

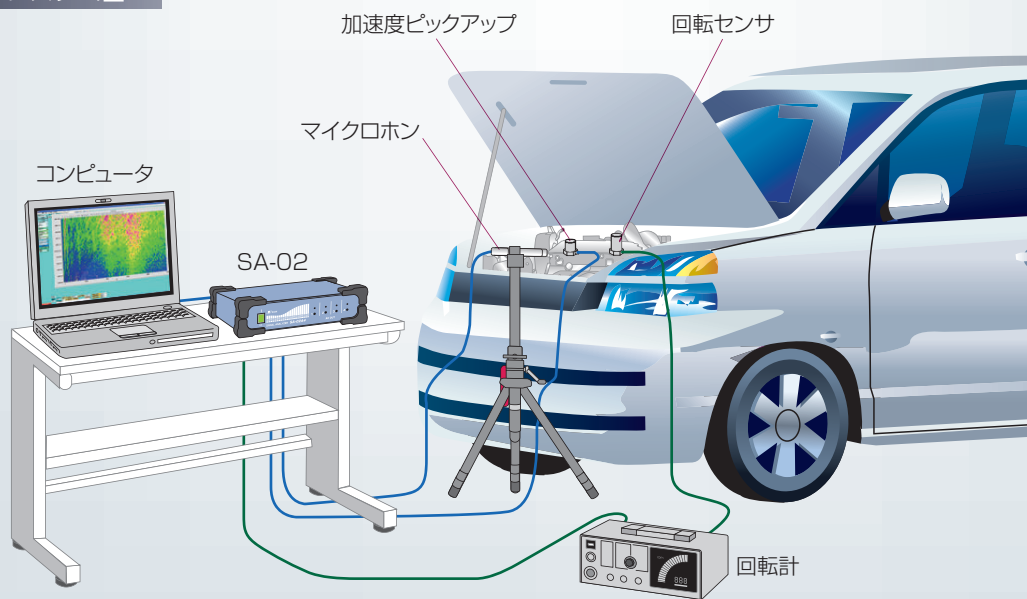
トラッキング分析測定システム

振動や騒音の現象を分析する場合、回転数または次数に対する周波数分析を行うことで、構造物や部品の固有振動数のような回転数に起因した現象を測定することができます。

本システムは、多チャンネル分析処理器SA-02を使用し、回転データ (TACHO入力) と騒音や振動の波形データを同時に取得したデータからオフラインで対象物の回転次数比分析を行うことができます。表示方法としては、コンターマップ図・キャンベル線図・ウォーターフォール図・回転数-レベルなどから自由に選択して表示することができます。

また、収録した騒音・振動の波形データは、WAVEファイルに変換することで“音”として聞くことができます。

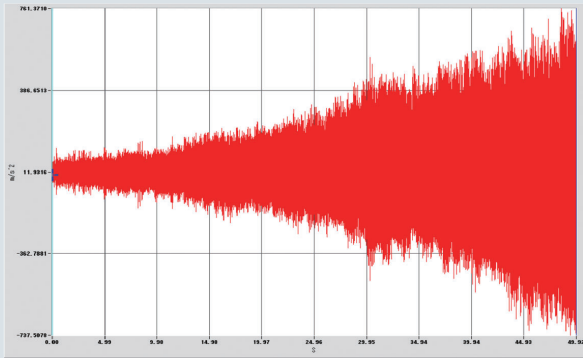
システム図



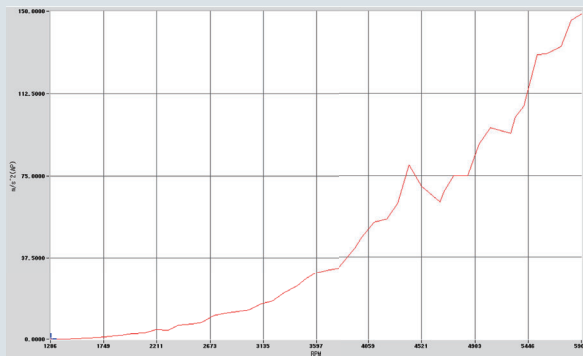
機器構成

品名	型式	使用数
多チャンネル分析処理器	SA-02A4またはSA-02M	1
SA-02用コンピュータ		1
トラッキング分析ソフト	CAT-SA02-Order	1
圧電式加速度ピックアップ (アンプ内蔵)	PV-90T/91C/97I	1
ピックアップ用コード	VP-51シリーズ	1
BNCアダプタ	VP-52C	1
マイクロホン/プリアンプ	UC-52/57/59+NH-22A、UC-52T/57T/59T	1
BNB-BNC同軸ケーブル	EC-90シリーズ	1
回転計/回転センサ		各1

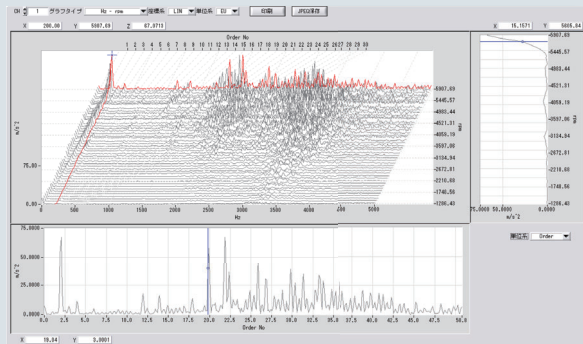
測定結果例



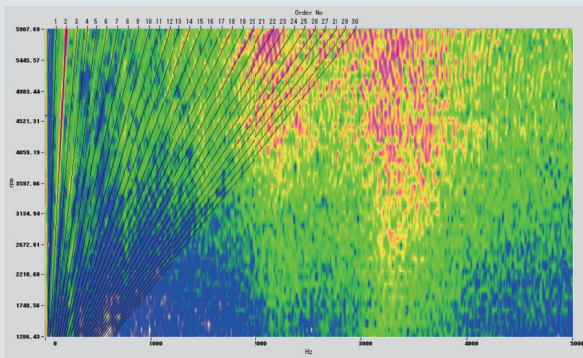
測定データ(振動)



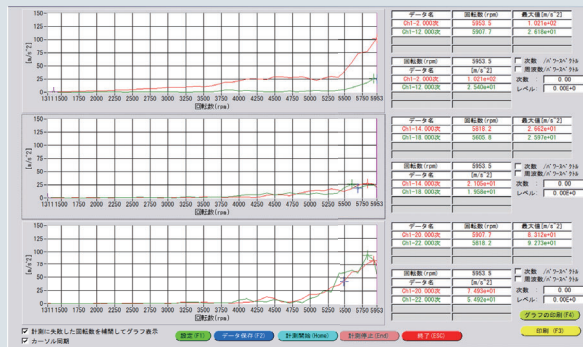
回転数-レベル(指定次数表示)



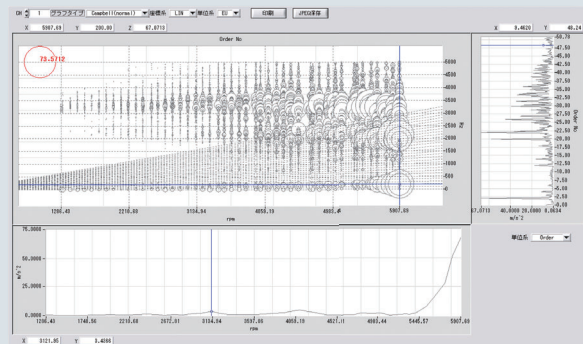
次数-レベル-回転数(ウォーターフォール図)



次数-レベル-回転数(コンターマップ図)



回転数-レベル(複数次数同時表示)



キャンベル線図

使用事例

自動車の騒音・振動試験、自動車部品の振動試験、設備機器の振動・騒音試験など

適合規格・参考文書

なし



当社は、認定基準としてISO/IEC 17025 (JIS Q 17025)を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関(IAJapan)は、アジア太平洋試験所認定協力機構(APLAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。当社の品質保証証は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS0197は品質保証証の認定番号です。

ISO14001 本社・東海営業所・西日本営業所 認証取得
ISO9001 本社・東海営業所・西日本営業所・九州リオン・リオンサービスセンター 認証取得



*本カタログ掲載の会社名、商品名は一般に各社の登録商標または商標です。*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

技術相談受付 ☎ 0120-26-1566

当社の休日および土・日・祝日を除く
9:00~12:00 / 13:00~17:00

- 本社・営業部 〒185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号
TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458
- 西日本営業所 〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目5番5号 横山ビル
TEL.06-6346-3671 FAX.06-6346-3673
- 東海営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2丁目3番23号 和波ビル
TEL.052-232-0470 FAX.052-232-0458
- 九州リオン(株) 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5番18号
TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847
- 上海理音科技有限公司 郵編200233 中国上海市徐匯区宜山路900号 科技産業文化大樓 C区501室
TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266
- リオンサービスセンター(株) 〒192-0918 東京都八王子市市兵衛2丁目22番2号
TEL.042-632-1160 FAX.042-632-1140