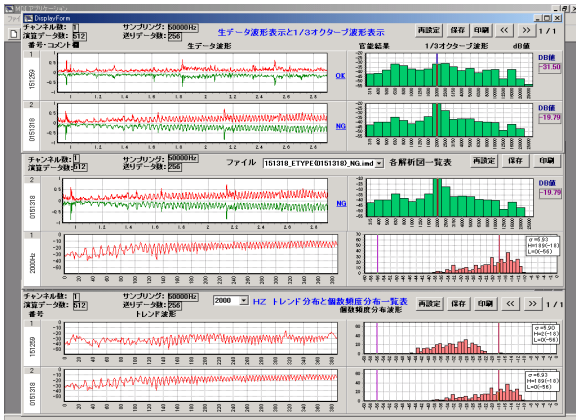


## DAOS2005 音・振動解析ソフトウェア

### ◆集録した時系列データのオクターブ解析 騒音や振動関連の解析に最適です

Daos音・振動解析ソフトは、当社が長年、計測制御関連のソフトウェア開発を行う中で、多くの納入事例をベースとして自信を持って発売した製品です。



ELMEC  
\*.imd  
ファイル

データ読み込

解析判定

判定結果

データ保存

画面保存

結果印刷

(\*IMD)は、弊社の波形表示、解析ソフト(DAQ II、WAAP-WIN)で用いられているファイル形式です。

### 特徴

時系列データのオクターブ解析、様々な波形指標の解析を簡単且つ高速に行います。トレンド、ヒストグラム等の解析結果を詳しくレポート、分析データを美しくビジュアル化できる騒音、振動関連の解析に最適なソフトウェアです。

#### ・直感的な操作性ビジュアル

複数ファイルの解析結果をビジュアル化して、良品不良品を一目瞭然に見分けることができます。

#### ・優れた実用性

一度設定を行うと、あとはファイル選択を行うだけで効率よく解析ができます。

### 機能

解析結果の比較機能	1/3 オクターブ解析機能	結果保存、印刷機能	便利なカーソル機能、表示画面カスタム機能
複数ファイル間の、生データ及び各1/3オクターブバンド上のトレンド、個数頻度分布比較	各1/3オクターブバンドごとに、1/3オクターブレベル結果を集計	全てのビジュアル画面とレポートを保存及び印刷	線カーソルにより、各ファイルの個数分布を比較
1/3オクターブ結果のトレンド変化の表示、解析機能	複数ファイル間のデータを同時に解析、比較	個数分布表	個数対応表
各オクターブバンド中、演算結果の変化、トレンド及び個数頻度分布を直観的に比較	複数ファイル間で同時に解析して、解析結果を比較	各1/3オクターブバンド内の指定されたレベル(dB値)を超える個数の一覧表示	各1/3オクターブバンド内の指定された個数を超えるdB値の一覧表示
トレンドのMAX値ランキング	$\sigma$ 値ランキンガー一覧表	1/3 オクターブ平均値一覧表	1/3 オクターブ平均値ランキング
1/3オクターブ分析の結果の中でレベルの高い5つまでの成分を降順に並べた一覧表示	特定の1/3オクターブバンド内の個数頻度分布 $\sigma$ 値一覧表示	特定の1/3オクターブバンド内の1/3オクターブレベルの平均値の一覧表示	特定の1/3オクターブバンド内の1/3オクターブレベルの平均値のランキンガー一覧表示
統計量方式表示機能	任意設定できるヒストグラム解析機能	レポート機能	
平均値、最大と最小値などの注目したいデータの検索	オクターブバンド帯での時間と共に変動する、レベル変化に対する頻度分布解析	$\sigma$ 値ランキングなど報告表を作成	

※ご要望に応じてカスタマイズ致します。

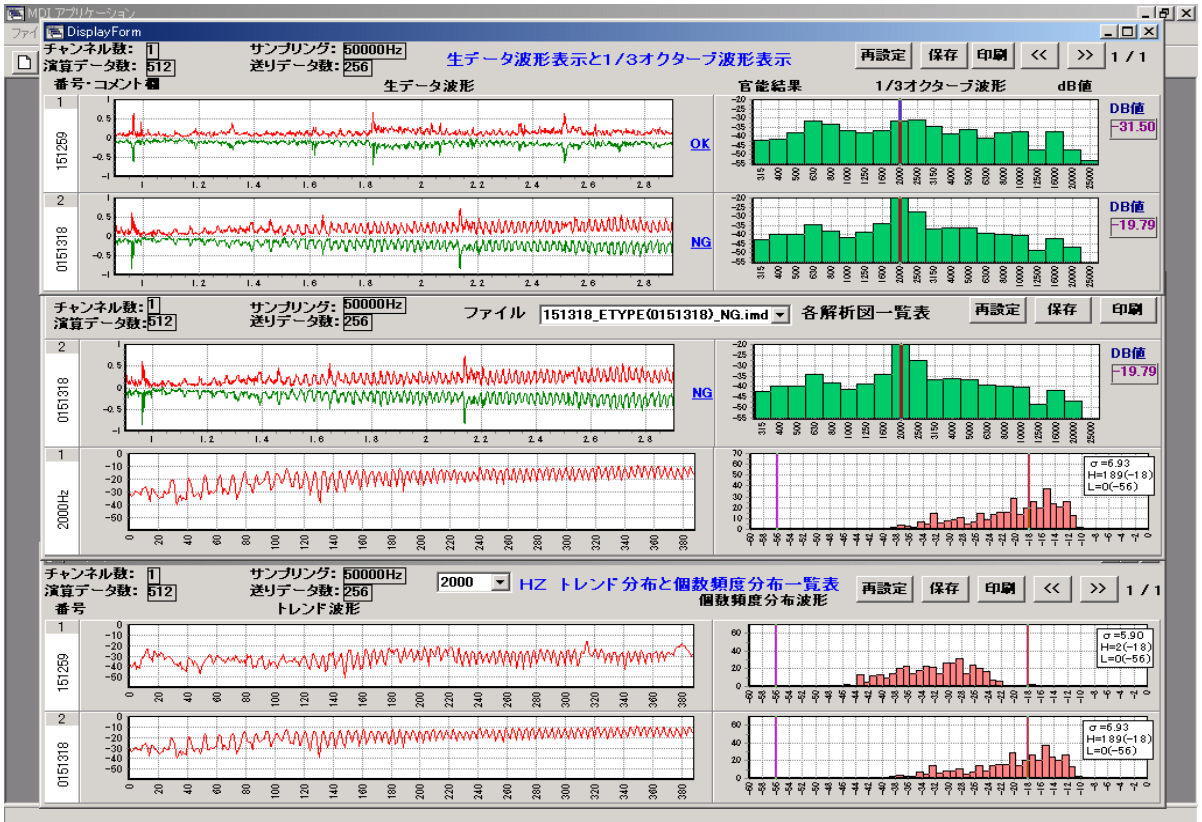
カタログに記載された価格、仕様等は予告なく変更することがあります。

株式会社 エルメック

〒194-0011 東京都町田市成瀬ヶ丘2-23-11 ワコービル成瀬405

<https://www.elmec-gms.com/>

表示例



▼1/3 オクターブ平均値一覧表

ファイル	630Hz	1000Hz	1600Hz	2000Hz	2500Hz	3150Hz	4000Hz	5000Hz	6300Hz
0005	-19.84	-18.22	-24.66	-26.31	-26.49	-26.98	-30.34	-29.30	-29.49
0006	-19.31	-17.87	-24.03	-25.82	-26.34	-26.96	-30.11	-29.33	-29.60
0007	-19.09	-17.39	-23.68	-25.70	-26.18	-26.83	-30.06	-29.25	-29.49
0008	-19.68	-17.67	-24.33	-25.84	-26.32	-26.79	-30.07	-29.37	-29.45
0009	-20.39	-18.46	-25.88	-26.82	-26.66	-27.21	-30.64	-29.16	-29.88
0010	-19.82	-17.90	-24.43	-25.57	-26.33	-26.69	-30.07	-29.30	-29.42
0011	-19.45	-17.69	-23.89	-25.49	-26.22	-26.61	-29.84	-29.20	-29.30
0012	-19.63	-17.71	-23.54	-25.41	-25.87	-26.36	-29.76	-28.96	-29.09
0013	-19.70	-17.85	-24.15	-25.89	-26.25	-26.79	-30.11	-29.39	-29.39
0014	-19.59	-17.90	-23.89	-25.75	-26.15	-26.39	-29.94	-29.15	-29.26

▼1/3 オクターブ平均値ランキング

ファイル	MAX1	MAX2	MAX3	MAX4	MAX5					
0005	-14.57dB	315.00Hz	-17.66dB	500.00Hz	-18.22dB	1000.00Hz	-18.40dB	1600.00Hz	-19.58dB	8000.00Hz
0006	-14.39dB	315.00Hz	-16.73dB	500.00Hz	-17.87dB	1000.00Hz	-18.27dB	1600.00Hz	-18.93dB	8000.00Hz
0007	-14.47dB	315.00Hz	-15.69dB	500.00Hz	-17.39dB	1000.00Hz	-18.20dB	8000.00Hz	-18.20dB	1600.00Hz
0008	-14.59dB	315.00Hz	-16.92dB	500.00Hz	-17.67dB	1000.00Hz	-18.27dB	1600.00Hz	-18.78dB	8000.00Hz
0009	-14.69dB	315.00Hz	-17.98dB	500.00Hz	-18.46dB	1000.00Hz	-18.51dB	1600.00Hz	-20.23dB	4000.00Hz
0010	-14.95dB	315.00Hz	-15.77dB	500.00Hz	-17.90dB	1000.00Hz	-18.08dB	1600.00Hz	-18.87dB	8000.00Hz
0011	-14.55dB	315.00Hz	-15.66dB	500.00Hz	-17.69dB	1000.00Hz	-17.85dB	1600.00Hz	-18.53dB	8000.00Hz
0012	-14.64dB	315.00Hz	-16.38dB	500.00Hz	-17.71dB	1000.00Hz	-18.35dB	1600.00Hz	-18.82dB	8000.00Hz
0013	-14.67dB	315.00Hz	-16.63dB	500.00Hz	-17.75dB	1600.00Hz	-17.85dB	1000.00Hz	-19.03dB	8000.00Hz
0014	-14.67dB	315.00Hz	-16.45dB	500.00Hz	-17.90dB	1000.00Hz	-18.08dB	1600.00Hz	-18.73dB	8000.00Hz

定 価

品 名	定 価
Daos2005 音・振動解析ソフトウェア	¥300,000

・OSはWindows10以降に対応  
 ・IMD(エルメックバイナリデータ形式)/CSV/WAV/TXTIに対応しています  
 ・ご要望に応じてカスタマイズ致します。  
 ・カタログに記載された価格、仕様等は予告なく変更することがあります。