

## 試験成績書

品名	普通騒音計
型式	NA-24
製造番号	<u>10982797</u>

リオンサービスセンター株式会社  
カスタマーサポートグループ

東京都八王子市兵衛二丁目2番2号  
TEL 042(632)1160

# 試験成績書

1 / 2

品名	普通騒音計			責任者	担当者
型式	NA-24	製造番号	10982797		
試験年月日	2019年7月12日	温度・湿度	25℃ 65%RH		

総合判定	合格
------	----

マイクロホン No. 6818                      プリアンプ No. 4287

1. 周波数特性 (A、C特性) 良

2. レベルレンジ切替誤差  
70~110 dBレンジ、105 dB基準 C特性

(dB)

レンジ (F.S)	70	90	110	130
指示値	65	85	105	125
31.5 Hz	-0.1	-0.1	0	0.1
1000 Hz	-0.1	-0.1	0	0.0
8000 Hz	-0.3	-0.2	0	0.0
許容差	±0.7		基準	±0.7

3. 表示直線性誤差  
70~110 dBレンジ、105 dB基準 C特性

(dB)

指示値	70	75	85	95	100	105	110	115
31.5 Hz	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0	0.0	0.0
1000 Hz	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0	0.0	0.0
8000 Hz	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0	0.0	0.0
許容差	±0.5					基準	±0.5	

4. 実効値指示特性  
70~110 dBレンジ、110 dB基準 A特性 バースト信号(2000 Hz, 25 msec)  
(dB)

波高率	2	3.16
測定値	-3.0	-7.0
許容差	-3±0.2	-7±0.5

## 5. 動特性

70~110 dBレンジ、周波数 1000 Hz

(dB)

定常信号		106	76	許容差
FAST	200 ms	-1.0	-1.1	-1 $\begin{matrix} +1.0 \\ -2.0 \end{matrix}$
	突然入力	0.0	0.0	+1.0 以下
SLOW	500 ms	-3.5	-3.5	-4 $\pm$ 2.0
	突然入力	0.0	0.0	+1.0 以下

## 6. 自己雑音 許容値以下

(dB)

	A	C
許容値	23	28
測定値	21	25

適合規格

計量法普通騒音計

JIS C 1502 : 1977

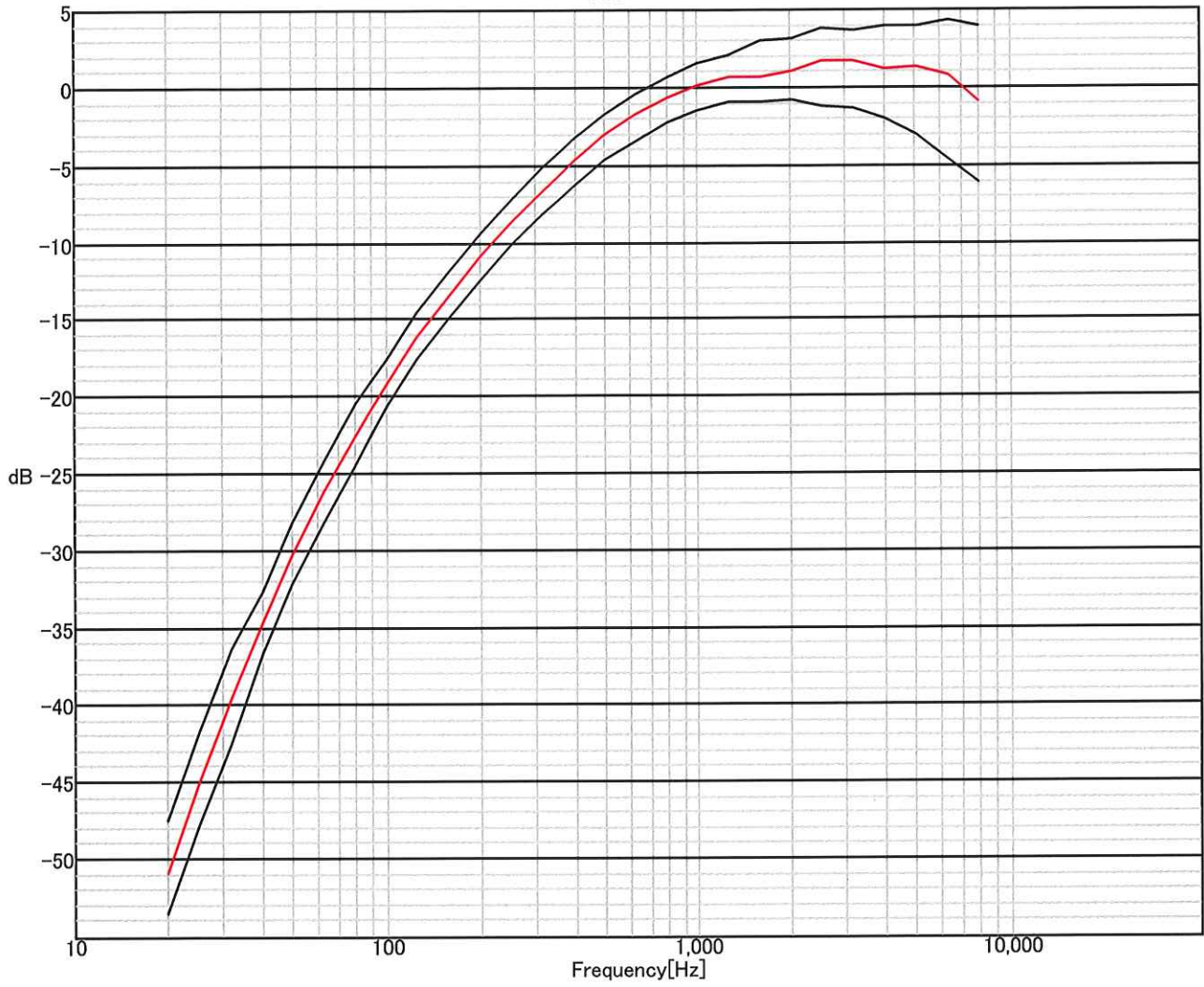
IEC 60651 : 1979 Type 2

総合周波数特性

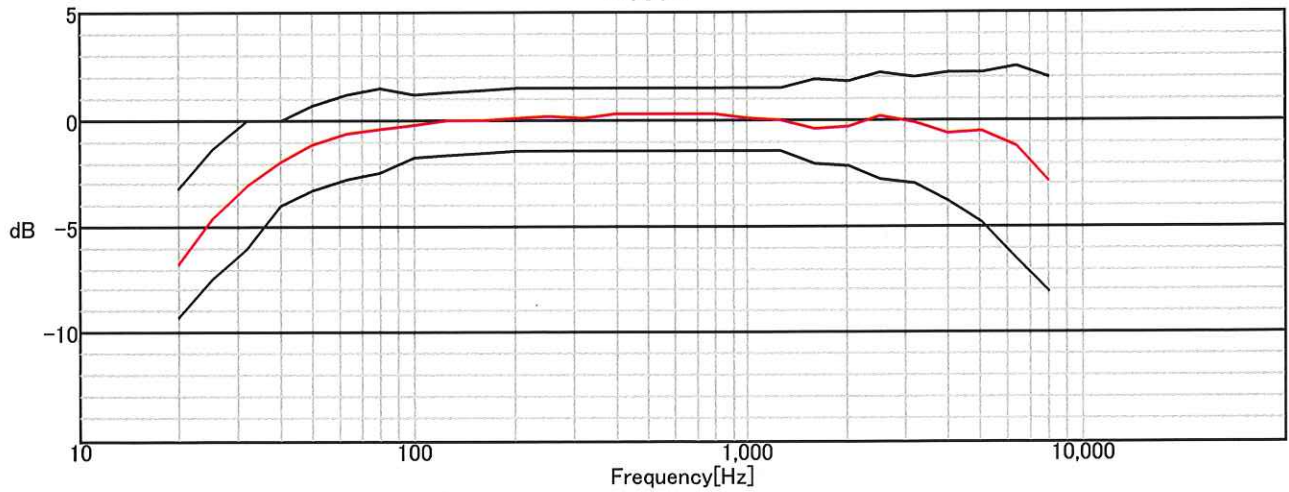
騒音計型式 : NA-24 製造番号 : 10982797  
マイク型式 : UC-52 製造番号 : 6818

適合規格 : JIS C 1502:1990

A特性



C特性



## トレーサビリティ証明書

- 校正証明書
- トレーサビリティ体系図
- 標準器の校正証明書（写し）  
または試験成績書（写し）

リオンサービスセンター株式会社  
エンジニアリングビジネスユニット 品質管理室

東京都八王子市兵衛二丁目 22 番 2 号  
TEL 042(632)1160

証明書番号 50247032  
発行日 2019年7月22日

## 校正証明書

依頼者： 株式会社中央設備 殿  
品名： 普通騒音計  
型式： NA-24  
製造番号： 10982797  
校正日： 2019年7月12日  
環境条件： 温度 25℃ 湿度 65%RH

上記製品は、当社の試験・校正作業手順書に従い校正が行われ、校正作業における検査または試験の結果は、別紙の試験成績書に示すとおり仕様を満たしています。

この校正に使用した作業用標準器・計測器は、当社の計測標準トレーサビリティ体系及び計測器管理規定に基づき、国家標準または国際度量衡委員会加盟の諸外国の公的校正機関にトレーサビリティがとれています。

### 照合用標準器

品名	型式	管理番号	校正有効期限
音響 コンデンサマイクホン	BK4180	2889926	2019.12
電気量 デジタルマルチメータ	3458A	MY45051584	2019.7
ユニバーサルカウンタ	53230A	MY50004233	2020.3

### 作業用標準器

品名	型式	管理番号	校正有効期限
音響 コンデンサマイクホン	UC-33P	RH-356	2020.4
電気量 デジタルマルチメータ	34401A	RH-354	2020.4
騒音計ユニット	UN-04A	RH-352	2020.4
騒音計ユニット	UN-04A	RH-353	2020.4
抵抗減衰器	STA-13	RH-302	2020.4
周波数特性分析器	FRA5022	RH-591	2019.9
周波数シンセサイザ	33120A	RH-357	2020.4
トーンハースト	KTG-11	TB-1023	2019.7

リオンサービスマスター株式会社  
エンジニアリングサービスユニット 品質管理室



国家・公的標準供給機関

国家・国際計量標準

社内  
照合用標準器

コンデンサマイクロホン  
BK4180 No. 2889926

作業用標準器  
標準

コンデンサマイクロホン  
UC-33P No. RH-356

製品

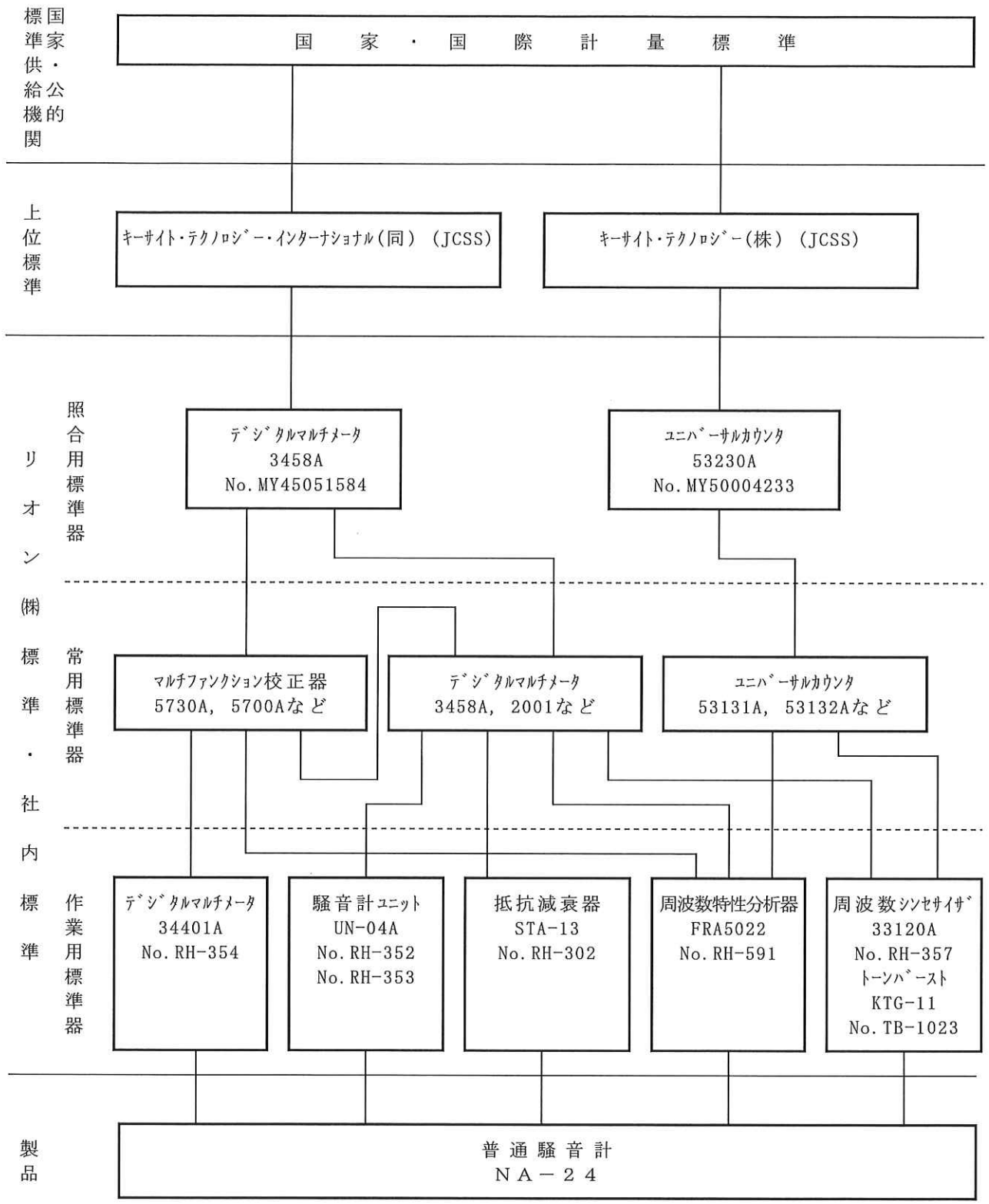
普通騒音計  
NA-24

### トレーサビリティ体系図(音響)

当該証明書番号 50247032  
製造番号 10982797  
校正日 2019年7月12日  
リオンサービスセンター株式会社







トレーサビリティ体系図(電気量)

当該証明書番号 50247032  
 製造番号 10982797  
 校正日 2019年7月12日  
 リオンサービスセンター株式会社

