

# NC値の測定システム

多機能計測システムSA-A1の1/3オクターブ分析プログラムSX-A1RTを使用すると、NC値の測定ができます。

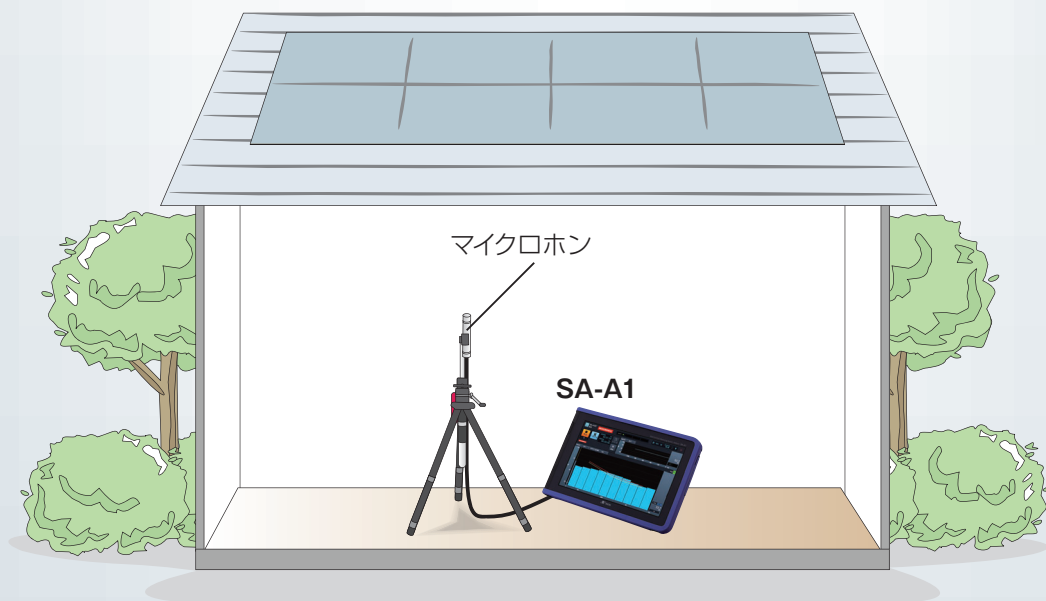
下図は、室内にマイクロホンを設置してNC値を測定しているイメージです。

通常、63 Hz～8 kHzまでのオクターブバンド分析値を読みとり、NC曲線にあてはめ、全てのポイントで下回る数値を読み取ることでNC値を求めますが、SX-A1RTを使用するとオクターブバンド分析結果より自動的にNC値を算出できるため非常に便利です。

NC (Noise Criteria) 値は以下文献に基づく室内騒音等級です。

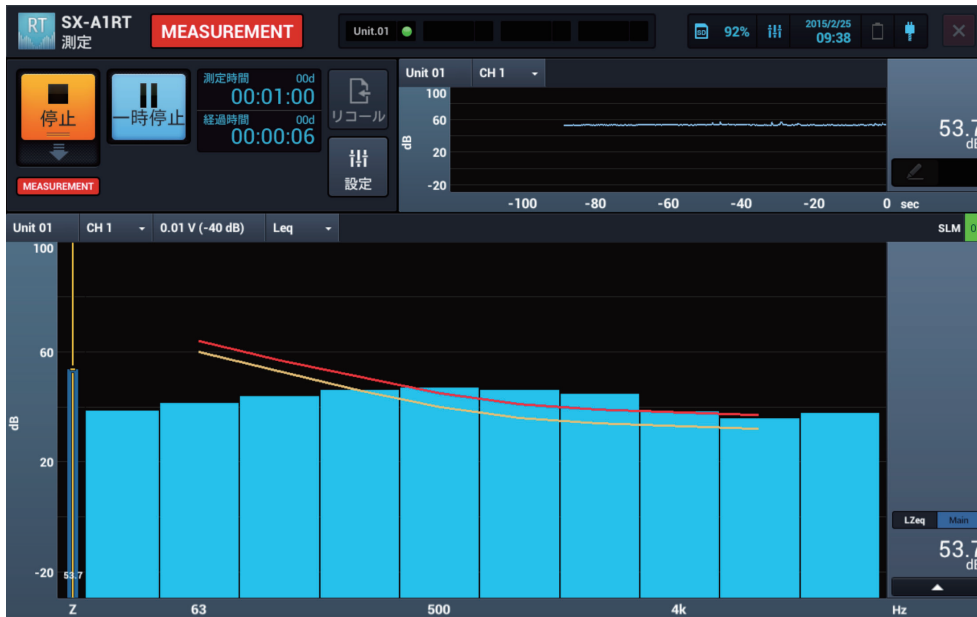
L.L.Beranek (ed) : Noise and vibration control. McGraw-Hill Book Company, New York, 1971

## システム図

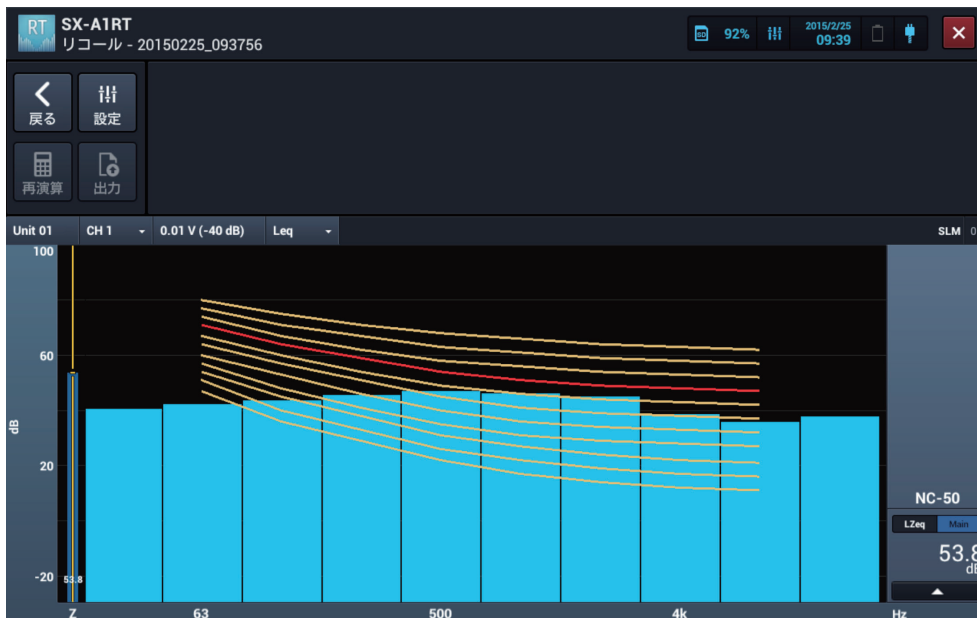


## 機器構成

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
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インチマイクロホンホルダ	UA-90
騒音計用三脚	ST-80



オクターブバンド分析画面例



NC値算出画面例

使用事例

■ 室内のNC値の測定



JCSS  
JCSS 0197

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  
ISO9001 西日本営業所 認証取得  
ISO9001 本社・東海営業所  
ISO9001 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 東京都分府市東元町3丁目20番41号<br>TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458               |
| 西日本営業所             | 〒530-0001 大阪府北区梅田2丁目5番5号 横山ビル<br>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<br>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<br>TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847                   |
| 上海理音科技<br>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<br>TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266 |
| リオンサービス<br>センター(株) | 〒192-0918 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号<br>TEL.042-632-1160 FAX.042-632-1140                |