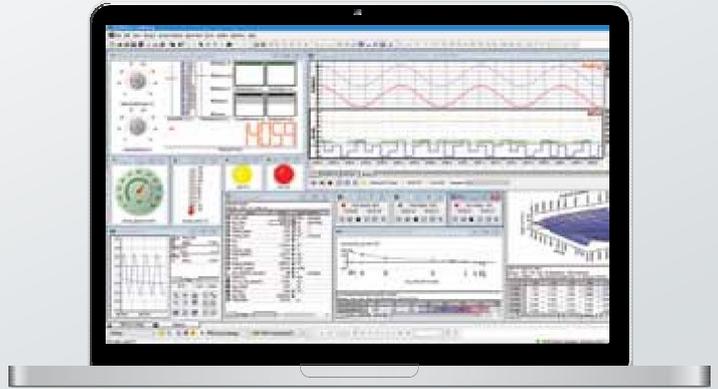


VISION ソフトウェアスイート



VISIONは革新的且つユーザーフレンドリーで強力な、総合的なソフトウェア・ソリューションであり、数多くのツールキット機能から自由に構成可能です。また、基本的なデータ収集から後解析、ECU適合、最終的にはモジュール機能のラピッドプロトタイピングに至るまで、多様な機能を備えています。

VISIONは適合とデータ計測の完全な統合を実現します。その多様な機能には、ECU および外部ソースからの信号収集、計測、リアルタイム適合および閉ループ制御システムの修正が含まれます。加えて、データの時間同期、後解析の促進、適合の管理、そしてECUのフラッシュを可能にします。

VISIONは現在、「Remote Dashboard」機能を備えています。この機能により、ユーザーは、スマートフォンやタブレットなどの第二のディスプレイを使い、遠隔でVISIONのデータをモニタリング可能です。効果的で応用自在のRemote Dashboardは、ホスト側のVISIONソフトウェアの一部の共通機能を実行、自動化することもできます。

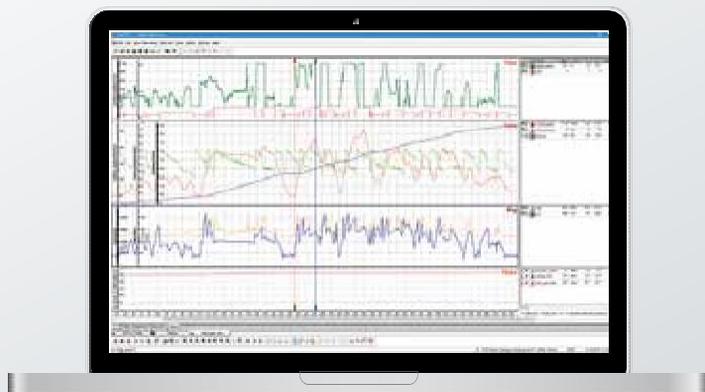
VISIONの主な特長

- ECUのフラッシング、適合、およびラピッドプロトタイピングの機能パッケージ
- データ収集およびデータ解析の機能パッケージ
- 直観的なGUIデザイン
- 効果的なAPIおよび後処理機能
- モデルベースの適合を実現可能



VISIONは3D適合マップ、ダイヤルゲージ等の計測・適合データを表す重要なグラフィック表現機能も豊富に備えています。

VISION view/measure カスタマイズ可能、取り扱いも簡単



VISIONviewは、カスタマイズ可能な一方で使いやすい、記録データの後解析用ツールです。データ解析ツールの必須要素として、結果、相違、および特定のイベントを強調する形でのデータの操作および表示機能が求められます。ATIのVISIONviewは、1000以上のチャンネル数のデータセットを容易に処理する一方で、データまたはイベントの検出、比較、およびオーバーレイを可能にします。

VISIONviewの強力なポストデータ解析機能により、XYプロット機能で2つの変数の関係をグラフ化し、オーバーレイ機能で複数のファイルからのデータを同一グラフに表示することができます。VISIONviewのCalculated Channels（チャンネル計算機能）を使って情報を強調し、テンプレートのレイアウトを使って類似の作業やテストのセットアップを促進し、そして便利な Recorder Catalog 機能を使って記録を管理することができます。一般的なファイルフォーマット（MATLAB、MDF、HDF、およびASCII）でデータをインポート/エクスポートでき、部分データセットエクスポート機能により関心の解析に集中できます。

VISIONmeasureで、ATIのEMX DAQ 装置からの収集したデータを確認できます。収集および解析は、さまざまにカスタマイズ可能なGUIオブジェクトにより補完されます。それらのGUIオブジェクトは、ATIの一連のデータ収集装置から得られるデータのリアルタイムモニタリングを実現します。

ストリップチャートレコーダー、オシロスコープ、LED、ゲージ、および温度計など、多様なカスタマイズ可能なGUIオブジェクトをコレクションから選択できます。個々のオブジェクトのカラー、フォント、サイズ、およびその他の外観要素を変更できます。

VISIONviewの主な特長

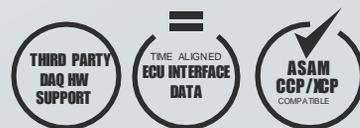
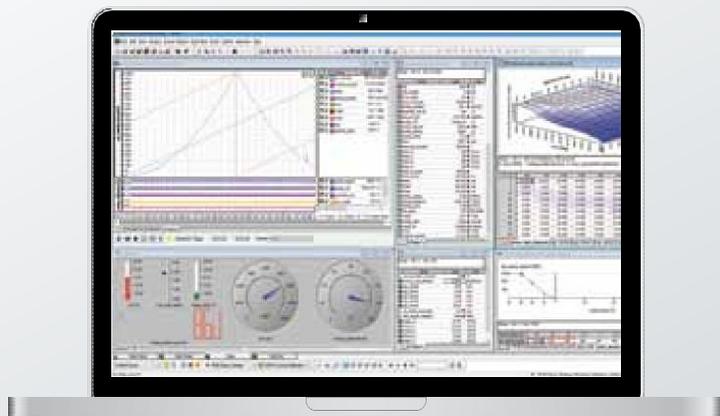
- 一つのデータセットから、複数のビューを作成
- 記録データに基づく計算を実現
- データのクイックフォーマット用のテンプレートを作成
- 比較のための記録データオーバーレイ機能
- 記録データのエクスポート

VISIONmeasureの主な特長

- 複数のグラフの同時表示
- 他のファイルフォーマットを使ったインポート/エクスポート機能

VISIONdaq/daq+

高度のモニタリング & 解析機能



VISIONdaqは、VISIONmeasureより機能が強化されています。強化された機能には、業界標準の様々なサードパーティ製CANデータ収集装置に対応する、高度のデータ記録、モニタリング、および解析機能が含まれます。

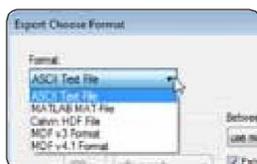
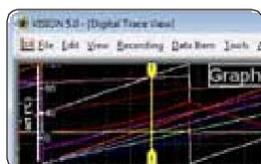
VISIONdaq+はさらに、一般的に使用されるASAM CCPまたはXCPプロトコルに対応し、多種多様なECUインターフェースから時間同期のとれたデータを取得します。これにより、レガシーハードウェアとの最大限の互換性を確保します。

VISIONdaqの主な特長

- 業界標準のサードパーティDAQモジュールに対応

VISIONdaq+の主な特長

- ECUインタフェースデータの時間同期に対応
- ASAM CCP、XCPプロトコルに対応



ATIハードウェアまたはレガシーのDAQハードウェアからのデータ取得、閲覧、解析等高度な機能を活用

VISION リモートダッシュボード

よりスマート、より安全、そしてポータブル



VISION リモートダッシュボードは、お客様の重要な VISION データとのインタラクションに利便性、適応性、および安全性を提供します。

ネットワークに接続された任意のデバイスから、仮想ダッシュボードを作製して、カスタマイズ、表示できます。

リモートダッシュボードはプラットフォームを問わず、HTML5対応のブラウザでさえあれば、データの表示、そしてその他の機能を実現できます。

アクションボタン、レコードパネル、スクリプトパネルなどの高度の機能により、VISION とシンプルに、直観的に、遠隔的にインタラクションできます。キーボードやマウスに煩わされることなく、

都合の良い時に、適合の変更、レコーダーの管理、およびスクリプトの実行も可能です。

Remote Dashboard Connectをダウンロードし、VISION 適合ソフトウェア5.Xでリモートダッシュボードが使用可能です。



リモートダッシュボードのトリガーによる自動化機能を活用し、データの確認、操作および VISION機能の実行を行い、より安全なフィールドテスト環境を提供します

リモートダッシュボードの主な特長

- 一つのデータセットから、VISION データに遠隔でアクセス
- スマートフォンやタブレットなどの第二のディスプレイで、仮想ダッシュボードをカスタマイズ
- 場所を問わず、常用の VISION ソフトウェア機能を実行
- 複数場所のデータを同時にモニタリング
- 車内での注意散漫を防ぎ、安全性を向上
- 便利で、使いやすく、セキュリティも万全
- 複数の適合パラメータをワンタッチで調整可能、GPS トリガーによるノータッチ自動調整にも対応

問い合わせ先

ATI Japan
〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-9-7
フロンティア新宿タワーオフィス 304
Email:sales_jp@accuratetechnologies.com
TEL:03-6868-4298 FAX:03-4363-7100

