニクス／ケースレーインストルメンツ

各種お問い合わせ先：<https://jp.tek.com/contact-us>

技術的な質問、製品の購入、価格・納期、営業への連絡、修理・校正依頼

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟6階

記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。記載価格は2021年7月現在 (税抜)。

Copyright © 2021, Tektronix. All rights reserved. TEKTRONIX およびTEKはTektronix, Inc. の登録商標です。記載された製品名はすべて各社の商標あるいは登録商標です。

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社	TEL: 06-6353-5551	兵庫営業所	TEL: 0798-66-2212
京都営業所	TEL: 075-671-0141	姫路営業所	TEL: 079-271-4488
滋賀営業所	TEL: 077-566-6040	姫路中央営業所	TEL: 079-284-1005
奈良営業所	TEL: 0742-33-6040	川崎営業所	TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ：webinfo@kokka-e.co.jp



2021年7月
SP-45MSO-1