

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

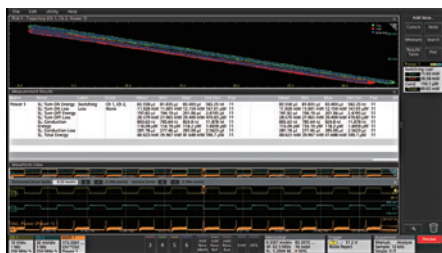
主要なオプション機能

シリアル解析



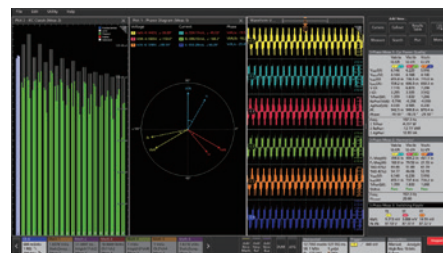
PC、SPI、RS-232などのコンピュータ・バス、CAN、CAN FD、LIN、FlexRay、SENTなどの車載バス他、USBやEthernetなど、豊富なシリアル・バスに対応。プロトコル・デコード、サーチにより、シリアルバス解析が容易に。

パワー解析



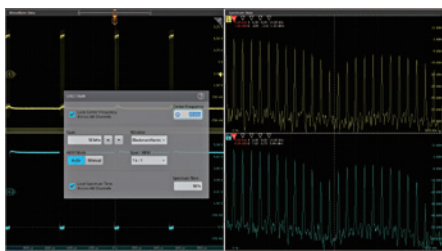
電力品質、入力容量、突入電流、高調波、スイッチング・ロス、安全動作領域 (SOA)、変調、リップルなどの電源自動測定に加え、磁気測定、制御ループ応答 (ボード線図)、電源電圧変動除去比 (PSRR) の機能も提供。

三相電気解析



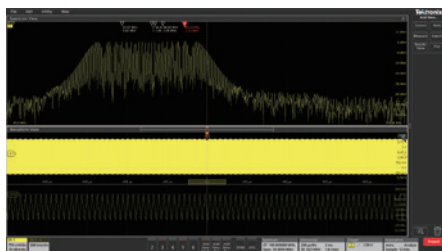
入力、出力、リップル、3つの主要な三相電気測定を自動化。画期的なオシロスコープベースの位相図に加え、同時にドライブの入力／出力電圧と電流信号を時間軸で観測可能。三相設計のデバッグに最適。

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、ランプ波、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～

日本電計株式会社

□ **本社** 東京都台東区上野 5-14-12 ND ビル 7 階 (〒110-0005)
電話：03-5816-3551(代表) FAX：03-5816-3550 URL：<http://www.n-denkei.co.jp>

東北エリア

□ 仙台 022-391-9751
□ 秋田 0184-74-6911
□ 郡山 024-927-5301

北陸甲信越エリア

□ 長岡 0258-31-3200
□ 長野 026-284-6435
□ 松本 0263-48-5995
□ 山梨 055-226-9091
□ 金沢 076-240-8071

神奈川エリア

□ 川崎 045-508-4051
□ 横浜 045-285-0531
□ 厚木 046-228-1115
□ 湘南 0463-25-5311

関西京滋エリア

□ 滋賀 077-554-9100
□ 京都 075-646-3955
□ 大阪 06-6190-1381
□ 兵庫 078-915-2851

九州エリア

□ 福岡 092-434-7711
□ 大分 097-547-9691
□ 熊本 096-233-2821
□ 鹿児島 0995-64-2321

Web Shop

□ 計測器ワールド
03-5807-2941

北関東エリア

□ 宇都宮 028-689-5871
□ ひたちな 029-308-8561
□ 茨城 029-848-3081
□ 群馬 0276-45-8748
□ 埼玉 048-665-3005

首都圏エリア

□ 千葉 043-213-9821
□ 東京 03-3834-6321
□ 東京南 03-5434-1261
□ 東京西 042-429-3301
□ 多摩 042-528-8891

東海中部エリア

□ 三島 055-983-1001
□ 浜松 053-464-1301
□ 名古屋 0561-63-9121
□ 刈谷 0566-84-4311
□ 三重 059-334-7020

中四国エリア

□ 岡山 086-484-8661
□ 広島 082-832-2011

事業推進部

□ オートモーティブ市場推進部
03-5816-0291
□ ソリューション事業推進部
03-5807-1881
□ マーケティング部
03-5816-8291

Denkei