

音を聞きながら、計測から分析、録音まで高効率に実現

LA-7000 シリーズ 高機能騒音計

株式会社小野測器

**LA-7000 シリーズはこんなときに便利！
現場で役立つ3つの機能！**

時間に余裕がなく
設定や録音ミスが
ないか心配だ...

異音対策したら
どのような音に
なるかな？

異音の発生源は
どこだろう？

CE

4.3インチの
大型画面で
見やすい！



**オフライン分析機能
(LA-0704)**

**オクターブバンド分析機能
のフィルタモード
(標準機能、LA-0702)**

**レベルシミュレータ機能
(LA-0707)**

録音した音を本体上でLeqなどの再演算やFFT、オクターブ分析などの再分析が可能です。

ヘッドホンがあればその場で録音を聞くこともできますのでデータをPCに移す手間もありません。

その場で録音データが分析できる！

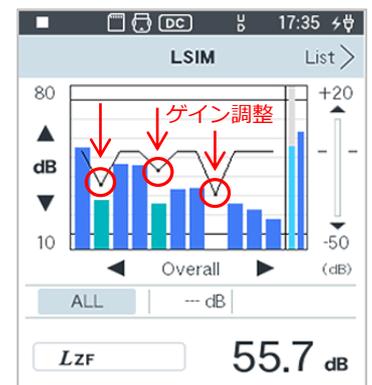


1/1、1/3オクターブの各バンドを通過する音をリアルタイムで聞くことができます。

これにより、異音が生じている周波数バンドのみを聞きながら騒音計を移動させて音源位置の探索に利用できます。



気になる音(異音)の周波数バンドのゲインを下げてもヘッドホンから異音対策後の音(仮想音)を聞くことができます。



分析、録音、判定、シミュレーションなど豊富なオプション機能！

本体&標準機能

- LA-7500 高性能精密騒音計 (10Hz~20kHz) ¥ 350,000-
- LA-7200 高性能普通騒音計 (10Hz~ 8kHz) ¥ 280,000-

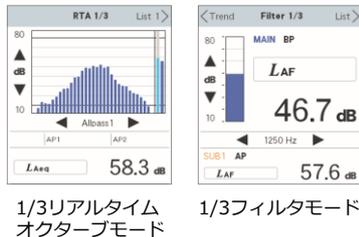
- ◎ リスニング機能
音を聞きながら計測できるため、右図のような無響室や遠隔場所での計測に有効です。
- ◎ 1/1オクターブバンド分析機能
リアルタイム1/1オクターブバンド分析と1/1オクターブバンドのフィルタ機能が使用できます。



オプション機能

■ LA-0702 1/3リアルタイムオクターブ分析機能 ¥ 150,000-

1/1オクターブ分析より詳細な分析が可能です。フィルタ機能により音源探査にも利用できます。
*表面をご参照下さい



分析バンド：
12.5Hz~20kHz
(33バンド), Allpass

1/3リアルタイム
オクターブモード

1/3フィルタモード

■ LA-0703 FFT分析機能 ¥ 150,000-

オクターブバンド分析よりも狭帯域の周波数分析ができ、騒音の原因を詳細に調べる際に有効です。トリガ機能により定常音だけでなく単発音の分析も可能です。



周波数レンジ：1kHz~25kHz
ライン数：400、800、1600

■ LA-0704 サウンドレコーディング機能 (オフライン分析機能搭載) ¥ 150,000-

計測音の録音、ヘッドホン再生、オフライン分析が可能です。計測ミスの低減に有効です。
*表面をご参照下さい



収録時間:16bit使用時、約8時間
24bit使用時、約5.5時間
ファイル形式:wav。(音声データ)

オフライン分析モード

■ LA-0705 レベル判定機能 ¥ 70,000-

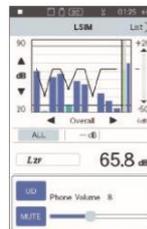
設定値以上の騒音を計測するとお知らせします。騒音の監視に有効です。

設定レベル
：30.0~130.0dB
出力：オープンコレクタ



■ LA-0707 レベルシミュレータ機能 ¥ 100,000-

オクターブバンドごとにレベルを調整して対策後の音(仮想音)が聞けます。対策前のシミュレーションとして有効です。
*表面をご参照下さい

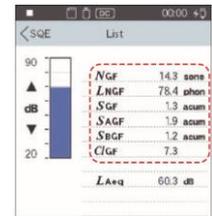


調整範囲
：-50 dB~ +20dB
可変レベル対応:16Hz~16kHz (11バンド)

■ LA-0708A 音質評価機能 ※LA-7500のみ対応 ¥ 100,000-

人が聞いて大きい小さいとわかるものが、騒音レベルの値では違いが出ないという場合にお試し下さい。

使用範囲 :定常音
演算リスト:ラウドネス、
ラウドネスレベル
シャープネス
コンフォートインデックス



実機デモも可能ですのでお気軽にお問い合わせください。

 明治電機工業株式会社

本社 (052)451-7651	仙台営業所 (022)771-0460
四日市営業所 (059)353-0241	大阪営業所 (06)6338-3021
名古屋北営業所 (0587)59-6331	福岡営業所 (092)414-9551
豊田支店 (0566)81-9121	ソリューション事業本部 (052)451-7658
豊橋営業所 (0532)53-5050	エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
東京支店 (045)476-5601	業務部 (052)451-7651
西東京営業所 (042)660-0676	

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。