

認定シンボル
(認定番号)
JCSS 0170

校正証明書

XX-XXXX
JCSS 0170 MRA/IAJapan
YY-MM-DD

(校正ラベル)

依頼者名 *****
住所 *****
品名 サウンドレベルメータ
型名 **-****
製造番号 *****
製造者名 株式会社小野測器宇都宮
校正方法 特定二次標準器（標準マイクロホン）による比較校正
品質管理ブロック「JCSS校正手順書」による
校正結果 2頁のとおり
校正実施条件 3頁のとおり
受付年月日 **** 年 ** 月 ** 日
校正年月日 **** 年 ** 月 ** 日

以上に相違ないことを証明する

**** 年 ** 月 ** 日

栃木県宇都宮市西川田南2丁目4番1

株式会社小野測器

品質保証ブロック 品質管理グループ

発行責任者 小久保 一彦

署名

- この証明書は、計量法第144条（第一項）に基づくものであり、特定標準器（国家標準）にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部分のみを複製して用いることは禁じられています。
- この証明書を発行した事業者は、JIS Q17025(ISO/IEC17025:2005)に適合しています。
- この証明書は、ILAC（国際試験所認定協力機構）及びAPLAC（アジア太平洋試験所認定協力機構）のMRA（相互承認）に加盟しているIAJapanに認定された校正機関によって発行されています。この校正結果はILAC/APLACのMRAを通じて、国際的に受け入れ可能です。
- 校正ラベルは、校正証明書の一部の情報を校正品に表示することで、校正の状況をわかりやすくするためのものです。

校正結果

1. 自由音場レスポンスレベル (周波数重み付け特性A)

周波数	校正値 ※	校正の不確かさ
20 Hz	0.0 dB	0.3 dB
25 Hz	0.0 dB	0.3 dB
31.5 Hz	0.0 dB	0.3 dB
40 Hz	0.0 dB	0.3 dB
50 Hz	0.0 dB	0.3 dB
63 Hz	0.0 dB	0.3 dB
80 Hz	0.0 dB	0.3 dB
100 Hz	0.0 dB	0.3 dB
125 Hz	0.0 dB	0.2 dB
160 Hz	0.0 dB	0.2 dB
200 Hz	0.0 dB	0.2 dB
250 Hz	0.0 dB	0.2 dB
315 Hz	0.0 dB	0.2 dB
400 Hz	0.0 dB	0.2 dB
500 Hz	0.0 dB	0.2 dB
630 Hz	0.0 dB	0.2 dB
800 Hz	0.0 dB	0.2 dB
1000 Hz	0.0 dB	0.2 dB
1250 Hz	0.0 dB	0.3 dB
1600 Hz	0.0 dB	0.3 dB
2000 Hz	0.0 dB	0.3 dB
2500 Hz	0.0 dB	0.3 dB
3150 Hz	0.0 dB	0.3 dB
4000 Hz	0.0 dB	0.3 dB
5000 Hz	0.0 dB	0.3 dB
6300 Hz	0.0 dB	0.4 dB
8000 Hz	0.0 dB	0.4 dB
10000 Hz	0.0 dB	0.5 dB
12500 Hz	0.0 dB	0.7 dB

※マイクロホンに基準方向で入射する平面進行波によるサウンドレベルメータの指示値と、サウンドレベルメータがないときの周波数重み付けした音圧レベルとの差

校正実施条件

2. 校正に用いた標準器

標準マイクロホン Brüel & Kjaer Type 4180 No. *****

3. 校正時の環境条件

校正室の温度： 23.0 °C ~ 23.1 °C

校正室の相対湿度： 50 % ~ 51 %

校正室の静圧： 101.32 kPa ~ 101.33 kPa

4. 備考

- ・ 校正値は、測定時の環境条件下における値を表す。
- ・ サウンドレベルメータは、レベルレンジ90 dBで測定した。
- ・ 無響室内の音圧レベルは、70 dB ± 10 dBとする。
- ・ 電氣的測定法を併用した。
- ・ 上記の相対拡張不確かさは信頼の水準約95 %に相当し、相対合成標準不確かさに包含係数 $k=2$ を乗じて求めたものである。

以上

計量法への適合性と特性チャート



型名 **-****
 製造番号 *****
 校正年月日 ****年**月**日
 対応する証明書 証明書番号 XX-XXXX

1. 自由音場レスポンスレベル (周波数重み付け特性A)

周波数	校正値	判定基準 (計量法)	判定
20.0 Hz	0.0 dB	-3.0 dB ~ 3.0 dB	合格
25.0 Hz	0.0 dB	-2.0 dB ~ 2.0 dB	
31.5 Hz	0.0 dB	-1.5 dB ~ 1.5 dB	
40.0 Hz	0.0 dB	-1.5 dB ~ 1.5 dB	
50.0 Hz	0.0 dB	-1.5 dB ~ 1.5 dB	
63.0 Hz	0.0 dB	-1.5 dB ~ 1.5 dB	
80.0 Hz	0.0 dB	-1.5 dB ~ 1.5 dB	
100.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
125.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
160.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
200.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
250.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
315.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
400.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
500.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
630.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
800.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
1000.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
1250.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
1600.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
2000.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
2500.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
3150.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
4000.0 Hz	0.0 dB	-1.0 dB ~ 1.0 dB	
5000.0 Hz	0.0 dB	-1.5 dB ~ 1.5 dB	
6300.0 Hz	0.0 dB	-2.0 dB ~ 1.5 dB	
8000.0 Hz	0.0 dB	-3.0 dB ~ 1.5 dB	
10000.0 Hz	0.0 dB	-4.0 dB ~ 2.0 dB	
12500.0 Hz	0.0 dB	-6.0 dB ~ 3.0 dB	
16000.0 Hz	0.0 dB		
20000.0 Hz	0.0 dB		

