

Anritsu
Advancing beyond



DEWETRON



自動車向け **VEHICLE ANALYSIS**



1つの計測プラットフォームで

DEWETRONなら、1つの計測システムで多様な測定タスクを効率よく実行できます。

パワートレイン効率評価、NVH試験、温度試験、エネルギーフロー試験、ペダルマッピング、熱収支評価、ブレーキ試験など、DEWETRONシステムは幅広い用途で活用されています。

試験の中には、実走行環境でなければ実施できないものもあれば、試験ベンチ上でのみ実施可能なものもあります。

DEWETRONのDC電源対応およびバッテリー駆動対応の計測器は、実走行条件下での車載試験に適しています。また、すべてのシステムは試験ベンチでの測定にも使用できます。ユーザー自身で交換可能なTRION3モジュールにより、数チャンネル



LOW-CHANNEL COUNT

代表的な用途

- > 空調モニタリング
- > ヒートバランス測定
- > 電力バランス解析
- > NVH（騒音・振動・ハーシュネス）試験
- > 車内・車外騒音試験
- > WLTP試験（国際調和排出ガス・燃費試験法）
- > ECU（電子制御ユニット）テスト



小型でコンパクト

運転中やアイドリング時に、ステアリングホイール、シート、サンバイザー、ワイパーなどから不快な振動や異音が発生していませんか？原因を特定するには、加速度センサ、マイクロフォン、モーダルハンマーなどのセンサに加え、CANまたはCAN FDインターフェースが必要です。

このような代表的な小規模チャンネル構成の用途には、NEX[DAQ]、およびTRIONet3が最適な計測器です。これらのケースでは、DAQシステムは通常、USB3またはLANインターフェースを介してPCに接続され、車両電源（12 V）またはモバイルバッテリーで駆動されます。両機種とも、これらの接続・電源方式に対応しています。

NEX[DAQ]は固定チャンネル構成のモデルで、あらかじめ定められた入力を備えています。一方、TRIONet3は柔軟なチャンネル構成が可能なモデルで、TRION3シリーズの各種モジュールを組み合わせて、用途に応じた最適なシステムを構築できます。たとえば、TRION3-1820-MULTIモジュールを搭載すれば、TRIONet3はNVH（騒音・振動・ハーシュネス）試験に対応できます。また、TRION3-1810M-POWERモジュールを使用すれば、TRIONet3は世界最小クラスのモバイル電力解析器として活用できます。



推奨システム

NEX[DAQ]



- > コンパクト設計、固定チャンネル構成の多用途入力
 - > 2チャンネル CAN-FD 対応
 - > 8チャンネル アナログ入力
 - > 8点 デジタル入力、4点 デジタル出力
 - > 12点 カウンタ入力
- > 高耐久、ファンレス、防水構造
- > DC電源対応（モバイルバッテリー駆動可能）

TRIONet3



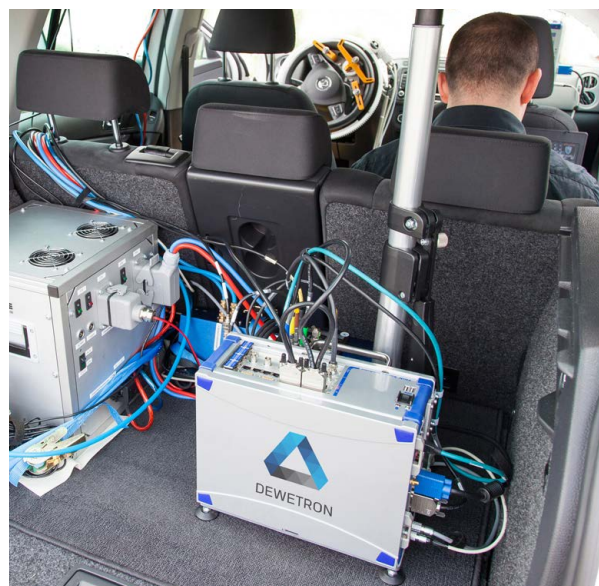
- > 最大16チャンネルのアナログ入力に対応
- > 分散設置・積み重ねが可能な柔軟設計
- > USB3およびLAN接続に対応、DC電源供給
- > 外部バッテリーパックによる独立電源駆動が可能

- > 乗り心地・操縦安定性試験
- > ステアリング性能評価
- > 車両動的挙動試験
- > エネルギー効率試験
- > ADAS評価
(先進運転支援システム)
- > タイヤ性能・トラクション試験

実走行試験 (ロードテスト)

DEWETRONのシステムは、過酷な試験環境に対応する堅牢な設計と、多様な入力に対応する柔軟性を備えています。さらに、試験の「見える化」機能も充実しています。

OXYGENソフトウェアでは、カメラもセンサのひとつとして扱われ、複数台の高解像度カメラを簡単に接続可能です。これにより、各輪の挙動、前方視界、ドライバーの動きなどを、最大6台の高精細映像で同時モニタリングできます。映像は計測画面上に直接表示され、数値データと同期した視覚的な解析が可能です。



推奨システム



DEWE3-A4

- > 最大32チャンネル対応
- > タッチスクリーン搭載のコンパクトなオールインワンシステム

DEWE3-M8s

- > 最大64チャンネルのアナログ入力に対応
- > 2系統の電源入力による相互バックアップ機能
- > オプションで内蔵UPS (無停電電源装置) を搭載可能



TEST STAND



代表的な用途

- > 駆動時のエネルギーフロー解析
- > 充電時のエネルギーフロー解析
- > パワートレインの温度上昇評価
- > 空調システム試験
- > 低電圧系ノードの電力消費測定
- > 車両制御戦略の検証

パワートレイン効率

パワートレインの効率は、車両性能の最適化やエネルギー消費の低減において極めて重要です。DEWETRONの計測システムは、高精度な電力測定を通じて効率を定量的に評価し、改善ポイントの特定や持続可能なモビリティの推進に貢献します。



パワートレイン

CANチャンネル

- > トルク
- > 速度



DEWETRON SYSTEM

ANALOGチャンネル

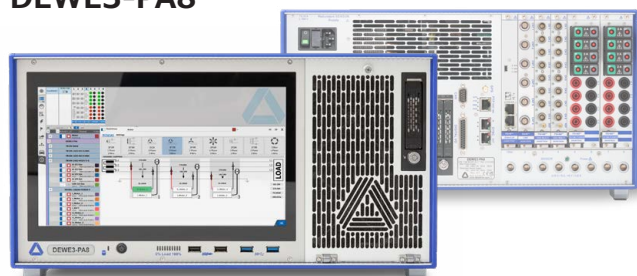
- > 電流
- > 電圧



オンボードセンサ

推奨システム

DEWE3-PA8



- > 最大64チャンネルのアナログ入力に対応
- > 最大16系統の異なる電力相を同時解析可能

DEWE3-PA8-RM



- > 最大64チャンネルのアナログ入力に対応
- > 19インチラックマウント対応
- > 試験ベンチへの組み込みに最適

- > ドライブトレイン
効率試験
- > 電動モーター試験
- > インバータ評価
- > オンボード
チャージャー
ユニット評価
- > コンポーネントテスト
(例：ヒーター)

電力解析

専用の電力測定モジュールを使えば、必要なパワーアナライザを構築できます。モジュール式のシステムにより、用途に合わせて理想的なパワーアナライザを自由に構成することが可能です。

すべてのDEWETRONシステムはパワーアナライザとして使用可能

1. シャーシ

モバイル用途には小型でバッテリー駆動も可能なシャーシ、試験ベンチには19インチラックマウント型から選択可能です。

2. パワーモジュール

1 MS/s から最大 10 MS/s のパワーモジュールを選択して実装可能。必要に応じて、CANやアナログ入力などの追加も可能です。

3. ソフトウェア

解析ニーズに応じてソフトウェアオプションを選択してください。

特筆すべきは、各パワーモジュールがキャリブレーションデータを保持しているため、異なるシャーシ間でのモジュール交換も可能です。



フロントエンド
パワーアナライザ



オールインワン
パワーアナライザ



据え置き型
パワーアナライザ



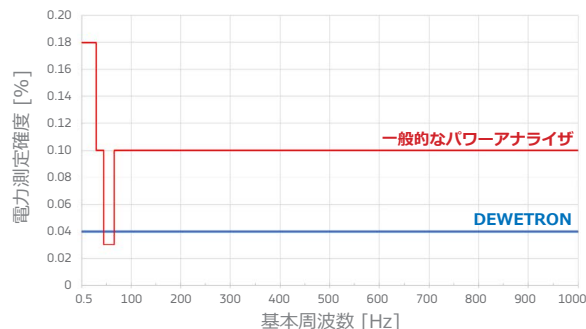
可搬型
パワーアナライザ

BATTERY-POWERED



広いダイナミックレンジ

POWER ERROR OVER FREQUENCY



車両試験システムを自由に構成

豊富なシャーシラインアップと多彩なTRION3モジュールから選択し、OXYGENソフトウェアをニーズに合わせて柔軟に設定可能です。TRION3信号調整モジュールは、あらゆるセンサからのアナログ信号を完全同期で測定。各チャンネルに専用のA/Dコンバータとアンチエイリアシングフィルタを搭載し、モジュール交換も容易。最大限の柔軟性を実現します。

シャーシ



DEWE3

ディスプレイ付きのオールインワン型、フロントエンド型、19インチラックマウント型など

モジュール



TRION3

最大10MS/sの入力信号に対応する、ユーザー交換可能なTRION(3)モジュール

ソフトウェア



OXYGEN

OXYGEN計測ソフトウェア。電力解析、オーダー解析、FFTなどに対応。



TRION3モジュールは、いつでも簡単に交換可能。モジュールはソフトウェア起動時に自動認識され、即座に設定が反映されます。

用途に応じたアナログ入力カモジュールを選定可能



処理済み信号も 完全同期

電力測定と多信号記録を1台で実現。
電気・機械・車載通信データ・映像・
音声・位置情報など、複数の信号を
完全同期で記録可能。

		
電圧	電流	電力
		
熱電対	ポテンション メーター	RTD
		
IEPE® (振動)	ブリッジ	チャージ
		
カウンタ	ビデオ	サウンド
		
GPS同期	IRIG同期	PTP同期
		
PPS同期	IMU	LVDT
		
デジタル入力	デジタル入出力	アナログ出力
		
FLEXRAY	CAN-BUS	CAN-BUS
		
SCPI Interface	XCP Slave	EtherCAT Slave
SCPI	XCP	ETHERCAT

アクセサリ

車両を実走行で試験する場合も、シャシーダイナモ上で評価する場合も、用途に応じた追加機器が必要になることがあります。こちらでは、人気の高いオプション品やアクセサリの一部をご紹介します。

堅牢な低速チャネル拡張モジュール



XRシリーズは、過酷な環境下でも使用可能な低速アナログ入力モジュールです。CANバスまたはRS-485経由でデータ出力が可能で、高い防塵・防水性能（IP保護等級）と広い動作温度範囲を備えています。DEWETRONの各種計測機器にチャネル拡張として接続可能です。熱電対、電圧、電流、抵抗温度測定に対応したモデルをラインアップ。

- > 完全絶縁：チャネル間、バス、電源、シャーシ間
- > RS-485またはCANインターフェース（選択可能）
- > 最大200 Hzのサンプリングレート
- > 動作温度範囲：-20 °C ~ +70 °C

電源ユニット



モバイルアプリケーション向けに、3基のホットスワップ対応バッテリーを搭載したシステム電源および充電器をご提供しています。

輸送用キャリングケース



すべての測定システムの安全な輸送のために、堅牢な専用キャリングケースをご用意しています。

電流トランスデューサおよびクランプ

DEWETRONでは、シンプルなシャントから電流クランプ、ゼロフラックスカレントセンサまで、電流測定に対応した多様なソリューションを提供しています。電源不要の交流専用タイプに加え、DEWETRON機器から電源供給可能な直流・交流対応タイプもラインアップしています。



	ダイレクト入力 TRION-POWER-SUB				ゼロフラックス方式 貫通型電流センサ						クランプ				フレキシブル	
名称	TRION-POWER-SUB-CUR-x				CT-100	CT-200	CT-400	CT-500	CT-1000	CT-2000	CT684xA				SE-CUR-LFR-x	
測定レンジ [A _{RMS}]	0.2	1	2	20	100	200	400	500	1000	2000	20	200	500	1000	4200	42000
精度[%]	0.03				<0.02						<0.5				<2.0	
帯域幅[kHz]	300				2000	1100	800	520	440	140	2000	700	200	100	600	
AC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
直径[mm]	-	-	-	-	28	28	28	38	38	70	20	20	20	50	85	210
外部電源の必要性	No				DEWETRON機器から提供											
推奨サブモジュール	-				SUB-CUR-02A			SUB-CUR-1A or SUB-dLV-1V (最高帯域幅用 シャントアダプタ付き)			高帯域幅には SUB-dLV-5V、 中帯域幅には SUB-dLV (クランプ入力) を推奨					
用途	電流経路に直接挿入する環境での 高精度な低電流測定				電流経路に直接挿入する環境での 高電流の高精度測定 (主に効率試験や研究開発など)						電流経路に直接挿入できない 環境での大電流測定 (主にモビリティ分野など)				電流経路に直接 挿入できない 環境での 交流の大電流測定 (製鉄業界や 溶解炉など)	

トランスデューサ用 電源ボックス



一部のデータ収集システム向けに、最大8台の電流トランスデューサへ直接電源供給可能なトランスデューサ用電源ボックスを提供しています。

統合型 トランスデューサ電源



統合された冗長電源により、追加の電源ボックスが不要となり、トランスデューサを直接パワーアナライザに接続できます。±15 V または +9 V の電源電圧を必要とするセンサは、直接電源供給が可能です。そのため、ゼロフラックストランスデューサなどのセンサには、追加の電源装置が不要です。

OXYGEN 計測ソフトウェア

OXYGENのオールインワンソフトウェアにより、
データ収集、記録、演算、可視化、解析が
これまでになく簡単に行えます。
すべてのアプリケーションに対して、
1つのソフトウェアだけで対応可能です。



データ収集

アナログ、デジタル、エンコーダ、カウンタ、CAN、SCPI、Ethernet、ビデオ、GPSなど、複数のソースからのデータを同期かつ連続的に収集可能です。

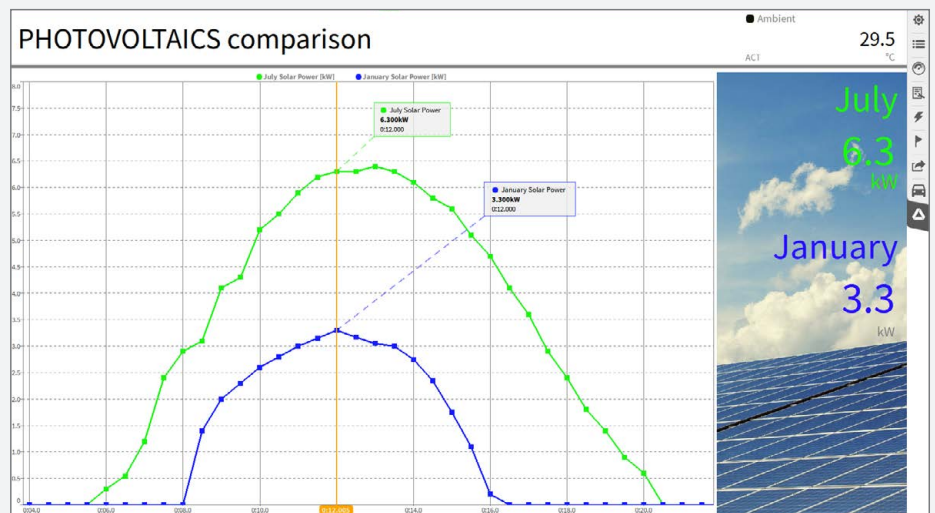
- > アナログデータは最大10 MS/sで取得可能
- > デジタルおよびエンコーダ信号は、RPMや角度の自動演算に対応
- > CAN (FD) 信号は *.dbc ファイルを用いたデコードに対応 (J1939含む)、Vector VNシリーズと互換性あり
- > Ethernet経由で外部センサの受信が可能 (オプション)
- > USBまたはGigEカメラからのビデオデータ取得に対応
- > TRION3、GeneSys ADMA、OxTS RTシリーズによる高精度GPS位置データ取得に対応
- > OBD2パラメータの取得・デコード用プラグインを提供



レコーディング

取得したすべてのデータは、記録ボタンを押すだけで1つのデータファイルに保存されます。最大1 GB/sのデータレートに対応しており、データ損失の心配はありません。さらに、DejaView機能により、記録中でもデータの確認が可能です。

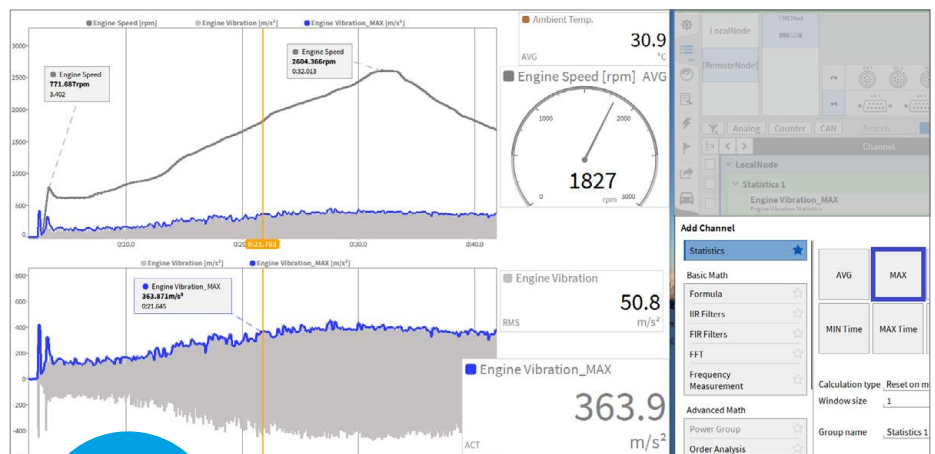
- > 一定時間またはイベント発生後に新しいファイルを生成するファイル分割オプション
- > チャンネルごとのサンプルレート設定
- > チャンネルごとに波形データと統計データの記録方法を選択可能
- > 再生速度は1/1000倍から1000倍まで調整可能



解析と後処理

OXYGENでは、リアルタイム測定の後には解析作業を行うことが一般的です。測定データの記録後、OXYGENは強力な後処理および解析機能を提供します。

- > FFTなどの演算機能で測定データを解析
- > 解析・測定画面の作成が可能
- > データ内を素早く移動できるナビゲーション機能
- > ズーム・スクロール操作が簡単
- > データのエクスポートで他ツールと連携可能

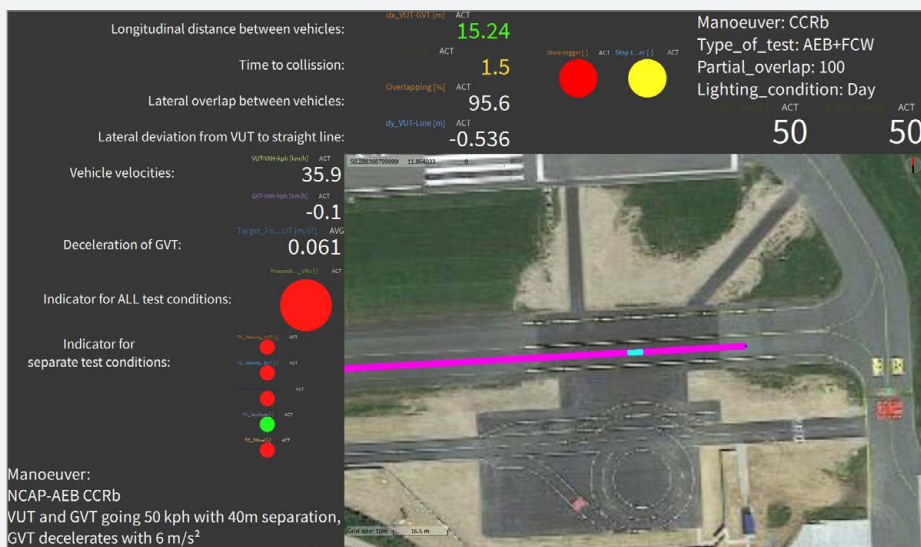


ライセンス不要で
PC上でも
後処理可能

BIRD'S EYE

OXYGENのBird's Eyeプラグインは、ADAS試験におけるテスト環境をソフトウェア上で俯瞰的に可視化する最新機能です。取得されたIMUデータに基づき、関係するすべてのオブジェクト（例：VUT、GVT）の位置と動きがリアルタイムで更新されます。シェイプエディタを使用することで、関係するすべてのオブジェクトの輪郭をリアルに再現でき、試験対象間の正確な距離計算が可能になります。

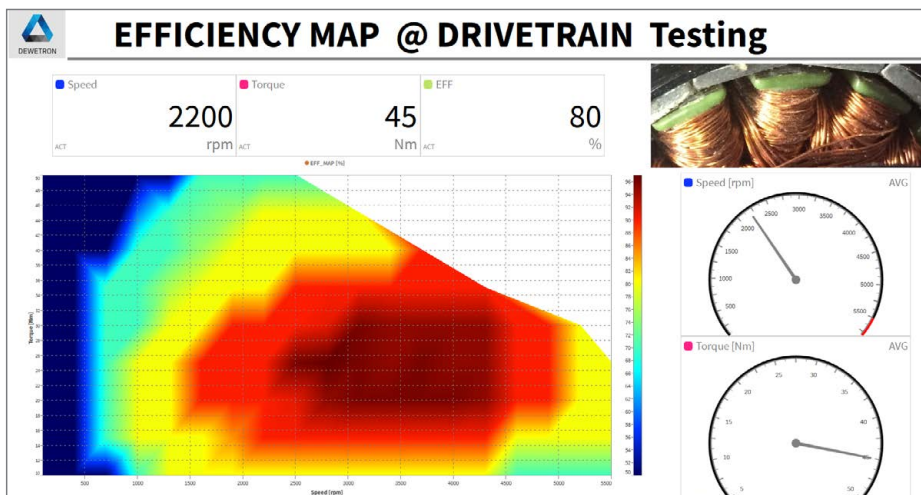
- > 複雑な2次元車両形状の作成に対応
自動およびEURO NCAP準拠のPOI割り当ても可能
- > 関係するすべてのオブジェクト間の距離をリアルタイムで計算
- > 試験場やテスト構成をBird's Eyeビューで可視化



効率マップ

マトリックスサンプラーは、電動ドライブトレインの効率を、さまざまな負荷条件や回転速度に応じてオンラインで可視化するためのソリューションです。測定中の電力グループ内で計算モジュールを作成することで、測定中に効率マップが自動的に構築されていきます。

- > 測定ポイントを個別に再取得可能
マトリックス全体の上書きは不要
- > 直感的で使いやすい操作性
- > 複数のトリガーオプションにより、効率マップへのデータ登録が可能
- > マトリックスサイズは自由に設定可能
- > 任意のチャンネルをX軸・Y軸・Z軸に割り当てること、3次元的な信号依存関係を可視化可能



電力解析

OXYGENを使用することで、あらゆるDEWETRONの計測器を高機能なパワーアナライザとして活用できます。

- > 1~9相の電力システム解析に対応 (1P2W、2V2A、3P3W、3P4W、2x3P3W など)
- > 複数の電力システムを論理的に電力グループとして集約
- > サイクルごとのギャップレス演算により、取りこぼしのない解析を実現
- > 遅延補償付きの独自の基本周波数検出により、最高レベルの精度と信頼性を確保
- > 【基本機能】電圧、電流、RMS、平均値、基本波および対称成分、有効電力/無効電力/皮相電力 (合計・基本波)、エネルギー
- > 【高度解析】高調波解析 (IEC 61000-4-7)、フリッカ解析 (IEC 61000-4-15)、フリッカエミッション (IEC 61400-21)、機械的電力および効率解析
- > 【エキスパート機能】FGW-TG3 に準拠したローリング演算



サウンドレベル

OXYGENの「SOUND LEVEL」プラグインは、時間変化する音圧レベルや統計的な音響データをリアルタイムで解析できるプラグインです。装置の音響放射の評価、建物内の音圧分布の測定、長時間の騒音監視など、幅広い音響解析に対応します。

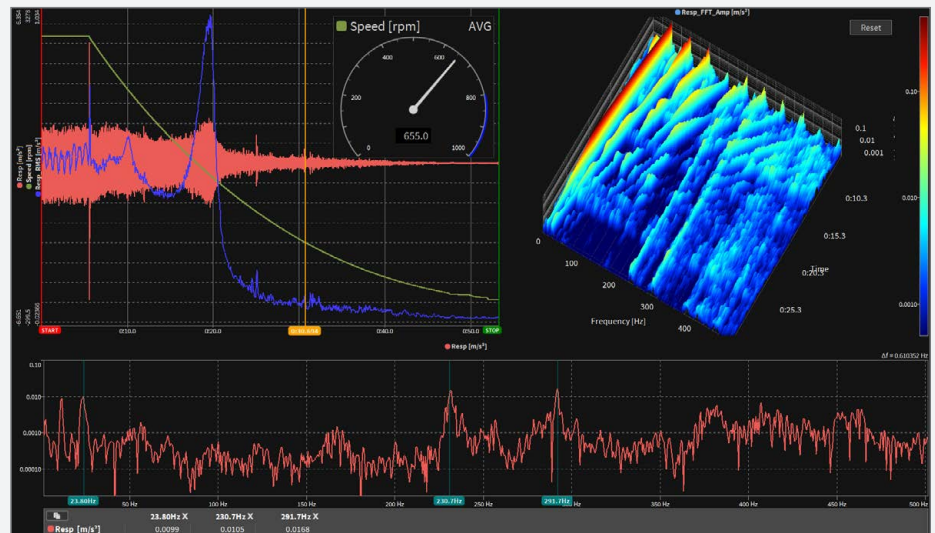
- > 周波数重み付け：A、B、C、D、Z (DIN EN 61672-1準拠)
- > 時間重み付け：Fast、Slow、Impulse (IEC 651準拠)
- > 空気中 (20 μ Pa) および水中 (1 μ Pa) の音圧基準に対応
- > 全体および区間ごとのログ記録に対応
- > オーディオ再生機能を搭載



FFT解析

OXYGEN の柔軟で使いやすい FFT 解析機能により、高度な周波数領域解析を実現します。強力な計測機能と数値演算により、あらゆる解析タスクに対応します。

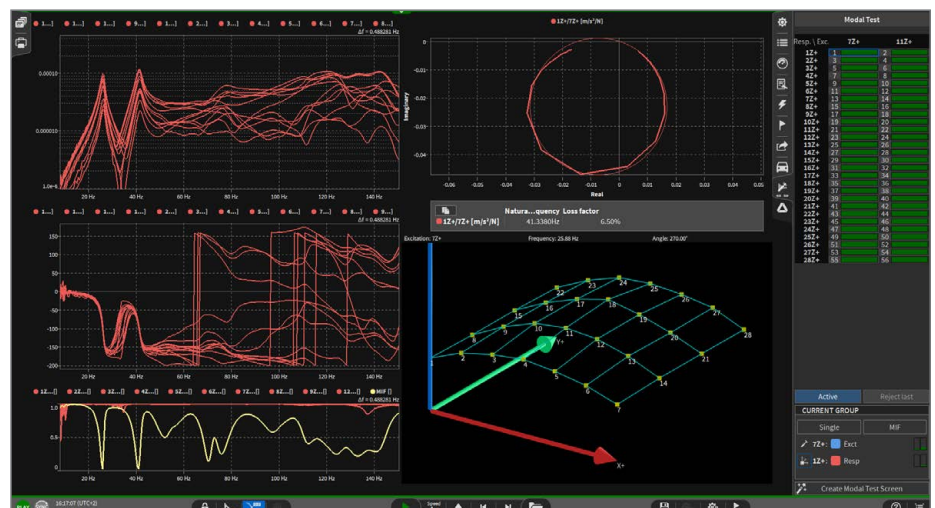
- > 入力サンプル数またはライン分解能を自由に選択可能 (2N 制限なし)
- > ゼロパディングによるライン分解能の向上に対応
- > 各種ウィンドウ関数およびスケーリング方式を選択可能
- > 周波数領域におけるしきい値や警告を可視化するリファレンスカーブ表示
- > STFT による時間変化するスペクトルの可視化
- > 2次元/3次元による多彩な可視化および解析オプション



モーダルテスト

OXYGENのモーダルテストオプションを使用することで、機械構造の周波数特性を解析し、共振や減衰特性などを評価できます。

- > モーダルハンマーによる振動加振に対応
- > 加振点やセンサ位置の変更に対応した柔軟なモーダルテスト構成 (SISO/SIMO テスト)
- > 以下の演算に対応：
 - > 複素伝達関数の算出
 - > 複数打撃のコヒーレンス解析
 - > モードインジケータ関数
 - > インタラクティブな可視化機能
- > 標準フォーマット (*.uff形式など) へのデータエクスポート
- > モーダルシェイプのアニメーション表示
- > SDOFサークルフィット解析

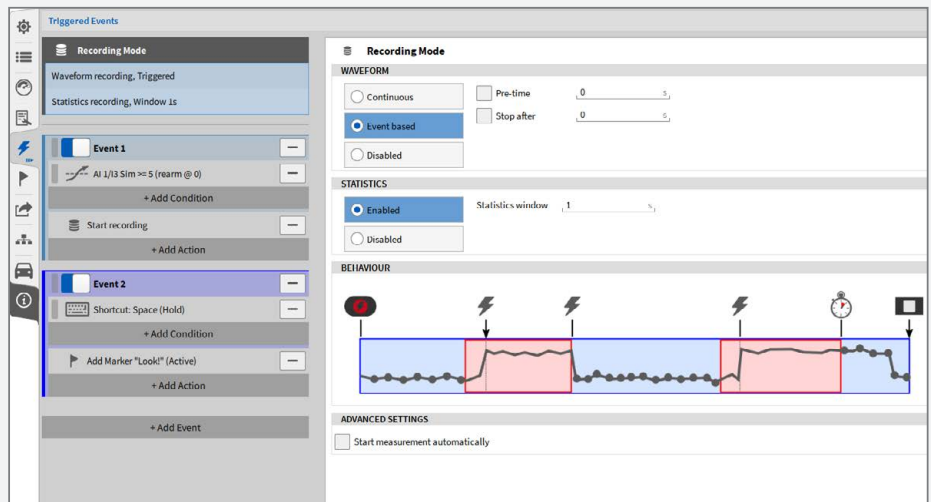


トリガー&イベント

強力なトリガーおよびイベント機能により、イベント発生時のデータ記録、マーカーの作成、デジタル出力の設定、測定データのスナップショット取得などが簡単に行えます。

複数のトリガー条件とアクションを組み合わせて、さまざまなイベントを定義できます。

- > トリガー条件：信号レベル（立ち上がり／立ち下がりエッジ、ウィンドウ）に加え、再トリガーレベル、キーボード操作、時刻などに対応
- > アクション：記録の開始／停止、アラームの設定（オプションでデジタル出力）、定義済みテキスト付きマーカーの設定、測定データのスナップショット取得などに対応



ビデオ入力

OXYGENでは、カメラを追加センサとして活用することで、測定タスクの「全体像」を映像に記録することができます。

アプリケーションは、安価なWebカメラによる簡易的なビデオ記録（測定環境、天候、設置状況など）から、最大8台のカメラを使用した高度な同期測定まで対応しています。各カメラのフレームは、アナログ、CAN、カウンタ、GPSなどの他のデータと完全に同期されます。

- > USB Webカメラに対応
- > 最大289 fpsの同期USB／GigEカメラに対応
- > 最大100,000 fpsのハイスピードカメラに対応（ポスト同期）

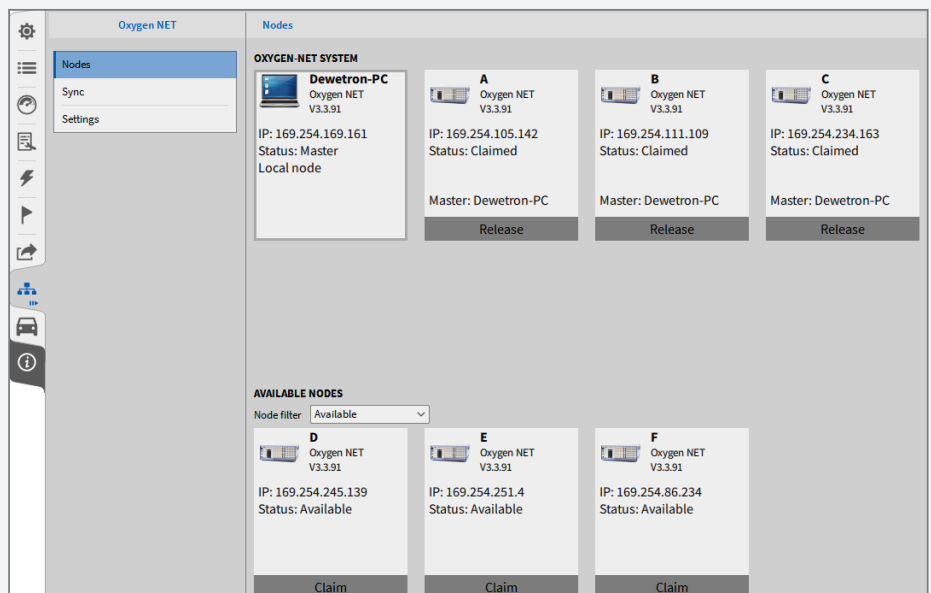


OXYGEN-NET

多くのアプリケーションでは、複数のポイントで同時に測定を行う必要があります。OXYGEN-NETを使用すれば、複数の測定器を1つの仮想測定システムとして扱うことができます。

安定したネットワーク環境さえあれば、利用可能な測定器を簡単に登録して、メイン装置から操作できます。

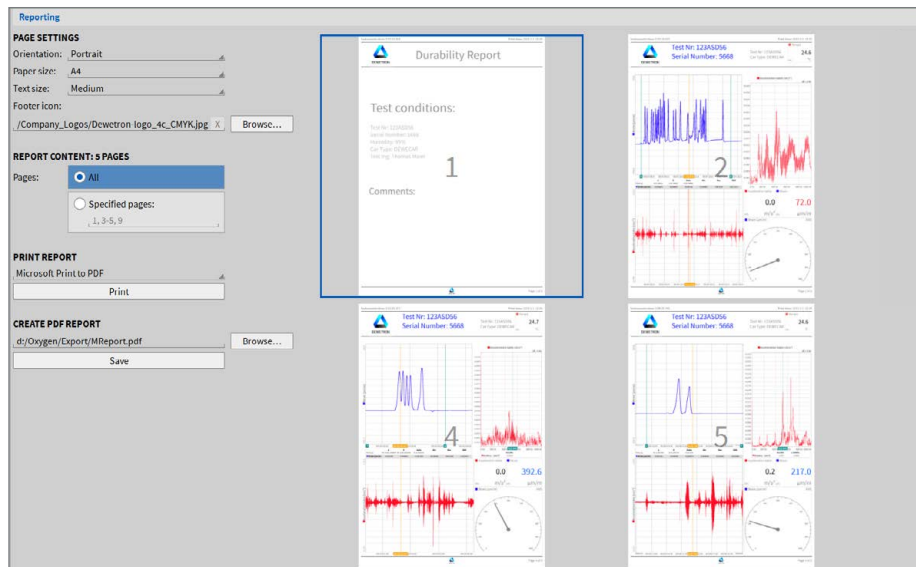
- > 複数の測定器を統合した大規模な仮想測定システム（測定クラウド）を構築可能
- > 複雑な設定は不要、測定器の登録・解除はワンクリックで操作可能
- > 絶対時刻同期（PTP）およびTRION-SYNC-BUSに対応
- > 冗長性確保のため、リモートおよびローカルへのデータ保存が可能
- > 複数のマスタークライアントおよび冗長マスタークライアントに対応



レポート

OXYGENであれば、データの取得から後処理、レポート作成まで、すべてをこれひとつで実現できます。

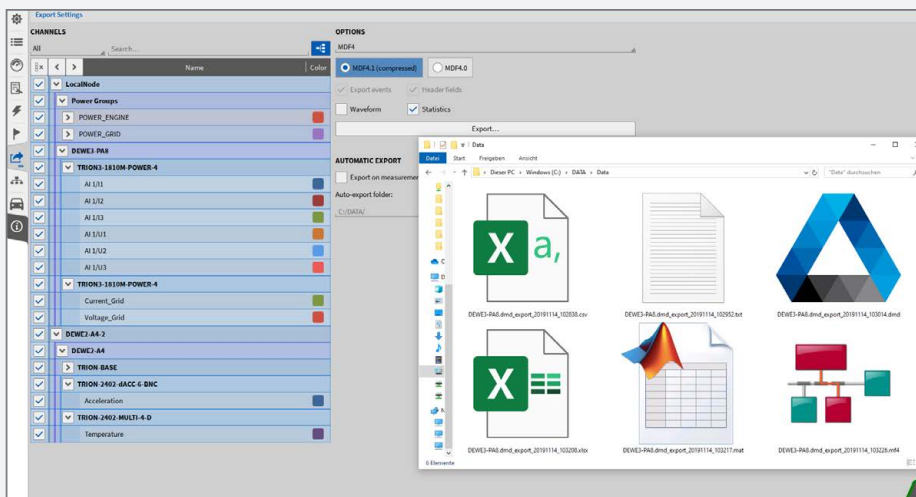
- > 測定画面とは別に、印刷レイアウトに適したレポートページを作成可能
- > 測定画面の複製や新規ページの作成もワンクリックで簡単
- > レポートページでも、すべての計測機能や可視化ツールが使用可能
- > 各ページに個別のタイムカーソルを設定でき、異なる時間帯のデータを1つのレポートにまとめて表示可能
- > レポートは直接印刷またはPDF保存が可能
- > 測定結果を動画としてエクスポートすることも可能



エクスポート

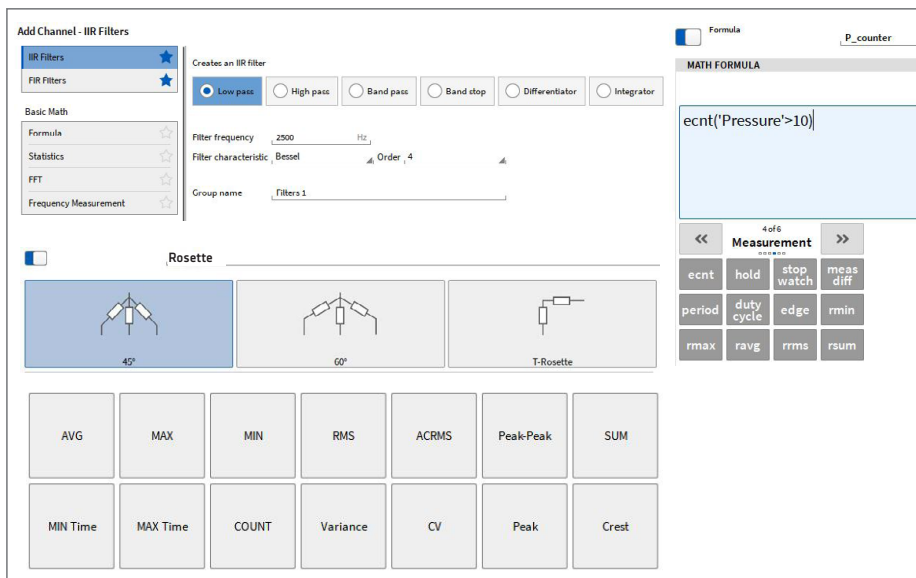
他の解析ソフトウェアでデータをさらに処理したい場合でも、主要なアプリケーションやフォーマットに対応したエクスポート機能をご利用いただけます。

- > 汎用フォーマット：CSVおよびTXT（区切り文字とタイムスタンプ形式を選択可能）
- > 高度なフォーマット：Excel, MATLAB, ASAM, MDF4, DIAdem, DSPCon, DynaWorks, IMC Famos 2, HDF5, MTS RPC III, NetCFD, NI TDMS, Universal File Format 58, Wave
- > エクスポート対象のチャネルおよび時間範囲を選択可能
- > 測定終了時に自動エクスポートするオプションも利用可能



演算および計算機能

- > 【演算機能】四則演算に加え、三角関数、論理演算、測定関数などの高度な演算に対応
- > 【統計機能】ブロック単位、トリガー条件、全体統計に対応し、平均 (AVG)、実効値 (RMS)、最小値 (MIN)、最大値 (MAX)、ピーク間 (PP) などを算出可能
- > 【フィルタ機能】ハイパス、ローパス、バンドパス、バンドストップのIIR/FIRフィルタに対応（最大10次）
- > 【DMSロゼット計算】45°、60°、90°構成に対応したロゼット演算モジュール
- > 【ソフメトリック解析】鉄道および通信分野向けの専用解析機能
- > 【FFT解析】スペクトルのオーバーラップ、ピークホールド、ピン抽出に対応
- > 【積分／微分】信号フィルタを併用した積分および微分処理に対応





テストスタンドへの統合

主要なテストスタンドメーカーは、重要かつクリティカルなコンポーネントの信頼性試験において、DEWETRONの測定データを採用しています。豊富なインターフェースにより、システムへのスムーズな統合を実現します。

OXYGENにおけるテストスタンド用インターフェース

スマートなインターフェース技術により、DEWETRONのパワーアナライザや計測機器は、Kratzer Automation 社のPATools®をはじめとする各種テストスタンドの自動化システムへ容易に統合できます。テストスタンドのシステム構成に応じて、DEWETRONシステムは最適なインターフェースを備えており、TCP/IPベースのプロトコルを用いた信頼性の高いデータ伝送や、遠隔操作・設定が可能です。

EtherCAT INTERFACE

標準 100ch
各チャンネルあたり 標準 500 S/s
データ転送および遠隔操作に対応

SCPI OVER ETHERNET

標準 100ch
各チャンネルあたり最大10 kS/s
データ転送および高度な遠隔操作に対応

XCP OVER ETHERNET

標準 20ch
各チャンネルあたり最大 2 MS/s
CANape・INCA対応インターフェース

CAN CAN-FD

標準 20ch
各チャンネルあたり 標準 100S/s

データストリーム OVER ETHERNET

標準 >100ch
各チャンネルあたり 最大 2MS/s

DMD リーダー

サードパーティ製ソフトウェアへの
データインポート用ライブラリ

リアルタイム電力解析に特化したソリューション

DEWETRONは、レイテンシが重要となる試験やアプリケーション向けに、DEWE3システムをリアルタイム電力解析装置として活用できる専用ソリューションを提供しています。

- > サイクルごとの電力値をリアルタイムで演算
- > データ出力インターフェース：Ethernet UDP
または EtherCATスレーブ
- > データ出力レート：1 kHz
- > 標準 I/Oレイテンシ：2 ms（最大4 ms）

テストベンチ



2 ms（最大 4 ms）
Typ. I/O レイテンシ

データ転送

リアルタイム
パワーアナライザ



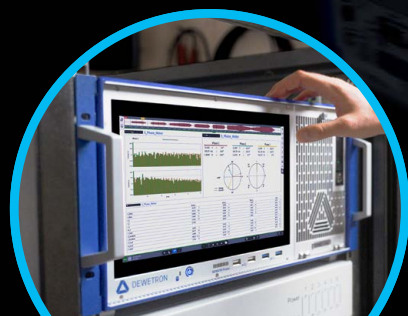
YOUR ALL-IN-ONE DATA ACQUISITION EXPERT

オールインワンのデータ収集エキスパート

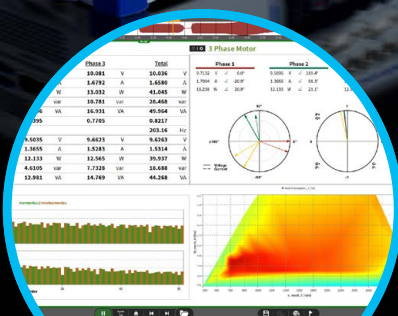
DEWETRONは、高精度DAQハードウェアとソフトウェアにより、自動車業界全体におけるデータ収集をシンプルにします。広帯域電力測定の高精度、10 MS/sのRAWデータ記録、複数モーターの評価、リアルタイムデータ処理など、豊富な機能を備えています。

当社のソリューションは、試験ベンチへのシームレスな統合、コンパクトなモバイル型または多チャンネル対応のラックマウント型ハードウェア、直感的な操作が可能な測定ソフトウェアを提供し、あらゆる車両の試験に最適です。

まずはお気軽にお問い合わせください！



試験ベンチへの
シームレスな統合



直観的に操作できる
計測ソフトウェア



高性能な
電力測定機能



DEWETRONについて

DEWETRONは、世界をより予測可能で効率的、かつ安全にすることを目指し、高精度な試験・計測システムを提供するメーカーです。

2025年には、計測機器を取り扱うアンリツ株式会社のグループ企業となりました。エネルギー、自動車、輸送、航空宇宙などの分野において、変化する試験環境や高度化する技術ニーズに柔軟に対応できる、カスタマイズ可能で即時使用可能なソリューションを強みとしています。

35年以上にわたる経験と継続的な技術革新を通じて、DEWETRONは世界中の計測技術市場から高い信頼と評価を獲得してきました。現在、複数拠点で120名以上のスタッフが活躍しています。

世界中の著名企業において、25,000台以上のDEWETRON計測システムと、40万以上の計測チャンネルが稼働しています。

また、DEWETRONの品質はISO 9001およびISO 14001に準拠して認証されており、測定データの高い信頼性は、ISO 17025に準拠した自社認定校正ラボによって保証されています。

Get to know our
GLOBAL OFFICES



THE MEASURABLE DIFFERENCE.

Anritsu
Advancing beyond

環境計測カンパニー

www.anritsu.com/ja-jp/network-solutions

TEL 046-296-6523

〒243-8555 神奈川県厚木市恩名5-1-1

DEWETRON

本社: DEWETRON GmbH

Parking 4, 8074 Grambach, AUSTRIA

+43 (0) 316 3070-0

info@dewetron.com

www.dewetron.com

