

波形収録機能とAS-70による処理

多機能計測システムSA-A1の波形収録プログラムSX-A1WRを使用すると、音・振動をはじめ、様々な電圧信号の波形をWAVEファイルとして記録できます。

SA-A1の入力に、マイクロホン、圧電式加速度ピックアップ、騒音計、振動レベル計、振動計などを接続することにより、様々な音、振動の波形収録に対応できます。

また、回転速度または直流信号（温度センサなど）も記録できます。

WAVEファイルを、コンピュータ上の波形処理ソフトウェアAS-70で展開すると、詳細な分析処理ができます。音圧レベル、振動レベル処理、およびFFT分析、オクターブバンド分析などが可能です。

SX-A1WRは、測定中の操作で、音声メモ、マーカを付けることができます。

AS-70には、記録された波形と併せて音声メモ、マーカが表示されるため、対象の騒音・振動イベントを即座に把握でき、分析処理を円滑に行うことができます。

システム図

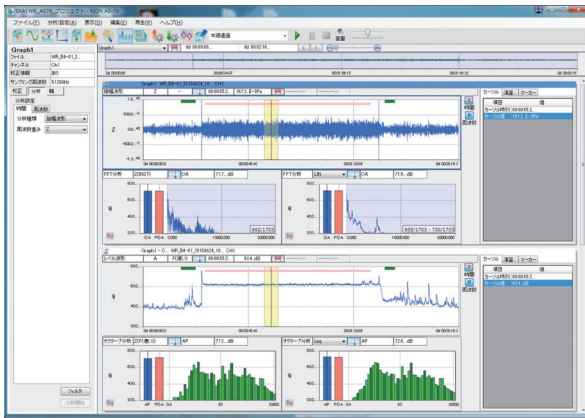


機器構成

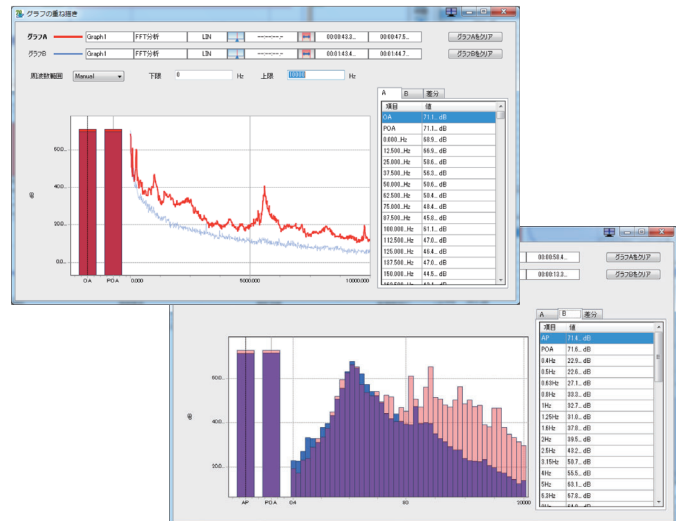
	品名	型式
多機能計測システム	2チャンネル/4チャンネルFFTパッケージ	SA-A1FTB2/SA-A1FTB4
	2チャンネル/4チャンネルオクターブパッケージ	SA-A1RTB2/SA-A1RTB4
SDカード (512 MB/2 GB/32 GB)		MC-51SD1/20SD2/32SP3
騒音計、振動レベル計、マイクロホン、圧電式加速度ピックアップなど		
音声メモ用マイク		BSHSM03BK
回転センサ		
波形処理ソフトウェア		AS-70
コンピュータ		



SX-A1WRによる波形収録画面例



AS-70によるSX-A1WRデータの分析画面例



AS-70によるSX-A1WRデータの分析 重ね描き画面例

使用事例

- 騒音レベル・音圧レベルの測定
- 振動レベル・振動加速度レベルの測定
- 振動加速度・速度・変位の測定
- FFT分析
- オクターブバンド・1/3オクターブバンド分析
- 回転速度の測定
- 直流信号（温度センサなど）の測定



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