

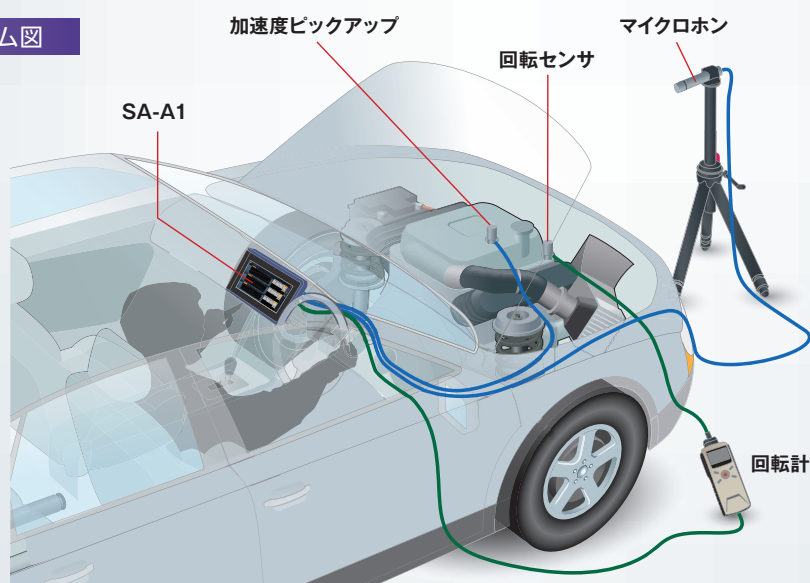
オーダートラッキング分析システム

多機能計測システムSA-A1でオーダートラッキングプログラムを使用すると、機械の回転数データと騒音と振動の波形データを同時に収録できます。収録した波形データ（オフライン）を使用してオーダートラッキング分析を行うと、回転数の変化に応じた騒音または振動の状態を把握することができます。分析結果はSA-A1の画面に回転数-レベルグラフで表示します。

オフラインで収録した波形データを使用して分析するため、後に周波数分解能などの条件を変更して、複数の分析結果を得られます。

下図は、自動車のエンジン付近に加速度ピックアップ、マイクロホン、回転センサ、回転計を設置して、測定をしているイメージです。

システム図

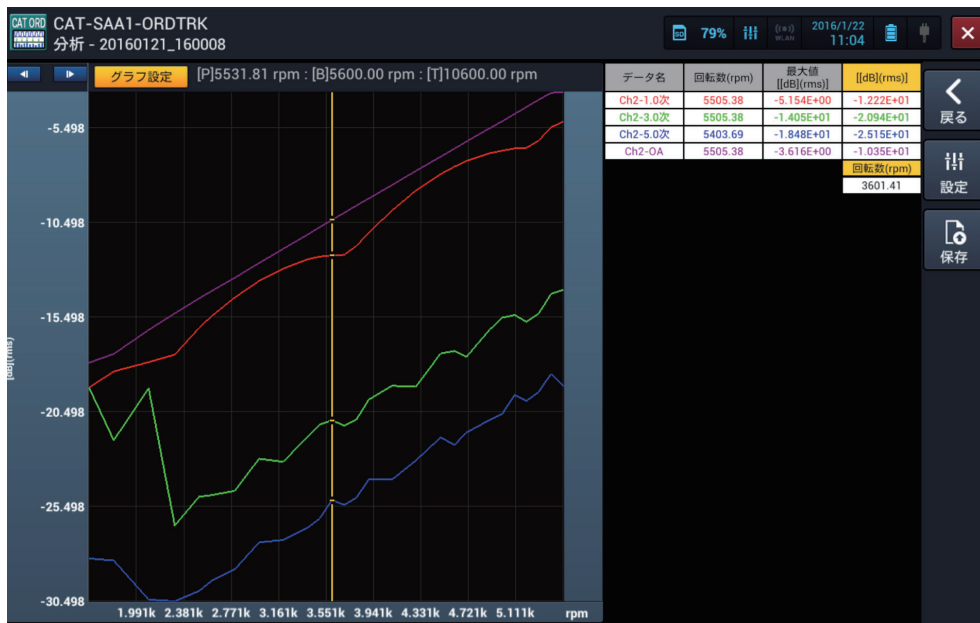


機器構成

品名	型式
多機能計測システム (2チャンネル/4チャンネルFFTパッケージ)	SA-A1FTB2 / SA-A1FTB4
オーダートラッキングプログラム	CAT-SAA1-ORDTRK
SDカード (512 MB/2 GB/32 GB)	MC-51SD1/20SD2/32SP3
圧電式加速度ピックアップ (アンプ内蔵型)	PV-91C/97Iなど
ピックアップ用ケーブル	VP-51シリーズ
BNCアダプタ	VP-52C
1/2インチエレクトレットマイクロホン	UC-59
プリアンプ	NH-22A
BNC-BNC同軸ケーブル	EC-90シリーズ
1/2インチマイクホルダ	UA-90
三脚	ST-80など
回転計	



回転数-レベル(複数次数同時表示)



回転数-レベル(拡大表示)

使用事例

- 自動車エンジンの騒音・振動分析
- オートバイの騒音分析
- 大型電動機の振動分析
- タービンブレード各翼の振動分析
- 歯車を含む動力伝達軸の振動・騒音分析



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 (IA Japan) 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。当社の品質保証は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS0197は品質保証の認定番号です。

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



*本カタログに掲載されている価格はメーカーが希望する小売価格です。*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 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
有限公司 TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266

- リオンサービスセンター(株) 〒192-0918 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号
TEL.042-632-1160 FAX.042-632-1140