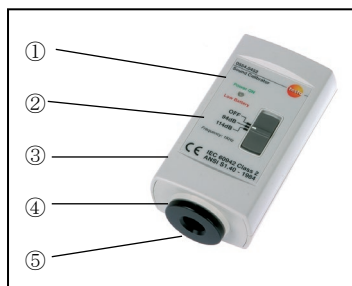


1. 概要

製品のご利用になる前にこの取扱説明書をよくお読み下さい。必要な時にすぐ取り出せるよう保管して下さい。

2. 各部の名称



- ①機能/バッテリー残量表示 LED
- ②On/Off スイッチ
- ③バッテリー装填口
- ④マイクロフォンアダプタ (1.27cm、1/2 インチ)
- ⑤マイクロフォン挿入口 (2.54cm、1 インチ)

3. 安全上の注意

- ・定められた測定範囲内でご使用ください。無理な力はいれなくてください
- ・電磁波の影響の強い場所、充電、熱や温度変化の激しい環境で測定しないでください
- ・液体を入れないでください。
- ・この製品はメンテナンスや修理の目的以外で開けないでください。

4. 安全上の注意

この校正器は、testo 815/816-1 騒音計の校正用に設計されたものです。

5. テクニカルデータ

騒音レベル	94dB/114dB	騒音レベルにより切換可
精度	±0.5dB	
周波数	1000Hz ±2%	
基準環境	温度: 23°C 相対湿度: 50%rh 気圧: 1013hPa	
操作環境	温度: 0~+40°C 相対湿度: 10~90%rh 気圧: 650~1080hPa	
依存性	圧力依存 0.005dB/hPa 温度依存 0.005dB/°C 湿度依存 0.005dB/rh	
ひずみ係数	3%以下	
保管・移動環境	温度: -10~+50°C 相対湿度: 0~70%rh	
バッテリー	9V ブロック型乾電池	
バッテリー寿命	最大 40 時間	
バッテリーテスト	内部回路がバッテリー残量をチェックしています。LED が緑から赤に変わる場合や、電池残量が少ない場合でも、校正器の信号が変わることはありません。	
外形寸法	113×63×44mm	
質量	170g (バッテリー含む)	
ガイドライン	89/336/EEC	
保証期間	2 年	

6. 初期操作

- 1 バッテリー装填口を開ける
- 2 + を確認してバッテリーを装填する
- 3 バッテリー蓋を閉める
 - これで動くようになります。
 - スイッチを入れると「Power ON」の LED が点灯し、ピーという音が鳴ります。

7. 操作

- 1 マイクロフォンを回転させながら校正器を取り付けます。1.27cm (1/2 サイズ) のマイクロフォンには専用アダプタを使用して下さい。
- 2 80~130dB の範囲に測定範囲のスイッチを合わせて下さい。
- 3 よくご利用になる時定数 (FAST/SLOW) と動特性 (dB(A)または dB(C)) を設定して下さい。
- 4 94dB に校正レベルを設定して下さい。

高度補正值

平均海拔高度 (m)	気圧 (hPa)	補正 (dB)
0-250m	1013-984	0.0
>250-850 m	983-915	-0.1
>850-1450 m	914-853	-0.2
>250-850 m	852-795	-0.3

例: 平均海拔高度が 500m の場合

補正後の測定値 = 94dB - 0.1dB = 93.9dB

補正後の数値を表示させる場合は、ドライバーを使用して校正器のネジが補正後の測定値を示すよう調整をして下さい。

- 5 144dB に校正レベルを設定して下さい。測定器が 114dB から補正值を引いた値を示すかどうかチェックして下さい。

ご注意: 補正後の表示された値に±0.2dB 以上の違いがあれば、校正をすることができません。この場合はテストへご連絡をお願いします。

8. 取扱上の注意とメンテナンス

校正器使用のバッテリー電圧が下がってきたら、正面の赤いランプが点灯します。

- 1 バッテリー装填口を開ける
- 2 + を確認してバッテリーを装填する
- 3 バッテリー蓋を閉める



株式会社テスト

本社セールス/サービスセンター
〒222-0033
横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル 7F
TEL 045-476-2288 FAX 045-476-2277

<http://www.testo.com>
info@testo.co.jp