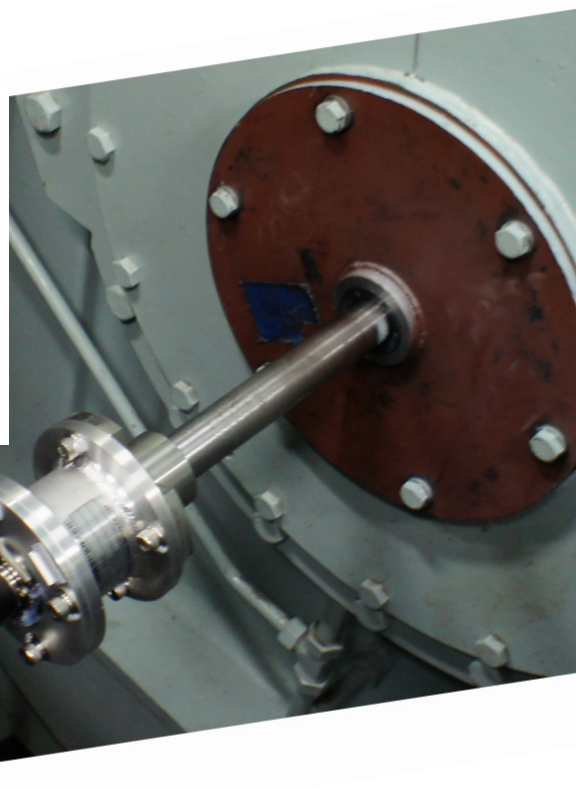


電気式振り振動計測システム

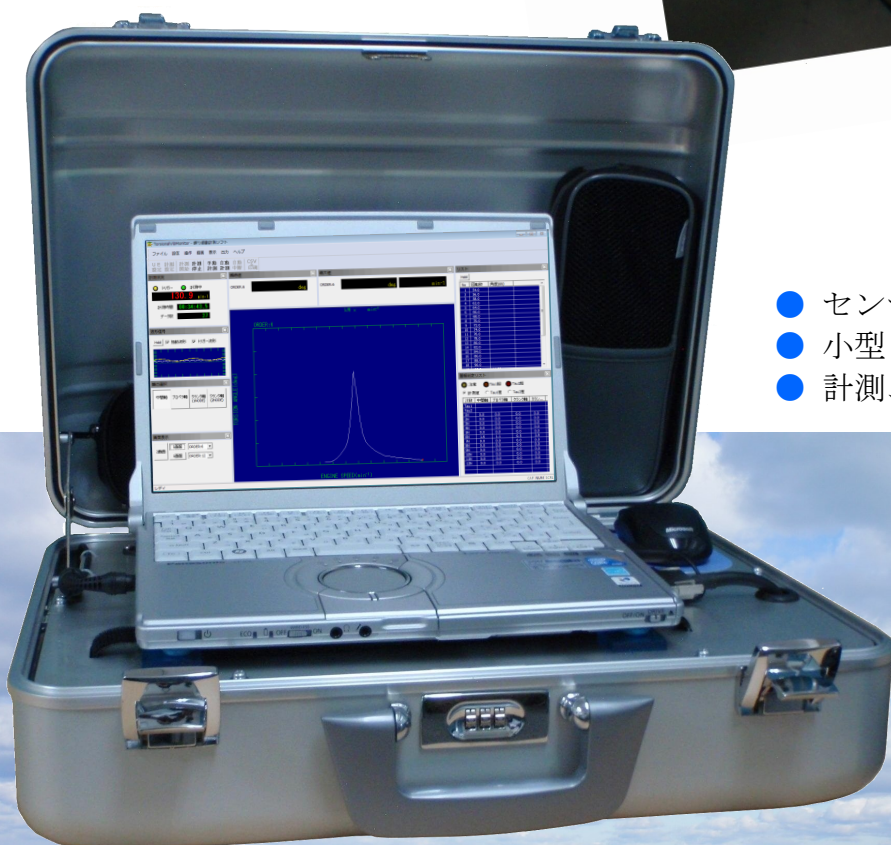
船舶の軸系振動検査では
振り振動の計測が欠かせません

クランク軸端へ“**センサー1つ**”を取り付けるだけで、
振り振動が計測できます。

※回転数検出センサーを内蔵しています。



- センサーの取り付けがシンプル且つ簡単
- 小型・軽量でハンドキャリーが可能
- 計測、分析、報告書作成までが流れ作業



特徴

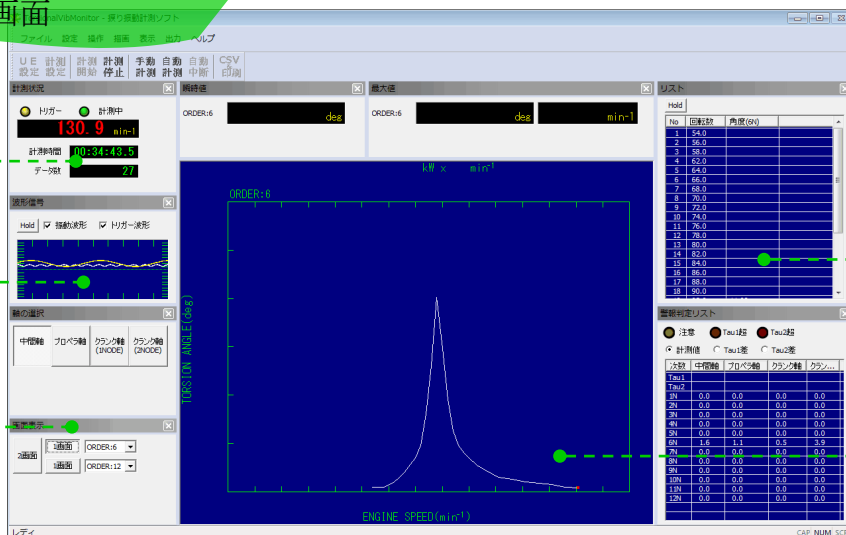
- 振り振動発生時の応力とエンジン回転数をグラフ化します。
- 振り振動応力の許容応力曲線や、危険回転数範囲の表示も可能。
- ディーゼルエンジンのシリンダー数に合わせ複数次数の同時計測が可能。
- 計測終了後、計測結果のグラフをすぐに印刷が可能。

ソフトウェア画面

計測状況を表示します。

センサーから出力された振動波形信号をリアルタイム表示します。

画面表示する軸や次数を選択します。



計測結果の履歴を一覧表示します。

振り振動応力の対象次数をグラフ化します。

仕様

回転数検出範囲	20～250min ⁻¹ (6シリンダーエンジンの場合) ※1 20～185min ⁻¹ (8シリンダーエンジンの場合) ※1
分析周波数	50Hz
振り角度検出限度	4.5deg (100min ⁻¹ の12次数計測の場合) ※2 3.5deg (100min ⁻¹ の16次数計測の場合) ※2
対応シリンダー数	4～8シリンダー
最大計測次数	12次数 (6シリンダーエンジンの場合) ※3 16次数 (8シリンダーエンジンの場合) ※3

※1 計測対象により最大回転数が変わります。

※2 計測対象により検出限度が変わります。

※3 計測対象により最大次数が変わります。



センサーの保管用に収納トランクケース付き
予備センサーを含めて2個収納可能

SVR 国際振音計装株式会社

本社 〒533-0031
大阪市東淀川区西淡路1-3-26
弥生新大阪第1ビル9階
Tel: 06-6160-8755 / Fax: 06-6160-8756

ホームページアドレス <https://www.svr.co.jp>
E-mailアドレス svr@svr.co.jp

高砂営業所 〒676-0008
兵庫県高砂市荒井町新浜2-1-1
Tel: 079-443-2617 / Fax: 079-443-2627
加古川試験所 〒675-0011
兵庫県加古川市野口町北野692-2
Tel: 079-420-1260 / Fax: 079-490-9889
加古川営業所 〒675-0039
兵庫県加古川市加古川町栗津1012セイコービル2階
Tel: 050-3520-8731 / Fax: 079-244-1285