

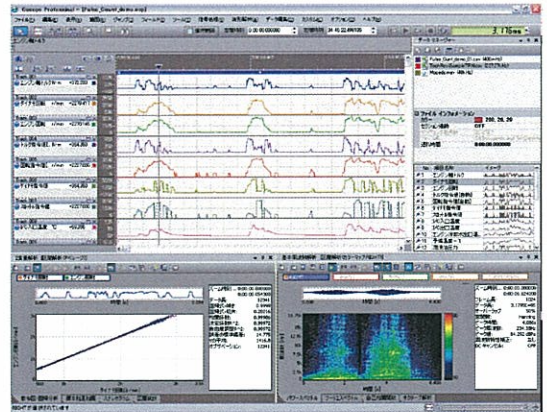
# 時系列データ解析ツール

# OSCOPE 2

機能を強化し、生まれ変わった  
統合Oscopeシリーズ

## ● 概要

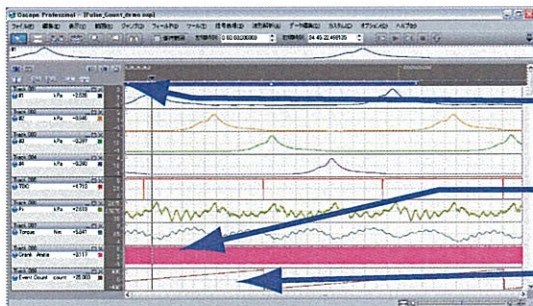
Oscopeは、エクセルで扱えない長い時系列データを自由自在に編集、解析するソフトウェアとして、ご好評いただいております。各社レコーダの独自データや汎用フォーマットのCSV、Waveファイルなどが扱えます。その上、異なるフォーマットデータやサンプリング周波数に制約されずに、同時表示、並べる、重ねるなどの編集も軽快に操作できます。



## ● 新機能(全グレード) NEW

### ● イベントカウンタ

レベル、エッジ、変化量のカウンタ波形を生成可能。回転パルス信号の角度波形への変換など、応用範囲は大幅拡大。

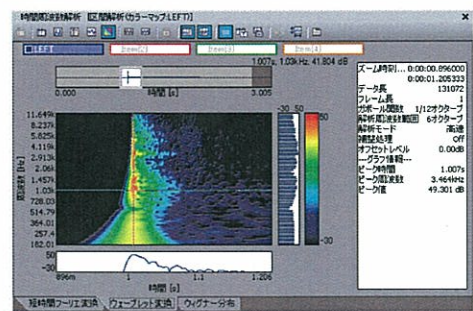


カーソルを起点に回転パルスをカウントし  
±360度の回転波形を生成

### ● 時間周波数解析(オプション)追加

過渡現象の周波数解析が可能になりました。

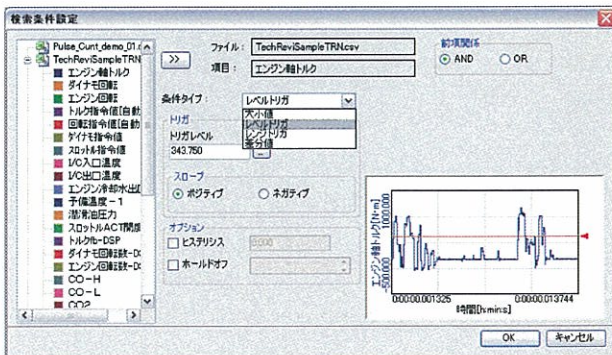
\*別途資料「時間周波数解析オプション OS-0263」  
をご請求ください。



## ● 強化機能(全グレード) Renewal

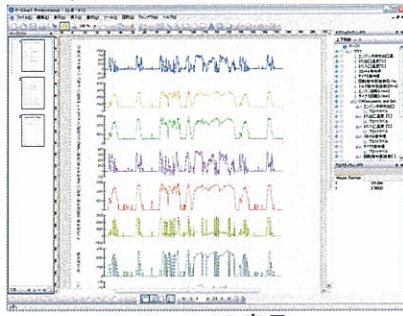
● 検索機能: レベル、エッジ、変化量、で簡単に検索が可能。

● マーカ機能: 検索結果にラベルとともに  
マーカを自動設置し、軽快な波形編集が可能。



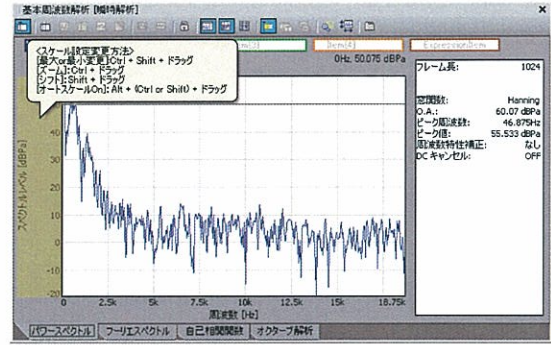


- グラフ作成ツールO-Chartとの連携強化により、手軽にグラフ転送可能。



O-Chartでの表示

- 直感的にマウスでスケール変更やズームが可能。



- カーソル機能: 差分(デルタ)表示/メインカーソルとナビカーソルの連動表示機能。
- 統計機能: 実効値、歪度、尖度、面積等の統計値を追加。
- 基本統計機能(オプション): ヒストグラムにPDF(確率密度関数)/CDF(確率分布関数)の切り替えを追加。
- 変動音解析(オプション): 強化して「うなり音」「揺らぎ音」などの抽出が可能になりました。

**Oscope 2 ラインアップ 価格(税別)**

| カテゴリ                     | 項目   | OS-2500<br>Basic<br>¥95,000 | OS-2600<br>Standard<br>¥220,000 | OS-2700<br>Professional<br>¥360,000 | バック                            |                                 |                                  |                                   |
|--------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                          |  |                             |                                 |                                     | OS-2710<br>ベンチ向バック<br>¥540,000 | OS-2720<br>FFT解析バック<br>¥600,000 | OS-2740<br>音質評価バック<br>¥2,000,000 | OS-2750<br>変動音解析バック<br>¥3,500,000 |
| 基本機能                     | 波形編集機能                                       | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | 数値データ表示・編集機能                                 | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | サーチ機能 <b>Renewal</b>                         | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | マーカー機能 <b>Renewal</b>                        | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | 音声再生機能                                       | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
| 表示                       | トラック数  | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | 表示項目数  | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
| サンプリング周波数                |  | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
| インポート                    | ファイル数  | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | チャンネル数                                       | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | データ点数  | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
| ファイル形式                   |  | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
| エクスポート                   | ファイル形式                                       | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
| データ編集                    | チャンネル設定変更/信号タイプ設定                            | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | 連続ファイル生成/ファイルマージ/波形生成ツール                     | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
| 信号処理                     | 簡易演算/移動平均/イベントカウンタ <b>NEW</b>                | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | 検索値抽出 <b>Renewal</b> / 時間軸微積分/F/Vコンバータ/レベル調整 | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | チャンネル間演算/リサンプリング                             | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | ヒルベルト変換/テーパー処理                               | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
| カスタム                     | FIRフィルタ OS-0253                              | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                | ○                                 |
|                          | IIRフィルタ OS-0261                              | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                | ○                                 |
|                          | 統計処理(区間) <b>Renewal</b>                      | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
| 波形解析                     | O-Chart コントローラ *7 <b>NEW</b>                 | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | 信号校正/再生(絶対音圧)/収録                             | ●                           | ●                               | ●                                   | ●                              | ●                               | ●                                | ●                                 |
|                          | 基本統計 OS-0251                                 | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                | ○                                 |
|                          | 2変量  | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                | ○                                 |
|                          | 3変量  | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                | ○                                 |
|                          | 基本周波数 OS-0252                                | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                | ○                                 |
|                          | 相互周波数解析                                      | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                | ○                                 |
| 定幅トラック OS-0262           | ○  | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                |                                   |
| 時間周波数 <b>NEW</b> OS-0263 | ○  | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                |                                   |
| 1/Nオクターブ OS-0264         | ○  | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                |                                   |
| 音質評価 OS-0271             | ○  | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                |                                   |
| 言語明瞭度 OS-0272            | ○  | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                |                                   |
| 変動音解析 <b>Renewal</b>     | ○  | ○                           | ○                               | ○                                   | ○                              | ○                               | ○                                |                                   |

●:標準機能 / ○:オプション設定機能 / -:選択不可機能

- \*1:カンマ区切り、タブ区切りは読込可
- \*2:Microsoft Windows標準のRIFF形式PCM音声データ(非圧縮)
- \*3:内部サンプリングのデータに限定
- \*4:[DR-C, DR-F/M, DS]シリーズ, GX-1, LX-10/20, LX-110/120. 対応機種については、購入前にホームページ等でご確認下さい。
- \*5:8870, 8861-50/8860-50, 8861/8860, 8855, 8847, 8842/8841, 8835-01, 8826, 8808/8807. 対応機種については、購入前にホームページ等でご確認下さい。
- \*6:DL750/9000/7400/1700E/1600Eシリーズ, WE7000, SL1400, SL1000, DLM2000. 対応機種については、購入前にホームページ等でご確認下さい。(注:SL1000の対象データはトリガ計測データのみ)
- \*7:O-Chart(Oc-1300シリーズ)が必要(別売)

**お客様へのお願い** 当社製品を輸出または国外へ持出す際の注意について  
 当社製品(役務を含む)を輸出または国外へ持出す場合は、外為法(外国為替及び外国貿易法)の規定により、リスト規制該当品であれば、経済産業大臣へ輸出許可申請の手続きを行って下さい。また非該当品であれば、通関上何らかの書類が必要となります。尚、非該当品であってもキャッチオール規制に該当する場合は、経済産業大臣へ輸出許可申請が必要となります。お問合せは、当社の最寄りの営業所または当社環境法務室(電話045-476-9707)までご連絡ください。

●記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。

●代理店・販売店

**株式会社 小野測器**

〒222-8507 神奈川県横浜市港北区新横浜3-9-3 TEL(045)935-3888

お客様相談室 ☎ フリーダイヤル 0120-388841  
 受付時間: 9:00~12:00 / 13:00~18:00(土・日・祝日を除く)

北関東(028)684-2400 横浜(045)935-3838 中部(052)701-6156  
 群馬(0276)48-4747 量販(045)935-3856 京都(075)957-6788  
 埼玉(048)474-8311 沼津(055)988-3738 大阪(06)6386-3141  
 首都圏(045)476-9713 浜松(053)462-5611 広島(082)246-1777  
 多摩(042)573-2051 トヨタ(0565)31-1779 九州(092)432-2335

ホームページアドレス | <http://www.onosokki.co.jp/>  
 E-mailアドレス | [webinfo@onosokki.co.jp](mailto:webinfo@onosokki.co.jp)