



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

サウンドレベルメータ KEW 5800



自然の静寂から工業騒音まで カバーする広い測定範囲

- 最薄・最小・最軽量の超小型デザインを採用
- 等価騒音レベルLAeqを測定
→ 労働衛生上で必要な環境騒音測定が可能
- バックライト付
- メモリー機能：128データの保存
- 型式承認番号：第SLS041号
- 適応規格：
計量法 普通騒音計
JIS C 1502：1990
IEC 60651・60804 TYPE 2



防風スクリーン付属

実物大

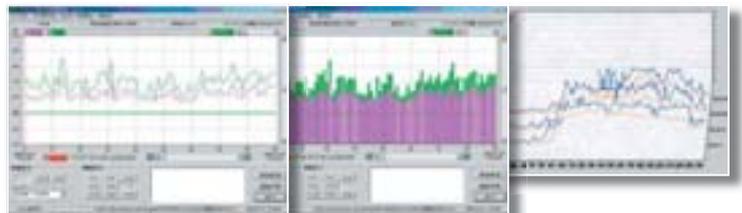
標準価格 120,000円
(税込 126,000円)

データ管理ソフト(オプション)使用で、グラフや報告書を簡単に作成、活用可能

折れ線グラフ

棒グラフ

日次データ比較表示



【パソコンの推奨動作環境】

CPU：PentiumII 233MHz以上

メモリ：64MByte以上

ハードディスク：空き容量10MByte以上

OS：Windows® 98/Me/2000/XP

画面表示：解像度800×600ドット、256色以上

※Windows® は米国マイクロソフト社の商標です。Pentiumは米国インテル社の商標です。



ISO 9001 / JIS Q 9001:2000 APPROVED BY BVQI

ISO 9001 認証取得

● KEW 5800 仕様

| | | |
|----------------|---|----------------------------------|
| 測定機能 | 騒音レベル LpA、等価騒音レベル Laeq、C特性ピーク LCpeak、騒音レベル最大値 Lmax | |
| 測定レベル範囲 | A特性 | 30~130dB |
| | C特性 | 36~130dB |
| | FLAT特性 | 46~130dB |
| | C特性ピーク音圧レベル | 55~130dB |
| | リニアリティーレンジ | 70dB |
| 測定周波数範囲 | 20~8000Hz | |
| 実効値検出回路 | デジタル演算方式 | |
| 出力端子 | 交流/直流出力端子(切換選択) AC:1V DC:2.5V/フルスケール | |
| I/O 端子 RS-232C | コンピューターによる測定制御とデータ出力 プリンターへの直接出力 | |
| 型式承認番号 | 第SLS041号 | |
| 適応規格 | 計量法 普通騒音計 JIS C 1502:1990 IEC 60651・60804 TYPE 2 | |
| 使用電池 | 単4乾電池LR03(1.5V)×2 | |
| 外径寸法 | 168(L)×48(W)×23.5(D)mm | |
| 重量 | 約125g(電池含む) | |
| 付属品 | 防風スクリーン(φ50)×1 単4乾電池LR03(1.5V)×2 ハンドストラップ、取扱説明書、操作ガイド | |
| オプション | ACアダプタ | ¥16,000(税込¥16,800) |
| | 三脚ホルダー | ¥15,000(税込¥15,750) |
| | データ管理ソフト(FD) | ¥65,000(税込¥68,250) (接続ケーブル付属) |

● オプション

ACアダプター

¥16,000(税込¥16,800)



三脚ホルダー

¥15,000(税込¥15,750)



生活騒音で何?… 身近な騒音を知るために…

目に見えない音は、個々の生活環境によって不快に感じる程度が異なるため、騒音は肉体的にも精神的にも大きなストレスの原因になることがあります。最近では環境騒音に加え、深夜営業店舗の自動車等による駐車場騒音や、路上での人の声がトラブルになるケースもあります。70dB以下の等価騒音レベルが、生涯にわたって曝露されても聴力障害は生じないと期待されています。「生活騒音」についても数値基準を設ける検討をする自治体が増えてきました。騒音を受ける側も、いつ騒音を与える側になるかわかりません。

| 騒音レベル | dB | 参考：騒音レベル |
|-------|-----|--------------|
| 120 | 120 | 飛行機のエンジンの近く |
| 110 | 110 | 電車が通るときのガード下 |
| 100 | 100 | 騒々しい工場内 |
| 90 | 90 | 騒々しい工場内 |
| 80 | 80 | 電車の車内 |
| 70 | 70 | 騒々しい街頭 |
| 60 | 60 | 普通の会話 |
| 50 | 50 | 静かな事務所 |
| 40 | 40 | 静かな昼間の住宅地図書館 |
| 30 | 30 | 郊外の深夜さだやき声 |
| 20 | 20 | |

■ 型式認証と検定について

型式認証の制度は、基本的に重要な事項の試験をあらかじめ行い、これに合格した型式の騒音計についてのみ型式承認番号が与えられます。騒音計の検定は財団法人日本品質保証機構(JQA)で行われており、検定に合格した騒音計には有効期限5年(1998年4月より5年間に改訂)を記入した合格証が現品に貼付されます。

KEW 5800はこの型式承認を取得(第SLS041号)していますので、この検定を受けることができます。

騒音計は騒音レベル(LpAやLaeq等で評価)を測定する計測器であり、計量法で特定計測器として指定されており、騒音レベルの値を取引や証明に用いる場合には、検定に合格し、且つ有効期限内の騒音計を用い、測定しなければなりません。

※検定書については、弊社営業所へお問い合わせください。

■ 計量単位について

旧計量法では「ホン」という計量単位が使用されていましたが、新計量法の制定に伴い、平成9年10月1日より「dB」という計量単位に統一されました。よって、「ホン」と「dB」は同等の騒音レベルを表します。



安全にお使いいただくために

ご使用前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

■ お問い合わせ、ご用命は下記へ



共立電気計器株式会社

<http://www.kew-ltd.co.jp>

| | |
|-------------|--|
| 本社 東京営業所 | 〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20 ☎03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139 |
| 大阪営業所 | 〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 江坂三昌ビル 6F ☎06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590 |
| 仙台営業所 | 〒983-0841 仙台市宮城野区原町 1-3-21-308号 ☎022(297)9671 FAX. 022(298)8009 |
| 工場 | 宇和島・愛媛 |