

# 特定天井改修工事調査・基本設計委託

## ホール音響測定報告書

2025年3月

# 内 容

## 測定概要

1.1 所在地

1.2 測定日時及び内容

1.3 測定機関

1.4 使用機器

1.5 測定場所

1.6 測定項目

## 2 測定方法

2.1 残響時間周波数特性

2.2 エコータイムパターン

2.3 定常状態伝送周波数特性

2.4 音圧分布

2.5 安全拡声利得

2.6 STI（明瞭度指数）最大音圧レベル

2.7 最大音圧レベル

2.8 NC特性(残留雑音レベル)

3. 測定点位置図

# 【 1 測定概要 】

## 1.1 所在地

名称：ポートレース戸田 イベントホール

所在地：〒335-0024 埼玉県戸田市戸田公園 8-2-2

## 1.2 測定日時及び内容

2025年2月22日(土) : 音響測定

## 1.3 測定者

株式会社 歩デザイン一級建築士事務所

〒130-0002 東京都墨田区業平2-14-6 ロータスビル3F

TEL03-3626-8284

## 1.4 使用機器

- 1) 多目的音響測定器 Smaart V9
- 2) 使用マイクRTA-420
- 3) 騒音計 NTI XL2アコースティックアナライザ

## 1.5 測定場所

- 1) ホール

## 2 測定項目

- 1) 残響時間周波数特性
- 2) エコータイムパターン
- 3) 定常状態伝送周波数特性
- 4) 音圧分布
- 5) 安全拡声利得
- 6) 最大音圧レベル
- 7) STI (明瞭度指数)
- 8) NC (残留雑音レベル)

## 3 測定データ一覧

# 測定写真台帳

---



No.1  
測定用12面体スピーカー



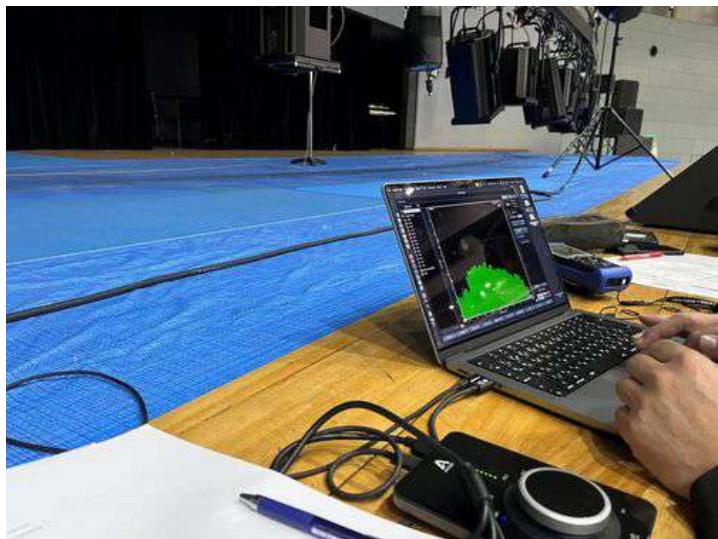
No.2  
12面体スピーカー



No.3  
測定用アンプ

# 測定写真台帳

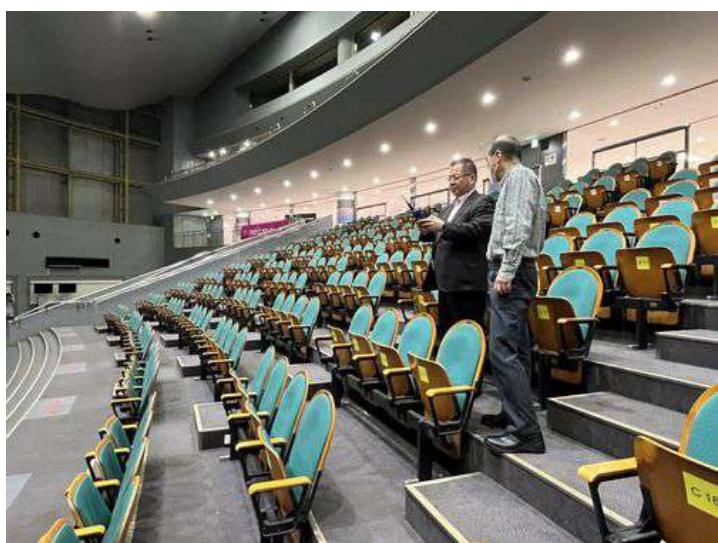
---



No.4  
音響測定状況



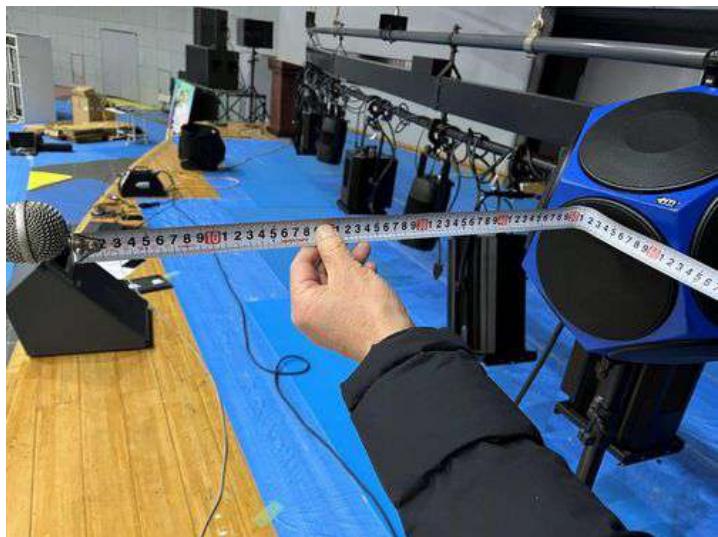
No.5  
測定中



No.6  
測定中

# 測定写真台帳

---



No.7  
測定中



No.8  
周囲確認



No.9  
周囲確認

# 測定写真台帳

---



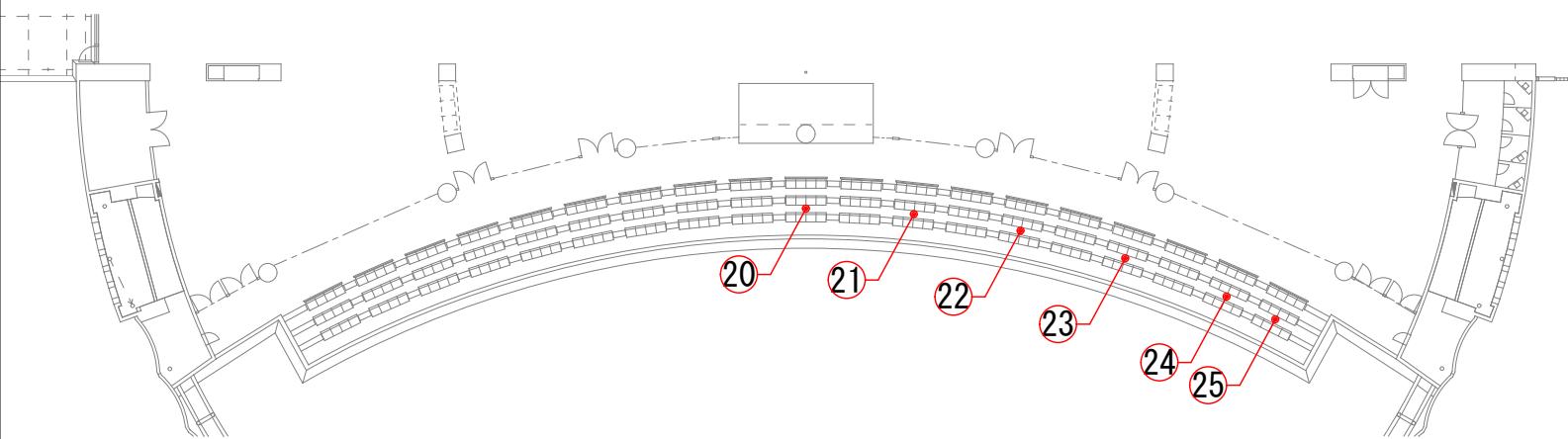
No.10  
周囲確認



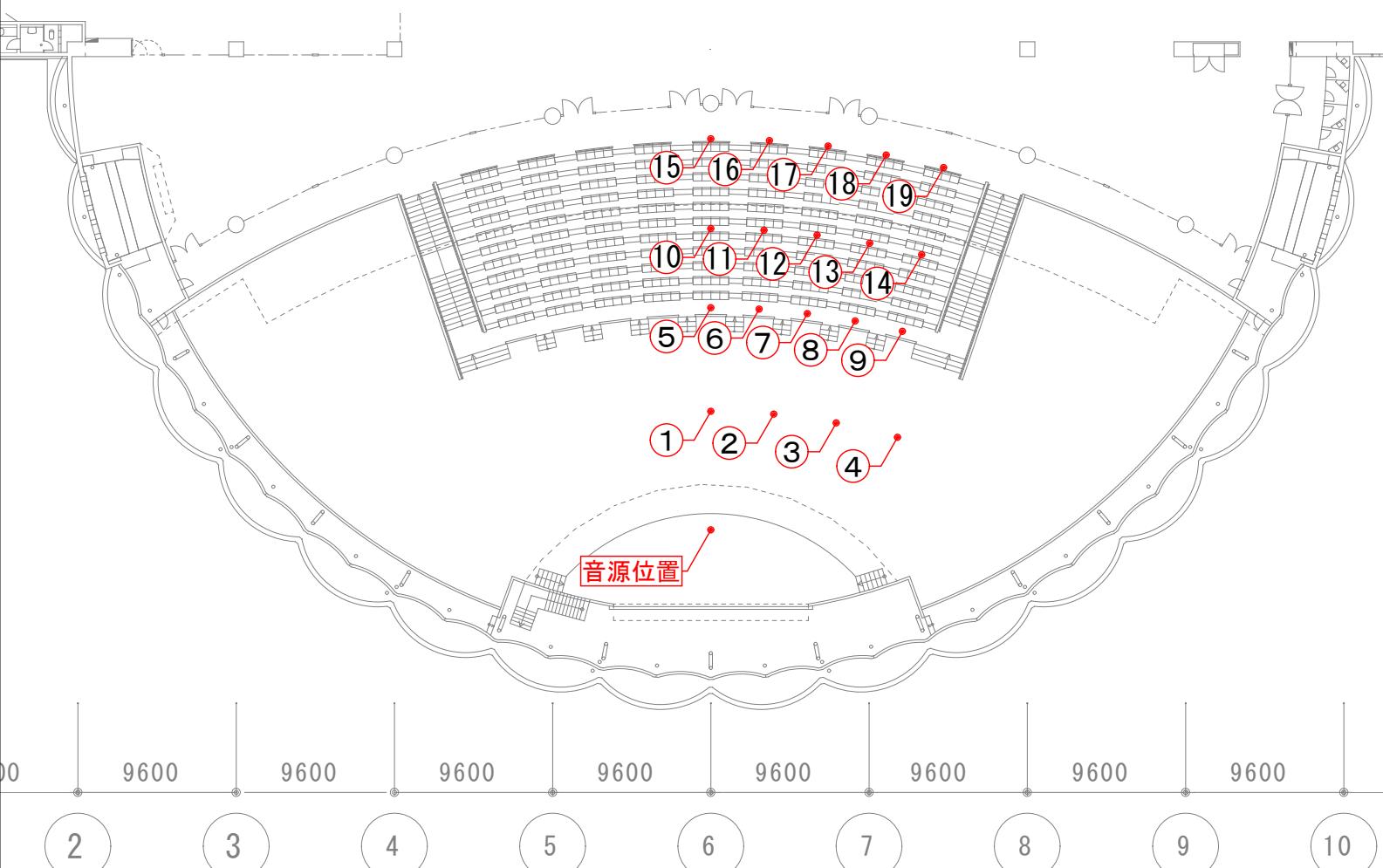
No.11  
周囲確認



No.12  
周囲確認



3階 測定ポイント



1階～2階 測定ポイント

## 【 2 測定項目 】

### 2.1 残響時間周波数特性

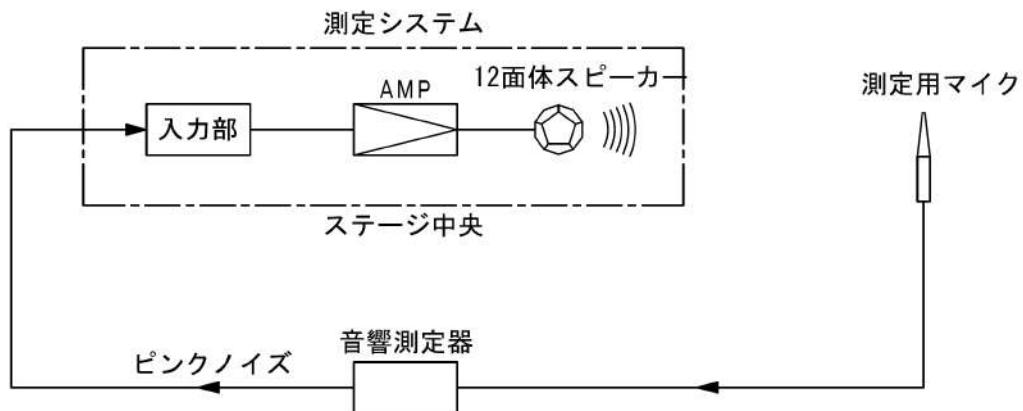
残響時間は、部屋の響き具合を示す室内音響の重要な要素で、室内に一定の強さの音を出して定常状態に達してから音源を止め、室内の音圧レベルが60dB下がるまでに要する時間と定義されています。

#### 測定方法

音源スピーカーをステージ中央に設置します。基準信号を音源スピーカーから発生させ、測定ポイントにおいて応答を求めます。

音源スピーカーは12面体スピーカーとし、周波数帯域は、1/3オクターブバンドで63～8KHzとします。音圧は客席中央部で80dBとします。

測定ブロックを下記に示します。



測定箇所：25箇所

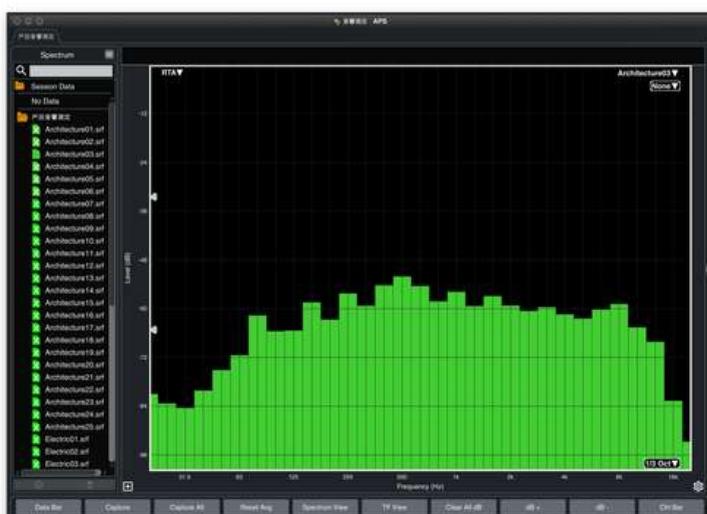
# 残響時間周波数特性



建築音響測定  
ポイント01  
周波数特性測定

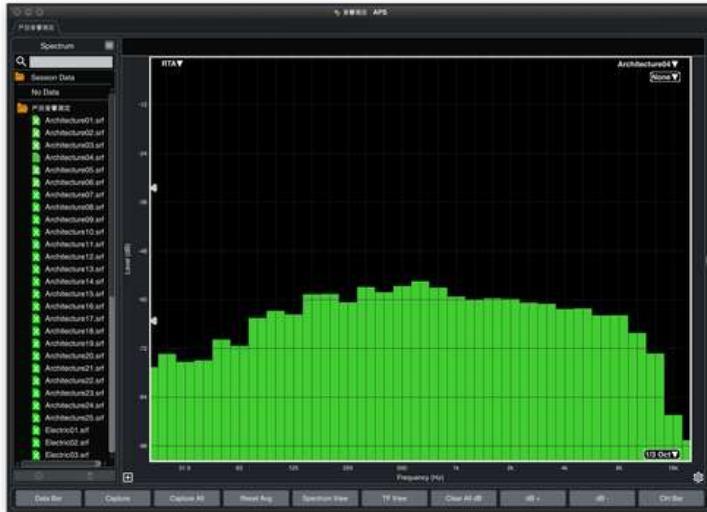


建築音響測定  
ポイント02  
周波数特性測定



建築音響測定  
ポイント03  
周波数特性測定

# 残響時間周波数特性



建築音響測定  
ポイント04  
周波数特性測定

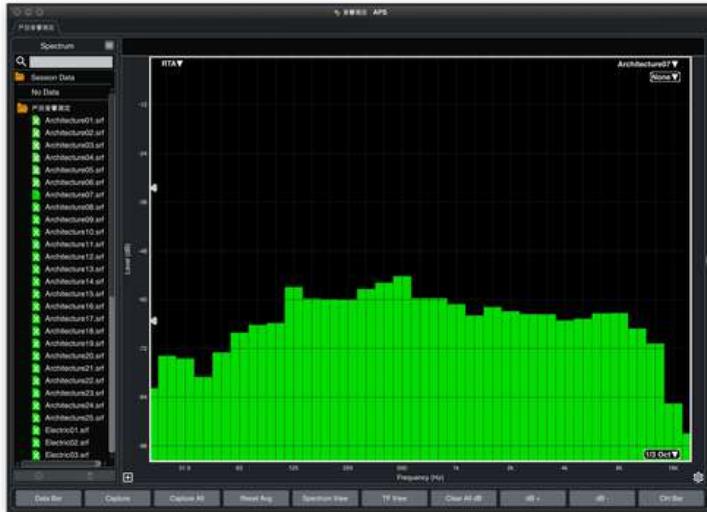


建築音響測定  
ポイント05  
周波数特性測定



建築音響測定  
ポイント06  
周波数特性測定

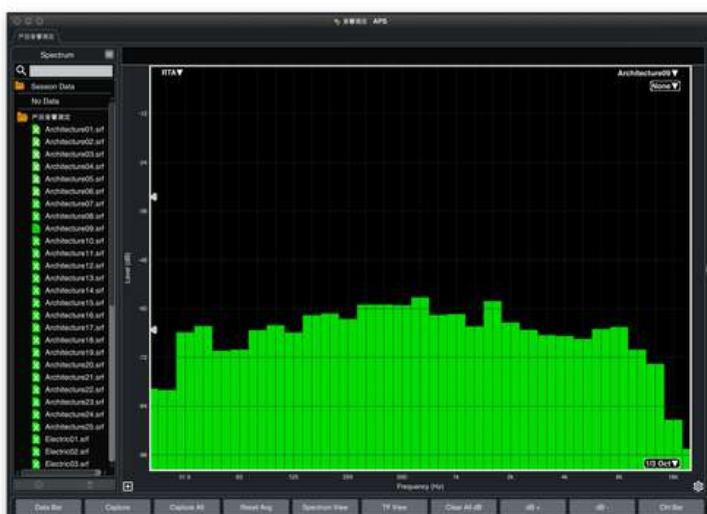
# 残響時間周波数特性



建築音響測定  
ポイント07  
周波数特性測定

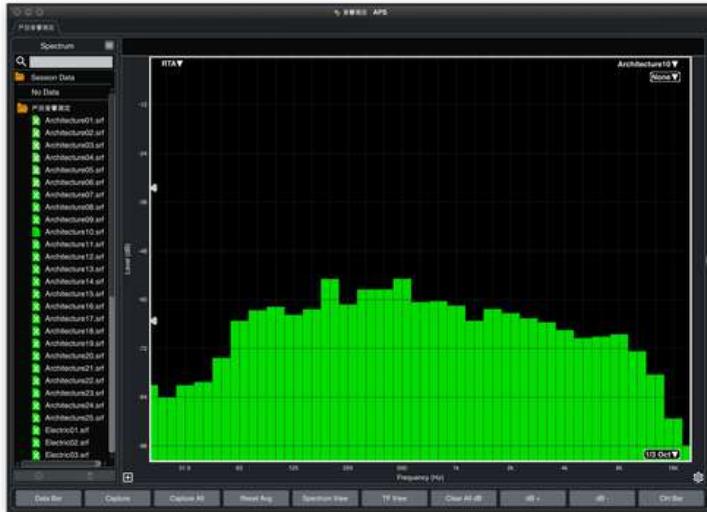


建築音響測定  
ポイント08  
周波数特性測定

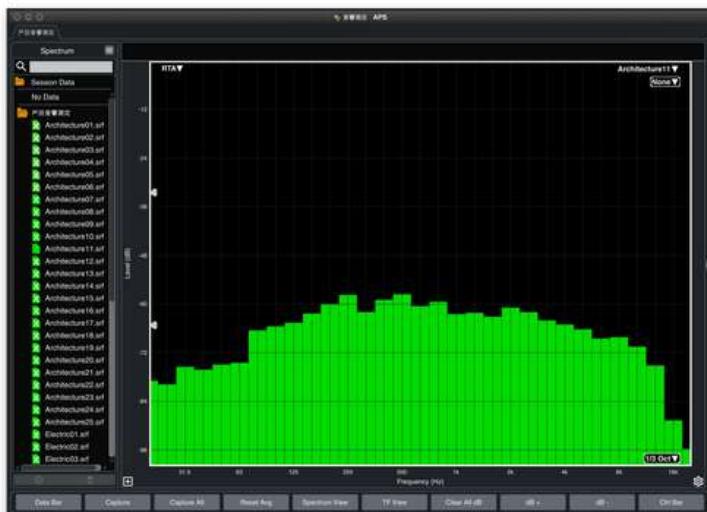


建築音響測定  
ポイント09  
周波数特性測定

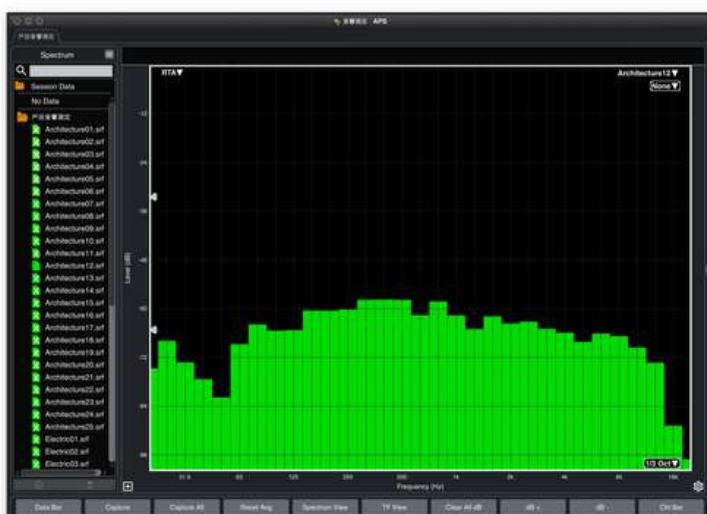
# 残響時間周波数特性



建築音響測定  
ポイント10  
周波数特性測定

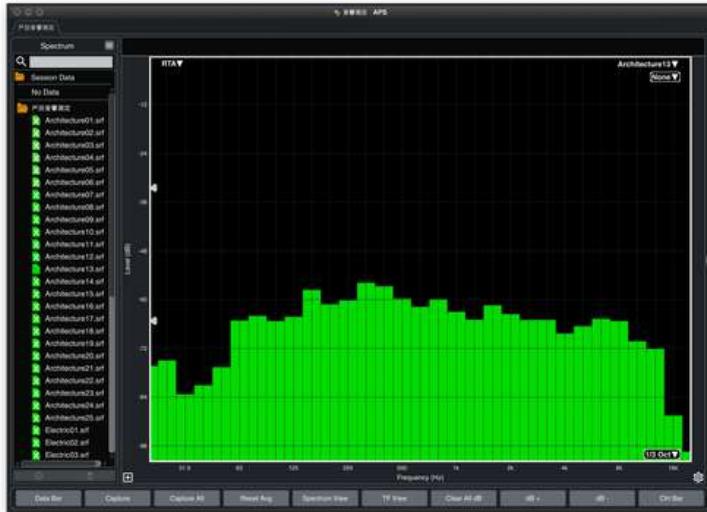


建築音響測定  
ポイント11  
周波数特性測定

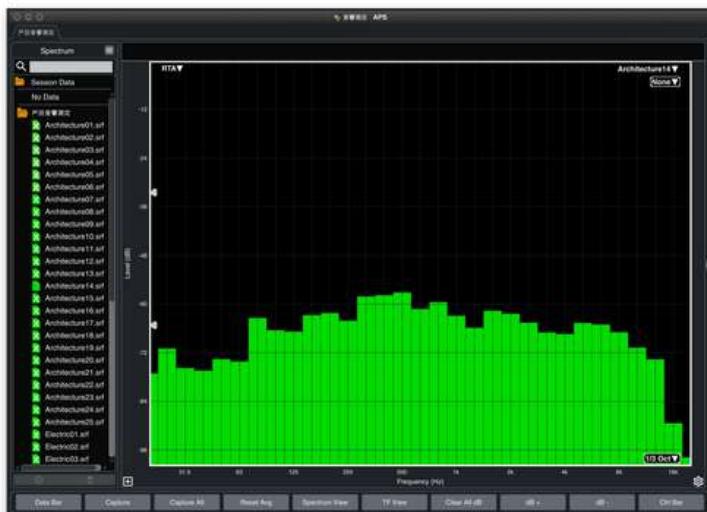


建築音響測定  
ポイント12  
周波数特性測定

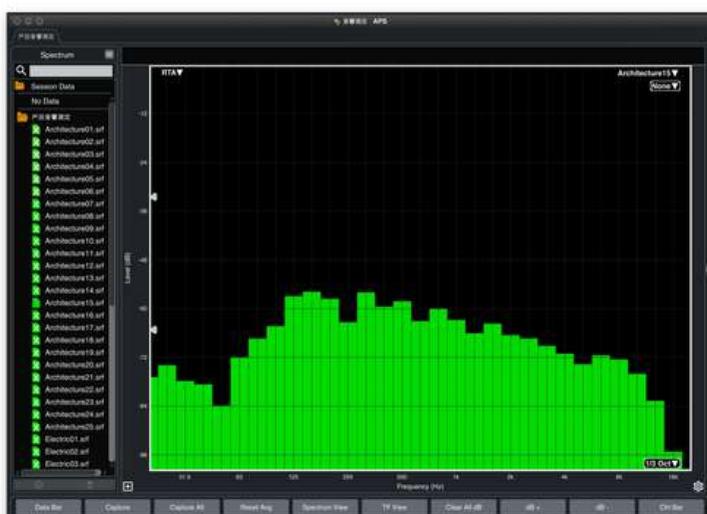
# 残響時間周波数特性



建築音響測定  
ポイント13  
周波数特性測定

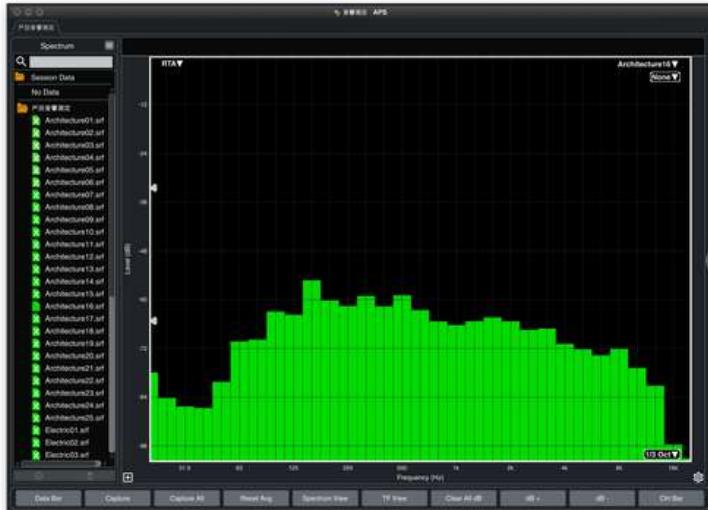


建築音響測定  
ポイント14  
周波数特性測定

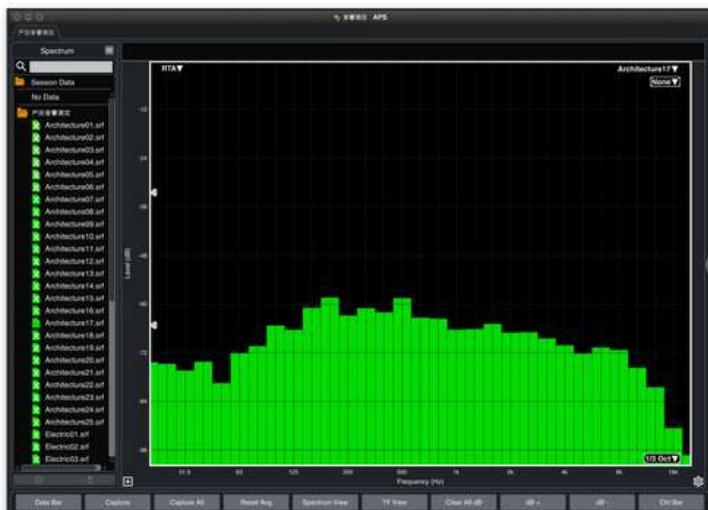


建築音響測定  
ポイント15  
周波数特性測定

# 残響時間周波数特性



建築音響測定  
ポイント16  
周波数特性測定

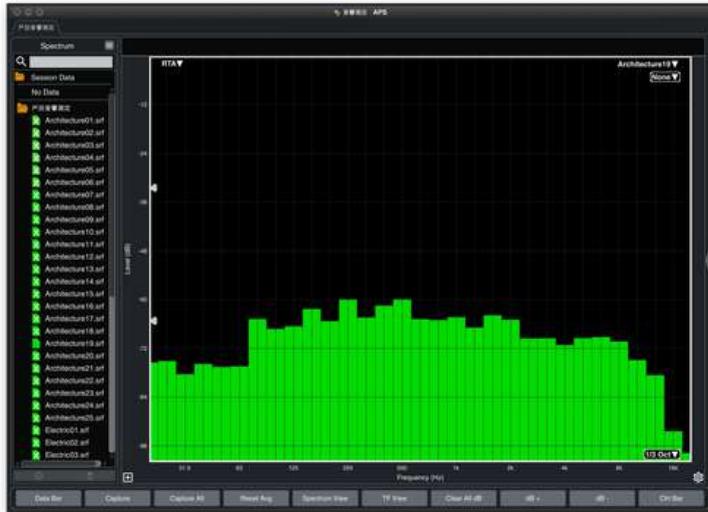


建築音響測定  
ポイント17  
周波数特性測定

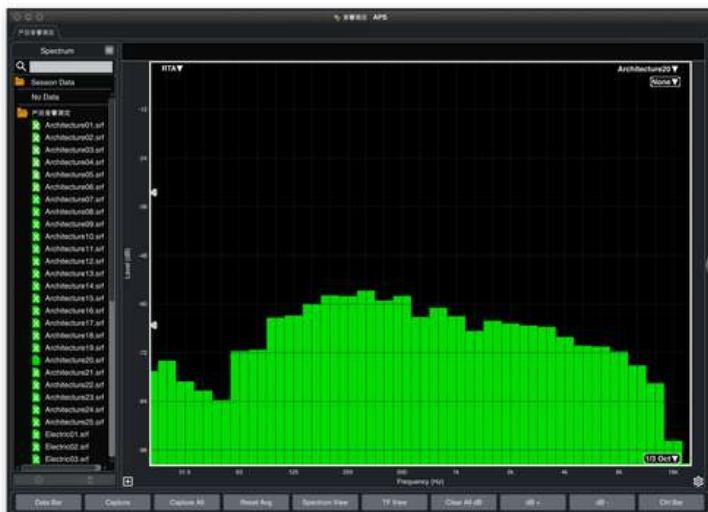


建築音響測定  
ポイント18  
周波数特性測定

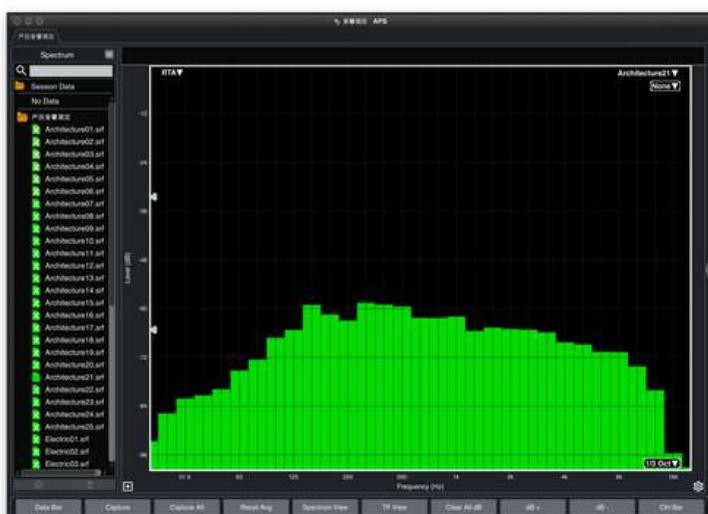
# 残響時間周波数特性



建築音響測定  
ポイント19  
周波数特性測定

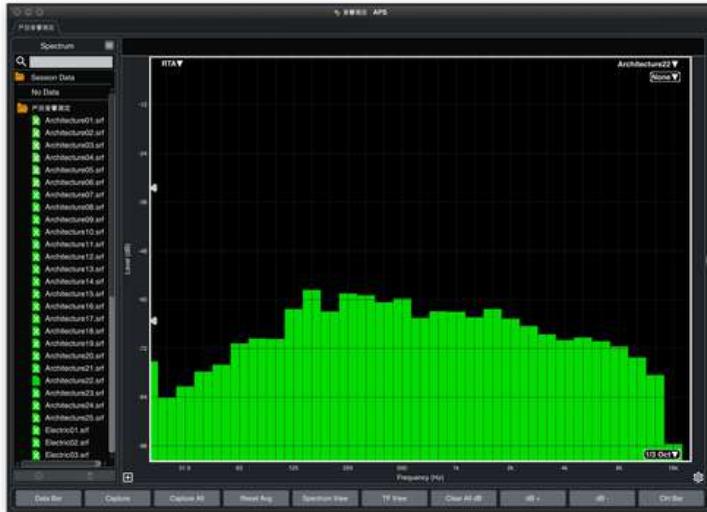


建築音響測定  
ポイント20  
周波数特性測定

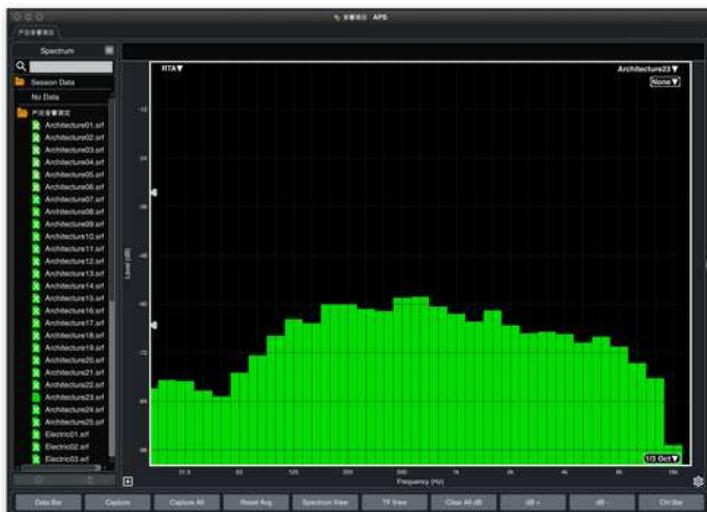


建築音響測定  
ポイント21  
周波数特性測定

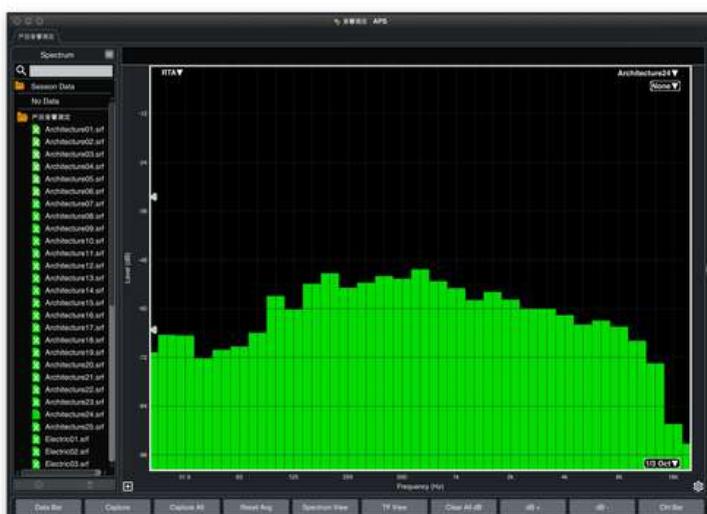
# 残響時間周波数特性



建築音響測定  
ポイント22  
周波数特性測定



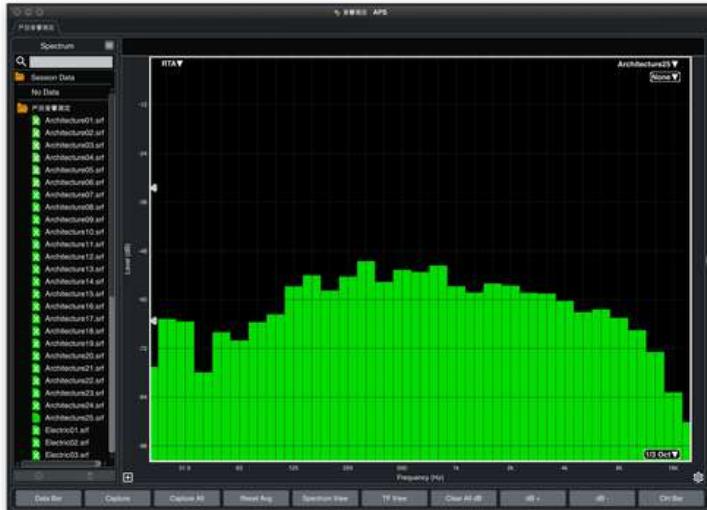
建築音響測定  
ポイント23  
周波数特性測定



建築音響測定  
ポイント24  
周波数特性測定

# 残響時間周波数特性

---



建築音響測定  
ポイント25  
周波数特性測定



建築音響測定  
ポイント 平均計算値  
周波数特性測定

## 2.2 エコータイムパターン

エコータイムパターンとは、音源から客席に到達する音の様子を示します。

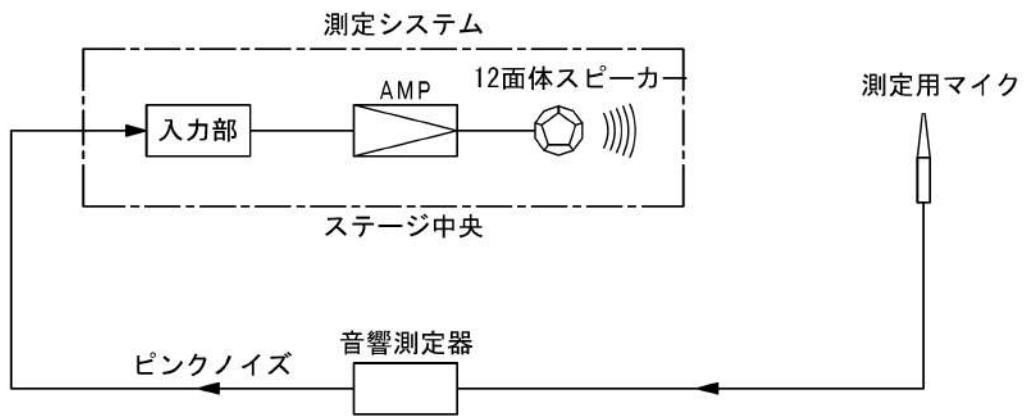
この測定により、フラッターエコーなどの音響障害が起きているかどうかの確認が出来ます。

### 測定方法

音源スピーカーをステージ中央に設置します。基準信号を音源スピーカーから発生させ、測定ポイントにおいて応答を求めます。

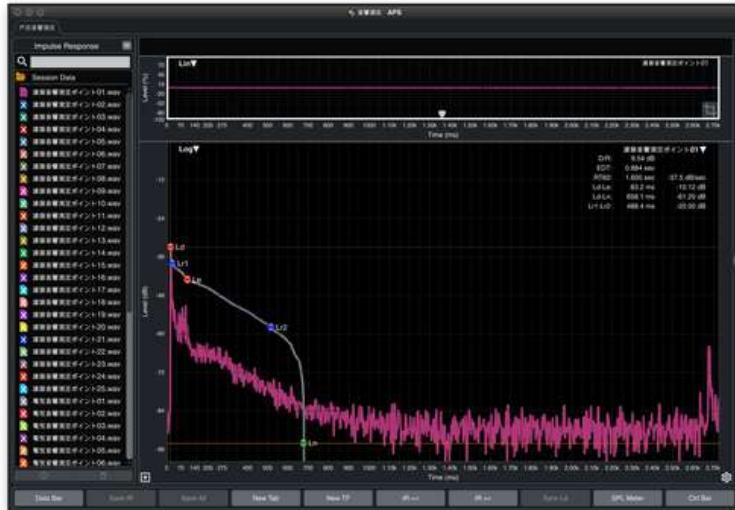
音源スピーカーは12面体スピーカーとし、測定周波数は、500Hzと2KHzとします。  
音圧は客席中央部で80dBとします。

測定ブロックを下記に示します。

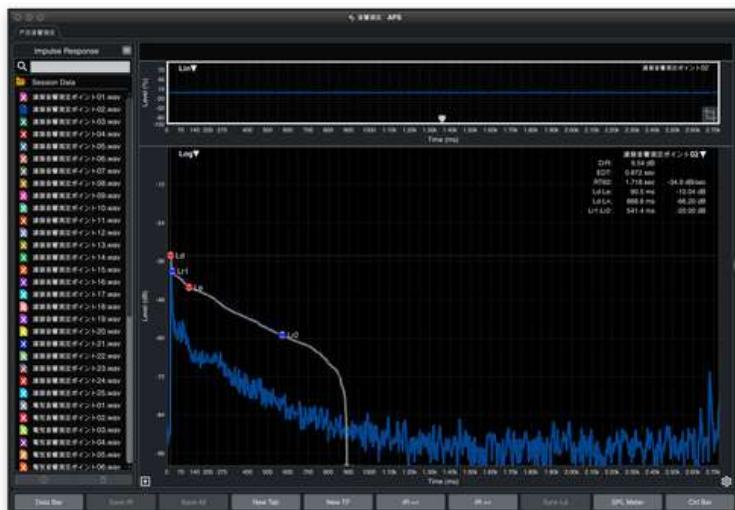


測定箇所：25箇所

# エコータイムパターン



建築音響測定  
ポイント01  
インパルス応答



建築音響測定  
ポイント02  
インパルス応答

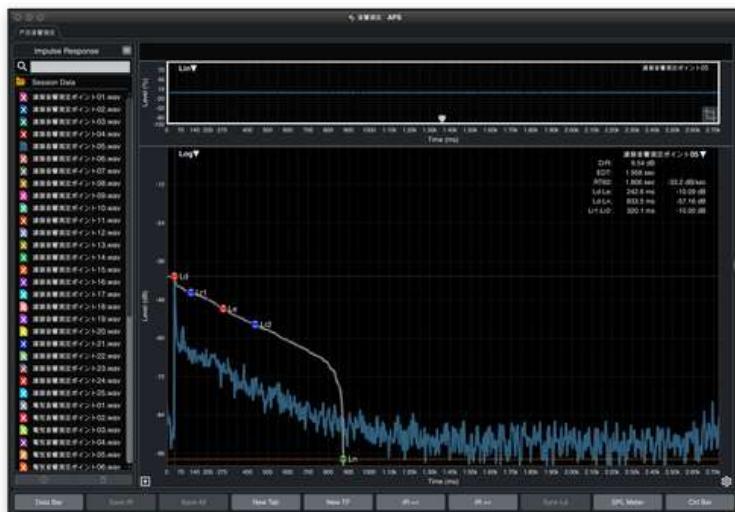


建築音響測定  
ポイント03  
インパルス応答

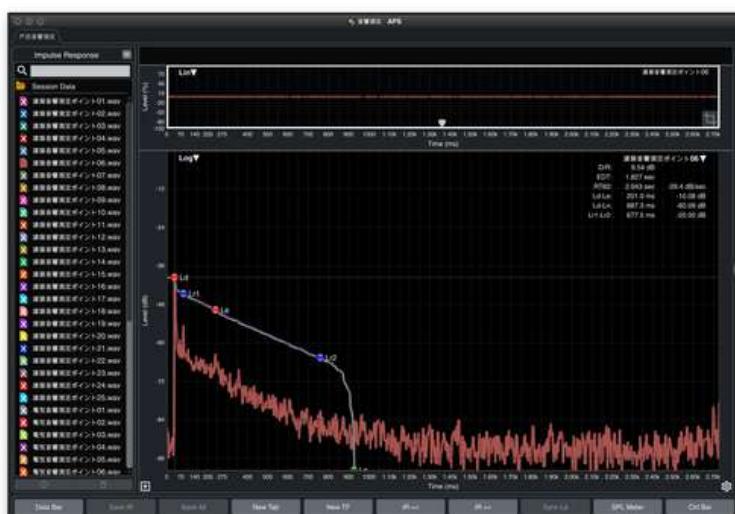
# エコータイムパターン



建築音響測定  
ポイント04  
インパルス応答

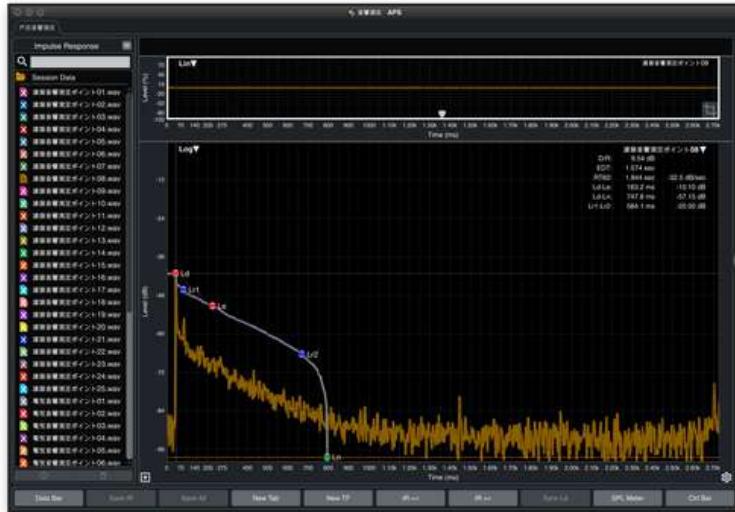


建築音響測定  
ポイント05  
インパルス応答

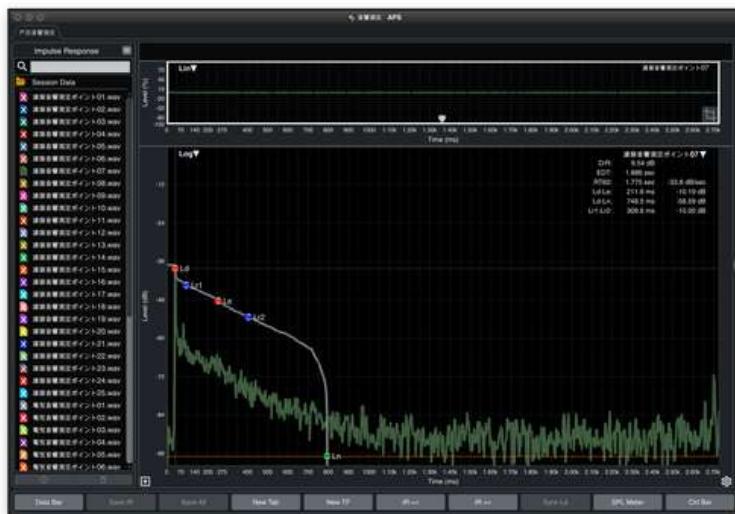


建築音響測定  
ポイント06  
インパルス応答

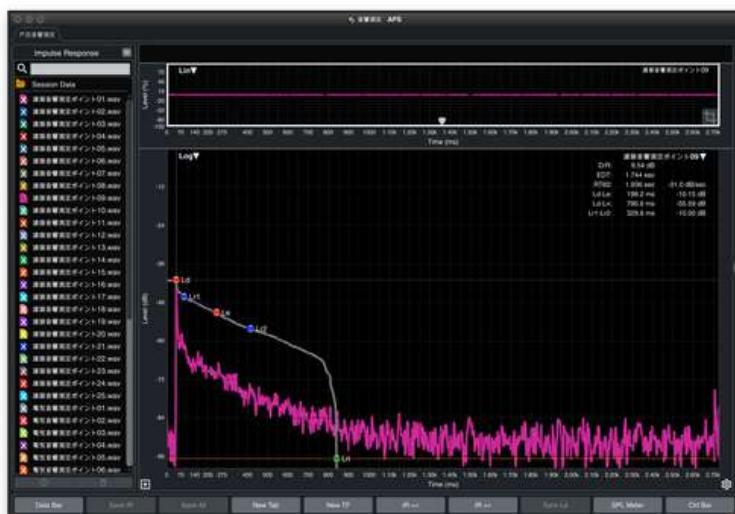
# エコータイムパターン



建築音響測定  
ポイント07  
インパルス応答

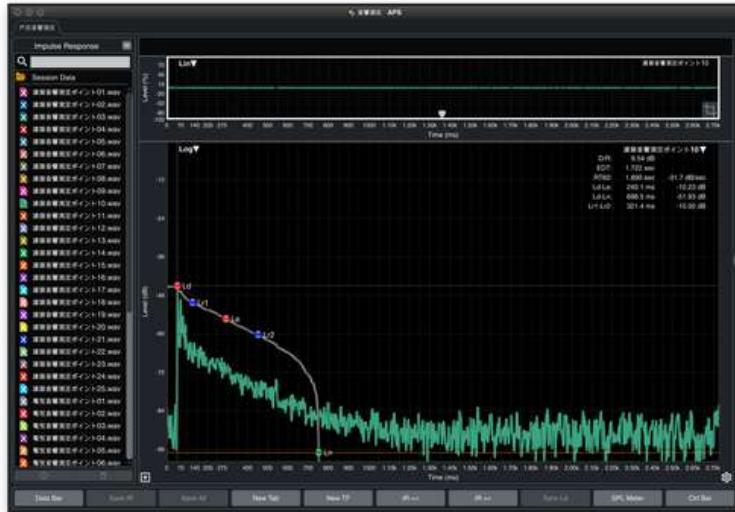


建築音響測定  
ポイント08  
インパルス応答

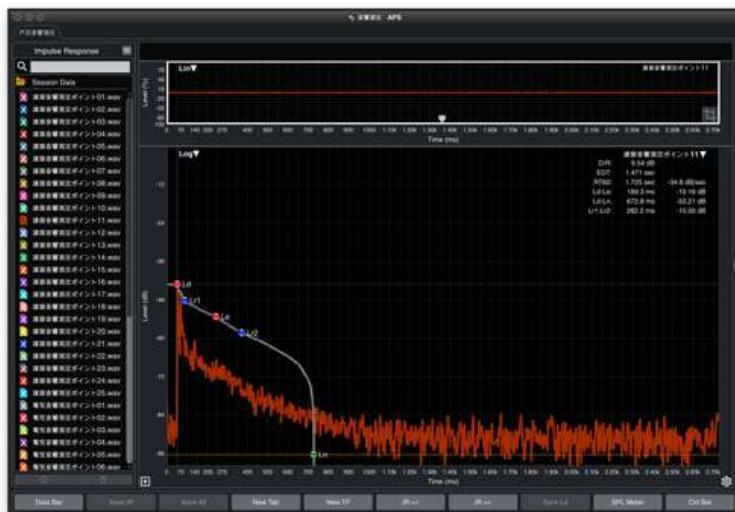


建築音響測定  
ポイント09  
インパルス応答

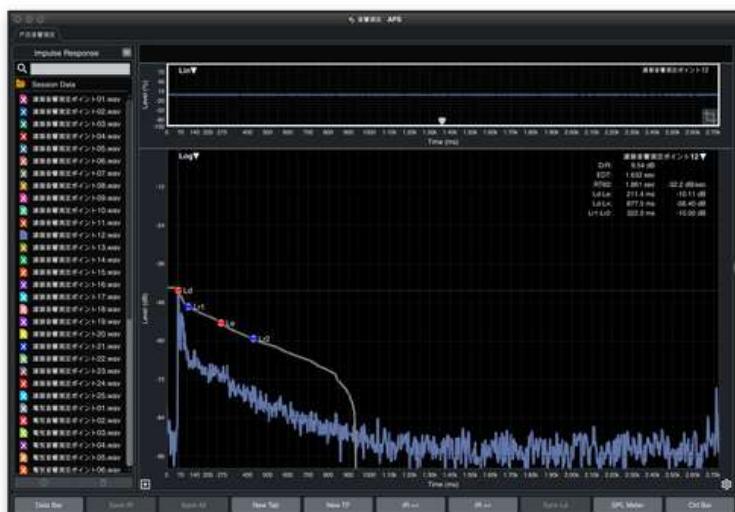
# エコータイムパターン



建築音響測定  
ポイント10  
インパルス応答

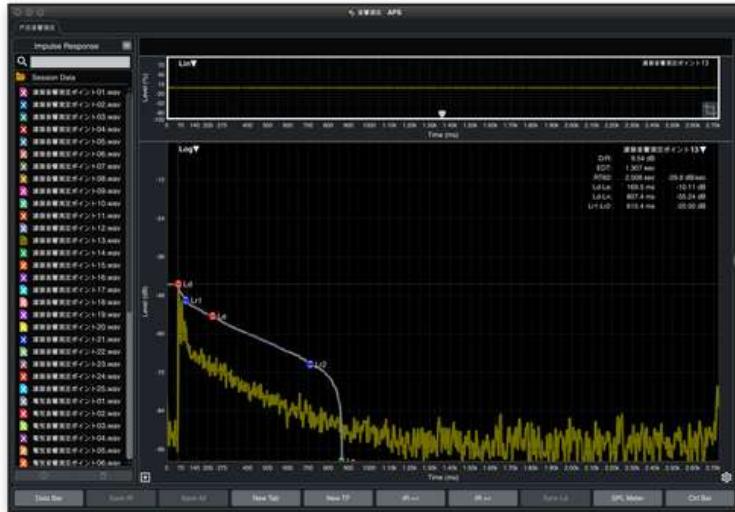


建築音響測定  
ポイント11  
インパルス応答

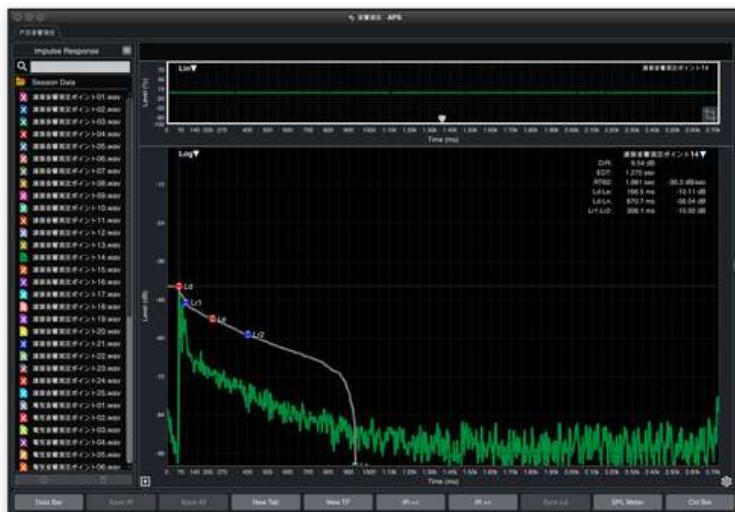


建築音響測定  
ポイント12  
インパルス応答

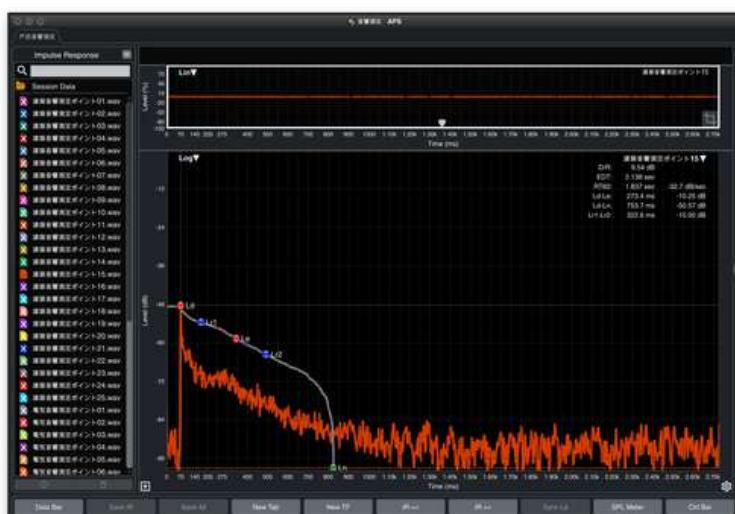
# エコータイムパターン



建築音響測定  
ポイント13  
インパルス応答

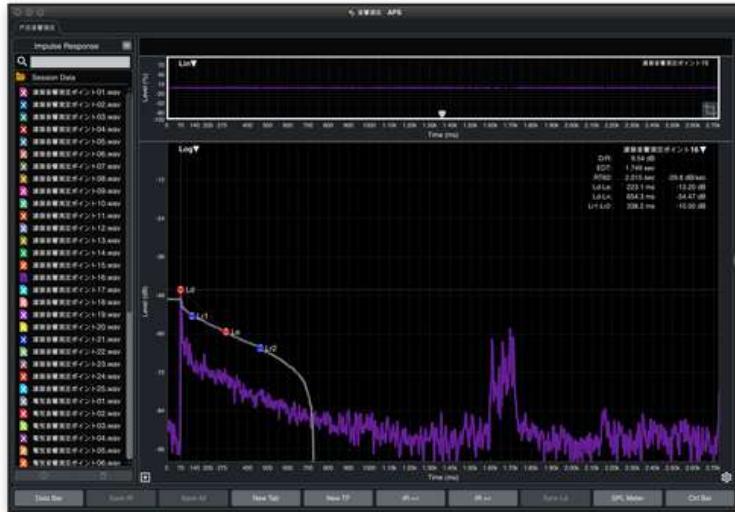


建築音響測定  
ポイント14  
インパルス応答

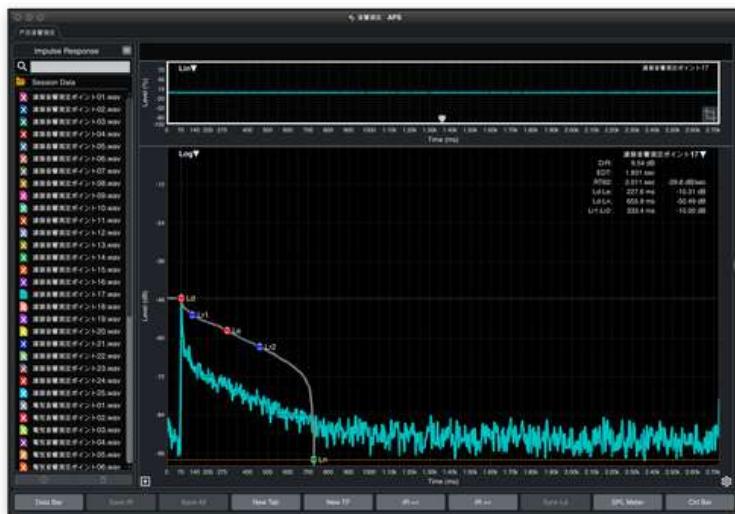


建築音響測定  
ポイント15  
インパルス応答

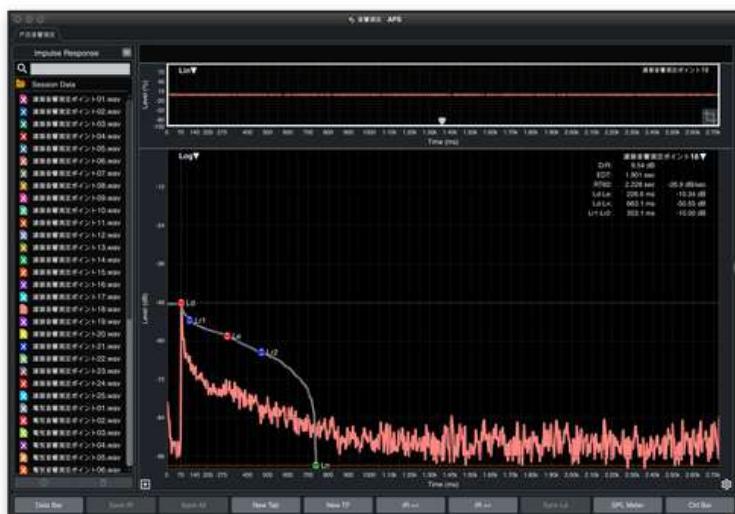
# エコータイムパターン



建築音響測定  
ポイント16  
インパルス応答

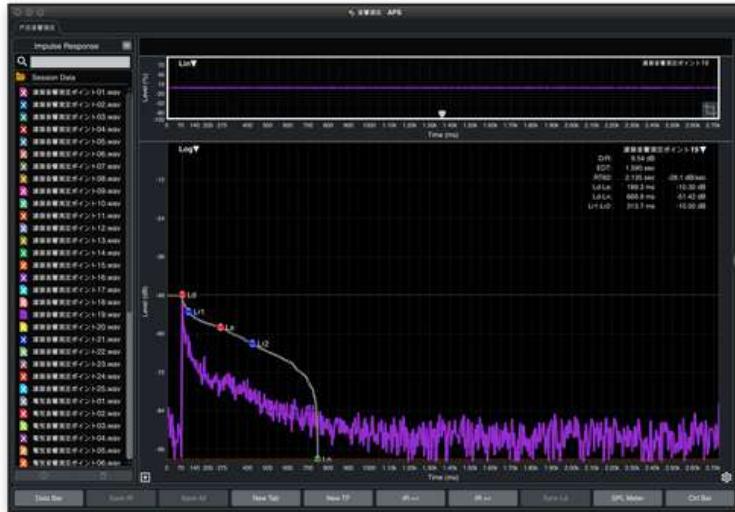


建築音響測定  
ポイント17  
インパルス応答

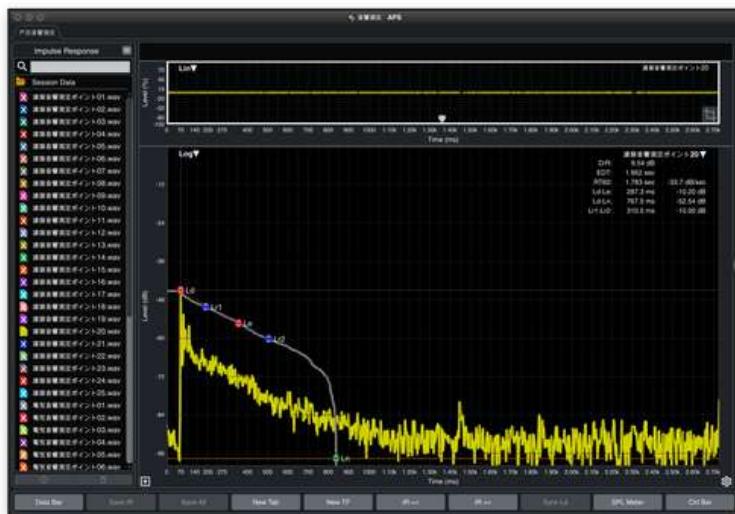


建築音響測定  
ポイント18  
インパルス応答

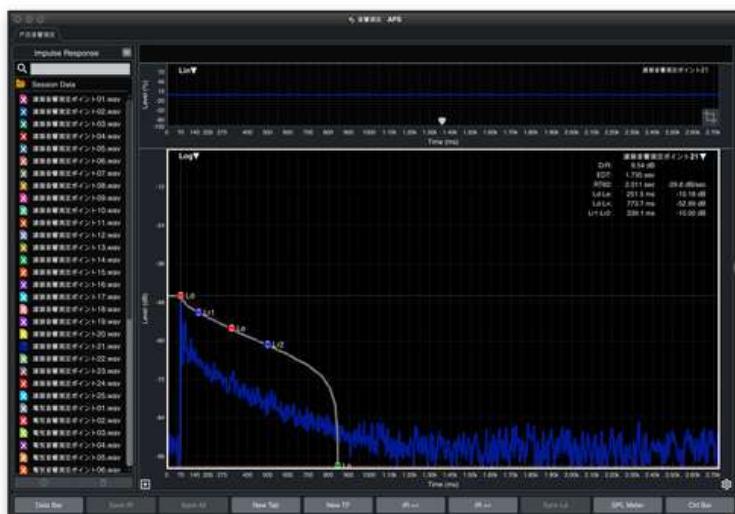
# エコータイムパターン



建築音響測定  
ポイント19  
インパルス応答



建築音響測定  
ポイント20  
インパルス応答

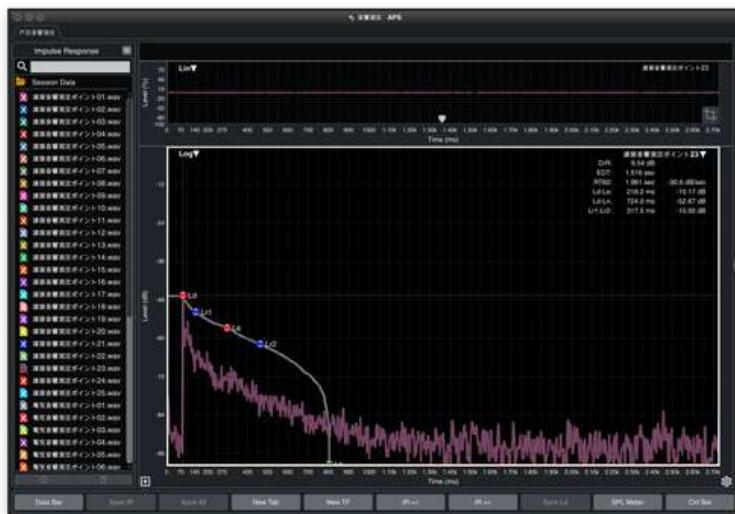


建築音響測定  
ポイント21  
インパルス応答

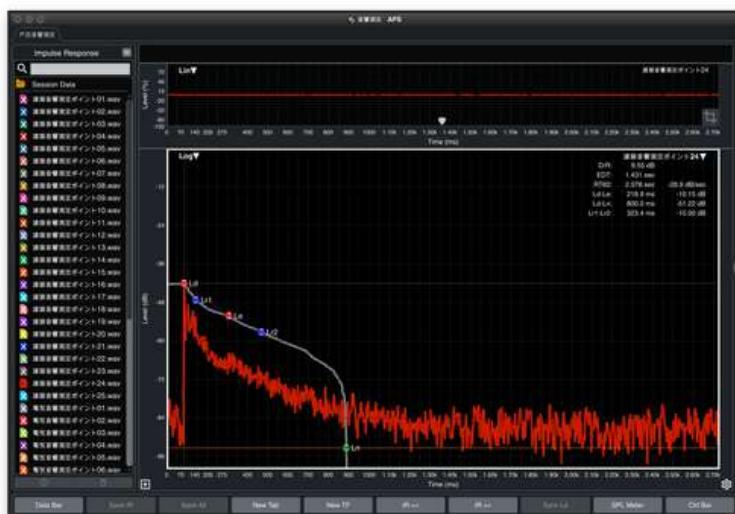
# エコータイムパターン



建築音響測定  
ポイント22  
インパルス応答



建築音響測定  
ポイント23  
インパルス応答



建築音響測定  
ポイント24  
インパルス応答

# エコータイムパターン

---



建築音響測定  
ポイント25  
インパルス応答

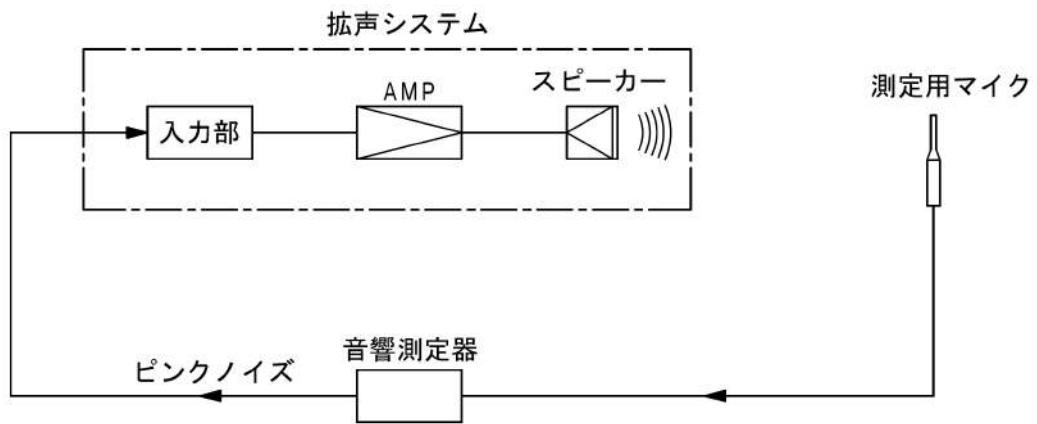
## 2.3 定常状態伝送周波数特性

定常状態でのスピーカーの周波数特性のこと、受音点において拡声系のスピーカーの出力音圧レベルが周波数によってどの様に変化しているかを示す特性です。

### 測定方法

音響設備を各使用状態にセットした後、測定器より測定用基準信号を拡声系に入力し、各測定点において測定を行います。音圧は客席中央部で80dBとします。  
周波数帯域は、1/3オクターブバンドで63～8KHzとします。

測定のブロック図を下記に示します。



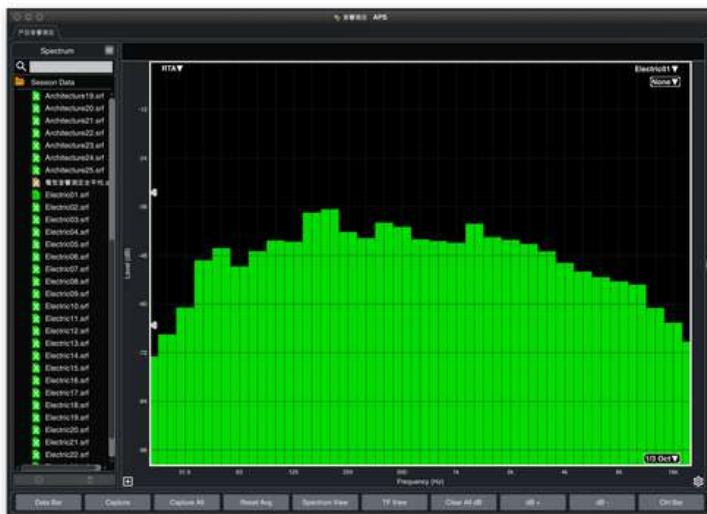
駆動スピーカー：場内全スピーカー

測定箇所：25箇所

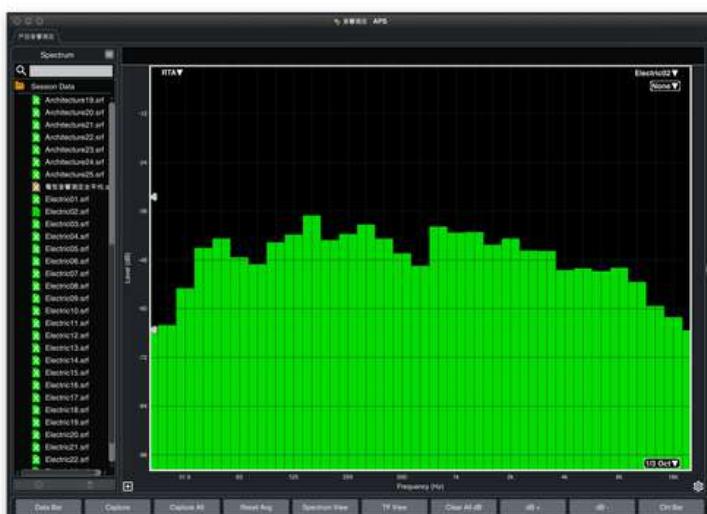
# 定常状態伝送周波数特性



電気音響測定  
ポイント 平均計算値  
周波数特性測定

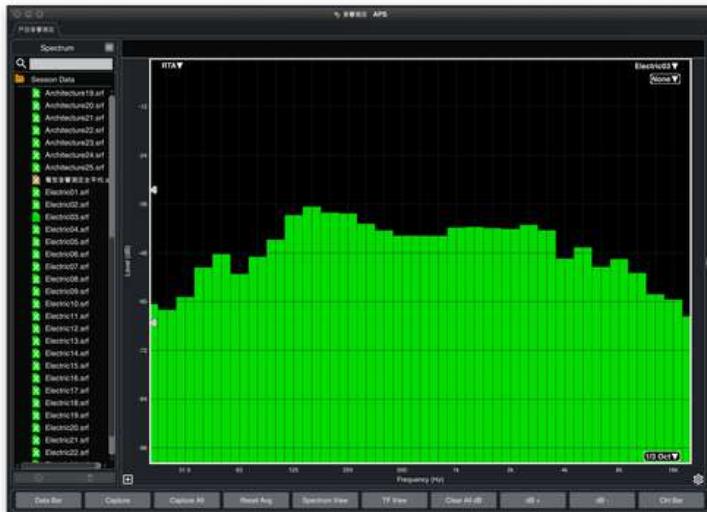


電気音響測定  
ポイント01  
周波数特性測定

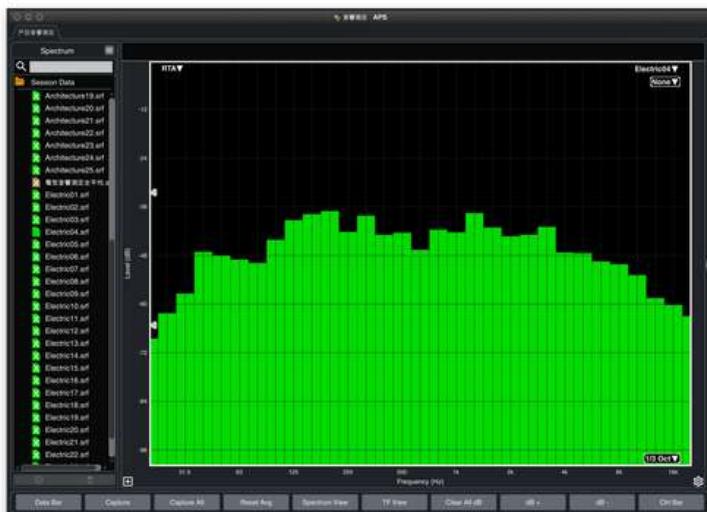


電気音響測定  
ポイント02  
周波数特性測定

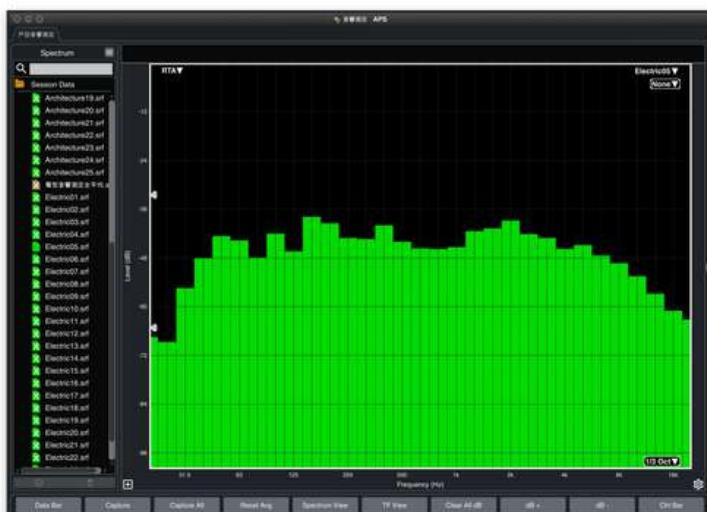
# 定常状態伝送周波数特性



電気音響測定  
ポイント03  
周波数特性測定

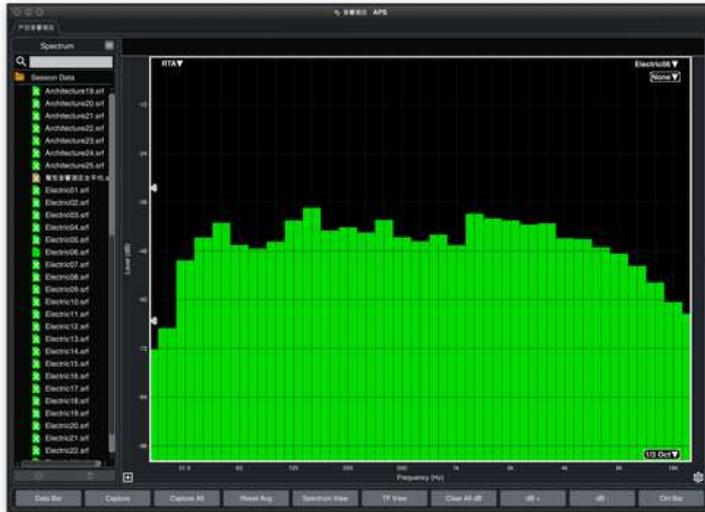


電気音響測定  
ポイント04  
周波数特性測定



電気音響測定  
ポイント05  
周波数特性測定

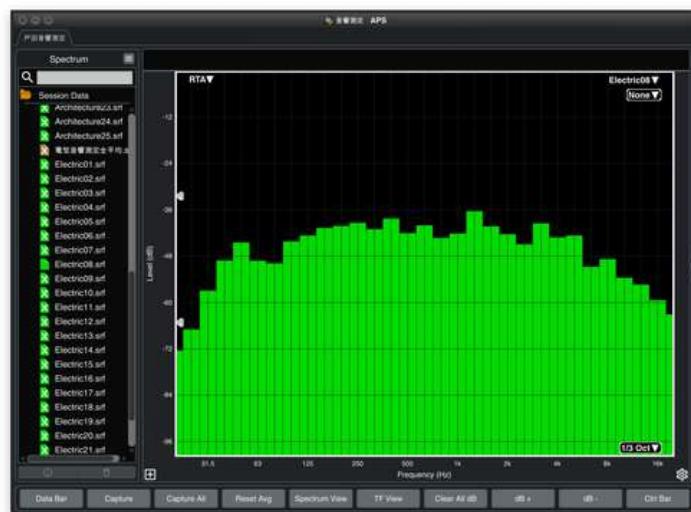
# 定常状態伝送周波数特性



電気音響測定  
ポイント06  
周波数特性測定



電気音響測定  
ポイント07  
周波数特性測定



電気音響測定  
ポイント08  
周波数特性測定

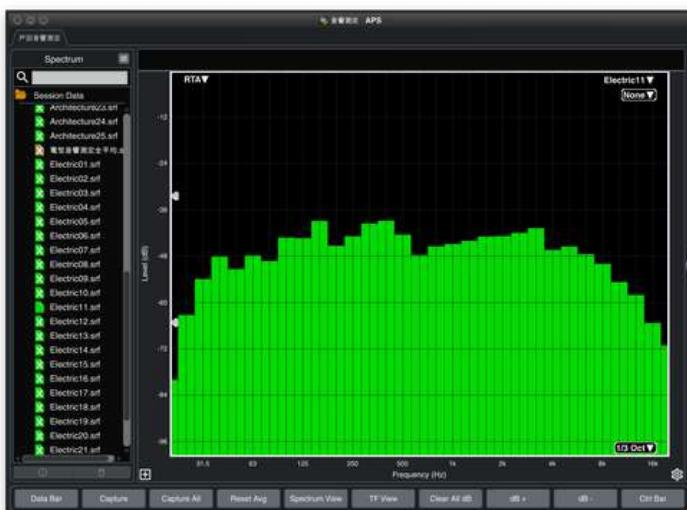
# 定常状態伝送周波数特性



電気音響測定  
ポイント09  
周波数特性測定

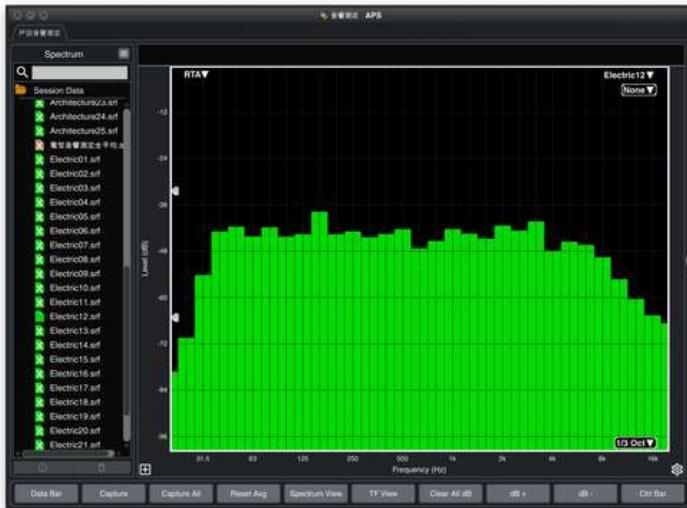


電気音響測定  
ポイント10  
周波数特性測定

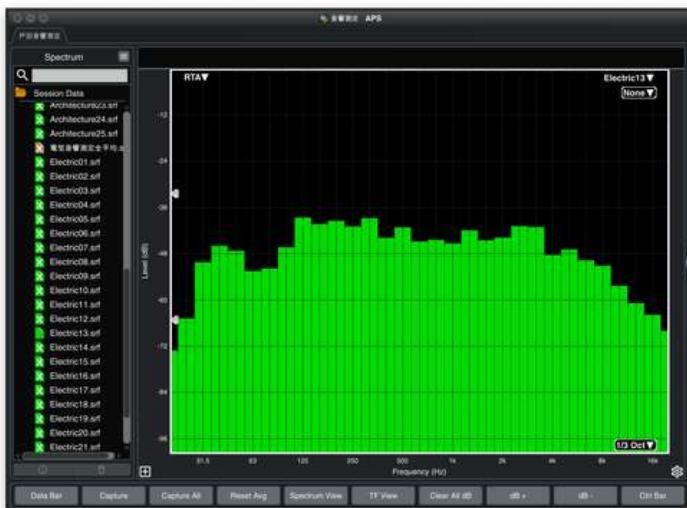


電気音響測定  
ポイント11  
周波数特性測定

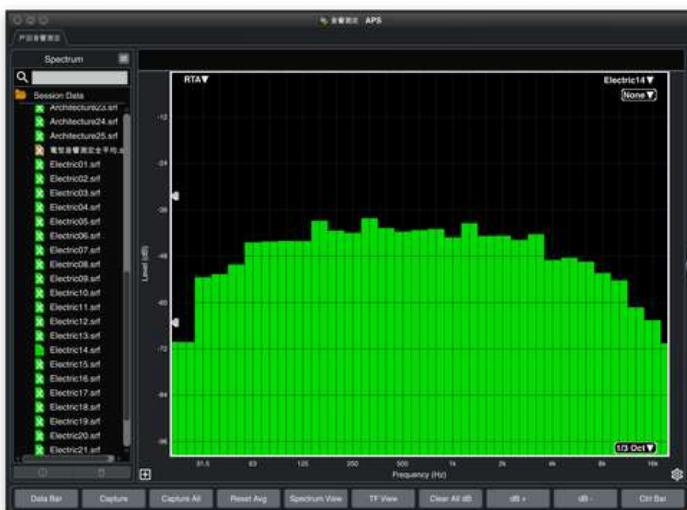
# 定常状態伝送周波数特性



電気音響測定  
ポイント12  
周波数特性測定

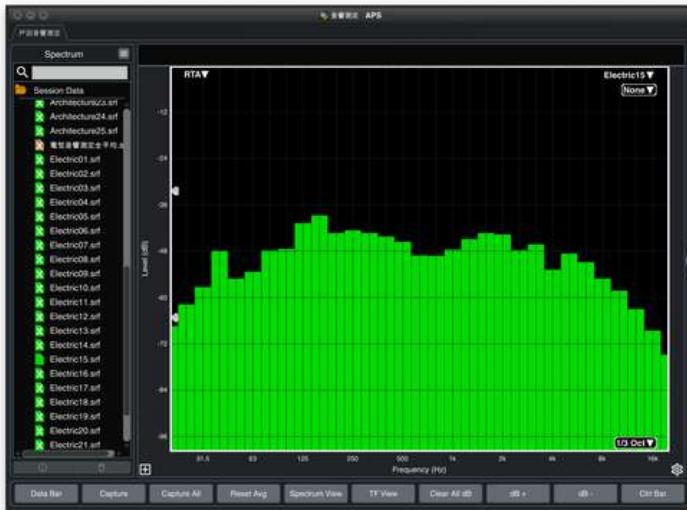


電気音響測定  
ポイント13  
周波数特性測定

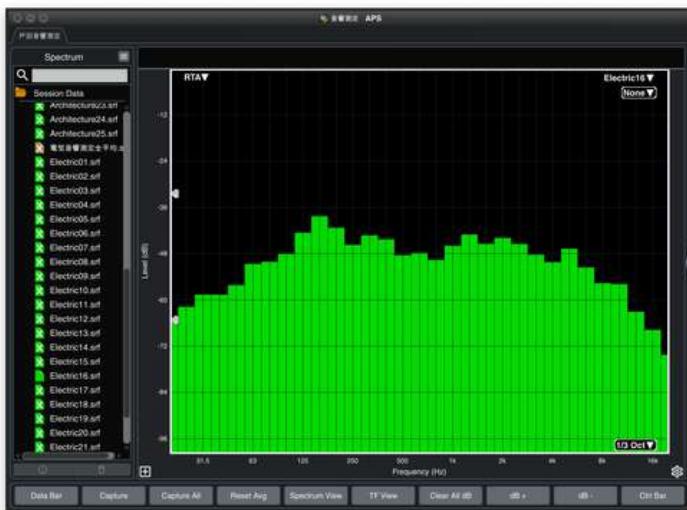


電気音響測定  
ポイント14  
周波数特性測定

# 定常状態伝送周波数特性



電気音響測定  
ポイント15  
周波数特性測定

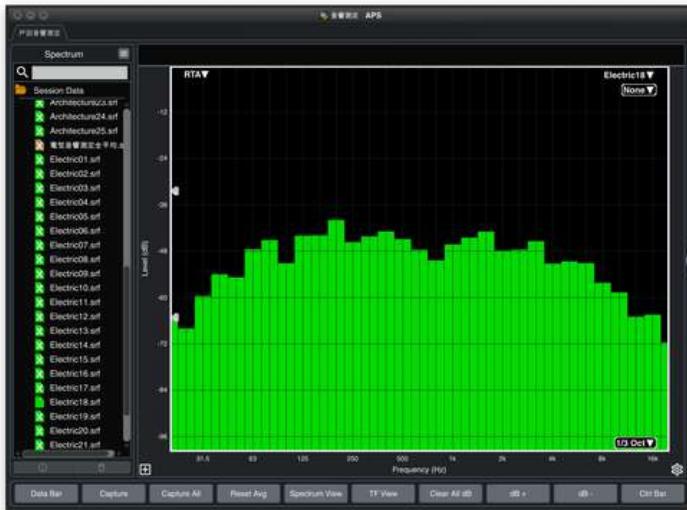


電気音響測定  
ポイント16  
周波数特性測定

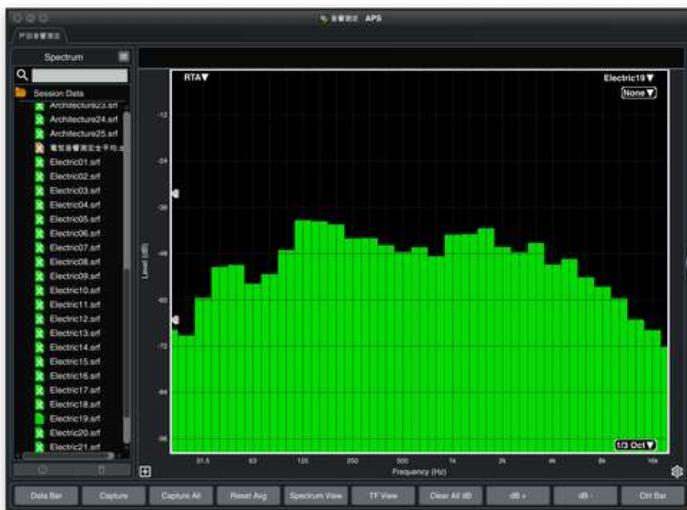


電気音響測定  
ポイント17  
周波数特性測定

# 定常状態伝送周波数特性



電気音響測定  
ポイント18  
周波数特性測定



電気音響測定  
ポイント19  
周波数特性測定



電気音響測定  
ポイント20  
周波数特性測定

# 定常状態伝送周波数特性



電気音響測定  
ポイント21  
周波数特性測定



電気音響測定  
ポイント22  
周波数特性測定



電気音響測定  
ポイント23  
周波数特性測定

# 定常状態伝送周波数特性

---



電気音響測定  
ポイント24  
周波数特性測定



電気音響測定  
ポイント25  
周波数特性測定

## 2.4 客席音圧レベル分布

拡声装置を使用した場合の客席又はそのサービスエリアに於ける音の分布状態を見るためのもので、この音圧分布の偏差が小さければ、座席間又はエリア間による音の大きさの差が少ないことが分かります。

### 測定方法

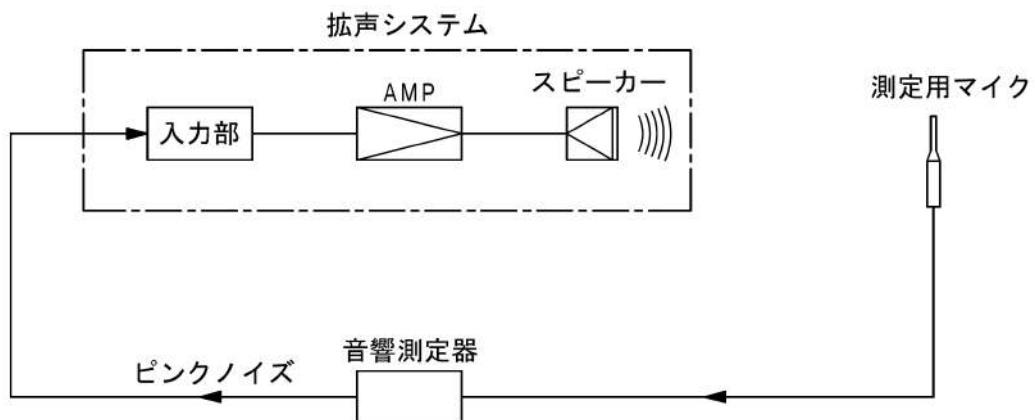
音響設備を各使用状態にセットした後、測定器より測定用基準信号を拡声系に入力し、各測定点において測定を行います。

音圧は客席中央部で80dBとします。各受音点において1/1octフィルターを通して各周波数における音圧レベルを計測します。

表示は基準点を0dBとし、各地点に於ける値をその相対値で表します。

測定周波数：500Hz、2KHz

測定のブロック図を下記に示します。



駆動スピーカー：場内全スピーカー

測定箇所：25箇所

客席音圧レベル分布

	500Hz dB	2kHz dB
測定ポイント01	3.73	-1.92
測定ポイント02	-1.7	-0.5
測定ポイント03	0.89	0.14
測定ポイント04	2.27	-1.03
測定ポイント05	0.63	3.46
測定ポイント06	0.08	1.76
測定ポイント07	2.84	2.2
測定ポイント08	2.59	-0.1
測定ポイント09	3.47	2.69
測定ポイント10	0	0
測定ポイント11	2.21	-0.57
測定ポイント12	2.34	0.88
測定ポイント13	3.48	-1.61
測定ポイント14	3	-0.48
測定ポイント15	-0.93	-1.43
測定ポイント16	-3.77	-1.67
測定ポイント17	-5.56	-5.57
測定ポイント18	-0.23	-5.59
測定ポイント19	-2.93	-3.99
測定ポイント20	-2.36	-1.63
測定ポイント21	1.31	-1.96
測定ポイント22	-2.03	-2.52
測定ポイント23	1.32	0.98
測定ポイント24	0.27	-0.8
測定ポイント25	0.24	-0.71

## 2.5 安全拡声利得

安全拡声利得とは、今回の拡声装置がハウリングに対して十分安定な状態（拡声装置の増幅度をハウリングの起こる直前の状態から6dB下げた状態）にある時、使用マイクロフォンと客席内の聴取位置での音圧レベル差のことです。この式によって表されます。

「安全拡声利得 (dB)」 = 「客席位置の音圧レベル (dB)」 - 「マイク位置の音圧レベル (dB)」

この式による値は通常マイナスの値で示されます。

### 測定方法

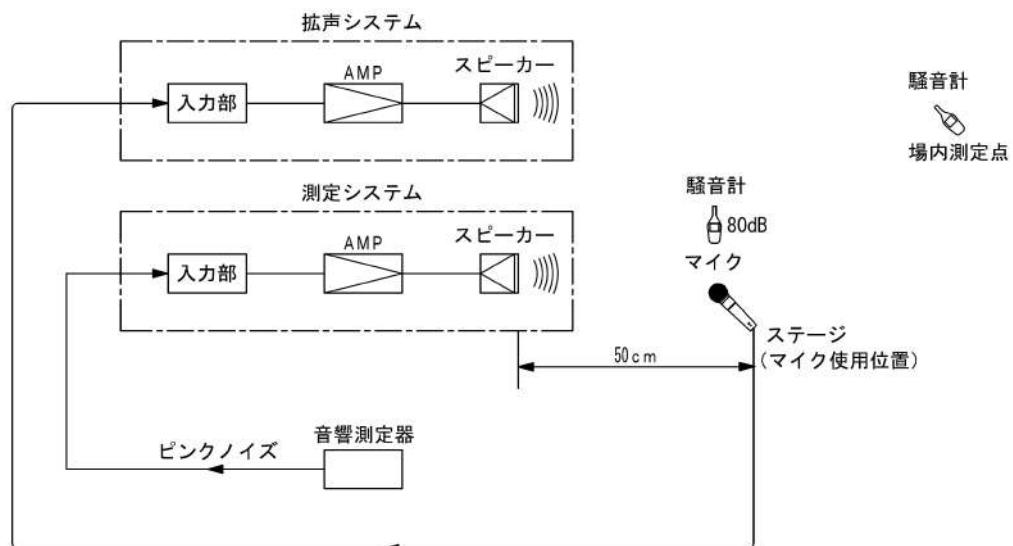
音響設備を通常状態に設定し、マイクロフォンを舞台上の代表点にセットします。今回の場合は、通常よく使用するステージ中央としました。

この状態で音響設備の利得を上げてゆき、自然フィードバックが起きるポイントより6dB 利得を下げて安定な状態にします。

次に、マイクロフォンの正面 50cm の位置に小形スピーカーを置きピンクノイズを発生させ、そのマイクロフォン位置で 80dB になる様そのノイズの音量を調整します。

この状態で客席の各受音点に於いて音圧レベルを測定し、得られた値と前述の式から安全拡声利得を算出します。

測定プロックを下記に示します。



駆動スピーカー：場内全スピーカー

測定箇所：4箇所 既設音響設備へ影響がない範囲で測定し概ね-10dB以上を確認

## 2.6 STI（明瞭度指数）

設備の拡声設備を用いて話しての内容が各測定点でどれだけ正確に伝達できるかを評価するものです。

測定されたSTI値により、

「Excellent」、「Good」、「Fair」、「Poor」、「Bad」の5段階評価が用いられます。

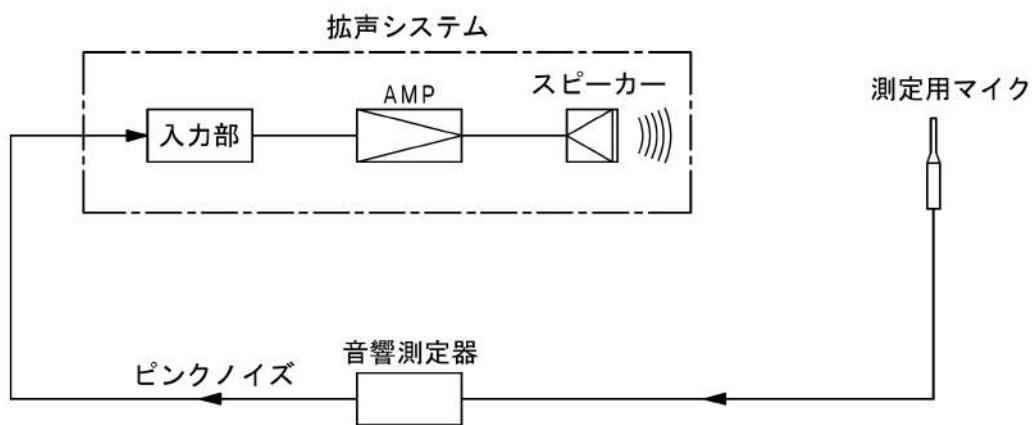
評価	STI値
Excellent	0.75～
Good	0.6～0.75
Fair	0.45～0.6
Poor	0.3～0.45
Bad	0～0.3

### 測定方法

音響設備を各使用状態にセットした後、測定器より測定用基準信号を拡声系に入力し、各測定点において測定を行います。

音圧は客席中央部で80dBとします。

測定プロックを下記に示します。



駆動スピーカー：場内全スピーカー

測定箇所：25箇所

## 明瞭度指数

	STI値	評価
測定ポイント01	0.55	Fair
測定ポイント02	0.57	Fair
測定ポイント03	0.61	Good
測定ポイント04	0.61	Good
測定ポイント05	0.63	Good
測定ポイント06	0.64	Good
測定ポイント07	0.70	Good
測定ポイント08	0.66	Good
測定ポイント09	0.70	Good
測定ポイント10	0.68	Good
測定ポイント11	0.69	Good
測定ポイント12	0.71	Good
測定ポイント13	0.68	Good
測定ポイント14	0.70	Good
測定ポイント15	0.63	Good
測定ポイント16	0.69	Good
測定ポイント17	0.70	Good
測定ポイント18	0.71	Good
測定ポイント19	0.73	Good
測定ポイント20	0.57	Fair
測定ポイント21	0.62	Good
測定ポイント22	0.61	Good
測定ポイント23	0.63	Good
測定ポイント24	0.59	Fair
測定ポイント25	0.60	Good

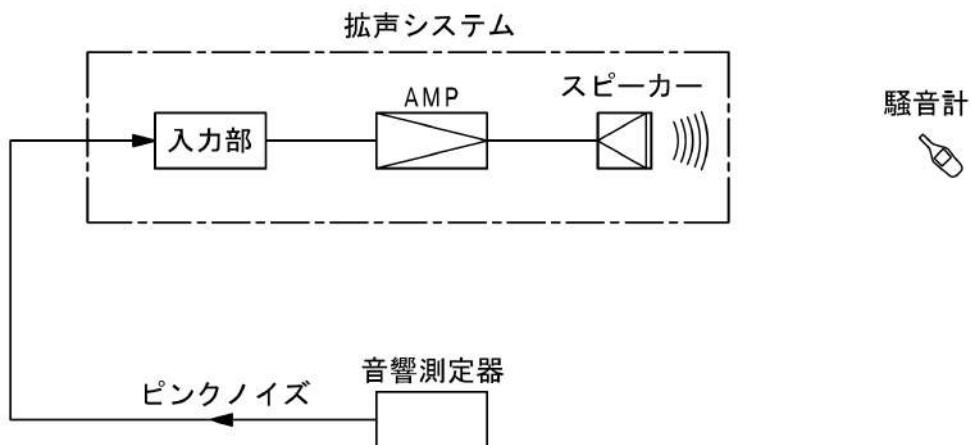
## 2.7 最大音圧レベル

最大音圧レベルとは、電気音響設備が歪みのないクリアな音で再生できる総合出力音圧レベルの値をいいます。また、この最大音圧レベルと暗騒音レベルの差が電気音響システム全体のダイナミックレンジとなります。

### 測定方法

音源にピンクノイズを使用し、拡声系統を通常の使用状態に設定した後、出力レベルを上げて行き音の歪みが感じられる手前のレベルを客席代表点で測定します。

測定ブロックを下記に示します。



駆動スピーカー：場内全スピーカー

測定箇所：客席代表点 既設音響設備において、80dB以上を確認した。

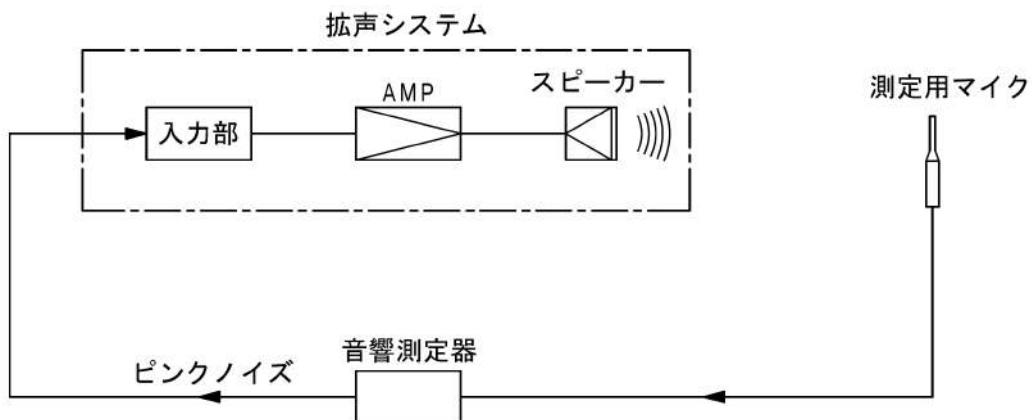
## 2.8 NC特性(残留雑音レベル)

ホールにおける騒音としては、外部から入ってくる音・空調ノイズ・調光器ノイズ・電気音響装置からのノイズ等が考えられます。ここでは電気音響設備によるノイズを測定します。測定結果の表示は、騒音の許容量を周波数別の結果数値で表せるようにしたNC値（騒音表価値）を各周波数別の測定値を基にNC曲線により求めます。

### 測定方法

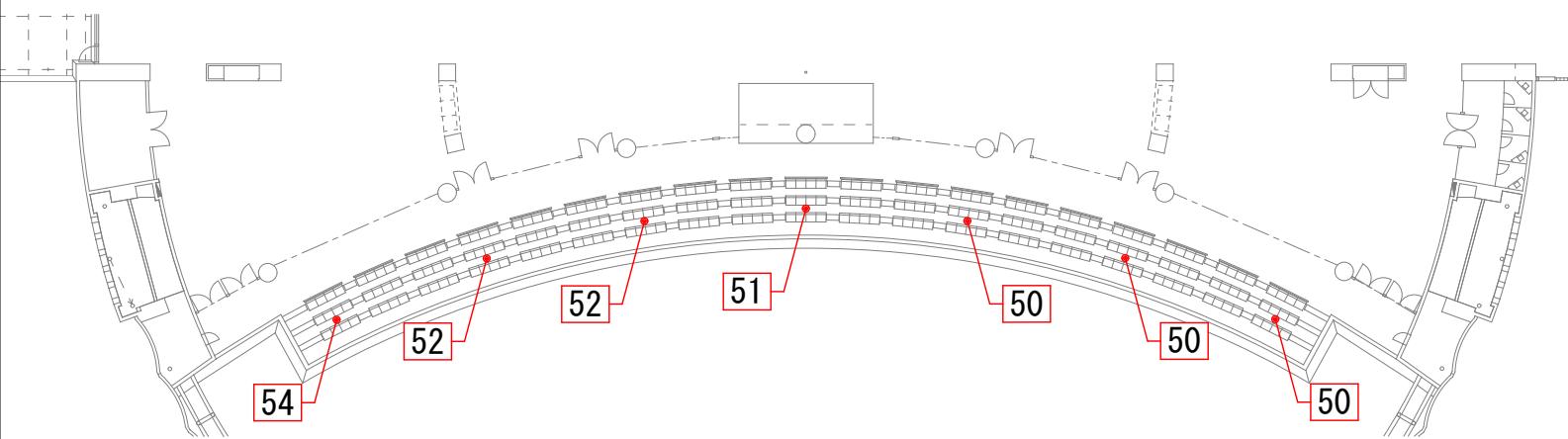
音響システムを通常使用状態にセットした後、調整卓の出力フェーダーは基準位置とし全入力フェーダーを絞りります。その後、63Hz～8KHzまでの各周波数帯域の値を測定します。

測定ブロックを下記に示します。

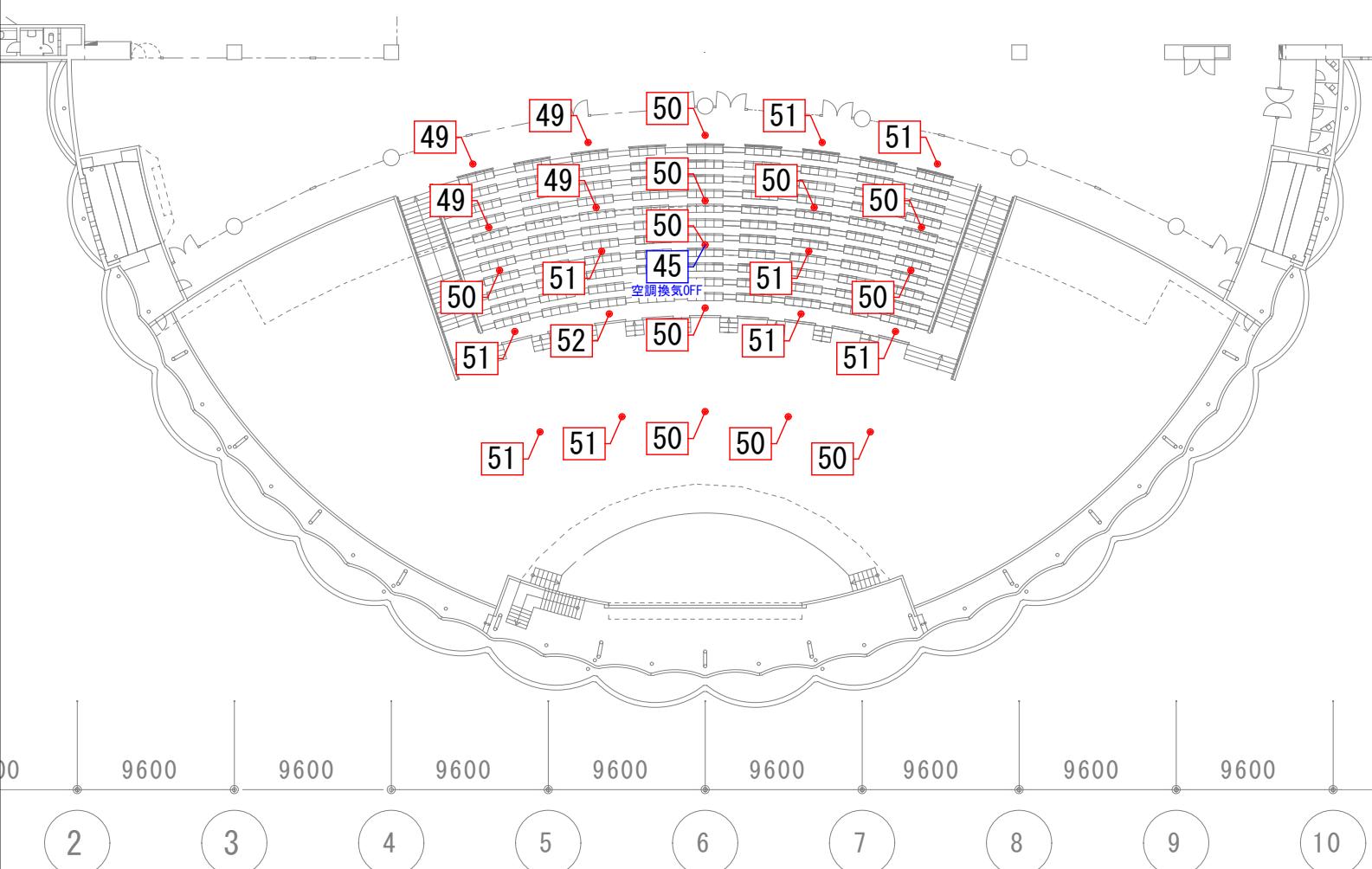


駆動スピーカー：場内全スピーカー

測定箇所：客席代表点



3階 暗騒音測定結果(単位:dB)  
空調換気設備稼働状態で測定



1階～2階 暗騒音測定結果(単位:dB)  
空調換気設備稼働状態で測定

### 【 3 測定データ一覧 】

1. 建築音響RTA測定結果表一覧
2. 電気音響RTA測定結果表一覧
3. 建築音響インパルス測定結果表一覧
4. 電気音響インパルス測定結果表一覧

Trace Name	建築音響RTA ポイント01	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-86.25	-78.34
15.848932	-82.18	-77.06
19.952623	-82.99	-75.87
25.118864	-85.61	-74.31
31.622777	-80.93	-73.01
39.810717	-76.47	-69.97
50.118723	-77.86	-64.54
63.095734	-72.30	-59.48
79.432823	-62.83	-56.91
100.000000	-60.86	-54.24
125.892541	-57.70	-50.91
158.489319	-54.96	-50.10
199.526231	-57.58	-52.22
251.188643	-54.23	-49.39
316.227766	-53.92	-46.90
398.107171	-51.62	-46.05
501.187234	-57.03	-48.63
630.957344	-55.11	-49.13
794.328235	-52.05	-46.11
1000.000000	-57.68	-50.44
1258.925412	-55.45	-49.22
1584.893192	-53.73	-47.33
1995.262315	-56.75	-50.11
2511.886432	-60.60	-54.00
3162.277660	-60.47	-53.59
3981.071706	-58.75	-52.20
5011.872336	-59.39	-52.41
6309.573445	-56.95	-50.70
7943.282347	-56.85	-50.65
10000.000000	-59.12	-52.26
12589.254118	-63.18	-56.34
15848.931925	-79.36	-72.67
19952.623150	-87.93	-81.17

Trace Name	建築音響RTA ポイント02	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-86.87	-62.63
15.848932	-88.74	-60.63
19.952623	-85.05	-57.00
25.118864	-85.00	-56.24
31.622777	-82.05	-56.05
39.810717	-81.32	-60.82
50.118723	-70.41	-64.20
63.095734	-64.57	-58.44
79.432823	-62.02	-56.13
100.000000	-59.52	-52.38
125.892541	-55.60	-51.18
158.489319	-63.25	-52.86
199.526231	-57.69	-52.80
251.188643	-57.59	-49.98
316.227766	-54.19	-48.46
398.107171	-54.58	-45.97
501.187234	-56.03	-47.66
630.957344	-57.50	-51.75
794.328235	-53.55	-46.61
1000.000000	-56.98	-51.37
1258.925412	-60.34	-52.75
1584.893192	-57.36	-50.72
1995.262315	-55.91	-49.68
2511.886432	-56.20	-49.68
3162.277660	-57.89	-50.58
3981.071706	-58.43	-51.26
5011.872336	-58.62	-51.46
6309.573445	-59.59	-52.51
7943.282347	-58.54	-51.52
10000.000000	-62.36	-55.90
12589.254118	-67.77	-61.09
15848.931925	-83.03	-75.51
19952.623150	-92.78	-81.97

Trace Name	建築音響RTA ポイント03	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-87.69	-62.09
15.848932	-84.82	-59.95
19.952623	-81.01	-56.33
25.118864	-83.32	-57.94
31.622777	-84.42	-60.38
39.810717	-80.17	-58.78
50.118723	-75.12	-56.47
63.095734	-71.42	-53.69
79.432823	-61.66	-45.28
100.000000	-65.54	-44.74
125.892541	-65.38	-43.07
158.489319	-58.44	-41.82
199.526231	-62.69	-44.84
251.188643	-56.24	-42.45
316.227766	-59.28	-41.87
398.107171	-54.26	-38.15
501.187234	-52.08	-35.71
630.957344	-54.41	-38.44
794.328235	-58.20	-40.62
1000.000000	-55.85	-38.53
1258.925412	-59.36	-42.50
1584.893192	-56.89	-38.97
1995.262315	-59.22	-41.31
2511.886432	-60.54	-43.30
3162.277660	-59.61	-42.44
3981.071706	-61.39	-45.08
5011.872336	-62.45	-45.95
6309.573445	-60.23	-43.43
7943.282347	-58.85	-42.26
10000.000000	-64.60	-47.59
12589.254118	-68.13	-50.99
15848.931925	-82.68	-65.77
19952.623150	-92.77	-75.91

Trace Name	建築音響RTA ポイント04	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-80.10	-71.73
15.848932	-75.76	-68.28
19.952623	-76.62	-66.44
25.118864	-73.38	-65.91
31.622777	-75.30	-66.25
39.810717	-74.93	-60.67
50.118723	-69.82	-57.84
63.095734	-71.34	-52.88
79.432823	-64.49	-48.87
100.000000	-62.72	-43.42
125.892541	-63.62	-43.85
158.489319	-58.66	-41.56
199.526231	-58.59	-43.39
251.188643	-60.62	-44.63
316.227766	-56.89	-41.14
398.107171	-58.17	-41.63
501.187234	-56.63	-40.58
630.957344	-55.44	-38.49
794.328235	-57.02	-39.34
1000.000000	-59.22	-42.40
1258.925412	-59.98	-42.47
1584.893192	-59.66	-42.14
1995.262315	-59.80	-41.91
2511.886432	-60.73	-43.20
3162.277660	-61.03	-43.53
3981.071706	-62.30	-44.75
5011.872336	-62.16	-44.96
6309.573445	-63.86	-46.36
7943.282347	-63.83	-46.54
10000.000000	-68.16	-51.09
12589.254118	-73.23	-55.56
15848.931925	-88.37	-70.70
19952.623150	-94.60	-77.43

Trace Name	建築音響RTA ポイント05	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-81.94	-76.77
15.848932	-78.72	-74.03
19.952623	-78.05	-72.36
25.118864	-83.56	-69.95
31.622777	-74.68	-69.62
39.810717	-72.61	-68.23
50.118723	-74.41	-67.69
63.095734	-71.48	-62.74
79.432823	-63.99	-58.96
100.000000	-62.09	-56.02
125.892541	-63.81	-53.55
158.489319	-57.33	-51.19
199.526231	-59.18	-52.57
251.188643	-57.23	-50.96
316.227766	-56.05	-49.51
398.107171	-51.31	-46.76
501.187234	-57.36	-49.34
630.957344	-55.47	-51.51
794.328235	-56.45	-50.67
1000.000000	-61.12	-53.80
1258.925412	-59.93	-53.67
1584.893192	-59.75	-53.55
1995.262315	-63.88	-55.70
2511.886432	-65.17	-57.48
3162.277660	-65.33	-58.02
3981.071706	-66.59	-59.18
5011.872336	-66.97	-59.18
6309.573445	-65.37	-58.42
7943.282347	-65.29	-58.04
10000.000000	-69.48	-62.92
12589.254118	-73.90	-66.65
15848.931925	-86.66	-81.42
19952.623150	-94.15	-87.47

Trace Name	建築音響RTA ポイント06	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-90.16	-76.59
15.848932	-85.85	-75.30
19.952623	-78.23	-72.56
25.118864	-75.69	-71.53
31.622777	-75.57	-70.89
39.810717	-77.31	-69.19
50.118723	-73.36	-68.37
63.095734	-73.46	-60.63
79.432823	-71.81	-59.39
100.000000	-60.76	-54.99
125.892541	-59.95	-52.36
158.489319	-60.95	-53.75
199.526231	-61.26	-54.94
251.188643	-58.35	-51.85
316.227766	-58.13	-51.02
398.107171	-58.61	-48.02
501.187234	-55.98	-49.32
630.957344	-59.80	-51.84
794.328235	-61.86	-52.77
1000.000000	-60.33	-52.90
1258.925412	-62.45	-56.06
1584.893192	-59.69	-53.51
1995.262315	-61.33	-54.67
2511.886432	-60.57	-54.58
3162.277660	-62.05	-55.79
3981.071706	-64.71	-57.68
5011.872336	-66.11	-58.85
6309.573445	-66.40	-59.40
7943.282347	-63.98	-57.57
10000.000000	-68.24	-61.16
12589.254118	-72.29	-65.55
15848.931925	-86.69	-80.57
19952.623150	-92.41	-86.06

Trace Name	建築音響RTA ポイント07	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-85.99	-77.13
15.848932	-83.92	-75.81
19.952623	-81.79	-74.00
25.118864	-73.81	-70.97
31.622777	-74.50	-69.41
39.810717	-79.02	-70.28
50.118723	-72.96	-68.05
63.095734	-68.11	-63.08
79.432823	-66.23	-59.56
100.000000	-65.76	-57.53
125.892541	-56.90	-52.65
158.489319	-59.72	-52.28
199.526231	-59.86	-54.00
251.188643	-59.97	-52.47
316.227766	-57.35	-51.15
398.107171	-55.81	-50.19
501.187234	-54.22	-47.71
630.957344	-59.64	-52.61
794.328235	-59.63	-52.97
1000.000000	-61.10	-53.48
1258.925412	-63.89	-56.00
1584.893192	-61.82	-54.64
1995.262315	-62.84	-55.90
2511.886432	-63.55	-55.97
3162.277660	-63.59	-56.10
3981.071706	-65.10	-58.17
5011.872336	-64.68	-57.50
6309.573445	-63.36	-56.19
7943.282347	-63.30	-55.81
10000.000000	-67.11	-60.23
12589.254118	-70.77	-63.84
15848.931925	-85.56	-79.17
19952.623150	-92.93	-86.08

Trace Name	建築音響RTA ポイント08	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-86.87	-71.41
15.848932	-83.16	-68.81
19.952623	-77.69	-69.41
25.118864	-77.51	-69.46
31.622777	-80.09	-69.92
39.810717	-77.90	-70.04
50.118723	-74.28	-67.52
63.095734	-68.22	-64.07
79.432823	-67.51	-57.81
100.000000	-68.03	-56.43
125.892541	-61.36	-54.03
158.489319	-60.13	-52.64
199.526231	-59.88	-53.48
251.188643	-59.46	-52.65
316.227766	-62.54	-52.58
398.107171	-58.13	-51.03
501.187234	-57.14	-49.01
630.957344	-60.47	-52.55
794.328235	-60.01	-52.99
1000.000000	-59.80	-53.49
1258.925412	-62.91	-55.50
1584.893192	-58.99	-53.96
1995.262315	-62.04	-55.12
2511.886432	-65.16	-57.76
3162.277660	-65.03	-57.43
3981.071706	-65.33	-58.50
5011.872336	-65.29	-58.55
6309.573445	-65.34	-58.15
7943.282347	-64.99	-57.31
10000.000000	-65.02	-57.98
12589.254118	-71.76	-64.52
15848.931925	-86.82	-80.26
19952.623150	-92.72	-84.62

Trace Name	建築音響RTA ポイント09	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-77.85	-67.52
15.848932	-77.92	-63.50
19.952623	-79.65	-61.91
25.118864	-80.01	-63.36
31.622777	-65.85	-61.54
39.810717	-64.28	-57.28
50.118723	-70.36	-62.17
63.095734	-70.08	-65.28
79.432823	-65.25	-58.19
100.000000	-64.08	-57.53
125.892541	-65.86	-54.21
158.489319	-61.61	-54.50
199.526231	-61.19	-55.46
251.188643	-62.55	-53.00
316.227766	-58.99	-52.87
398.107171	-59.00	-52.41
501.187234	-59.15	-51.66
630.957344	-57.22	-50.32
794.328235	-61.53	-54.57
1000.000000	-61.31	-53.95
1258.925412	-64.37	-57.56
1584.893192	-58.13	-52.70
1995.262315	-63.39	-55.86
2511.886432	-65.18	-57.60
3162.277660	-66.51	-59.55
3981.071706	-66.72	-59.63
5011.872336	-67.42	-59.17
6309.573445	-64.99	-58.35
7943.282347	-64.49	-57.08
10000.000000	-70.08	-61.61
12589.254118	-73.57	-66.22
15848.931925	-87.36	-80.98
19952.623150	-94.51	-87.44

Trace Name	建築音響RTA ポイント11	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-82.58	-74.60
15.848932	-79.58	-73.25
19.952623	-81.03	-72.72
25.118864	-84.09	-71.40
31.622777	-81.06	-65.44
39.810717	-80.30	-65.05
50.118723	-74.34	-65.32
63.095734	-65.18	-62.25
79.432823	-62.61	-58.43
100.000000	-61.75	-55.21
125.892541	-63.74	-54.06
158.489319	-62.33	-52.63
199.526231	-54.89	-51.99
251.188643	-61.16	-52.87
316.227766	-57.48	-49.59
398.107171	-57.45	-49.73
501.187234	-54.86	-49.90
630.957344	-60.58	-52.91
794.328235	-60.37	-52.12
1000.000000	-61.46	-54.98
1258.925412	-65.17	-57.81
1584.893192	-62.30	-55.26
1995.262315	-63.32	-57.09
2511.886432	-64.58	-57.81
3162.277660	-65.59	-58.85
3981.071706	-67.48	-60.54
5011.872336	-69.47	-61.82
6309.573445	-69.11	-60.97
7943.282347	-68.49	-60.56
10000.000000	-72.69	-65.04
12589.254118	-78.45	-70.17
15848.931925	-89.24	-82.97
19952.623150	-95.86	-89.19

Trace Name	建築音響RTA ポイント11	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-84.39	-75.23
15.848932	-80.70	-74.51
19.952623	-78.90	-72.73
25.118864	-79.80	-70.33
31.622777	-75.49	-71.20
39.810717	-76.19	-69.80
50.118723	-74.92	-66.50
63.095734	-74.49	-61.94
79.432823	-66.47	-60.98
100.000000	-65.50	-55.98
125.892541	-64.61	-54.62
158.489319	-62.31	-54.68
199.526231	-59.98	-53.87
251.188643	-57.73	-53.26
316.227766	-61.94	-51.82
398.107171	-58.97	-49.45
501.187234	-57.57	-49.74
630.957344	-60.49	-54.51
794.328235	-59.40	-52.24
1000.000000	-62.46	-55.16
1258.925412	-62.15	-55.27
1584.893192	-63.11	-56.39
1995.262315	-60.88	-54.23
2511.886432	-61.99	-55.63
3162.277660	-64.01	-56.90
3981.071706	-65.01	-58.08
5011.872336	-66.21	-59.40
6309.573445	-68.48	-61.45
7943.282347	-68.14	-61.17
10000.000000	-70.51	-63.79
12589.254118	-75.15	-68.40
15848.931925	-88.72	-82.22
19952.623150	-95.69	-88.66

Trace Name	建築音響RTA ポイント12	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-84.21	-75.23
15.848932	-81.18	-73.31
19.952623	-74.67	-72.39
25.118864	-67.91	-67.75
31.622777	-73.22	-68.55
39.810717	-77.36	-66.95
50.118723	-81.87	-68.29
63.095734	-68.72	-62.41
79.432823	-63.86	-59.19
100.000000	-65.43	-56.40
125.892541	-65.27	-57.90
158.489319	-60.48	-53.66
199.526231	-60.49	-54.26
251.188643	-60.20	-52.76
316.227766	-57.84	-51.15
398.107171	-57.75	-49.38
501.187234	-57.83	-50.37
630.957344	-61.58	-54.34
794.328235	-58.23	-52.41
1000.000000	-61.66	-54.28
1258.925412	-65.02	-57.12
1584.893192	-61.90	-56.02
1995.262315	-63.67	-56.22
2511.886432	-63.20	-57.03
3162.277660	-64.94	-57.19
3981.071706	-65.90	-59.21
5011.872336	-68.16	-60.38
6309.573445	-66.13	-58.52
7943.282347	-66.74	-59.01
10000.000000	-69.55	-62.28
12589.254118	-73.30	-66.67
15848.931925	-88.83	-81.64
19952.623150	-97.07	-88.47

Trace Name	建築音響RTA ポイント13	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-89.49	-78.63
15.848932	-81.32	-75.92
19.952623	-76.32	-73.36
25.118864	-74.94	-67.68
31.622777	-83.28	-70.83
39.810717	-81.09	-72.03
50.118723	-76.62	-68.38
63.095734	-65.11	-63.68
79.432823	-63.99	-59.21
100.000000	-65.24	-57.82
125.892541	-64.22	-57.70
158.489319	-57.58	-53.52
199.526231	-61.14	-57.01
251.188643	-60.18	-53.11
316.227766	-55.84	-50.91
398.107171	-56.69	-50.93
501.187234	-59.74	-51.15
630.957344	-61.76	-54.82
794.328235	-59.85	-52.34
1000.000000	-62.99	-55.43
1258.925412	-64.93	-57.65
1584.893192	-61.37	-54.22
1995.262315	-63.55	-56.84
2511.886432	-64.97	-58.53
3162.277660	-64.99	-58.95
3981.071706	-68.33	-60.91
5011.872336	-66.53	-59.73
6309.573445	-64.72	-57.93
7943.282347	-65.24	-58.58
10000.000000	-70.23	-63.35
12589.254118	-72.10	-66.00
15848.931925	-88.54	-81.37
19952.623150	-97.43	-90.82

Trace Name	建築音響RTA ポイント14	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-81.16	-71.18
15.848932	-81.70	-69.49
19.952623	-77.13	-69.41
25.118864	-70.92	-67.32
31.622777	-75.74	-67.71
39.810717	-76.42	-66.35
50.118723	-73.58	-63.21
63.095734	-74.17	-64.45
79.432823	-63.40	-57.35
100.000000	-66.42	-58.52
125.892541	-66.81	-56.80
158.489319	-62.73	-54.38
199.526231	-62.20	-55.28
251.188643	-64.09	-53.79
316.227766	-58.13	-50.99
398.107171	-57.82	-51.53
501.187234	-57.14	-50.45
630.957344	-61.21	-53.81
794.328235	-59.47	-52.98
1000.000000	-62.89	-55.64
1258.925412	-65.85	-57.54
1584.893192	-61.63	-53.63
1995.262315	-62.40	-55.64
2511.886432	-64.58	-57.33
3162.277660	-67.00	-58.89
3981.071706	-67.39	-60.09
5011.872336	-64.65	-58.14
6309.573445	-65.04	-58.18
7943.282347	-66.94	-59.06
10000.000000	-70.75	-63.36
12589.254118	-73.61	-66.46
15848.931925	-89.38	-81.78
19952.623150	-97.79	-90.59

Trace Name	建築音響RTA ポイント15	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-81.71	-73.88
15.848932	-80.59	-71.50
19.952623	-76.83	-66.61
25.118864	-73.91	-63.29
31.622777	-77.81	-66.49
39.810717	-78.62	-68.52
50.118723	-83.88	-69.61
63.095734	-72.01	-66.33
79.432823	-67.35	-59.97
100.000000	-64.31	-57.08
125.892541	-56.91	-53.87
158.489319	-55.82	-51.30
199.526231	-57.55	-52.30
251.188643	-63.34	-54.63
316.227766	-55.98	-50.18
398.107171	-59.48	-53.02
501.187234	-58.16	-50.96
630.957344	-63.04	-56.01
794.328235	-60.06	-53.77
1000.000000	-62.76	-57.15
1258.925412	-66.03	-58.53
1584.893192	-63.69	-57.00
1995.262315	-66.52	-58.98
2511.886432	-67.31	-59.84
3162.277660	-69.14	-62.14
3981.071706	-71.06	-63.35
5011.872336	-73.67	-63.21
6309.573445	-71.47	-62.37
7943.282347	-72.51	-64.15
10000.000000	-76.05	-67.69
12589.254118	-82.68	-71.99
15848.931925	-95.19	-86.03
19952.623150	-99.45	-91.76

Trace Name	建築音響RTA ポイント16	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-80.33	-74.95
15.848932	-77.92	-72.00
19.952623	-77.95	-69.14
25.118864	-84.22	-67.37
31.622777	-86.29	-71.31
39.810717	-86.69	-70.49
50.118723	-80.24	-68.77
63.095734	-70.28	-66.22
79.432823	-69.83	-63.07
100.000000	-62.96	-58.72
125.892541	-63.71	-54.28
158.489319	-55.22	-51.31
199.526231	-60.18	-54.43
251.188643	-61.55	-54.36
316.227766	-59.09	-52.25
398.107171	-61.65	-55.22
501.187234	-58.93	-52.45
630.957344	-62.56	-56.88
794.328235	-65.33	-56.94
1000.000000	-66.25	-59.39
1258.925412	-65.30	-58.74
1584.893192	-64.38	-56.96
1995.262315	-65.33	-57.39
2511.886432	-67.42	-59.31
3162.277660	-67.11	-60.40
3981.071706	-70.88	-62.97
5011.872336	-72.21	-64.88
6309.573445	-73.70	-65.83
7943.282347	-72.10	-64.79
10000.000000	-76.76	-69.23
12589.254118	-81.19	-72.77
15848.931925	-95.65	-77.42
19952.623150	-99.06	-83.56

Trace Name	建築音響RTA ポイント17	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-82.96	-73.17
15.848932	-77.56	-70.77
19.952623	-74.32	-68.34
25.118864	-74.75	-65.49
31.622777	-76.37	-69.75
39.810717	-74.20	-68.47
50.118723	-79.49	-70.76
63.095734	-72.12	-66.91
79.432823	-70.36	-61.34
100.000000	-65.32	-58.65
125.892541	-66.31	-55.61
158.489319	-60.92	-51.89
199.526231	-58.40	-52.36
251.188643	-62.82	-55.36
316.227766	-60.99	-53.81
398.107171	-62.03	-55.41
501.187234	-58.52	-52.47
630.957344	-63.34	-57.12
794.328235	-63.59	-56.22
1000.000000	-66.28	-57.51
1258.925412	-66.17	-59.11
1584.893192	-64.87	-57.73
1995.262315	-67.03	-59.75
2511.886432	-66.96	-59.97
3162.277660	-68.46	-60.75
3981.071706	-70.16	-62.95
5011.872336	-72.21	-65.05
6309.573445	-70.70	-63.67
7943.282347	-71.30	-64.63
10000.000000	-75.69	-68.21
12589.254118	-80.49	-73.50
15848.931925	-90.59	-85.38
19952.623150	-97.24	-89.87

Trace Name	建築音響RTA ポイント18	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-80.76	-58.20
15.848932	-76.51	-56.86
19.952623	-73.45	-57.72
25.118864	-75.10	-55.17
31.622777	-74.19	-55.08
39.810717	-75.45	-55.13
50.118723	-80.81	-62.28
63.095734	-73.53	-61.58
79.432823	-69.02	-61.74
100.000000	-66.89	-59.56
125.892541	-65.56	-55.56
158.489319	-58.25	-54.37
199.526231	-60.10	-55.04
251.188643	-64.64	-56.66
316.227766	-58.96	-54.46
398.107171	-62.46	-55.31
501.187234	-61.92	-54.42
630.957344	-63.00	-55.78
794.328235	-65.44	-56.74
1000.000000	-65.97	-59.07
1258.925412	-66.17	-59.29
1584.893192	-63.45	-57.42
1995.262315	-67.00	-59.57
2511.886432	-71.78	-62.87
3162.277660	-69.36	-62.84
3981.071706	-72.08	-64.56
5011.872336	-71.44	-63.35
6309.573445	-69.99	-62.05
7943.282347	-70.82	-62.91
10000.000000	-75.99	-68.45
12589.254118	-78.79	-71.93
15848.931925	-90.48	-81.91
19952.623150	-97.09	-84.57

Trace Name	建築音響RTA ポイント19	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-84.29	-48.36
15.848932	-78.11	-43.95
19.952623	-75.47	-42.20
25.118864	-75.10	-45.78
31.622777	-78.34	-49.29
39.810717	-75.84	-49.51
50.118723	-76.57	-48.06
63.095734	-76.44	-47.44
79.432823	-64.75	-48.59
100.000000	-67.19	-50.70
125.892541	-66.55	-47.01
158.489319	-62.26	-45.21
199.526231	-65.27	-48.85
251.188643	-59.88	-43.48
316.227766	-64.39	-45.88
398.107171	-61.47	-47.21
501.187234	-59.85	-44.62
630.957344	-64.78	-47.74
794.328235	-65.02	-49.08
1000.000000	-64.32	-46.85
1258.925412	-66.86	-48.52
1584.893192	-63.83	-46.34
1995.262315	-64.93	-48.25
2511.886432	-69.52	-52.10
3162.277660	-69.48	-52.76
3981.071706	-71.18	-53.67
5011.872336	-69.46	-52.54
6309.573445	-69.19	-51.28
7943.282347	-70.30	-53.41
10000.000000	-74.86	-57.31
12589.254118	-78.60	-59.97
15848.931925	-92.37	-63.61
19952.623150	-97.75	-77.50

Trace Name	建築音響RTA ポイント20	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-80.06	-74.02
15.848932	-77.53	-69.20
19.952623	-76.47	-67.60
25.118864	-73.94	-69.36
31.622777	-79.05	-71.16
39.810717	-81.31	-71.63
50.118723	-83.64	-68.81
63.095734	-71.59	-64.68
79.432823	-71.26	-62.63
100.000000	-63.36	-57.01
125.892541	-62.80	-54.57
158.489319	-59.92	-51.19
199.526231	-57.85	-51.99
251.188643	-58.03	-50.78
316.227766	-56.68	-50.37
398.107171	-59.13	-51.61
501.187234	-57.97	-50.59
630.957344	-63.17	-52.84
794.328235	-60.90	-53.40
1000.000000	-62.96	-56.15
1258.925412	-66.62	-59.00
1584.893192	-64.09	-57.12
1995.262315	-64.77	-58.01
2511.886432	-65.28	-58.58
3162.277660	-65.60	-58.94
3981.071706	-68.06	-61.06
5011.872336	-70.23	-62.74
6309.573445	-70.47	-63.28
7943.282347	-71.67	-64.44
10000.000000	-75.12	-67.95
12589.254118	-79.51	-72.08
15848.931925	-93.71	-87.59
19952.623150	-99.26	-92.31

Trace Name	建築音響RTA ポイント21	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-82.49	-74.73
15.848932	-87.04	-74.50
19.952623	-92.64	-72.34
25.118864	-85.80	-71.69
31.622777	-82.14	-71.59
39.810717	-81.35	-70.86
50.118723	-79.84	-72.15
63.095734	-75.23	-64.40
79.432823	-72.56	-65.02
100.000000	-67.18	-58.33
125.892541	-65.20	-58.61
158.489319	-59.08	-53.00
199.526231	-61.45	-54.24
251.188643	-62.93	-55.03
316.227766	-58.59	-52.78
398.107171	-59.00	-52.96
501.187234	-59.43	-52.42
630.957344	-62.25	-54.30
794.328235	-62.29	-54.17
1000.000000	-61.94	-55.69
1258.925412	-65.51	-58.86
1584.893192	-64.67	-56.96
1995.262315	-65.01	-57.74
2511.886432	-65.15	-58.24
3162.277660	-65.84	-57.76
3981.071706	-68.29	-60.33
5011.872336	-68.82	-62.19
6309.573445	-70.61	-63.92
7943.282347	-70.71	-64.08
10000.000000	-74.23	-67.29
12589.254118	-80.08	-73.22
15848.931925	-95.60	-82.01
19952.623150	-99.07	-88.27

Trace Name	建築音響RTA ポイント22	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-80.88	-54.82
15.848932	-75.63	-51.05
19.952623	-75.20	-49.86
25.118864	-84.13	-50.70
31.622777	-81.34	-52.58
39.810717	-77.70	-54.46
50.118723	-76.00	-53.24
63.095734	-70.75	-55.65
79.432823	-69.55	-59.37
100.000000	-69.66	-59.15
125.892541	-62.30	-55.05
158.489319	-57.60	-52.85
199.526231	-62.91	-54.17
251.188643	-58.49	-52.01
316.227766	-58.95	-52.86
398.107171	-60.62	-52.80
501.187234	-59.72	-53.20
630.957344	-64.50	-55.21
794.328235	-62.85	-55.07
1000.000000	-62.98	-55.04
1258.925412	-64.33	-57.93
1584.893192	-62.27	-56.67
1995.262315	-64.68	-58.07
2511.886432	-66.49	-59.58
3162.277660	-68.51	-61.15
3981.071706	-69.95	-62.19
5011.872336	-69.32	-62.26
6309.573445	-70.23	-63.21
7943.282347	-71.51	-64.44
10000.000000	-74.24	-67.21
12589.254118	-78.56	-70.74
15848.931925	-95.54	-85.79
19952.623150	-100.08	-92.05

Trace Name	建築音響RTA ポイント23	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-89.38	-52.86
15.848932	-85.34	-51.12
19.952623	-80.76	-52.14
25.118864	-78.73	-56.83
31.622777	-78.96	-58.77
39.810717	-81.30	-54.90
50.118723	-82.77	-50.73
63.095734	-76.93	-49.38
79.432823	-72.66	-50.21
100.000000	-67.77	-57.84
125.892541	-63.72	-57.68
158.489319	-64.72	-55.17
199.526231	-60.02	-55.30
251.188643	-60.03	-54.03
316.227766	-61.18	-53.30
398.107171	-61.70	-52.90
501.187234	-58.43	-52.67
630.957344	-58.19	-52.87
794.328235	-60.59	-54.70
1000.000000	-62.38	-55.10
1258.925412	-64.30	-57.71
1584.893192	-61.53	-55.46
1995.262315	-65.21	-57.75
2511.886432	-67.18	-59.78
3162.277660	-66.81	-58.46
3981.071706	-67.40	-60.93
5011.872336	-69.50	-61.82
6309.573445	-68.01	-61.07
7943.282347	-70.48	-63.43
10000.000000	-74.53	-67.23
12589.254118	-78.27	-71.60
15848.931925	-94.76	-83.43
19952.623150	-99.80	-82.97

Trace Name	建築音響RTA ポイント24	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-78.19	-69.45
15.848932	-75.85	-67.56
19.952623	-70.69	-68.10
25.118864	-66.44	-65.02
31.622777	-66.61	-64.47
39.810717	-72.23	-65.33
50.118723	-70.12	-63.97
63.095734	-69.32	-61.24
79.432823	-65.91	-61.31
100.000000	-56.89	-52.92
125.892541	-60.20	-48.20
158.489319	-53.88	-47.35
199.526231	-51.26	-46.05
251.188643	-54.85	-46.70
316.227766	-53.59	-46.57
398.107171	-51.96	-45.83
501.187234	-52.60	-44.90
630.957344	-50.31	-44.58
794.328235	-53.22	-46.80
1000.000000	-54.95	-49.76
1258.925412	-57.88	-51.51
1584.893192	-55.90	-49.86
1995.262315	-57.79	-50.63
2511.886432	-60.01	-53.43
3162.277660	-60.04	-53.45
3981.071706	-61.59	-54.79
5011.872336	-63.88	-57.34
6309.573445	-62.93	-56.39
7943.282347	-64.43	-57.33
10000.000000	-67.90	-61.11
12589.254118	-73.46	-66.64
15848.931925	-88.36	-81.58
19952.623150	-93.24	-86.97

Trace Name	建築音響RTA ポイント25	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-81.96	-52.15
15.848932	-80.18	-50.00
19.952623	-76.51	-48.72
25.118864	-64.75	-50.26
31.622777	-65.39	-50.86
39.810717	-77.89	-51.70
50.118723	-68.01	-49.06
63.095734	-70.02	-47.90
79.432823	-65.56	-51.25
100.000000	-63.62	-48.85
125.892541	-56.72	-40.04
158.489319	-54.03	-38.25
199.526231	-57.75	-41.00
251.188643	-54.32	-34.84
316.227766	-50.48	-35.52
398.107171	-55.64	-38.17
501.187234	-52.66	-34.52
630.957344	-53.20	-35.62
794.328235	-51.59	-34.69
1000.000000	-56.70	-38.16
1258.925412	-58.25	-40.46
1584.893192	-56.00	-37.77
1995.262315	-56.54	-39.38
2511.886432	-58.31	-41.08
3162.277660	-58.49	-40.34
3981.071706	-60.32	-43.67
5011.872336	-63.07	-46.21
6309.573445	-62.37	-45.53
7943.282347	-64.48	-47.60
10000.000000	-67.50	-50.65
12589.254118	-72.86	-55.90
15848.931925	-82.83	-71.90
19952.623150	-90.12	-77.94

Trace Name	全平均
Frequency (Hz)	Level (dB)
12.589254	-85.10
15.848932	-81.64
19.952623	-79.39
25.118864	-78.79
31.622777	-79.86
39.810717	-79.16
50.118723	-77.92
63.095734	-73.01
79.432823	-68.84
100.000000	-66.80
125.892541	-65.56
158.489319	-61.94
199.526231	-62.19
251.188643	-62.19
316.227766	-60.68
398.107171	-60.82
501.187234	-60.21
630.957344	-62.54
794.328235	-62.55
1000.000000	-64.57
1258.925412	-66.28
1584.893192	-64.16
1995.262315	-66.05
2511.886432	-67.57
3162.277660	-68.23
3981.071706	-69.97
5011.872336	-70.84
6309.573445	-70.17
7943.282347	-70.65
10000.000000	-74.40
12589.254118	-78.75
15848.931925	-93.44
19952.623150	-99.00

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント01

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント02

## インパルス測定

## 建築音響測定ポイント03

Date	Wed Feb 26 08:32:11 2025							
%Alcons (S)	5.59							
%Alcons (L)	6.98							
Bass Ratio	1.43							
T Low	2.63							
T Mid	1.84							
CIS	0.82							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.67	0.43	0.42	0.63	0.62	0.68	0.75	0.84
STIPA(IR)	0.68	0.39	0.48	0.71	0.57	0.70	0.84	0.77
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.76	1.26	9.54	-0.57	1.62	3.31	6.19
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	63Hz	2.10	2.82	9.54	-3.13	1.54	2.19	2.34
Oct	125Hz	2.69	2.79	9.54	-8.76	-6.15	-3.27	-0.43
Oct	250Hz	2.56	2.28	9.55	-10.46	-5.72	-3.84	-2.70
Oct	500Hz	1.99	1.78	9.54	-1.88	-0.25	1.16	3.99
Oct	1kHz	1.68	1.74	9.54	0.81	2.01	3.30	4.96
Oct	2kHz	1.39	1.34	9.54	-0.98	1.24	2.96	5.09
Oct	4kHz	0.95	0.71	9.54	-0.11	2.56	4.86	8.57
Oct	8kHz	0.63	0.63	9.61	5.04	7.50	9.11	15.06
Oct	16kHz	0.98	0.70	9.58	4.17	6.55	8.06	14.83
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	40Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	50Hz	13.05	10.47	9.54	-6.95	-0.45	0.96	1.35
1/3	63Hz	4.96	2.89	9.54	-5.68	-1.56	-1.19	-0.12
1/3	80Hz	1.93	2.70	9.54	-4.01	2.81	3.21	3.29
1/3	100Hz	2.17	3.50	9.54	-5.60	-1.17	1.05	1.94
1/3	125Hz	3.14	3.07	9.54	-7.46	-4.36	-2.52	1.31
1/3	160Hz	2.76	2.87	9.55	-9.15	-5.29	-2.90	-1.22
1/3	200Hz	2.91	2.92	9.54	-5.66	-3.44	-2.46	0.52
1/3	250Hz	2.61	2.07	9.54	-7.97	-5.22	-1.77	0.05
1/3	315Hz	2.30	2.36	9.54	-7.20	-2.87	-2.03	-1.26
1/3	400Hz	2.21	1.55	9.54	-5.56	-2.69	-1.02	3.37
1/3	500Hz	1.90	1.70	9.54	0.49	1.54	3.11	5.56
1/3	630Hz	1.84	1.97	9.54	-0.68	0.96	2.06	3.80
1/3	800Hz	1.82	1.72	9.55	-3.46	-1.17	0.24	2.19
1/3	1kHz	1.57	1.71	9.54	1.36	2.15	3.40	5.22
1/3	1.2kHz	1.63	1.89	9.55	-0.94	0.87	2.55	4.08
1/3	1.6kHz	1.54	1.41	9.54	1.53	3.11	4.32	6.25
1/3	2kHz	1.32	1.32	9.54	-0.03	2.18	4.13	5.87
1/3	2.5kHz	1.16	1.22	9.54	0.09	1.83	3.55	5.99
1/3	3.2kHz	1.05	0.91	9.54	-0.29	2.29	4.80	7.79
1/3	4kHz	0.90	0.76	9.54	1.00	3.08	5.45	8.64
1/3	5kHz	0.73	0.61	9.54	1.47	4.17	6.13	10.89
1/3	6.3kHz	0.67	0.60	9.56	4.62	7.38	8.56	13.61
1/3	8kHz	0.62	0.64	9.54	5.05	7.39	9.35	15.30
1/3	10kHz	0.57	0.67	9.58	3.42	6.05	7.56	15.37
1/3	12.5kHz	0.54	0.63	9.63	4.01	6.67	8.43	16.30
1/3	16kHz	0.48	0.52	9.55	6.82	8.92	10.82	16.96
1/3	20kHz	0.56	0.75	9.55	3.12	4.78	6.17	10.63

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント04

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント05

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント06

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント07

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント08

インパルス測定

建築音響測定ポイント09

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント10

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント11

インパルス測定

建築音響測定ポイント12

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント13

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント14

インパルス測定

建築音響測定ポイント15

## インパルス測定

## 建築音響測定ポイント16

Date	Wed Feb 26 08:37:20 2025							
%Alcons (S)	5.32							
%Alcons (L)	6.65							
Bass Ratio	1.32							
T Low	2.44							
T Mid	1.85							
CIS	0.80							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.62	0.46	0.50	0.54	0.54	0.65	0.76	0.74
STIPA(IR)	0.64	0.45	0.53	0.64	0.49	0.67	0.85	0.64
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		2.02	1.75	9.54	-1.30	1.71	3.09	4.33
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	63Hz	3.28	2.82	9.54	-2.90	-1.88	-0.93	0.44
Oct	125Hz	2.61	2.27	9.54	-8.37	-4.56	-1.84	-0.22
Oct	250Hz	2.26	2.62	9.54	-7.84	-3.70	-2.25	-0.39
Oct	500Hz	1.97	2.07	9.54	-5.13	-1.93	1.27	2.51
Oct	1kHz	1.73	1.89	9.54	-3.11	-0.76	0.89	1.72
Oct	2kHz	1.44	1.35	9.54	0.24	2.93	4.18	5.23
Oct	4kHz	1.05	0.85	9.54	2.70	6.09	7.04	8.81
Oct	8kHz	0.73	0.46	9.54	1.33	6.71	8.30	10.45
Oct	16kHz	0.05	0.16	9.55	0.08	17.14	17.62	18.69
1/3	12Hz	0.94	1.42	9.54	-10.02	-6.72	-3.60	-1.08
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	40Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	50Hz	4.29	2.65	9.54	-7.52	-1.26	0.62	2.13
1/3	63Hz	3.12	1.76	9.54	-7.69	-2.87	-1.44	1.13
1/3	80Hz	4.40	3.82	9.54	-3.52	1.13	1.40	3.00
1/3	100Hz	3.60	2.36	9.54	-9.87	-7.09	-6.20	-4.84
1/3	125Hz	2.75	2.40	9.54	-7.49	-4.36	-2.61	0.32
1/3	160Hz	2.69	2.38	9.54	-6.98	-4.40	-2.43	-1.03
1/3	200Hz	2.68	3.19	9.54	-7.15	-4.92	-3.61	-2.82
1/3	250Hz	2.61	2.64	9.54	-4.51	-2.54	-1.13	0.42
1/3	315Hz	2.13	2.30	9.54	-9.37	-1.99	-0.24	1.25
1/3	400Hz	1.88	3.00	9.54	-6.30	-1.53	-0.71	-0.16
1/3	500Hz	2.08	1.49	9.54	-3.64	-2.05	3.62	4.54
1/3	630Hz	1.83	1.96	9.54	-6.40	-1.97	-1.13	1.08
1/3	800Hz	1.83	1.89	9.54	-5.35	-2.33	-1.10	-0.48
1/3	1kHz	1.75	1.83	9.54	-6.61	-4.10	-1.10	-0.15
1/3	1.2kHz	1.63	1.90	9.55	-4.35	-1.07	1.41	2.39
1/3	1.6kHz	1.50	1.88	9.54	-2.89	0.15	1.19	2.07
1/3	2kHz	1.41	1.17	9.54	0.25	2.94	4.15	5.39
1/3	2.5kHz	1.24	1.10	9.55	-0.12	3.32	4.80	6.11
1/3	3.2kHz	1.12	1.20	9.54	0.55	3.59	4.37	5.76
1/3	4kHz	0.99	0.69	9.54	2.26	6.41	7.38	9.38
1/3	5kHz	0.89	0.65	9.55	2.40	6.21	7.43	9.62
1/3	6.3kHz	0.75	0.56	9.55	0.15	5.36	7.20	9.24
1/3	8kHz	0.70	0.40	9.55	2.28	7.68	9.00	11.00
1/3	10kHz	0.72	0.35	9.55	1.66	7.41	9.40	12.38
1/3	12.5kHz	0.65	0.38	9.55	1.42	6.90	8.95	11.95
1/3	16kHz	0.59	0.30	9.55	1.26	8.17	10.24	12.95
1/3	20kHz	0.05	0.15	9.55	-0.18	17.33	17.77	18.60

インパルス測定

建築音響測定ポイント17

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント18

インパルス測定

## 建築音響測定ポイント19

インパルス測定

建築音響測定ポイント20

インパルス測定

建築音響測定ポイント21

インパルス測定

建築音響測定ポイント22

インパルス測定

建築音響測定ポイント23

インパルス測定

建築音響測定ポイント24

インパルス測定

建築音響測定ポイント25

Trace Name	電気音響RTA ポイント01	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-76.88	-67.15
15.848932	-76.98	-61.68
19.952623	-72.88	-54.95
25.118864	-67.45	-53.27
31.622777	-60.84	-50.94
39.810717	-49.18	-40.75
50.118723	-46.19	-39.07
63.095734	-50.69	-41.88
79.432823	-46.93	-39.58
100.000000	-44.27	-37.96
125.892541	-44.63	-35.91
158.489319	-37.44	-30.51
199.526231	-36.62	-31.35
251.188643	-42.17	-35.25
316.227766	-43.71	-33.25
398.107171	-39.89	-34.43
501.187234	-40.93	-34.94
630.957344	-44.01	-38.25
794.328235	-44.44	-37.71
1000.000000	-44.89	-36.26
1258.925412	-40.17	-34.79
1584.893192	-43.48	-37.20
1995.262315	-44.16	-36.68
2511.886432	-45.17	-37.93
3162.277660	-46.98	-39.41
3981.071706	-49.84	-43.29
5011.872336	-51.95	-44.25
6309.573445	-53.35	-46.22
7943.282347	-54.39	-46.29
10000.000000	-55.20	-47.94
12589.254118	-60.93	-54.04
15848.931925	-64.59	-57.47
19952.623150	-69.26	-61.17

Trace Name	電気音響RTA ポイント02	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-77.82	-46.95
15.848932	-71.90	-43.00
19.952623	-64.40	-42.76
25.118864	-64.04	-47.98
31.622777	-54.96	-48.56
39.810717	-45.01	-41.48
50.118723	-42.73	-37.61
63.095734	-47.33	-40.96
79.432823	-49.04	-39.71
100.000000	-43.67	-37.66
125.892541	-41.75	-34.70
158.489319	-37.03	-29.80
199.526231	-43.09	-33.25
251.188643	-41.62	-35.50
316.227766	-39.27	-32.57
398.107171	-42.75	-35.03
501.187234	-46.36	-38.81
630.957344	-49.46	-39.35
794.328235	-39.80	-34.05
1000.000000	-41.26	-34.07
1258.925412	-41.12	-33.50
1584.893192	-44.24	-36.38
1995.262315	-42.74	-35.28
2511.886432	-45.66	-37.74
3162.277660	-45.76	-37.71
3981.071706	-50.49	-43.10
5011.872336	-50.06	-42.67
6309.573445	-50.74	-43.77
7943.282347	-49.93	-42.75
10000.000000	-53.42	-46.25
12589.254118	-59.30	-52.36
15848.931925	-62.06	-54.75
19952.623150	-65.29	-58.05

Trace Name	電気音響RTA ポイント03	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-68.95	-59.79
15.848932	-63.86	-56.06
19.952623	-60.58	-55.75
25.118864	-62.01	-56.67
31.622777	-58.86	-51.01
39.810717	-51.60	-42.18
50.118723	-48.29	-38.13
63.095734	-53.19	-40.67
79.432823	-48.92	-39.01
100.000000	-44.73	-38.71
125.892541	-38.69	-32.20
158.489319	-36.61	-31.12
199.526231	-38.08	-32.48
251.188643	-38.29	-32.63
316.227766	-40.80	-33.65
398.107171	-42.48	-35.48
501.187234	-43.77	-37.28
630.957344	-43.78	-37.15
794.328235	-43.79	-35.25
1000.000000	-41.77	-35.45
1258.925412	-41.58	-34.43
1584.893192	-41.89	-35.88
1995.262315	-42.10	-35.85
2511.886432	-41.10	-36.09
3162.277660	-42.45	-35.50
3981.071706	-49.40	-42.65
5011.872336	-46.64	-40.13
6309.573445	-51.44	-44.24
7943.282347	-49.51	-42.81
10000.000000	-52.94	-46.40
12589.254118	-58.17	-51.46
15848.931925	-59.45	-52.77
19952.623150	-63.62	-57.28

Trace Name	電気音響RTA ポイント04	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-72.90	-60.50
15.848932	-69.27	-61.34
19.952623	-68.52	-61.71
25.118864	-62.24	-55.17
31.622777	-57.41	-50.17
39.810717	-47.10	-42.48
50.118723	-48.00	-41.17
63.095734	-49.01	-40.47
79.432823	-49.86	-40.22
100.000000	-44.15	-37.49
125.892541	-39.26	-30.52
158.489319	-37.80	-29.80
199.526231	-37.05	-31.48
251.188643	-42.18	-34.04
316.227766	-38.19	-32.62
398.107171	-42.91	-34.14
501.187234	-42.39	-37.11
630.957344	-46.60	-38.72
794.328235	-41.65	-34.95
1000.000000	-42.31	-34.48
1258.925412	-37.53	-31.93
1584.893192	-41.12	-33.83
1995.262315	-43.27	-36.78
2511.886432	-42.89	-36.54
3162.277660	-40.94	-34.73
3981.071706	-47.24	-39.84
5011.872336	-47.44	-41.03
6309.573445	-49.47	-42.54
7943.282347	-50.15	-43.19
10000.000000	-52.86	-46.18
12589.254118	-58.54	-51.47
15848.931925	-60.22	-53.51
19952.623150	-62.97	-56.44

Trace Name	電気音響RTA ポイント05	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-73.35	-72.04
15.848932	-70.07	-67.82
19.952623	-67.51	-62.15
25.118864	-68.71	-58.91
31.622777	-55.42	-46.70
39.810717	-48.09	-37.87
50.118723	-42.61	-37.14
63.095734	-43.67	-40.42
79.432823	-47.87	-39.31
100.000000	-42.00	-37.16
125.892541	-46.38	-35.73
158.489319	-37.87	-32.82
199.526231	-39.48	-34.63
251.188643	-43.11	-35.84
316.227766	-43.35	-35.14
398.107171	-39.95	-36.07
501.187234	-44.03	-38.51
630.957344	-45.63	-40.08
794.328235	-45.82	-39.23
1000.000000	-45.33	-37.51
1258.925412	-41.39	-34.48
1584.893192	-40.73	-34.15
1995.262315	-38.78	-33.37
2511.886432	-42.12	-35.18
3162.277660	-43.08	-35.53
3981.071706	-45.74	-39.29
5011.872336	-44.83	-37.78
6309.573445	-47.41	-40.57
7943.282347	-49.29	-42.40
10000.000000	-52.50	-45.49
12589.254118	-56.81	-49.88
15848.931925	-61.00	-54.14
19952.623150	-63.18	-55.96

Trace Name	電気音響RTA ポイント06	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-80.31	-63.33
15.848932	-75.07	-62.31
19.952623	-72.21	-60.85
25.118864	-67.05	-58.05
31.622777	-50.30	-45.09
39.810717	-44.70	-37.60
50.118723	-41.07	-38.48
63.095734	-46.50	-42.66
79.432823	-47.42	-38.84
100.000000	-45.70	-35.41
125.892541	-40.48	-34.05
158.489319	-37.39	-33.29
199.526231	-42.94	-34.45
251.188643	-42.14	-33.78
316.227766	-43.45	-35.52
398.107171	-40.37	-33.98
501.187234	-44.58	-37.12
630.957344	-45.62	-38.82
794.328235	-43.99	-38.52
1000.000000	-46.59	-38.16
1258.925412	-38.84	-31.64
1584.893192	-40.00	-32.35
1995.262315	-40.48	-32.89
2511.886432	-41.51	-34.58
3162.277660	-41.19	-34.40
3981.071706	-44.88	-37.39
5011.872336	-45.06	-37.35
6309.573445	-47.08	-39.70
7943.282347	-48.64	-40.95
10000.000000	-51.66	-44.58
12589.254118	-55.75	-48.64
15848.931925	-60.56	-53.59
19952.623150	-63.46	-56.54

Trace Name	電気音響RTA ポイント07	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-77.95	-68.50
15.848932	-73.39	-64.57
19.952623	-75.05	-62.66
25.118864	-71.42	-60.82
31.622777	-54.02	-47.27
39.810717	-44.32	-38.21
50.118723	-44.21	-38.70
63.095734	-46.62	-42.06
79.432823	-45.67	-39.11
100.000000	-48.68	-39.04
125.892541	-39.08	-33.24
158.489319	-40.40	-32.83
199.526231	-42.56	-33.26
251.188643	-40.09	-33.43
316.227766	-39.47	-33.40
398.107171	-39.49	-33.16
501.187234	-41.82	-35.51
630.957344	-44.61	-36.92
794.328235	-45.10	-38.42
1000.000000	-42.08	-34.81
1258.925412	-36.80	-29.89
1584.893192	-40.81	-33.25
1995.262315	-40.04	-33.42
2511.886432	-41.37	-34.92
3162.277660	-39.24	-32.43
3981.071706	-46.50	-38.45
5011.872336	-43.24	-35.45
6309.573445	-44.68	-38.19
7943.282347	-47.25	-40.37
10000.000000	-51.83	-44.50
12589.254118	-56.38	-49.12
15848.931925	-59.53	-52.85
19952.623150	-62.90	-55.62

Trace Name	電気音響RTA ポイント08	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-82.25	-71.77
15.848932	-79.78	-67.64
19.952623	-72.45	-63.38
25.118864	-66.97	-59.46
31.622777	-56.93	-47.60
39.810717	-49.11	-38.74
50.118723	-44.48	-38.49
63.095734	-49.19	-39.37
79.432823	-49.88	-43.89
100.000000	-44.21	-37.18
125.892541	-42.68	-33.92
158.489319	-40.68	-32.89
199.526231	-40.18	-32.87
251.188643	-39.39	-33.61
316.227766	-41.03	-33.07
398.107171	-38.27	-32.26
501.187234	-42.07	-35.46
630.957344	-40.02	-34.54
794.328235	-43.28	-37.15
1000.000000	-42.17	-33.62
1258.925412	-36.37	-29.88
1584.893192	-40.30	-33.96
1995.262315	-42.34	-35.54
2511.886432	-44.92	-37.18
3162.277660	-39.52	-33.15
3981.071706	-43.15	-36.33
5011.872336	-42.67	-35.76
6309.573445	-50.76	-43.76
7943.282347	-48.77	-41.64
10000.000000	-53.62	-46.52
12589.254118	-55.37	-48.89
15848.931925	-59.37	-52.60
19952.623150	-63.09	-56.04

Trace Name	電気音響RTA ポイント09	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-72.54	-64.99
15.848932	-67.31	-63.23
19.952623	-66.90	-61.04
25.118864	-64.94	-56.76
31.622777	-56.88	-50.24
39.810717	-52.59	-40.12
50.118723	-50.35	-40.54
63.095734	-45.13	-40.10
79.432823	-41.53	-38.44
100.000000	-43.39	-39.52
125.892541	-38.36	-33.48
158.489319	-39.28	-32.62
199.526231	-41.73	-34.41
251.188643	-42.28	-34.34
316.227766	-36.77	-32.56
398.107171	-42.65	-34.75
501.187234	-41.19	-34.69
630.957344	-41.23	-35.33
794.328235	-43.70	-36.41
1000.000000	-43.09	-35.88
1258.925412	-39.93	-32.22
1584.893192	-38.63	-31.30
1995.262315	-39.55	-33.16
2511.886432	-44.41	-36.20
3162.277660	-39.51	-32.55
3981.071706	-43.53	-35.53
5011.872336	-45.16	-38.06
6309.573445	-46.02	-39.15
7943.282347	-48.96	-41.77
10000.000000	-52.08	-45.39
12589.254118	-56.13	-49.22
15848.931925	-60.89	-54.30
19952.623150	-64.51	-57.37

Trace Name	電気音響RTA ポイント10	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-83.26	-69.26
15.848932	-77.20	-68.40
19.952623	-72.99	-65.79
25.118864	-67.02	-59.48
31.622777	-50.86	-48.94
39.810717	-47.73	-40.69
50.118723	-46.95	-39.49
63.095734	-48.30	-40.71
79.432823	-48.58	-36.75
100.000000	-46.50	-38.16
125.892541	-40.92	-35.96
158.489319	-37.70	-32.75
199.526231	-41.94	-35.37
251.188643	-40.43	-35.40
316.227766	-43.55	-35.19
398.107171	-40.88	-34.82
501.187234	-44.66	-38.30
630.957344	-44.94	-39.80
794.328235	-47.34	-40.18
1000.000000	-48.65	-39.55
1258.925412	-41.93	-36.10
1584.893192	-42.81	-36.83
1995.262315	-42.24	-34.94
2511.886432	-42.34	-35.39
3162.277660	-42.83	-35.74
3981.071706	-47.18	-40.78
5011.872336	-47.04	-40.22
6309.573445	-48.26	-41.33
7943.282347	-51.08	-44.09
10000.000000	-55.47	-48.42
12589.254118	-59.83	-52.96
15848.931925	-64.48	-57.86
19952.623150	-68.53	-62.64

Trace Name	電気音響RTA ポイント11	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-74.93	-53.68
15.848932	-77.33	-50.33
19.952623	-80.02	-47.12
25.118864	-63.25	-45.83
31.622777	-53.92	-44.92
39.810717	-48.13	-40.26
50.118723	-51.37	-40.93
63.095734	-47.75	-42.18
79.432823	-49.24	-40.82
100.000000	-43.19	-38.18
125.892541	-43.37	-35.74
158.489319	-38.87	-33.35
199.526231	-45.30	-35.15
251.188643	-42.86	-35.66
316.227766	-39.57	-33.25
398.107171	-38.82	-33.18
501.187234	-42.45	-35.66
630.957344	-47.70	-39.78
794.328235	-45.48	-40.08
1000.000000	-44.87	-36.37
1258.925412	-44.04	-36.88
1584.893192	-42.92	-36.58
1995.262315	-42.81	-35.64
2511.886432	-42.00	-35.90
3162.277660	-40.71	-34.01
3981.071706	-46.40	-40.75
5011.872336	-45.52	-38.79
6309.573445	-47.46	-40.28
7943.282347	-49.98	-43.35
10000.000000	-54.71	-47.74
12589.254118	-58.05	-52.00
15848.931925	-65.31	-57.97
19952.623150	-71.15	-62.99

Trace Name	電気音響RTA ポイント12	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-83.54	-52.33
15.848932	-79.41	-49.48
19.952623	-79.18	-46.40
25.118864	-70.41	-48.55
31.622777	-54.21	-46.62
39.810717	-42.95	-39.21
50.118723	-41.66	-39.03
63.095734	-44.20	-40.44
79.432823	-41.82	-37.25
100.000000	-44.25	-37.11
125.892541	-43.60	-35.54
158.489319	-37.82	-32.08
199.526231	-43.64	-35.46
251.188643	-42.90	-37.10
316.227766	-44.39	-35.09
398.107171	-43.56	-35.88
501.187234	-42.32	-36.11
630.957344	-47.26	-38.12
794.328235	-45.38	-36.22
1000.000000	-42.29	-35.26
1258.925412	-43.47	-36.78
1584.893192	-44.75	-37.43
1995.262315	-41.36	-34.39
2511.886432	-42.65	-36.32
3162.277660	-40.29	-33.64
3981.071706	-47.86	-41.36
5011.872336	-45.56	-38.50
6309.573445	-46.39	-39.36
7943.282347	-49.58	-42.76
10000.000000	-55.25	-47.84
12589.254118	-60.37	-53.33
15848.931925	-64.62	-57.58
19952.623150	-66.66	-59.87

Trace Name	電気音響RTA ポイント13	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-79.03	-61.99
15.848932	-80.23	-60.92
19.952623	-73.13	-59.68
25.118864	-64.82	-54.87
31.622777	-50.23	-48.16
39.810717	-45.98	-40.97
50.118723	-47.23	-38.65
63.095734	-52.52	-40.49
79.432823	-51.85	-40.66
100.000000	-46.33	-38.03
125.892541	-38.61	-34.35
158.489319	-40.32	-32.45
199.526231	-39.47	-34.44
251.188643	-40.96	-35.70
316.227766	-38.79	-33.32
398.107171	-43.89	-34.56
501.187234	-41.18	-35.02
630.957344	-44.86	-36.40
794.328235	-44.41	-37.77
1000.000000	-45.37	-38.49
1258.925412	-41.93	-35.42
1584.893192	-44.51	-36.93
1995.262315	-43.85	-36.19
2511.886432	-40.86	-34.26
3162.277660	-41.10	-34.47
3981.071706	-48.35	-42.14
5011.872336	-46.92	-39.51
6309.573445	-49.73	-42.26
7943.282347	-51.11	-44.17
10000.000000	-56.35	-49.13
12589.254118	-60.82	-53.73
15848.931925	-63.89	-56.78
19952.623150	-68.00	-61.07

Trace Name	電気音響RTA ポイント14	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-83.05	-67.44
15.848932	-76.42	-64.96
19.952623	-70.16	-61.75
25.118864	-70.25	-60.31
31.622777	-53.47	-48.47
39.810717	-52.64	-41.50
50.118723	-50.20	-39.41
63.095734	-44.44	-39.48
79.432823	-44.23	-40.20
100.000000	-44.04	-36.03
125.892541	-44.08	-35.81
158.489319	-38.84	-33.58
199.526231	-41.36	-32.89
251.188643	-42.00	-34.84
316.227766	-38.19	-33.48
398.107171	-40.71	-34.79
501.187234	-41.66	-35.21
630.957344	-41.25	-35.70
794.328235	-40.98	-34.26
1000.000000	-43.13	-35.91
1258.925412	-39.47	-33.27
1584.893192	-42.77	-36.10
1995.262315	-42.72	-36.88
2511.886432	-43.79	-37.28
3162.277660	-42.33	-35.63
3981.071706	-49.04	-41.76
5011.872336	-48.41	-40.95
6309.573445	-49.43	-42.62
7943.282347	-52.38	-45.15
10000.000000	-54.27	-47.36
12589.254118	-61.24	-54.87
15848.931925	-64.56	-58.07
19952.623150	-70.59	-63.56

Trace Name	電気音響RTA ポイント15	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-85.72	-62.85
15.848932	-80.82	-62.51
19.952623	-67.42	-60.04
25.118864	-61.80	-57.41
31.622777	-57.31	-47.99
39.810717	-47.86	-40.97
50.118723	-55.10	-45.54
63.095734	-53.35	-46.92
79.432823	-47.78	-41.21
100.000000	-47.39	-35.90
125.892541	-40.75	-35.80
158.489319	-38.75	-33.64
199.526231	-43.29	-36.71
251.188643	-42.61	-36.12
316.227766	-43.29	-37.09
398.107171	-44.22	-37.58
501.187234	-45.59	-39.98
630.957344	-49.11	-43.13
794.328235	-49.19	-42.81
1000.000000	-47.59	-40.44
1258.925412	-44.90	-37.48
1584.893192	-43.30	-37.60
1995.262315	-43.67	-37.70
2511.886432	-47.71	-40.24
3162.277660	-46.25	-39.52
3981.071706	-52.85	-44.59
5011.872336	-48.61	-41.46
6309.573445	-50.86	-43.95
7943.282347	-55.11	-48.06
10000.000000	-58.23	-50.37
12589.254118	-63.01	-56.06
15848.931925	-68.54	-61.46
19952.623150	-74.82	-67.23

Trace Name	電気音響RTA ポイント16	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-75.94	-70.83
15.848932	-72.14	-66.59
19.952623	-64.72	-63.43
25.118864	-61.81	-59.46
31.622777	-58.64	-53.38
39.810717	-58.65	-49.19
50.118723	-56.17	-46.07
63.095734	-50.66	-45.33
79.432823	-50.11	-42.39
100.000000	-48.06	-38.97
125.892541	-42.58	-35.84
158.489319	-38.27	-33.06
199.526231	-41.29	-36.22
251.188643	-45.72	-38.15
316.227766	-43.28	-39.09
398.107171	-44.29	-37.99
501.187234	-48.43	-42.16
630.957344	-47.77	-43.83
794.328235	-49.62	-42.45
1000.000000	-45.97	-38.53
1258.925412	-43.03	-36.69
1584.893192	-45.44	-37.48
1995.262315	-43.91	-38.38
2511.886432	-45.47	-38.47
3162.277660	-48.27	-40.74
3981.071706	-50.20	-43.20
5011.872336	-46.71	-40.13
6309.573445	-51.57	-44.46
7943.282347	-55.65	-48.61
10000.000000	-55.90	-48.73
12589.254118	-63.09	-56.07
15848.931925	-67.78	-60.49
19952.623150	-74.23	-65.99

Trace Name	電気音響RTA ポイント17	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-79.28	-67.99
15.848932	-76.71	-63.87
19.952623	-71.76	-61.59
25.118864	-66.43	-58.51
31.622777	-60.49	-49.02
39.810717	-49.64	-43.09
50.118723	-51.54	-42.63
63.095734	-60.89	-46.80
79.432823	-44.18	-38.72
100.000000	-50.29	-37.80
125.892541	-43.45	-36.92
158.489319	-39.98	-33.81
199.526231	-40.23	-34.25
251.188643	-44.34	-38.44
316.227766	-43.06	-37.37
398.107171	-42.94	-35.29
501.187234	-50.22	-41.37
630.957344	-50.11	-42.80
794.328235	-48.08	-40.74
1000.000000	-42.69	-36.43
1258.925412	-46.46	-39.78
1584.893192	-40.47	-34.53
1995.262315	-47.81	-41.12
2511.886432	-46.36	-40.53
3162.277660	-45.94	-39.13
3981.071706	-51.13	-43.91
5011.872336	-48.51	-41.70
6309.573445	-49.69	-43.33
7943.282347	-54.38	-47.62
10000.000000	-56.14	-48.91
12589.254118	-63.26	-55.58
15848.931925	-65.00	-57.73
19952.623150	-71.08	-63.34

Trace Name	電気音響RTA ポイント18	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-68.04	-63.46
15.848932	-64.05	-60.88
19.952623	-65.18	-59.85
25.118864	-68.03	-56.17
31.622777	-59.59	-50.18
39.810717	-53.99	-45.25
50.118723	-54.80	-45.01
63.095734	-47.48	-43.94
79.432823	-45.10	-39.87
100.000000	-51.11	-40.23
125.892541	-43.98	-37.44
158.489319	-43.91	-33.91
199.526231	-39.92	-33.94
251.188643	-45.69	-37.41
316.227766	-44.15	-36.90
398.107171	-42.90	-36.00
501.187234	-44.89	-37.73
630.957344	-47.63	-41.42
794.328235	-50.37	-43.27
1000.000000	-46.26	-39.50
1258.925412	-44.51	-36.77
1584.893192	-42.92	-35.68
1995.262315	-47.83	-41.36
2511.886432	-47.60	-41.28
3162.277660	-45.41	-38.98
3981.071706	-51.21	-44.00
5011.872336	-50.66	-44.03
6309.573445	-51.11	-44.35
7943.282347	-56.21	-49.56
10000.000000	-58.69	-51.40
12589.254118	-65.00	-57.98
15848.931925	-64.44	-58.02
19952.623150	-71.62	-64.05

Trace Name	電気音響RTA ポイント19	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-67.85	-64.50
15.848932	-69.70	-62.72
19.952623	-67.73	-60.30
25.118864	-69.23	-60.41
31.622777	-59.45	-52.12
39.810717	-51.45	-44.89
50.118723	-50.93	-45.05
63.095734	-55.80	-43.03
79.432823	-53.30	-42.93
100.000000	-47.06	-42.79
125.892541	-39.32	-36.15
158.489319	-39.61	-33.64
199.526231	-40.40	-34.12
251.188643	-44.07	-36.33
316.227766	-43.94	-36.09
398.107171	-45.80	-38.13
501.187234	-47.59	-40.43
630.957344	-46.32	-40.18
794.328235	-48.66	-40.58
1000.000000	-43.10	-37.88
1258.925412	-42.92	-35.35
1584.893192	-41.41	-34.76
1995.262315	-46.23	-39.67
2511.886432	-47.62	-39.71
3162.277660	-45.18	-38.69
3981.071706	-50.82	-43.82
5011.872336	-49.39	-42.77
6309.573445	-54.14	-47.12
7943.282347	-56.58	-49.70
10000.000000	-59.56	-52.45
12589.254118	-65.10	-57.94
15848.931925	-67.81	-60.41
19952.623150	-72.16	-65.05

Trace Name	電気音響RTA ポイント20	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-78.59	-63.38
15.848932	-71.90	-60.72
19.952623	-66.70	-59.10
25.118864	-65.40	-57.73
31.622777	-66.06	-55.02
39.810717	-59.34	-42.88
50.118723	-47.66	-42.88
63.095734	-46.54	-38.65
79.432823	-50.32	-39.49
100.000000	-47.39	-40.55
125.892541	-39.40	-34.32
158.489319	-38.55	-34.09
199.526231	-37.85	-34.32
251.188643	-40.54	-35.14
316.227766	-40.85	-36.52
398.107171	-45.13	-37.49
501.187234	-47.02	-39.06
630.957344	-47.41	-41.64
794.328235	-48.47	-39.01
1000.000000	-47.32	-39.13
1258.925412	-42.76	-36.92
1584.893192	-44.36	-36.71
1995.262315	-43.87	-37.43
2511.886432	-47.85	-40.38
3162.277660	-46.53	-39.06
3981.071706	-51.52	-44.27
5011.872336	-51.35	-43.97
6309.573445	-51.94	-45.01
7943.282347	-55.75	-48.74
10000.000000	-58.00	-50.88
12589.254118	-67.33	-59.92
15848.931925	-69.85	-62.20
19952.623150	-77.23	-68.41

Trace Name	電気音響RTA ポイント21	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-76.53	-49.41
15.848932	-73.27	-46.76
19.952623	-70.53	-42.93
25.118864	-68.87	-41.32
31.622777	-59.00	-42.65
39.810717	-54.31	-41.11
50.118723	-50.37	-41.72
63.095734	-47.17	-39.53
79.432823	-44.43	-39.49
100.000000	-47.22	-40.64
125.892541	-42.44	-35.26
158.489319	-38.15	-33.37
199.526231	-43.33	-35.94
251.188643	-45.15	-35.54
316.227766	-41.58	-36.25
398.107171	-44.47	-37.95
501.187234	-43.35	-38.46
630.957344	-46.94	-41.90
794.328235	-45.97	-39.00
1000.000000	-44.66	-38.08
1258.925412	-43.74	-37.08
1584.893192	-43.51	-36.36
1995.262315	-44.20	-37.33
2511.886432	-46.20	-39.20
3162.277660	-45.04	-38.04
3981.071706	-51.14	-43.09
5011.872336	-49.98	-43.14
6309.573445	-50.94	-44.34
7943.282347	-56.09	-48.84
10000.000000	-58.15	-51.44
12589.254118	-65.96	-58.85
15848.931925	-68.65	-61.76
19952.623150	-73.45	-66.52

Trace Name	電気音響RTA ポイント22	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-85.13	-23.35
15.848932	-74.05	-24.07
19.952623	-67.29	-23.51
25.118864	-65.34	-23.37
31.622777	-56.58	-22.91
39.810717	-47.00	-23.98
50.118723	-46.75	-28.13
63.095734	-47.77	-23.19
79.432823	-47.27	-24.72
100.000000	-48.68	-24.55
125.892541	-39.87	-23.23
158.489319	-36.74	-18.25
199.526231	-42.48	-20.66
251.188643	-41.62	-19.12
316.227766	-45.56	-17.81
398.107171	-42.82	-21.95
501.187234	-46.69	-20.40
630.957344	-47.32	-19.54
794.328235	-47.53	-26.17
1000.000000	-45.47	-23.44
1258.925412	-45.07	-24.14
1584.893192	-46.24	-23.78
1995.262315	-44.76	-26.36
2511.886432	-45.02	-23.53
3162.277660	-44.27	-22.45
3981.071706	-49.68	-24.98
5011.872336	-49.95	-27.16
6309.573445	-53.28	-27.10
7943.282347	-56.12	-30.60
10000.000000	-60.41	-27.48
12589.254118	-66.69	-25.93
15848.931925	-68.79	-31.55
19952.623150	-76.30	-35.43

Trace Name	電気音響RTA ポイント23	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-83.61	-64.96
15.848932	-82.96	-63.42
19.952623	-73.09	-59.96
25.118864	-67.53	-55.23
31.622777	-62.10	-50.31
39.810717	-52.87	-43.69
50.118723	-49.92	-39.86
63.095734	-47.19	-35.45
79.432823	-40.67	-35.53
100.000000	-45.47	-39.91
125.892541	-42.97	-37.65
158.489319	-37.51	-33.07
199.526231	-37.91	-31.39
251.188643	-43.27	-36.56
316.227766	-39.92	-34.44
398.107171	-40.65	-35.44
501.187234	-43.34	-38.82
630.957344	-46.35	-40.49
794.328235	-47.35	-40.47
1000.000000	-44.72	-37.45
1258.925412	-41.23	-34.10
1584.893192	-42.09	-34.78
1995.262315	-41.26	-34.72
2511.886432	-45.70	-38.84
3162.277660	-44.42	-37.91
3981.071706	-52.37	-44.53
5011.872336	-51.62	-44.20
6309.573445	-52.68	-45.93
7943.282347	-56.52	-49.20
10000.000000	-59.11	-51.90
12589.254118	-64.95	-57.77
15848.931925	-69.83	-62.17
19952.623150	-72.23	-64.84

Trace Name	電気音響RTA ポイント24	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-72.55	-66.93
15.848932	-77.61	-67.55
19.952623	-74.24	-66.88
25.118864	-61.72	-59.61
31.622777	-59.41	-54.51
39.810717	-49.30	-42.81
50.118723	-48.59	-39.97
63.095734	-43.95	-37.78
79.432823	-46.62	-37.99
100.000000	-47.23	-40.28
125.892541	-43.67	-37.38
158.489319	-37.98	-32.56
199.526231	-42.98	-34.34
251.188643	-45.56	-35.96
316.227766	-43.61	-37.35
398.107171	-45.49	-38.09
501.187234	-44.39	-38.76
630.957344	-46.93	-41.06
794.328235	-48.95	-42.65
1000.000000	-43.89	-37.41
1258.925412	-42.28	-35.84
1584.893192	-45.15	-38.16
1995.262315	-43.04	-36.55
2511.886432	-46.34	-40.32
3162.277660	-44.85	-38.66
3981.071706	-49.93	-44.24
5011.872336	-49.01	-43.20
6309.573445	-51.87	-45.47
7943.282347	-57.07	-50.19
10000.000000	-58.47	-52.59
12589.254118	-65.49	-58.97
15848.931925	-69.88	-63.37
19952.623150	-74.74	-68.42

Trace Name	電気音響RTA ポイント25	
Frequency (Hz)	Level (dB)	Peak (dB)
12.589254	-85.15	-64.62
15.848932	-84.20	-63.49
19.952623	-71.26	-64.06
25.118864	-57.03	-55.71
31.622777	-53.70	-50.35
39.810717	-50.81	-47.90
50.118723	-52.80	-46.63
63.095734	-50.05	-40.34
79.432823	-39.44	-34.44
100.000000	-44.24	-39.30
125.892541	-47.14	-37.05
158.489319	-43.52	-34.29
199.526231	-40.75	-32.53
251.188643	-40.43	-34.31
316.227766	-43.17	-35.68
398.107171	-45.91	-37.74
501.187234	-44.42	-36.96
630.957344	-50.94	-42.69
794.328235	-47.29	-39.99
1000.000000	-45.42	-36.74
1258.925412	-43.14	-36.90
1584.893192	-41.83	-35.32
1995.262315	-42.95	-35.75
2511.886432	-46.19	-39.45
3162.277660	-45.25	-37.83
3981.071706	-52.65	-45.59
5011.872336	-50.44	-43.86
6309.573445	-52.88	-45.69
7943.282347	-57.57	-50.37
10000.000000	-58.74	-52.30
12589.254118	-64.75	-57.98
15848.931925	-69.49	-62.54
19952.623150	-75.44	-68.34

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント01

Date	Wed Feb 26 08:41:20 2025							
%Alcons (S)	5.82							
%Alcons (L)	7.31							
Bass Ratio	1.45							
T Low	2.16							
T Mid	1.50							
CIS	0.74							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.55	0.44	0.45	0.50	0.49	0.55	0.60	0.72
STIPA(IR)	0.56	0.45	0.53	0.56	0.42	0.59	0.67	0.62
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.30	1.58	9.54	-4.19	-1.29	0.07	1.11
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	2.13	2.26	9.54	-6.78	-0.27	0.74	1.28
Oct	63Hz	15.34	8.93	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	125Hz	2.31	2.16	9.54	-4.70	-2.13	-0.48	0.13
Oct	250Hz	2.02	1.86	9.54	-4.82	-3.89	-3.19	-2.62
Oct	500Hz	1.49	1.89	9.54	-5.41	-1.15	0.00	1.08
Oct	1kHz	1.50	1.53	9.55	-5.43	-3.30	-1.53	-0.69
Oct	2kHz	1.13	1.44	9.55	-4.34	-1.06	0.24	1.47
Oct	4kHz	0.93	1.27	9.55	-4.17	0.09	1.46	2.73
Oct	8kHz	0.67	0.92	9.54	0.31	3.92	5.97	7.73
Oct	16kHz	0.75	0.23	9.55	4.01	9.64	11.83	14.09
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	19.88	18.82	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	40Hz	7.42	5.09	9.54	-9.96	-3.39	-1.74	-0.51
1/3	50Hz	1.64	2.23	9.54	-7.72	-1.94	-0.86	-0.31
1/3	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	80Hz	2.45	3.92	9.54	-11.90	-7.61	-7.19	-6.97
1/3	100Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	125Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	160Hz	2.42	1.81	9.54	-3.58	-1.42	0.02	1.04
1/3	200Hz	2.94	1.79	9.54	-5.65	-3.40	-2.42	-1.58
1/3	250Hz	1.87	1.94	9.54	-3.53	-1.31	0.47	2.92
1/3	315Hz	1.86	1.93	9.54	-3.90	-3.00	-2.67	-2.34
1/3	400Hz	2.14	2.16	9.54	-5.27	-1.24	-0.96	-0.08
1/3	500Hz	1.26	1.53	9.54	-6.36	-3.92	-0.88	1.07
1/3	630Hz	1.44	2.09	9.54	-2.57	1.33	1.89	2.39
1/3	800Hz	1.31	1.58	9.54	-8.97	-5.91	-4.12	-3.16
1/3	1kHz	1.60	1.64	9.55	-4.53	-2.25	-0.51	0.79
1/3	1.2kHz	1.60	1.41	9.55	-6.32	-3.87	-2.38	-1.84
1/3	1.6kHz	1.25	1.45	9.54	-7.95	-3.84	-1.42	0.11
1/3	2kHz	1.21	1.48	9.54	-4.28	-0.40	0.59	2.01
1/3	2.5kHz	0.99	1.42	9.55	-1.45	1.33	2.19	3.11
1/3	3.2kHz	0.92	1.28	9.54	-6.43	-1.43	-0.16	1.19
1/3	4kHz	0.89	1.25	9.55	-1.01	3.12	4.18	5.40
1/3	5kHz	0.75	1.11	9.54	-3.42	0.94	2.92	4.35
1/3	6.3kHz	0.62	1.16	9.55	-1.76	1.50	3.43	5.16
1/3	8kHz	0.72	0.71	9.54	0.48	4.26	6.57	8.75
1/3	10kHz	0.70	0.26	9.54	4.15	8.90	11.40	13.34
1/3	12.5kHz	0.73	0.32	9.54	2.28	7.93	10.17	12.50
1/3	16kHz	0.75	0.19	9.56	3.10	10.00	12.03	14.54
1/3	20kHz	0.77	0.17	9.55	4.03	10.24	12.24	14.25

インパルス測定

## 電気音響測定ポイント02

Date	Wednesday, Feb 26, 2025							
%Alcons (S)	4.77							
%Alcons (L)	6.07							
Bass Ratio	1.40							
T Low	2.21							
T Mid	1.57							
CIS	0.76							
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
STI	0.57	0.46	0.49	0.49	0.61	0.49	0.61	0.81
STIPA(IR)	0.58	0.45	0.50	0.55	0.58	0.52	0.67	0.73
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.42	1.56	9.54	0.25	2.92	4.00	5.03
Oct	16Hz	10.56	12.12	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	63Hz	2.17	2.09	9.54	-7.10	-2.36	-1.00	-0.20
Oct	125Hz	2.10	2.21	9.54	-5.54	-2.40	-1.75	-0.53
Oct	250Hz	2.32	2.60	9.54	-3.48	-1.96	-1.15	-0.22
Oct	500Hz	1.71	2.02	9.54	-4.85	-2.50	-1.81	-0.64
Oct	1kHz	1.44	1.67	9.54	-1.02	2.40	2.97	3.79
Oct	2kHz	1.02	1.40	9.55	-1.55	1.72	2.98	4.22
Oct	4kHz	0.91	1.14	9.55	-0.47	2.17	4.41	5.81
Oct	8kHz	0.72	0.39	9.56	5.85	8.68	10.69	12.37
Oct	16kHz	0.76	0.32	9.55	4.96	9.36	11.34	13.59
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	17.78	15.20	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	8.16	9.63	9.54	-12.32	-7.11	-4.94	-2.68
1/3	25Hz	11.50	14.36	9.54	-8.47	-2.28	0.46	2.98
1/3	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	40Hz	3.52	3.52	9.54	-8.85	-2.28	-0.88	0.11
1/3	50Hz	3.36	1.58	9.54	-6.72	0.24	2.26	4.42
1/3	63Hz	2.48	2.99	9.54	-11.45	-6.88	-5.63	-3.76
1/3	80Hz	5.73	3.23	9.54	-6.23	-0.87	-0.23	0.67
1/3	100Hz	3.31	2.60	9.54	-6.79	-3.83	-3.11	-1.12
1/3	125Hz	3.96	2.78	9.54	-5.82	-1.24	-0.90	5.51
1/3	160Hz	1.91	2.78	9.54	-4.16	-1.54	-0.08	1.40
1/3	200Hz	2.54	3.24	9.54	-6.00	-5.06	-3.60	-2.85
1/3	250Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	315Hz	1.77	2.51	9.54	-1.13	0.98	1.44	2.29
1/3	400Hz	1.69	2.13	9.54	-5.32	-2.69	-2.44	-1.30
1/3	500Hz	1.91	2.03	9.54	-8.06	-4.72	-2.74	-1.63
1/3	630Hz	1.72	2.01	9.54	-4.48	-1.43	-0.41	0.56
1/3	800Hz	1.62	1.52	9.54	3.75	5.31	5.41	6.37
1/3	1kHz	1.58	1.67	9.54	-2.57	2.42	3.11	3.71
1/3	1.2kHz	1.28	1.77	9.54	-0.11	2.40	2.88	3.60
1/3	1.6kHz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	2kHz	1.18	1.61	9.54	-0.42	3.07	3.81	4.80
1/3	2.5kHz	1.14	1.13	9.54	-2.87	2.04	4.17	5.52
1/3	3.2kHz	1.00	1.24	9.54	-2.09	0.23	3.14	4.35
1/3	4kHz	0.86	1.17	9.54	-4.43	0.34	2.20	3.81
1/3	5kHz	0.82	0.93	9.54	-1.06	2.22	4.67	6.37
1/3	6.3kHz	0.68	0.74	9.54	3.14	5.89	7.51	9.28
1/3	8kHz	0.73	0.18	9.55	7.45	10.51	12.60	14.15
1/3	10kHz	0.70	0.37	9.56	4.33	8.05	10.86	12.93
1/3	12.5kHz	0.76	0.38	9.54	3.97	8.43	10.10	12.87
1/3	16kHz	0.79	0.36	9.56	2.75	7.94	9.99	11.80
1/3	20kHz	0.90	0.21	9.55	6.06	11.06	12.79	14.43

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント03

Date	Wed Feb 26 08:41:55 2025							
%Alcons (S)	4.87							
%Alcons (L)	6.17							
Bass Ratio	1.36							
T Low	2.11							
T Mid	1.55							
CIS	0.78							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.61	0.52	0.48	0.52	0.57	0.60	0.67	0.80
STIPA(IR)	0.62	0.49	0.53	0.58	0.56	0.63	0.72	0.72
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.36	1.48	9.54	-0.43	2.75	3.83	4.93
Oct	16Hz	5.11	4.97	9.54	-7.66	-2.41	-1.03	-0.54
Oct	32Hz	1.78	1.94	9.54	-9.44	-5.34	-5.00	-3.96
Oct	63Hz	1.87	2.59	9.55	-8.02	-5.99	-5.37	-4.28
Oct	125Hz	2.32	2.40	9.54	-2.88	-0.80	-0.61	-0.21
Oct	250Hz	1.90	2.06	9.54	-3.53	-1.50	-0.99	-0.23
Oct	500Hz	1.73	1.76	9.54	-4.73	-0.63	-0.16	0.94
Oct	1kHz	1.36	1.47	9.55	-3.42	-1.32	-0.59	0.85
Oct	2kHz	1.16	1.30	9.55	-0.45	2.76	4.15	5.43
Oct	4kHz	1.03	1.09	9.56	-0.52	3.42	5.20	6.55
Oct	8kHz	0.66	0.43	9.54	1.97	7.15	9.27	11.10
Oct	16kHz	0.78	0.17	9.54	1.58	10.17	12.28	14.61
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	6.31	9.09	9.54	-8.34	-2.05	0.25	2.68
1/3	32Hz	11.09	6.92	9.54	-14.50	-7.56	-6.26	-4.79
1/3	40Hz	1.84	1.94	9.54	-10.39	-3.17	-0.91	1.69
1/3	50Hz	1.95	2.11	9.54	-7.62	-1.20	0.49	1.43
1/3	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	80Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	100Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	125Hz	2.43	2.07	9.54	-3.91	-0.13	-0.02	0.21
1/3	160Hz	2.69	2.84	9.54	-3.27	-0.42	0.22	0.47
1/3	200Hz	1.98	2.08	9.54	-7.20	-6.36	-4.91	-3.94
1/3	250Hz	2.15	1.85	9.54	-6.48	-5.52	-4.64	-3.07
1/3	315Hz	1.96	2.43	9.54	-2.19	-0.49	-0.07	0.37
1/3	400Hz	1.84	2.18	9.54	-5.50	-1.85	-1.22	-0.87
1/3	500Hz	1.82	1.69	9.54	-7.41	-2.24	-1.83	0.05
1/3	630Hz	1.54	1.47	9.54	-3.30	-0.56	0.43	1.15
1/3	800Hz	1.44	1.64	9.54	0.64	1.90	2.50	4.57
1/3	1kHz	1.46	1.94	9.55	-0.31	2.16	2.74	3.58
1/3	1.2kHz	1.34	1.25	9.54	-2.42	-1.20	-0.43	0.92
1/3	1.6kHz	1.21	1.38	9.54	-4.32	-0.90	-0.29	1.60
1/3	2kHz	1.16	1.31	9.54	-1.05	2.16	3.49	4.96
1/3	2.5kHz	1.21	1.27	9.54	-0.02	3.63	5.79	6.65
1/3	3.2kHz	1.02	1.16	9.54	-0.20	3.13	5.05	6.44
1/3	4kHz	0.89	1.07	9.54	-3.79	2.18	3.99	5.36
1/3	5kHz	0.68	0.89	9.56	1.78	5.46	6.99	8.47
1/3	6.3kHz	0.66	0.79	9.56	-1.19	4.26	6.03	7.80
1/3	8kHz	0.66	0.40	9.54	3.11	7.57	10.44	12.52
1/3	10kHz	0.65	0.29	9.54	0.79	8.42	10.47	12.59
1/3	12.5kHz	0.81	0.65	9.54	2.23	6.15	7.47	9.61
1/3	16kHz	0.58	0.17	9.55	4.26	11.98	14.23	16.77
1/3	20kHz	0.85	0.29	9.58	2.12	12.37	14.28	16.02

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント04

Date	Wed Feb 26 08:42:10 2025							
%Alcons (S)	5.08							
%Alcons (L)	6.40							
Bass Ratio	1.42							
T Low	2.21							
T Mid	1.56							
CIS	0.79							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.61	0.52	0.50	0.49	0.62	0.62	0.72	0.68
STIPA(IR)	0.63	0.50	0.55	0.56	0.59	0.64	0.78	0.63
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.36	1.30	9.54	0.48	4.30	5.31	6.68
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	2.81	2.38	9.54	-8.20	-5.14	-4.74	-3.36
Oct	63Hz	2.98	3.13	9.54	-10.71	-3.54	-2.79	-2.54
Oct	125Hz	2.42	2.24	9.55	-3.67	-0.52	-0.18	0.96
Oct	250Hz	2.00	1.91	9.54	-2.46	-0.95	-0.51	0.37
Oct	500Hz	1.71	1.67	9.55	-6.25	-1.56	-0.73	0.72
Oct	1kHz	1.41	1.44	9.54	0.56	2.88	4.11	5.39
Oct	2kHz	1.23	1.17	9.54	-0.56	3.10	4.02	5.72
Oct	4kHz	0.82	0.52	9.54	0.42	6.21	7.78	9.88
Oct	8kHz	0.86	0.32	9.55	1.64	8.11	10.19	12.33
Oct	16kHz	0.70	0.49	9.56	3.60	7.76	9.28	12.15
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	3.17	3.49	9.54	-14.73	-7.88	-6.81	-5.63
1/3	40Hz	11.25	3.51	9.54	-13.18	-6.85	-5.17	-3.33
1/3	50Hz	1.42	3.54	9.54	-7.96	-2.03	-0.64	0.03
1/3	63Hz	2.84	3.13	9.54	-9.37	-5.02	-4.48	-4.19
1/3	80Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	100Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	125Hz	1.87	2.48	9.54	-4.19	2.11	2.62	3.80
1/3	160Hz	2.72	2.12	9.54	-4.06	-2.14	-1.68	-0.39
1/3	200Hz	2.57	1.76	9.54	-6.49	-4.88	-4.80	-2.15
1/3	250Hz	2.26	2.16	9.54	-4.42	-3.46	-2.23	-1.79
1/3	315Hz	1.71	1.82	9.54	-2.44	-1.32	-0.55	0.11
1/3	400Hz	2.16	1.66	9.54	-5.79	-3.59	-2.95	-1.16
1/3	500Hz	1.69	1.78	9.54	-6.22	-1.73	-0.39	1.75
1/3	630Hz	1.78	1.78	9.54	-4.82	-3.79	-3.32	0.39
1/3	800Hz	1.57	1.18	9.54	-0.95	2.76	5.04	6.22
1/3	1kHz	1.49	1.51	9.54	-1.45	2.02	3.47	4.37
1/3	1.2kHz	1.39	1.47	9.55	1.14	3.14	3.98	5.52
1/3	1.6kHz	1.37	1.27	9.55	0.55	2.04	2.75	4.87
1/3	2kHz	1.22	1.20	9.54	-5.28	-2.02	-0.44	1.44
1/3	2.5kHz	1.09	1.14	9.54	-0.43	4.66	5.64	6.90
1/3	3.2kHz	0.94	0.75	9.55	-0.41	4.83	6.20	8.45
1/3	4kHz	0.79	0.43	9.55	-1.75	5.73	7.34	10.31
1/3	5kHz	0.70	0.54	9.54	-0.15	5.94	8.22	9.69
1/3	6.3kHz	0.64	0.38	9.55	-0.04	6.68	9.08	11.76
1/3	8kHz	1.06	0.35	9.54	1.88	8.09	9.71	11.35
1/3	10kHz	0.63	0.24	9.58	0.79	9.15	12.08	15.21
1/3	12.5kHz	0.61	0.22	9.55	0.90	9.76	12.05	15.42
1/3	16kHz	0.73	0.36	9.57	2.02	11.28	14.10	17.13
1/3	20kHz	0.81	0.37	9.89	2.75	13.31	15.20	17.44

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント05

Date	Wed Feb 26 08:42:27 2025							
%Alcons (S)	4.14							
%Alcons (L)	5.25							
Bass Ratio	0.00							
T Low	0.00							
T Mid	1.52							
CIS	0.80							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.63	0.32	0.38	0.47	0.55	0.70	0.74	0.85
STIPA(IR)	0.65	0.34	0.44	0.54	0.54	0.73	0.78	0.77
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.44	1.51	9.54	2.65	5.54	5.83	6.60
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	12.82	2.22	9.54	-6.25	1.44	2.54	3.52
Oct	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	125Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	250Hz	2.48	2.27	9.54	-7.97	-5.20	-4.98	-3.92
Oct	500Hz	1.55	2.17	9.54	-3.92	-1.47	-0.88	0.08
Oct	1kHz	1.50	1.57	9.54	-2.05	0.51	0.82	1.73
Oct	2kHz	1.13	1.42	9.55	2.55	5.52	5.82	6.60
Oct	4kHz	0.86	1.16	9.55	2.78	5.90	6.35	7.37
Oct	8kHz	0.63	0.13	9.55	5.77	10.67	11.18	12.33
Oct	16kHz	0.66	0.07	9.56	9.01	14.10	14.82	16.44
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	8.47	10.22	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	14.56	3.03	9.54	-10.16	-2.25	-0.26	2.31
1/3	40Hz	14.15	4.34	9.54	-7.83	-0.24	1.83	3.14
1/3	50Hz	3.24	1.83	9.54	-8.61	-1.65	-0.12	0.85
1/3	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	80Hz	4.87	2.47	9.54	-5.72	0.76	1.50	2.72
1/3	100Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	125Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	160Hz	3.05	2.51	9.54	-7.95	-6.82	-5.93	-3.59
1/3	200Hz	3.38	2.87	9.54	-7.81	-4.90	-4.70	-3.78
1/3	250Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	315Hz	1.65	1.90	9.54	-8.85	-4.79	-4.38	-3.32
1/3	400Hz	1.64	2.15	9.54	-6.07	-2.95	-1.78	-0.75
1/3	500Hz	1.44	2.20	9.54	-4.17	-2.35	-1.99	-0.95
1/3	630Hz	1.68	2.23	9.54	-1.36	0.27	0.50	0.85
1/3	800Hz	1.86	1.57	9.54	-4.61	-1.25	-0.78	0.28
1/3	1kHz	1.36	1.82	9.54	-3.30	-1.22	-0.47	0.59
1/3	1.2kHz	1.66	1.45	9.54	-1.23	0.33	0.60	1.32
1/3	1.6kHz	1.19	1.61	9.54	0.73	3.74	4.06	5.09
1/3	2kHz	1.08	1.35	9.55	3.36	6.21	6.57	7.13
1/3	2.5kHz	1.00	1.37	9.54	2.15	4.91	5.20	6.11
1/3	3.2kHz	1.01	1.26	9.54	1.80	4.99	5.26	6.25
1/3	4kHz	0.80	1.09	9.55	3.35	6.66	7.27	8.10
1/3	5kHz	0.68	0.31	9.54	5.37	9.34	9.70	11.30
1/3	6.3kHz	0.62	0.26	9.54	5.31	9.39	9.96	10.97
1/3	8kHz	0.65	0.11	9.57	5.03	11.22	11.71	12.84
1/3	10kHz	0.66	0.10	9.56	7.07	11.43	11.91	13.31
1/3	12.5kHz	0.64	0.09	9.55	8.06	13.25	14.10	15.53
1/3	16kHz	0.69	0.07	9.58	10.18	13.93	14.64	16.40
1/3	20kHz	0.74	0.09	9.57	10.76	13.81	14.55	16.61

インパルス測定

## 電気音響測定ポイント06

Date	Wed Feb 26 08:43:37 2025							
%Alcons (S)	4.04							
%Alcons (L)	5.13							
Bass Ratio	1.40							
T Low	2.03							
T Mid	1.45							
CIS	0.80							
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
STI	0.64	0.40	0.47	0.58	0.61	0.67	0.62	0.85
STIPA(IR)	0.64	0.39	0.49	0.63	0.59	0.69	0.63	0.79
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
			1.29	1.46	9.54	3.55	6.14	6.46
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	125Hz	1.93	2.40	9.54	-4.84	-3.16	-2.82	-1.84
Oct	250Hz	2.13	2.33	9.54	-5.49	-3.22	-3.09	-2.53
Oct	500Hz	1.56	2.05	9.54	-2.42	0.95	1.58	2.30
Oct	1kHz	1.34	1.38	9.54	-3.90	-1.69	-1.00	-0.18
Oct	2kHz	1.11	1.41	9.54	2.95	5.65	5.89	6.76
Oct	4kHz	1.32	0.63	9.54	4.61	8.43	8.87	9.85
Oct	8kHz	0.63	0.11	9.54	8.29	11.48	11.93	12.92
Oct	16kHz	0.67	0.07	9.56	9.59	13.43	13.99	15.13
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	13.18	14.86	9.54	-10.15	-4.44	-2.62	0.48
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	5.59	1.62	9.54	-11.25	-3.69	-1.89	0.38
1/3	40Hz	4.98	2.64	9.54	-6.69	1.48	3.84	4.70
1/3	50Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	80Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	100Hz	2.44	2.76	9.54	-6.78	-2.67	-2.26	-0.17
1/3	125Hz	1.72	2.93	9.54	-6.83	-4.87	-4.64	-2.82
1/3	160Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	200Hz	2.44	2.82	9.54	-10.53	-4.11	-3.95	-3.71
1/3	250Hz	2.24	2.26	9.54	-5.31	-3.30	-3.17	-2.18
1/3	315Hz	2.17	2.52	9.54	-3.15	-1.20	-1.12	-0.99
1/3	400Hz	1.61	2.29	9.54	-0.41	1.87	2.51	3.10
1/3	500Hz	1.72	1.69	9.54	-1.78	2.33	3.02	3.44
1/3	630Hz	1.43	2.12	9.54	-4.79	-0.04	0.44	1.54
1/3	800Hz	1.52	1.77	9.54	-4.11	-2.51	-1.55	-0.21
1/3	1kHz	1.53	1.46	9.54	-6.99	-2.70	-2.42	-1.43
1/3	1.2kHz	1.24	1.84	9.54	1.88	3.78	4.06	4.58
1/3	1.6kHz	0.91	1.26	9.55	-1.68	0.09	0.47	1.69
1/3	2kHz	1.14	1.33	9.54	2.14	6.11	6.32	7.43
1/3	2.5kHz	0.91	1.47	9.54	3.86	5.99	6.29	6.95
1/3	3.2kHz	1.12	1.18	9.55	1.97	6.49	7.02	7.80
1/3	4kHz	0.87	0.51	9.54	4.95	8.31	8.63	10.18
1/3	5kHz	0.71	0.17	9.54	5.76	9.93	10.42	11.72
1/3	6.3kHz	0.62	0.32	9.55	6.86	9.77	10.18	11.24
1/3	8kHz	0.64	0.08	9.55	8.83	11.95	12.38	13.27
1/3	10kHz	0.65	0.20	9.54	6.84	9.89	10.36	11.41
1/3	12.5kHz	0.71	0.07	9.61	10.03	13.39	13.99	15.12
1/3	16kHz	0.65	0.07	9.58	8.60	13.16	13.72	15.00
1/3	20kHz	0.78	0.09	9.57	9.64	12.95	13.55	15.07

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント07

Date	Wed Feb 26 08:43:54 2025							
%Alcons (S)	4.10							
%Alcons (L)	5.20							
Bass Ratio	1.58							
T Low	2.48							
T Mid	1.57							
CIS	0.84							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.70	0.43	0.51	0.58	0.69	0.71	0.79	0.87
STIPA(IR)	0.70	0.46	0.51	0.63	0.66	0.73	0.83	0.80
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.28	1.12	9.54	3.54	7.31	7.70	8.69
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	2.69	2.81	9.54	-5.47	2.44	4.09	4.59
Oct	63Hz	1.92	2.91	9.54	-4.78	-3.98	-3.33	-3.15
Oct	125Hz	2.70	2.20	9.54	-7.35	-3.15	-3.06	-1.97
Oct	250Hz	2.26	2.08	9.54	-5.93	-2.02	-1.31	0.11
Oct	500Hz	1.73	1.70	9.54	-2.40	1.86	2.67	3.46
Oct	1kHz	1.41	1.57	9.54	2.63	4.53	4.92	5.98
Oct	2kHz	1.16	1.25	9.55	3.06	5.39	5.80	7.04
Oct	4kHz	0.79	0.17	9.55	5.21	10.15	10.43	11.44
Oct	8kHz	0.66	0.10	9.55	6.46	12.20	12.63	14.12
Oct	16kHz	0.73	0.10	9.56	8.23	13.80	14.41	16.25
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	4.29	14.50	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	13.44	15.41	9.54	-9.18	-3.56	-1.88	1.04
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	1.79	1.08	9.54	-10.07	-2.11	-0.04	2.86
1/3	40Hz	7.84	3.42	9.54	-7.69	0.17	2.55	3.76
1/3	50Hz	15.99	4.41	9.54	-7.59	-1.71	-0.88	-0.45
1/3	63Hz	2.79	2.35	9.54	-10.36	-6.23	-5.81	-5.67
1/3	80Hz	1.78	3.32	9.54	-10.82	-6.93	-6.73	-6.24
1/3	100Hz	2.24	3.78	9.54	-8.27	-6.22	-5.49	-1.92
1/3	125Hz	3.32	2.15	9.54	-6.37	-3.69	-3.26	-2.69
1/3	160Hz	5.38	4.74	9.54	-4.44	-3.06	-2.77	-1.32
1/3	200Hz	2.67	2.24	9.54	-8.50	-4.07	-2.80	0.51
1/3	250Hz	2.14	2.47	9.54	-5.77	-1.99	-1.55	-0.76
1/3	315Hz	2.41	1.87	9.54	-2.26	-0.07	0.03	1.25
1/3	400Hz	1.63	1.71	9.54	-4.23	0.75	1.73	2.52
1/3	500Hz	1.82	1.74	9.54	-2.56	1.77	2.12	2.72
1/3	630Hz	1.64	1.83	9.54	-0.06	1.71	2.20	3.28
1/3	800Hz	1.70	1.55	9.54	-1.01	2.31	3.38	4.91
1/3	1kHz	1.66	1.47	9.54	-1.14	1.17	1.46	2.68
1/3	1.2kHz	1.37	1.55	9.54	5.44	6.77	7.14	7.99
1/3	1.6kHz	1.35	1.10	9.54	1.13	4.71	5.21	6.76
1/3	2kHz	1.26	1.40	9.54	3.36	4.98	5.34	6.70
1/3	2.5kHz	0.98	1.38	9.55	1.24	3.06	3.98	4.68
1/3	3.2kHz	0.87	1.10	9.54	4.08	7.78	7.99	8.72
1/3	4kHz	0.79	0.44	9.55	3.76	8.60	8.93	10.42
1/3	5kHz	0.73	0.10	9.54	5.72	12.36	12.78	14.22
1/3	6.3kHz	0.70	0.11	9.54	5.99	11.32	11.76	13.06
1/3	8kHz	1.09	0.10	9.54	6.22	11.92	12.31	13.90
1/3	10kHz	0.66	0.10	9.54	6.91	11.55	12.11	13.89
1/3	12.5kHz	0.79	0.10	9.55	7.38	12.87	13.42	15.11
1/3	16kHz	0.79	0.11	9.54	7.05	12.60	13.33	15.69
1/3	20kHz	0.80	0.09	9.54	8.04	14.26	14.98	16.64

インパルス測定

## 電気音響測定ポイント08

Date	Wed Feb 26 08:44:10 2025							
%Alcons (S)	4.29							
%Alcons (L)	5.46							
Bass Ratio	1.40							
T Low	2.34							
T Mid	1.67							
CIS	0.82							
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
STI	0.66	0.44	0.52	0.63	0.68	0.65	0.68	0.81
STIPA(IR)	0.66	0.36	0.53	0.69	0.66	0.66	0.69	0.74
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.23	0.90	9.54	3.76	7.41	7.92	9.27
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	125Hz	2.31	2.45	9.54	-7.56	-2.79	-2.63	0.63
Oct	250Hz	2.38	2.22	9.54	-5.08	-1.15	-0.86	0.45
Oct	500Hz	1.94	1.48	9.54	-2.30	2.64	3.73	4.78
Oct	1kHz	1.41	1.36	9.55	3.28	5.71	6.23	7.34
Oct	2kHz	1.11	1.29	9.54	1.59	3.49	4.31	5.80
Oct	4kHz	1.11	0.36	9.54	5.52	9.25	9.89	11.22
Oct	8kHz	0.60	0.19	9.55	5.18	10.46	11.22	12.98
Oct	16kHz	0.78	0.17	9.65	7.58	12.79	13.58	15.87
1/3	12Hz	11.81	19.38	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	5.44	15.92	9.54	-11.91	-6.88	-5.71	-3.47
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	2.00	2.81	9.54	-11.46	-4.00	-2.31	-0.34
1/3	40Hz	3.94	1.03	9.54	-7.10	1.54	4.89	7.36
1/3	50Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	80Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	100Hz	2.93	3.78	9.54	-7.21	-2.90	-2.36	-1.09
1/3	125Hz	3.54	2.71	9.54	-7.83	-5.54	-5.16	-4.26
1/3	160Hz	14.23	10.75	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	200Hz	2.23	2.65	9.54	-9.08	-4.27	-3.61	-2.94
1/3	250Hz	2.56	2.72	9.54	-3.65	-0.55	-0.32	1.05
1/3	315Hz	1.96	1.68	9.54	-2.23	0.72	0.77	1.74
1/3	400Hz	1.74	1.48	9.54	-3.61	1.27	2.69	3.88
1/3	500Hz	2.47	2.23	9.54	0.12	3.85	4.79	6.35
1/3	630Hz	1.44	1.02	9.54	-0.48	5.57	6.17	6.94
1/3	800Hz	1.44	1.39	9.54	-1.05	2.43	2.79	3.62
1/3	1kHz	1.41	1.52	9.54	0.78	3.84	4.23	4.92
1/3	1.2kHz	1.47	0.60	9.54	5.17	7.82	8.67	10.15
1/3	1.6kHz	1.17	1.46	9.54	0.81	1.90	2.57	4.48
1/3	2kHz	1.19	1.31	9.54	0.89	3.13	4.10	5.41
1/3	2.5kHz	0.87	1.12	9.55	-0.82	1.75	3.22	4.37
1/3	3.2kHz	1.05	0.88	9.54	4.23	7.09	7.84	9.25
1/3	4kHz	0.77	0.29	9.54	5.36	9.76	10.38	11.49
1/3	5kHz	0.68	0.19	9.54	5.76	10.54	11.07	12.51
1/3	6.3kHz	0.59	0.47	9.55	2.80	7.89	8.70	10.41
1/3	8kHz	0.63	0.18	9.55	5.22	10.90	11.55	13.37
1/3	10kHz	0.67	0.15	9.55	6.37	11.49	12.38	14.25
1/3	12.5kHz	0.46	0.22	9.57	6.15	12.04	12.87	15.28
1/3	16kHz	0.71	0.14	9.64	8.20	12.48	13.18	15.56
1/3	20kHz	0.81	0.08	9.58	9.49	13.93	14.71	16.88

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント09

Date	Wed Feb 26 08:44:28 2025							
%Alcons (S)	4.25							
%Alcons (L)	5.38							
Bass Ratio	1.38							
T Low	2.27							
T Mid	1.64							
CIS	0.85							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.70	0.40	0.54	0.63	0.66	0.73	0.81	0.83
STIPA(IR)	0.71	0.40	0.54	0.68	0.63	0.75	0.84	0.77
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.29	0.87	9.54	3.07	6.82	7.39	8.90
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	63Hz	1.65	2.49	9.54	-4.33	-3.54	-0.81	-0.47
Oct	125Hz	2.15	2.35	9.55	-7.65	-4.08	-4.01	-1.75
Oct	250Hz	2.38	2.57	9.54	-4.44	-0.53	-0.05	0.80
Oct	500Hz	1.97	1.57	9.54	-2.17	1.92	2.39	3.89
Oct	1kHz	1.31	1.17	9.54	0.73	4.06	5.07	6.28
Oct	2kHz	1.21	0.94	9.54	2.67	6.11	6.66	8.48
Oct	4kHz	0.75	0.27	9.54	5.09	9.33	9.95	12.32
Oct	8kHz	0.73	0.16	9.82	3.58	11.08	11.79	14.08
Oct	16kHz	0.63	0.22	9.55	6.56	13.97	15.35	18.06
1/3	12Hz	11.43	11.98	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	3.16	5.99	9.54	-16.43	-9.52	-8.84	-7.46
1/3	20Hz	5.46	7.27	9.54	-9.66	-3.92	-1.98	0.62
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	6.77	3.20	9.54	-10.38	-3.52	-2.50	-1.93
1/3	40Hz	4.61	1.42	9.54	-8.41	-0.47	2.57	6.15
1/3	50Hz	1.44	3.23	9.54	-6.00	0.53	1.59	1.74
1/3	63Hz	2.16	2.66	9.54	-7.02	-1.06	0.47	1.98
1/3	80Hz	7.32	5.20	9.54	-9.21	-3.22	-1.79	-0.89
1/3	100Hz	4.58	4.70	9.54	-7.91	-5.57	-4.56	-3.26
1/3	125Hz	1.76	2.18	9.54	-10.06	-6.58	-5.16	-3.54
1/3	160Hz	2.58	2.34	9.54	-8.34	-4.63	-4.21	-1.51
1/3	200Hz	2.45	2.70	9.54	-7.12	-5.76	-4.97	-4.08
1/3	250Hz	2.55	2.95	9.54	-5.63	-0.91	-0.53	0.40
1/3	315Hz	2.12	2.17	9.54	-0.96	1.60	1.94	2.82
1/3	400Hz	2.32	2.08	9.55	-2.01	-0.32	-0.19	1.94
1/3	500Hz	1.72	1.52	9.55	-3.12	1.89	2.92	3.79
1/3	630Hz	2.15	0.99	9.54	0.84	4.63	5.28	7.22
1/3	800Hz	1.29	1.28	9.54	-1.00	3.66	4.15	5.54
1/3	1kHz	1.57	1.41	9.54	-2.08	2.77	3.41	4.49
1/3	1.2kHz	1.56	1.14	9.55	0.46	3.79	5.08	6.20
1/3	1.6kHz	1.32	0.81	9.54	4.12	6.81	7.55	9.46
1/3	2kHz	1.32	1.01	9.54	3.66	6.58	6.97	8.65
1/3	2.5kHz	1.06	0.86	9.54	1.07	6.27	6.72	8.38
1/3	3.2kHz	0.88	0.44	9.55	5.30	8.51	9.15	11.86
1/3	4kHz	0.72	0.08	9.55	6.92	12.42	12.88	14.92
1/3	5kHz	0.76	0.15	9.55	5.23	10.06	10.80	12.80
1/3	6.3kHz	0.75	0.14	9.61	4.12	10.92	11.44	13.31
1/3	8kHz	0.61	0.15	9.71	3.27	11.98	12.60	15.93
1/3	10kHz	0.76	0.22	9.57	3.42	10.85	12.35	14.63
1/3	12.5kHz	0.72	0.29	9.70	5.47	12.88	14.46	17.27
1/3	16kHz	0.68	0.19	9.66	4.66	12.29	13.50	16.29
1/3	20kHz	0.73	0.18	9.57	6.37	13.14	14.18	17.29

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント10

Date	Wed Feb 26 08:44:45 2025							
%Alcons (S)	4.09							
%Alcons (L)	5.15							
Bass Ratio	1.42							
T Low	2.29							
T Mid	1.61							
CIS	0.83							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.68	0.39	0.46	0.58	0.55	0.73	0.81	0.89
STIPA(IR)	0.68	0.32	0.49	0.64	0.53	0.75	0.85	0.83
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.66	1.28	9.55	3.00	5.98	6.74	7.83
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	2.95	1.42	9.54	-6.01	0.02	1.58	2.94
Oct	63Hz	2.98	2.41	9.54	-7.92	-2.80	-0.56	0.84
Oct	125Hz	2.58	2.28	9.54	-6.75	-5.68	-5.29	-3.98
Oct	250Hz	1.99	2.26	9.54	-6.24	-1.78	-1.36	0.01
Oct	500Hz	1.71	1.96	9.54	-2.81	1.37	2.08	3.00
Oct	1kHz	1.52	1.70	9.54	-2.30	0.85	1.56	2.37
Oct	2kHz	1.26	0.96	9.54	3.86	7.03	7.75	8.88
Oct	4kHz	0.96	0.31	9.54	5.73	9.39	10.75	12.01
Oct	8kHz	0.66	0.13	9.55	6.80	11.81	14.79	16.45
Oct	16kHz	0.49	0.14	9.57	7.09	11.76	16.14	18.70
1/3	12Hz	16.52	14.30	9.54	-14.90	-11.60	-9.18	-7.09
1/3	16Hz	8.99	16.82	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	12.94	14.20	9.54	-9.99	-4.54	-2.93	-0.50
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	9.28	1.43	9.54	-8.90	-0.12	2.48	6.27
1/3	40Hz	2.06	1.45	9.54	-8.12	-0.61	1.61	2.86
1/3	50Hz	3.94	3.20	9.54	-9.00	-3.44	-1.69	0.96
1/3	63Hz	3.20	4.60	9.54	-6.92	-2.97	-2.48	-1.86
1/3	80Hz	3.44	2.27	9.54	-7.72	-3.43	-2.68	-0.55
1/3	100Hz	3.99	2.75	9.54	-7.74	-5.48	-1.74	2.53
1/3	125Hz	2.53	2.39	9.54	-8.37	-6.47	-5.87	-3.87
1/3	160Hz	3.48	2.40	9.54	-8.54	-6.06	-4.71	-0.11
1/3	200Hz	2.10	2.89	9.54	-10.05	-3.77	-3.63	-2.08
1/3	250Hz	1.98	1.96	9.54	-9.57	-5.91	-4.23	-2.57
1/3	315Hz	1.96	2.28	9.54	-3.25	-2.20	-1.84	0.41
1/3	400Hz	1.86	2.00	9.54	-3.33	2.10	2.80	3.53
1/3	500Hz	1.63	2.00	9.55	-2.10	0.53	1.35	2.09
1/3	630Hz	1.77	1.86	9.54	-2.33	0.70	2.24	3.34
1/3	800Hz	1.37	1.72	9.55	-3.75	-2.01	-0.71	1.62
1/3	1kHz	1.60	1.93	9.54	-4.27	-2.49	-1.71	-1.16
1/3	1.2kHz	1.57	1.50	9.54	-2.53	1.45	2.10	2.91
1/3	1.6kHz	1.50	1.60	9.54	0.02	3.30	3.84	5.33
1/3	2kHz	1.28	0.90	9.54	3.32	6.60	7.63	8.69
1/3	2.5kHz	1.16	0.93	9.54	4.85	7.79	8.38	9.69
1/3	3.2kHz	1.03	0.92	9.54	3.50	6.85	7.77	9.09
1/3	4kHz	0.99	0.25	9.54	5.32	9.66	11.22	12.47
1/3	5kHz	0.73	0.37	9.59	5.11	8.55	11.06	12.42
1/3	6.3kHz	0.73	0.12	9.56	6.57	11.89	14.50	15.79
1/3	8kHz	0.62	0.13	9.55	6.68	11.69	14.62	16.61
1/3	10kHz	0.57	0.16	9.54	5.64	10.42	14.65	17.14
1/3	12.5kHz	0.56	0.16	9.54	6.64	11.64	15.69	17.99
1/3	16kHz	0.83	0.35	9.57	4.29	8.21	13.12	15.84
1/3	20kHz	0.71	0.24	9.55	7.18	10.41	14.55	17.19

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント11

Date	Wed Feb 26 08:45:04 2025						
%Alcons (S)	4.47						
%Alcons (L)	5.59						
Bass Ratio	1.22						
T Low	2.08						
T Mid	1.71						
CIS	0.84						
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
STI	0.69	0.40	0.48	0.61	0.55	0.72	0.83
STIPA(IR)	0.69	0.36	0.50	0.67	0.52	0.74	0.88
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50
		1.64	1.01	9.54	2.97	6.51	7.45
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	2.19	2.72	9.54	-5.73	0.32	0.93
Oct	63Hz	2.32	3.44	9.54	-9.49	-6.47	-5.39
Oct	125Hz	2.22	2.24	9.54	-7.57	-5.25	-3.09
Oct	250Hz	1.95	2.37	9.54	-6.25	-2.84	-2.15
Oct	500Hz	2.04	1.77	9.54	-4.23	1.91	3.48
Oct	1kHz	1.39	1.59	9.54	-1.83	0.95	1.91
Oct	2kHz	1.42	0.97	9.54	3.24	6.51	7.24
Oct	4kHz	0.92	0.14	9.54	5.86	11.35	12.57
Oct	8kHz	0.63	0.09	9.56	8.10	13.82	15.67
Oct	16kHz	0.78	0.09	9.55	7.69	13.02	15.20
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	40Hz	2.49	2.24	9.54	-8.44	-0.74	1.40
1/3	50Hz	3.28	3.19	9.54	-6.44	0.45	2.41
1/3	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	80Hz	3.43	2.55	9.54	-11.76	-7.58	-7.17
1/3	100Hz	2.44	2.73	9.54	-8.10	-3.91	-3.57
1/3	125Hz	2.85	2.29	9.54	-10.35	-5.78	-3.43
1/3	160Hz	2.43	2.59	9.55	-5.61	-3.63	-2.71
1/3	200Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	250Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	315Hz	1.75	1.89	9.54	-2.24	0.38	1.43
1/3	400Hz	1.88	2.40	9.54	-3.15	0.42	1.05
1/3	500Hz	2.08	1.53	9.55	-3.50	2.94	4.75
1/3	630Hz	1.69	1.70	9.54	-3.70	0.31	1.18
1/3	800Hz	1.64	1.75	9.54	-5.81	-1.18	-0.57
1/3	1kHz	1.48	1.66	9.54	-1.46	0.16	0.85
1/3	1.2kHz	1.26	1.50	9.54	-4.32	0.21	1.41
1/3	1.6kHz	1.41	1.50	9.54	-0.42	3.13	3.57
1/3	2kHz	1.31	1.18	9.54	2.03	5.66	6.22
1/3	2.5kHz	1.26	0.97	9.54	2.39	5.31	6.69
1/3	3.2kHz	1.08	0.31	9.54	3.62	9.07	9.83
1/3	4kHz	0.88	0.22	9.55	4.19	10.25	11.66
1/3	5kHz	0.79	0.14	9.56	7.24	11.92	13.33
1/3	6.3kHz	0.63	0.10	9.55	7.12	12.94	15.03
1/3	8kHz	0.64	0.09	9.56	8.49	14.52	15.91
1/3	10kHz	0.61	0.11	9.55	7.05	12.76	15.17
1/3	12.5kHz	0.59	0.08	9.55	8.23	13.79	16.09
1/3	16kHz	0.79	0.14	9.54	6.91	11.98	14.07
1/3	20kHz	0.51	0.31	9.55	5.89	10.03	12.43

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント12

Date	Wed Feb 26 08:45:26 2025							
%Alcons (S)	4.65							
%Alcons (L)	5.85							
Bass Ratio	1.07							
T Low	1.86							
T Mid	1.75							
CIS	0.85							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.71	0.42	0.48	0.60	0.63	0.74	0.83	
STIPA(IR)	0.71	0.41	0.51	0.66	0.59	0.76	0.87	
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.56	0.87	9.54	3.56	6.76	7.91	9.16
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	63Hz	2.30	2.63	9.54	-5.10	-4.02	-3.05	-2.17
Oct	125Hz	1.78	2.86	9.54	-6.71	-3.94	-1.55	-0.26
Oct	250Hz	1.95	2.38	9.54	-4.56	-1.02	-0.56	0.83
Oct	500Hz	2.00	1.77	9.54	-2.08	2.22	3.61	4.80
Oct	1kHz	1.49	1.32	9.54	-0.72	3.04	4.39	6.16
Oct	2kHz	1.33	1.18	9.55	1.87	5.22	6.20	7.48
Oct	4kHz	0.82	0.21	9.54	6.74	10.14	12.14	13.56
Oct	8kHz	0.56	0.11	9.54	7.89	13.01	15.84	17.52
Oct	16kHz	0.62	0.15	9.56	7.75	11.78	15.31	17.98
1/3	12Hz	16.01	17.46	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	5.42	13.44	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	15.26	9.72	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	3.10	2.11	9.54	-9.18	-0.82	1.46	4.61
1/3	40Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	50Hz	3.70	1.54	9.54	-7.82	-1.25	0.66	3.01
1/3	63Hz	12.28	12.37	9.54	-9.81	-5.77	-5.41	-4.71
1/3	80Hz	2.14	2.97	9.54	-5.14	0.36	0.86	1.58
1/3	100Hz	2.59	3.88	9.54	-7.28	-0.37	1.12	2.49
1/3	125Hz	1.56	2.80	9.54	-8.78	-5.04	-4.62	-4.00
1/3	160Hz	7.24	5.40	9.54	-7.20	-5.46	-3.94	-2.08
1/3	200Hz	2.38	2.80	9.54	-8.93	-3.91	-2.25	0.75
1/3	250Hz	1.91	2.66	9.54	-8.74	-4.65	-3.45	-1.84
1/3	315Hz	1.92	2.52	9.55	-2.39	0.39	1.04	1.40
1/3	400Hz	2.19	2.38	9.54	-4.24	0.52	1.72	2.51
1/3	500Hz	1.83	1.68	9.55	-3.31	2.38	4.52	5.57
1/3	630Hz	2.02	1.17	9.54	-2.39	1.66	3.11	5.03
1/3	800Hz	1.60	1.37	9.54	0.50	4.94	5.81	6.76
1/3	1kHz	1.63	1.26	9.54	-1.19	3.43	4.81	6.50
1/3	1.2kHz	1.48	1.48	9.55	-1.64	0.91	2.67	4.65
1/3	1.6kHz	1.36	1.22	9.54	-6.85	0.06	1.29	3.84
1/3	2kHz	1.33	1.23	9.54	3.66	6.67	7.46	8.43
1/3	2.5kHz	1.26	0.83	9.54	4.59	8.19	8.96	9.55
1/3	3.2kHz	0.93	0.33	9.55	6.42	9.29	10.78	12.26
1/3	4kHz	0.81	0.41	9.55	4.47	8.02	10.15	11.60
1/3	5kHz	0.74	0.13	9.54	6.92	10.65	14.13	15.50
1/3	6.3kHz	0.59	0.12	9.56	7.24	12.50	15.17	16.76
1/3	8kHz	0.56	0.09	9.56	8.79	13.54	16.20	17.84
1/3	10kHz	0.51	0.15	9.54	6.49	11.44	15.04	17.31
1/3	12.5kHz	0.67	0.21	9.54	7.17	10.95	14.48	17.08
1/3	16kHz	0.60	0.20	9.55	6.81	10.94	14.50	17.86
1/3	20kHz	0.66	0.08	9.54	9.32	12.86	16.66	19.06

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント13

Date	Wed Feb 26 08:45:45 2025							
%Alcons (S)	4.12							
%Alcons (L)	5.19							
Bass Ratio	1.06							
T Low	1.99							
T Mid	1.87							
CIS	0.83							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.68	0.43	0.50	0.62	0.59	0.69	0.80	0.88
STIPA(IR)	0.69	0.43	0.52	0.68	0.56	0.70	0.85	0.82
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.50	1.07	9.54	3.71	6.89	7.73	8.68
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	3.30	2.08	9.54	-5.40	1.77	2.24	3.67
Oct	63Hz	2.46	2.24	9.54	-10.41	-6.51	-4.17	-0.43
Oct	125Hz	1.92	2.37	9.54	-5.14	-3.20	-2.89	-1.80
Oct	250Hz	2.06	2.01	9.54	-3.49	-0.81	-0.04	0.97
Oct	500Hz	2.15	1.61	9.54	-1.51	1.98	3.44	4.25
Oct	1kHz	1.58	1.46	9.54	-2.36	0.81	1.81	3.61
Oct	2kHz	1.25	0.79	9.54	3.62	7.65	8.68	9.50
Oct	4kHz	0.85	0.24	9.54	5.93	10.23	11.18	12.38
Oct	8kHz	0.59	0.14	9.55	7.35	12.44	13.91	16.10
Oct	16kHz	0.65	0.18	9.55	7.85	12.08	14.42	17.08
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	4.06	1.92	9.54	-10.33	-2.53	-0.52	2.39
1/3	40Hz	15.04	4.73	9.54	-7.78	-0.52	1.32	2.17
1/3	50Hz	2.72	1.47	9.54	-7.85	-0.89	1.40	4.01
1/3	63Hz	2.88	2.47	9.54	-10.23	-4.39	-2.29	-0.40
1/3	80Hz	3.84	2.76	9.54	-7.19	-2.87	-2.78	-2.02
1/3	100Hz	2.93	3.47	9.54	-7.80	-3.07	-2.63	-0.57
1/3	125Hz	1.98	2.08	9.54	-9.65	-7.71	-6.86	-5.89
1/3	160Hz	2.13	2.76	9.54	-3.91	-1.87	-1.18	-0.34
1/3	200Hz	2.06	2.49	9.54	-8.03	-2.43	-1.23	-0.02
1/3	250Hz	1.19	2.72	9.54	-5.30	-3.23	-1.55	-0.33
1/3	315Hz	1.80	2.09	9.54	-0.66	0.34	0.77	1.78
1/3	400Hz	2.57	1.86	9.54	-2.33	1.72	2.49	2.89
1/3	500Hz	1.92	1.61	9.54	-1.12	2.98	5.20	5.89
1/3	630Hz	1.97	1.33	9.54	-0.43	1.63	3.18	4.34
1/3	800Hz	1.64	1.39	9.54	-5.52	0.77	1.51	3.77
1/3	1kHz	1.77	1.70	9.54	-1.92	1.00	1.74	4.20
1/3	1.2kHz	1.52	1.48	9.55	0.20	2.34	3.23	4.27
1/3	1.6kHz	1.77	1.49	9.54	-1.55	1.99	3.25	4.54
1/3	2kHz	1.21	0.89	9.55	1.10	6.62	7.73	8.56
1/3	2.5kHz	1.07	0.24	9.55	6.15	10.80	11.92	12.77
1/3	3.2kHz	0.90	0.35	9.54	5.14	9.00	9.87	10.73
1/3	4kHz	0.82	0.26	9.55	4.50	8.96	10.02	11.58
1/3	5kHz	0.72	0.25	9.55	4.84	9.89	11.05	12.65
1/3	6.3kHz	0.61	0.17	9.54	5.80	11.30	12.59	14.76
1/3	8kHz	0.58	0.11	9.56	7.93	12.87	14.49	16.69
1/3	10kHz	0.55	0.21	9.54	5.62	10.79	12.81	15.52
1/3	12.5kHz	0.67	0.20	9.54	7.03	11.04	13.27	15.95
1/3	16kHz	0.63	0.13	9.54	8.10	12.13	15.01	17.88
1/3	20kHz	0.74	0.13	9.54	8.55	13.05	15.48	17.68

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント14

Date	Wed Feb 26 08:46:03 2025							
%Alcons (S)	4.59							
%Alcons (L)	5.81							
Bass Ratio	1.74							
T Low	2.84							
T Mid	1.64							
CIS	0.85							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.70	0.44	0.52	0.66	0.69	0.68	0.79	0.88
STIPA(IR)	0.71	0.38	0.55	0.73	0.66	0.70	0.83	0.81
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.30	0.77	9.54	2.14	6.22	7.28	9.17
Oct	16Hz	2.04	3.97	9.54	-6.56	-2.97	-2.58	0.31
Oct	32Hz	2.11	1.89	9.54	-5.60	-0.07	0.11	0.48
Oct	63Hz	2.87	2.46	9.54	-8.59	-5.81	-2.41	1.69
Oct	125Hz	3.38	2.80	9.54	-6.79	-4.01	-2.25	-0.34
Oct	250Hz	2.31	1.85	9.54	-4.94	-0.49	1.02	2.91
Oct	500Hz	1.78	1.20	9.55	-0.52	2.91	4.06	7.15
Oct	1kHz	1.50	1.00	9.54	-1.04	5.07	6.24	7.68
Oct	2kHz	1.17	0.86	9.55	0.86	4.88	5.96	8.04
Oct	4kHz	0.78	0.28	9.55	3.20	9.02	10.16	12.17
Oct	8kHz	0.57	0.21	9.54	5.80	10.65	12.38	15.45
Oct	16kHz	0.67	0.27	9.54	6.90	10.99	13.18	16.26
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	1.81	7.37	9.54	-11.17	-5.69	-3.97	-1.34
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	2.16	2.08	9.54	-10.65	-2.72	-0.58	2.67
1/3	40Hz	2.59	1.18	9.54	-8.75	-1.16	0.94	2.01
1/3	50Hz	4.11	1.87	9.54	-7.65	-1.31	0.14	1.15
1/3	63Hz	1.55	2.96	9.54	-7.10	-2.09	-1.06	-0.37
1/3	80Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	100Hz	2.18	5.30	9.54	-3.73	1.75	1.97	2.32
1/3	125Hz	2.97	2.63	9.54	-8.40	-4.97	-2.56	-1.23
1/3	160Hz	3.78	3.35	9.54	-6.60	-5.20	-3.60	-1.37
1/3	200Hz	2.67	2.65	9.54	-4.88	0.69	1.30	3.56
1/3	250Hz	2.52	2.29	9.54	-9.08	-4.13	-2.39	-0.60
1/3	315Hz	2.75	2.20	9.54	-0.09	2.51	3.18	3.89
1/3	400Hz	1.85	1.48	9.54	-4.88	1.73	2.28	4.85
1/3	500Hz	1.54	1.44	9.54	-2.65	0.60	1.66	6.35
1/3	630Hz	1.83	0.64	9.54	2.36	5.49	7.29	9.40
1/3	800Hz	1.68	0.74	9.54	1.29	5.04	7.55	8.82
1/3	1kHz	1.73	1.17	9.54	-1.36	4.58	5.22	6.72
1/3	1.2kHz	1.58	0.86	9.54	-1.46	5.87	7.04	8.37
1/3	1.6kHz	1.42	1.21	9.54	-0.61	2.29	3.32	5.75
1/3	2kHz	1.20	0.88	9.54	-0.22	3.93	5.03	7.30
1/3	2.5kHz	1.03	0.69	9.54	1.30	6.08	7.31	9.23
1/3	3.2kHz	0.97	0.44	9.54	2.20	8.52	9.26	11.14
1/3	4kHz	0.74	0.38	9.55	2.70	7.84	9.43	11.76
1/3	5kHz	0.68	0.44	9.54	4.35	8.50	9.51	11.95
1/3	6.3kHz	0.59	0.23	9.55	4.88	9.96	11.51	14.19
1/3	8kHz	0.56	0.23	9.56	6.25	10.47	12.17	15.76
1/3	10kHz	0.53	0.29	9.55	5.42	10.34	12.69	16.48
1/3	12.5kHz	0.64	0.29	9.54	6.25	10.25	12.21	15.27
1/3	16kHz	0.73	0.25	9.57	7.39	11.50	13.82	16.69
1/3	20kHz	0.77	0.27	9.55	6.54	10.36	13.02	15.86

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント15

Date	Wed Feb 26 08:46:20 2025							
%Alcons (S)	6.13							
%Alcons (L)	7.60							
Bass Ratio	1.64							
T Low	2.47							
T Mid	1.50							
CIS	0.80							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.63	0.47	0.48	0.47	0.52	0.64	0.80	0.88
STIPA(IR)	0.64	0.47	0.48	0.53	0.47	0.68	0.87	0.80
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.63	1.64	9.54	-2.45	3.51	4.50	5.41
Oct	16Hz	3.49	5.44	9.54	-9.49	-3.59	-3.16	-3.11
Oct	32Hz	2.90	1.42	9.54	-11.36	-5.49	-3.38	0.96
Oct	63Hz	1.96	2.83	9.54	-5.00	-3.48	-2.82	-1.12
Oct	125Hz	2.44	2.64	9.54	-7.10	-1.40	-0.69	0.44
Oct	250Hz	2.49	2.59	9.54	-3.47	-1.07	0.64	2.09
Oct	500Hz	1.74	1.97	9.54	-4.30	-1.28	0.46	1.87
Oct	1kHz	1.26	1.74	9.54	-5.29	0.14	0.78	1.96
Oct	2kHz	1.49	1.59	9.55	-1.81	4.95	5.90	6.55
Oct	4kHz	0.96	0.59	9.54	-1.56	7.56	8.49	9.47
Oct	8kHz	0.75	0.17	9.55	3.95	13.13	16.00	17.38
Oct	16kHz	0.76	0.17	9.55	4.01	13.73	16.37	18.38
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	15.36	8.22	9.54	-9.42	-0.97	1.30	4.12
1/3	40Hz	2.41	3.51	9.54	-8.89	-1.64	0.65	3.30
1/3	50Hz	2.09	3.03	9.54	-11.16	-5.40	-4.35	-1.68
1/3	63Hz	12.72	12.64	9.54	-8.30	-3.69	-3.18	-2.10
1/3	80Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	100Hz	2.52	3.61	9.54	-4.07	1.25	1.42	1.63
1/3	125Hz	6.42	2.87	9.54	-7.45	-4.95	-3.23	-1.28
1/3	160Hz	5.71	3.84	9.54	-5.65	-3.54	-1.66	-0.55
1/3	200Hz	2.64	3.03	9.54	-6.18	-0.98	-0.24	0.61
1/3	250Hz	2.80	3.37	9.54	-2.96	-1.20	-0.97	0.60
1/3	315Hz	1.27	2.47	9.54	-4.70	-3.01	-0.60	0.31
1/3	400Hz	2.05	2.20	9.54	-5.52	-1.84	0.09	1.56
1/3	500Hz	1.67	2.05	9.54	-5.01	-1.90	-0.25	0.44
1/3	630Hz	1.63	1.74	9.54	-4.30	-0.49	0.19	1.49
1/3	800Hz	1.25	1.72	9.54	-9.82	-0.95	0.05	0.91
1/3	1kHz	1.39	1.76	9.54	-8.87	-2.80	-2.04	-0.41
1/3	1.2kHz	1.31	1.77	9.55	-2.53	2.21	2.79	3.94
1/3	1.6kHz	1.37	1.59	9.54	-2.62	2.84	3.59	4.56
1/3	2kHz	1.37	1.77	9.55	-4.56	4.05	4.96	5.47
1/3	2.5kHz	1.61	1.37	9.54	0.01	6.19	7.05	7.86
1/3	3.2kHz	1.02	0.70	9.54	-1.49	7.76	8.25	9.19
1/3	4kHz	0.94	0.58	9.54	-0.81	7.45	8.74	9.50
1/3	5kHz	0.88	0.23	9.54	1.35	9.52	11.14	12.20
1/3	6.3kHz	0.82	0.20	9.54	2.23	10.55	13.62	14.80
1/3	8kHz	0.78	0.20	9.63	2.34	12.49	14.85	16.37
1/3	10kHz	0.65	0.17	9.54	3.98	14.49	17.35	19.15
1/3	12.5kHz	0.73	0.16	9.55	3.41	13.95	16.71	18.67
1/3	16kHz	0.76	0.18	9.54	4.45	13.10	15.73	18.08
1/3	20kHz	0.33	0.21	9.54	1.30	10.46	13.45	15.51

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント16

Date	Wed Feb 26 08:46:38 2025							
%Alcons (S)	6.28							
%Alcons (L)	7.78							
Bass Ratio	1.28							
T Low	2.14							
T Mid	1.68							
CIS	0.84							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.69	0.49	0.47	0.52	0.64	0.72	0.83	0.90
STIPA(IR)	0.70	0.45	0.48	0.60	0.59	0.74	0.89	0.84
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.78	1.37	9.54	-0.58	4.84	5.74	6.73
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	3.09	3.15	9.55	-7.48	-2.58	-0.96	2.30
Oct	63Hz	2.25	3.17	9.54	-9.79	-6.06	-5.36	-4.39
Oct	125Hz	2.24	2.31	9.54	-7.11	-3.98	-1.36	0.70
Oct	250Hz	2.05	2.70	9.54	-5.06	-1.93	-0.76	0.33
Oct	500Hz	1.88	2.02	9.54	-4.94	-0.19	1.20	3.06
Oct	1kHz	1.48	1.53	9.54	-4.56	2.88	3.92	4.80
Oct	2kHz	1.44	1.20	9.54	-2.61	4.71	5.58	6.28
Oct	4kHz	0.94	0.32	9.54	2.28	8.58	9.71	10.60
Oct	8kHz	0.75	0.22	9.54	2.29	10.24	11.69	12.79
Oct	16kHz	0.68	0.19	9.56	5.86	13.83	16.20	17.83
1/3	12Hz	2.59	13.13	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	40Hz	3.61	3.55	9.54	-8.54	-0.98	1.05	2.99
1/3	50Hz	17.02	8.51	9.54	-8.14	-3.08	-2.32	-2.09
1/3	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	80Hz	7.48	4.20	9.54	-13.44	-9.40	-9.11	-6.55
1/3	100Hz	2.09	2.70	9.54	-7.78	-5.86	-4.81	-4.25
1/3	125Hz	3.15	1.81	9.54	-6.62	-2.58	1.75	4.40
1/3	160Hz	2.29	2.25	9.54	-5.87	-2.78	-2.42	0.93
1/3	200Hz	2.25	2.85	9.54	-3.98	-2.82	-1.02	-0.37
1/3	250Hz	2.06	2.61	9.54	-6.32	-2.71	-2.47	-1.10
1/3	315Hz	2.84	2.73	9.54	-6.79	-2.17	-1.03	-0.30
1/3	400Hz	1.91	2.17	9.54	-4.64	-0.96	-0.47	1.83
1/3	500Hz	1.77	2.05	9.55	-6.24	-2.62	0.03	2.22
1/3	630Hz	1.97	2.04	9.54	-3.15	0.66	1.04	2.00
1/3	800Hz	1.56	1.71	9.54	-6.68	-2.10	-0.17	1.01
1/3	1kHz	1.47	1.87	9.55	-0.82	1.65	2.74	3.96
1/3	1.2kHz	1.52	1.22	9.54	-6.03	4.45	5.44	6.21
1/3	1.6kHz	1.54	1.25	9.55	-4.77	3.82	4.85	5.30
1/3	2kHz	1.49	1.34	9.54	-2.20	4.22	5.07	5.97
1/3	2.5kHz	1.14	0.87	9.54	1.76	7.36	8.00	8.58
1/3	3.2kHz	1.08	0.56	9.54	-0.96	7.21	8.68	9.37
1/3	4kHz	0.92	0.39	9.54	2.19	8.07	9.26	10.70
1/3	5kHz	0.77	0.22	9.56	6.29	11.53	12.40	13.19
1/3	6.3kHz	0.79	0.23	9.55	3.17	11.05	12.17	13.14
1/3	8kHz	0.63	0.21	9.56	4.72	13.16	15.00	16.38
1/3	10kHz	0.50	0.21	9.55	7.11	14.13	16.39	17.52
1/3	12.5kHz	0.73	0.18	9.57	5.42	13.89	16.35	18.01
1/3	16kHz	0.55	0.18	9.62	5.28	13.54	15.84	18.19
1/3	20kHz	0.77	0.20	9.56	3.70	12.54	15.27	17.22

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント17

Date	Wed Feb 26 08:47:03 2025							
%Alcons (S)	6.06							
%Alcons (L)	7.57							
Bass Ratio	1.22							
T Low	2.11							
T Mid	1.73							
CIS	0.84							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.70	0.50	0.53	0.55	0.67	0.71	0.80	0.89
STIPA(IR)	0.70	0.47	0.56	0.60	0.62	0.73	0.88	0.80
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.70	0.77	9.54	-2.12	5.73	7.24	8.31
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	2.56	2.17	9.54	-5.97	0.98	1.41	3.49
Oct	63Hz	2.04	2.03	9.54	-9.46	-3.49	-2.15	1.98
Oct	125Hz	2.06	2.49	9.54	-4.09	-1.42	-1.21	-0.17
Oct	250Hz	2.16	2.25	9.54	-4.62	0.23	1.03	2.22
Oct	500Hz	1.89	1.46	9.54	-6.69	1.80	4.24	5.38
Oct	1kHz	1.57	1.33	9.54	-2.17	3.59	4.65	6.02
Oct	2kHz	1.30	0.55	9.54	-3.27	6.23	7.88	9.11
Oct	4kHz	0.92	0.27	9.55	0.28	8.35	10.52	11.73
Oct	8kHz	0.60	0.25	9.61	2.49	13.12	15.26	16.89
Oct	16kHz	0.80	0.23	9.55	2.35	12.02	14.97	17.27
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	15.02	9.90	9.54	-10.04	-2.17	-0.22	2.25
1/3	40Hz	2.04	2.24	9.54	-7.91	-0.35	1.44	1.86
1/3	50Hz	4.31	1.12	9.54	-8.38	-2.17	-1.05	1.66
1/3	63Hz	5.30	5.16	9.54	-8.87	-5.71	-4.80	0.30
1/3	80Hz	7.74	4.11	9.54	-6.42	-0.36	0.22	0.32
1/3	100Hz	1.83	2.47	9.54	-6.56	-2.47	-2.11	-1.90
1/3	125Hz	2.42	2.38	9.54	-5.50	-2.34	-1.57	-0.13
1/3	160Hz	2.37	2.77	9.54	-4.47	-1.88	-1.09	-0.58
1/3	200Hz	2.74	3.09	9.54	-0.56	1.75	2.14	3.48
1/3	250Hz	2.01	2.39	9.54	-5.73	-2.43	-1.89	0.27
1/3	315Hz	2.37	1.85	9.54	-7.12	-4.98	-4.70	0.35
1/3	400Hz	2.32	2.07	9.54	-2.94	3.92	4.49	5.15
1/3	500Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	630Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	800Hz	1.83	1.55	9.54	-3.68	3.83	4.57	6.08
1/3	1kHz	1.59	0.48	9.54	-3.57	6.15	8.11	9.79
1/3	1.2kHz	1.39	1.33	9.54	-4.30	2.25	3.30	4.76
1/3	1.6kHz	1.42	0.55	9.55	-3.59	7.16	8.44	9.28
1/3	2kHz	1.32	1.09	9.54	-6.71	3.72	5.36	6.75
1/3	2.5kHz	1.23	1.14	9.54	1.84	4.12	5.08	7.18
1/3	3.2kHz	0.94	0.35	9.54	1.09	7.03	9.46	10.42
1/3	4kHz	0.96	0.26	9.55	-0.66	7.91	10.07	11.46
1/3	5kHz	0.86	0.25	9.56	0.82	11.45	12.84	14.21
1/3	6.3kHz	0.66	0.22	9.55	1.31	12.03	14.21	15.56
1/3	8kHz	0.53	0.26	9.59	2.37	13.64	16.01	18.07
1/3	10kHz	0.52	0.25	9.54	3.05	12.47	14.83	17.47
1/3	12.5kHz	0.81	0.23	9.54	2.59	12.16	15.10	17.22
1/3	16kHz	0.36	0.22	9.54	5.31	14.36	18.23	21.15
1/3	20kHz	0.72	0.21	9.55	3.85	13.42	16.32	18.54

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント18

Date	Wed Feb 26 08:47:20 2025							
%Alcons (S)	5.27							
%Alcons (L)	6.61							
Bass Ratio	1.51							
T Low	2.64							
T Mid	1.74							
CIS	0.85							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.71	0.48	0.56	0.63	0.66	0.72	0.82	0.88
STIPA(IR)	0.72	0.44	0.58	0.71	0.62	0.74	0.89	0.81
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.71	0.96	9.54	-0.29	5.37	6.79	8.04
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	63Hz	1.62	3.08	9.54	-5.46	-2.02	-0.72	0.89
Oct	125Hz	2.70	2.78	9.54	-5.96	-1.99	-1.44	2.07
Oct	250Hz	2.57	2.21	9.54	-4.36	0.79	2.05	2.95
Oct	500Hz	1.87	1.42	9.54	-5.99	2.57	4.54	5.80
Oct	1kHz	1.62	0.83	9.54	-3.28	4.66	5.94	7.56
Oct	2kHz	1.35	0.78	9.54	-0.20	6.02	7.32	8.55
Oct	4kHz	0.89	0.38	9.55	2.68	7.94	10.12	11.21
Oct	8kHz	0.74	0.31	9.54	2.91	9.75	12.63	14.65
Oct	16kHz	0.42	0.17	9.55	7.96	14.76	17.56	20.76
1/3	12Hz	5.98	10.78	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	12.78	15.72	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	6.75	2.15	9.54	-10.41	-2.17	0.04	2.88
1/3	40Hz	4.40	2.72	9.54	-10.67	-4.28	-3.14	-2.22
1/3	50Hz	2.19	2.65	9.54	-9.19	-2.95	-1.44	1.54
1/3	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	80Hz	3.77	3.58	9.54	-6.60	-1.76	-1.32	0.44
1/3	100Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	125Hz	2.94	2.15	9.54	-5.61	-2.84	0.73	2.27
1/3	160Hz	2.62	3.04	9.54	-5.15	-3.80	-3.23	1.35
1/3	200Hz	3.49	3.68	9.54	-1.37	0.30	0.82	1.11
1/3	250Hz	2.05	2.24	9.54	-4.95	0.37	0.59	1.70
1/3	315Hz	1.65	1.74	9.55	-5.82	-0.37	0.56	2.33
1/3	400Hz	1.77	1.98	9.54	-1.17	2.28	3.02	4.18
1/3	500Hz	1.67	1.76	9.54	-1.63	3.38	3.96	5.09
1/3	630Hz	1.88	1.56	9.54	-1.96	1.98	4.09	5.21
1/3	800Hz	1.61	1.75	9.54	-6.10	-1.59	-0.44	0.95
1/3	1kHz	1.39	0.75	9.55	-3.88	4.04	5.94	7.94
1/3	1.2kHz	1.59	0.71	9.54	-2.55	5.70	6.88	8.26
1/3	1.6kHz	1.49	0.62	9.54	1.07	7.70	8.00	9.60
1/3	2kHz	1.37	1.25	9.54	-4.57	3.56	4.48	5.38
1/3	2.5kHz	1.21	0.50	9.54	-0.58	5.08	8.20	9.54
1/3	3.2kHz	0.96	0.58	9.54	2.06	6.78	8.84	9.68
1/3	4kHz	0.88	0.27	9.57	4.05	10.45	12.25	13.89
1/3	5kHz	0.77	0.37	9.55	2.98	8.52	11.15	12.76
1/3	6.3kHz	0.74	0.30	9.55	3.86	10.56	13.74	15.42
1/3	8kHz	0.56	0.26	9.54	5.57	12.16	14.81	17.40
1/3	10kHz	0.78	0.33	9.55	2.45	9.75	12.32	14.59
1/3	12.5kHz	0.66	0.24	9.55	5.38	11.78	14.12	17.02
1/3	16kHz	0.35	0.13	9.56	8.60	16.05	19.35	22.71
1/3	20kHz	0.84	0.19	9.55	5.60	13.40	15.77	18.37

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント19

Date	Wed Feb 26 08:47:38 2025							
%Alcons (S)	4.85							
%Alcons (L)	6.09							
Bass Ratio	1.49							
T Low	2.64							
T Mid	1.77							
CIS	0.86							
	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
STI	0.73	0.53	0.55	0.60	0.75	0.74	0.82	0.84
STIPA(IR)	0.74	0.50	0.59	0.68	0.71	0.76	0.88	0.75
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.66	0.70	9.54	1.67	6.82	7.81	9.38
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	2.14	1.79	9.54	-8.61	-1.95	-0.96	1.28
Oct	63Hz	2.64	2.74	9.54	-6.81	-4.83	-4.38	-2.05
Oct	125Hz	2.93	2.32	9.54	-5.48	-0.39	1.10	2.77
Oct	250Hz	2.34	1.73	9.54	-6.01	-0.43	1.11	4.00
Oct	500Hz	1.85	1.58	9.54	-2.60	2.37	3.74	5.37
Oct	1kHz	1.69	1.15	9.55	0.62	5.45	6.13	7.41
Oct	2kHz	1.34	0.63	9.54	1.22	7.26	8.20	9.64
Oct	4kHz	0.85	0.28	9.55	1.69	8.96	10.21	11.73
Oct	8kHz	0.60	0.27	9.54	0.20	8.57	10.27	12.65
Oct	16kHz	0.66	0.26	9.59	3.99	11.33	14.04	16.35
1/3	12Hz	1.34	17.76	9.54	-15.48	-12.48	-10.05	-8.42
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	4.64	2.82	9.54	-10.38	-4.79	-3.01	0.10
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	40Hz	9.25	1.94	9.54	-11.25	-4.70	-3.12	-0.84
1/3	50Hz	2.50	2.77	9.54	-7.04	-0.79	0.45	0.78
1/3	63Hz	2.85	2.52	9.54	-10.35	-6.86	-6.34	-4.03
1/3	80Hz	13.54	6.22	9.54	-9.42	-4.79	-4.34	-3.41
1/3	100Hz	3.40	3.75	9.54	-11.66	-9.05	-7.64	-6.47
1/3	125Hz	2.56	2.33	9.54	-5.13	-1.26	0.22	2.28
1/3	160Hz	3.13	2.49	9.54	-4.23	0.70	1.04	2.58
1/3	200Hz	2.25	1.84	9.54	-3.77	-1.39	-0.36	2.53
1/3	250Hz	2.63	2.37	9.54	-6.71	-2.51	0.99	2.50
1/3	315Hz	1.76	1.52	9.54	-7.22	1.07	1.60	5.53
1/3	400Hz	2.18	2.02	9.55	-4.52	0.41	2.26	4.11
1/3	500Hz	1.64	1.42	9.54	-5.03	0.67	1.36	3.95
1/3	630Hz	2.06	1.43	9.54	-0.23	5.79	6.87	7.70
1/3	800Hz	1.48	1.21	9.54	-1.98	2.72	3.67	4.98
1/3	1kHz	1.94	1.34	9.54	1.14	4.68	5.35	6.61
1/3	1.2kHz	1.75	0.60	9.55	3.01	7.88	8.40	9.88
1/3	1.6kHz	1.47	0.62	9.54	0.84	7.77	8.51	9.64
1/3	2kHz	1.20	1.07	9.54	-1.83	3.79	4.77	6.61
1/3	2.5kHz	1.18	0.46	9.54	0.64	7.48	8.53	10.10
1/3	3.2kHz	0.94	0.34	9.54	1.35	8.31	9.62	10.99
1/3	4kHz	0.80	0.24	9.54	1.21	9.17	10.53	12.04
1/3	5kHz	0.65	0.26	9.54	1.85	9.76	10.79	12.79
1/3	6.3kHz	0.65	0.29	9.54	0.24	8.60	9.92	12.27
1/3	8kHz	0.58	0.24	9.55	1.86	9.63	11.63	14.32
1/3	10kHz	0.51	0.26	9.55	1.80	9.36	11.73	14.17
1/3	12.5kHz	0.66	0.25	9.56	3.75	11.22	14.19	16.14
1/3	16kHz	0.76	0.26	9.56	4.28	11.54	13.95	16.64
1/3	20kHz	0.69	0.25	9.54	5.54	12.93	15.51	17.84

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント20

Date	Thu Feb 27 08:55:20 2025	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
%Alcons (S)	5.80							
%Alcons (L)	7.29							
Bass Ratio	0.00							
T Low	0.00							
T Mid	1.67							
CIS	0.76							
STI	0.57	0.37	0.42	0.42	0.53	0.55	0.71	0.83
STIPA(IR)	0.58	0.34	0.46	0.49	0.47	0.57	0.78	0.76
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.49	1.53	9.55	-3.04	1.01	1.68	3.77
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	1.81	1.30	9.54	-6.92	-0.44	0.94	1.64
Oct	63Hz	3.08	2.58	9.54	-4.46	-0.66	0.97	2.49
Oct	125Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	250Hz	1.83	1.86	9.54	-8.87	-4.74	-3.72	-1.32
Oct	500Hz	1.93	2.06	9.54	-8.04	-3.68	-2.78	-0.82
Oct	1kHz	1.40	1.67	9.54	-6.62	-0.72	0.19	2.02
Oct	2kHz	1.15	1.36	9.55	-4.05	0.92	1.76	4.27
Oct	4kHz	0.92	0.85	9.54	0.50	4.71	5.41	8.16
Oct	8kHz	0.70	0.50	9.54	4.16	8.18	8.95	12.72
Oct	16kHz	0.70	0.39	9.55	3.30	8.32	9.51	13.61
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	5.74	4.20	9.54	-12.36	-5.03	-3.52	-1.70
1/3	40Hz	2.11	0.91	9.54	-9.46	-2.41	-0.03	3.04
1/3	50Hz	3.30	3.40	9.54	-6.37	-0.63	0.27	0.91
1/3	63Hz	13.18	5.04	9.54	-5.64	-1.48	-1.30	0.23
1/3	80Hz	2.68	2.58	9.54	-4.94	0.47	1.34	3.34
1/3	100Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	125Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	160Hz	3.01	3.31	9.54	-7.87	-5.07	-4.41	-2.39
1/3	200Hz	1.91	1.83	9.54	-10.29	-4.37	-3.06	0.27
1/3	250Hz	1.77	1.65	9.54	-6.38	-3.63	-3.11	-0.92
1/3	315Hz	14.21	8.45	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	400Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	500Hz	1.96	2.41	9.54	-4.73	-1.53	-0.77	0.43
1/3	630Hz	2.43	1.73	9.54	-8.42	-5.77	-2.72	0.13
1/3	800Hz	1.72	2.06	9.54	-4.38	1.70	1.83	3.06
1/3	1kHz	1.42	1.76	9.54	-8.08	-2.12	-0.82	1.50
1/3	1.2kHz	1.32	1.58	9.54	-6.25	-0.32	0.56	2.31
1/3	1.6kHz	1.00	1.53	9.54	-5.75	0.54	1.09	2.63
1/3	2kHz	1.22	1.33	9.54	-4.22	0.36	1.41	4.42
1/3	2.5kHz	1.09	1.12	9.54	-4.47	0.69	1.81	5.30
1/3	3.2kHz	0.94	0.85	9.54	-1.38	3.56	4.27	7.31
1/3	4kHz	0.86	0.84	9.54	0.45	5.32	6.10	8.13
1/3	5kHz	0.79	0.79	9.54	2.18	5.16	5.81	9.03
1/3	6.3kHz	0.71	0.52	9.56	4.23	8.06	8.62	12.48
1/3	8kHz	0.70	0.58	9.55	2.64	7.11	8.14	12.07
1/3	10kHz	0.63	0.28	9.54	4.66	9.37	10.60	14.13
1/3	12.5kHz	0.76	0.44	9.55	2.41	7.68	8.70	12.70
1/3	16kHz	0.62	0.34	9.55	3.27	8.56	10.03	14.73
1/3	20kHz	0.70	0.42	9.54	0.73	6.69	7.96	12.23

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント21

Date	Thu Feb 27 08:55:46 2025	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
%Alcons (S)	5.45							
%Alcons (L)	6.84							
Bass Ratio	1.38							
T Low	2.30							
T Mid	1.67							
CIS	0.79							
STI	0.62	0.42	0.46	0.44	0.55	0.65	0.74	0.81
STIPA(IR)	0.62	0.38	0.48	0.51	0.51	0.67	0.80	0.74
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.52	1.47	9.55	-0.26	2.59	3.17	5.21
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	2.81	0.64	9.54	-6.95	-0.24	2.52	6.59
Oct	63Hz	1.78	2.54	9.54	-5.84	-4.48	-3.27	-0.10
Oct	125Hz	2.49	2.24	9.54	-8.73	-4.05	-2.65	-1.00
Oct	250Hz	2.10	2.29	9.55	-7.59	-2.47	-2.30	0.11
Oct	500Hz	1.76	1.81	9.54	-8.51	-3.54	-2.94	-0.46
Oct	1kHz	1.57	1.40	9.54	-5.99	-2.20	-1.00	2.16
Oct	2kHz	1.30	1.28	9.54	-1.24	2.73	3.46	5.66
Oct	4kHz	0.85	0.98	9.54	3.35	6.02	6.75	8.69
Oct	8kHz	0.64	0.64	9.54	4.58	7.70	8.50	11.08
Oct	16kHz	0.68	0.52	9.54	4.29	7.57	8.88	12.81
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	4.46	1.36	9.54	-10.58	-3.10	-1.26	1.39
1/3	40Hz	5.27	0.49	9.54	-7.85	0.43	3.89	9.10
1/3	50Hz	2.27	3.62	9.54	-5.97	0.70	2.11	2.37
1/3	63Hz	4.43	2.64	9.54	-6.11	-0.07	1.11	1.63
1/3	80Hz	1.39	2.73	9.54	-8.59	-5.01	-4.08	-1.74
1/3	100Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	125Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	160Hz	2.13	2.24	9.54	-5.37	-1.55	-1.20	0.48
1/3	200Hz	4.24	3.33	9.54	-5.83	-4.34	-3.61	-1.77
1/3	250Hz	2.91	2.35	9.54	-7.94	-1.40	-1.30	0.92
1/3	315Hz	1.50	2.05	9.54	-7.38	-3.52	-3.44	-0.33
1/3	400Hz	2.09	1.95	9.54	-9.41	-3.70	-2.93	-0.96
1/3	500Hz	1.77	1.73	9.54	-6.38	-1.77	-0.82	1.02
1/3	630Hz	1.38	1.73	9.54	-10.18	-5.52	-4.84	-0.97
1/3	800Hz	1.53	1.71	9.54	-2.18	0.43	0.84	1.85
1/3	1kHz	1.80	1.04	9.55	-8.05	-4.41	-3.76	1.77
1/3	1.2kHz	1.53	1.52	9.54	-2.12	0.47	1.93	3.97
1/3	1.6kHz	1.66	1.46	9.54	-3.21	1.99	2.89	5.63
1/3	2kHz	1.22	1.23	9.54	-1.55	2.71	3.16	5.19
1/3	2.5kHz	1.05	1.28	9.55	1.07	4.04	4.97	6.71
1/3	3.2kHz	0.94	1.06	9.57	2.36	5.24	5.88	7.95
1/3	4kHz	0.79	0.94	9.55	2.06	5.25	6.05	8.11
1/3	5kHz	0.72	1.09	9.54	3.12	5.69	6.50	8.26
1/3	6.3kHz	0.65	0.74	9.55	4.16	7.23	7.82	10.23
1/3	8kHz	0.61	0.63	9.55	2.61	6.35	7.37	10.21
1/3	10kHz	0.59	0.49	9.55	4.61	7.80	9.07	12.61
1/3	12.5kHz	0.72	0.54	9.56	3.74	7.11	8.52	12.23
1/3	16kHz	0.64	0.54	9.59	3.77	7.00	8.34	12.93
1/3	20kHz	0.65	0.65	9.54	5.55	7.87	8.88	13.56

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント22

Date	Thu Feb 27 08:56:13 2025	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
%Alcons (S)	5.18							
%Alcons (L)	6.53							
Bass Ratio	1.07							
T Low	1.75							
T Mid	1.64							
CIS	0.79							
STI	0.61	0.44	0.42	0.48	0.54	0.64	0.74	0.78
STIPA(IR)	0.62	0.41	0.46	0.57	0.50	0.65	0.80	0.71
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.60	1.26	9.54	-0.16	2.38	3.13	5.55
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	1.61	0.89	9.54	-5.91	2.24	5.04	5.96
Oct	63Hz	1.31	2.31	9.54	-5.93	-4.40	-3.75	-2.02
Oct	125Hz	1.89	2.47	9.54	-7.55	-6.23	-4.73	-1.59
Oct	250Hz	1.60	2.14	9.54	-8.43	-4.20	-3.29	0.54
Oct	500Hz	1.72	1.50	9.54	-4.95	-2.99	-1.97	1.78
Oct	1kHz	1.56	1.37	9.54	-5.16	-0.63	0.46	2.40
Oct	2kHz	1.19	1.01	9.54	-1.28	2.00	2.94	5.60
Oct	4kHz	0.91	0.82	9.55	2.37	4.98	6.01	8.45
Oct	8kHz	0.59	0.65	9.55	2.40	5.82	6.80	10.48
Oct	16kHz	0.66	0.55	9.54	3.36	6.72	7.95	11.95
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	11.79	8.07	9.54	-9.21	-3.03	-0.66	2.17
1/3	32Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	40Hz	3.45	0.43	9.55	-6.58	2.11	5.77	10.35
1/3	50Hz	2.10	2.24	9.54	-6.50	0.42	1.73	3.14
1/3	63Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	80Hz	1.59	2.90	9.55	-9.82	-7.21	-6.27	-4.84
1/3	100Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	125Hz	1.73	2.57	9.54	-9.53	-6.68	-6.42	-2.78
1/3	160Hz	2.75	2.43	9.54	-4.59	-1.98	-1.08	1.58
1/3	200Hz	15.49	7.75	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	250Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	315Hz	1.24	2.18	9.55	-7.82	-5.63	-3.99	-2.48
1/3	400Hz	2.09	1.55	9.54	-6.20	-3.54	-2.79	0.73
1/3	500Hz	2.27	1.61	9.54	-7.81	-6.29	-4.11	1.60
1/3	630Hz	1.32	1.37	9.55	-3.72	-1.52	-0.77	2.68
1/3	800Hz	1.68	1.66	9.54	-0.89	0.98	1.96	3.54
1/3	1kHz	1.65	1.43	9.54	-5.92	-1.15	-0.62	1.88
1/3	1.2kHz	1.65	1.38	9.54	-7.66	-0.98	0.48	2.18
1/3	1.6kHz	1.42	1.15	9.54	-5.04	-0.28	1.17	3.26
1/3	2kHz	1.37	0.93	9.55	-2.38	1.34	2.21	5.74
1/3	2.5kHz	1.11	1.00	9.54	2.19	5.05	5.68	7.63
1/3	3.2kHz	1.05	0.83	9.54	2.71	4.91	6.11	8.52
1/3	4kHz	0.83	0.85	9.55	0.95	4.28	5.47	7.57
1/3	5kHz	0.70	0.76	9.54	2.67	5.84	6.49	9.38
1/3	6.3kHz	0.61	0.70	9.54	1.72	4.91	5.98	9.61
1/3	8kHz	0.57	0.59	9.54	3.41	6.85	7.65	11.48
1/3	10kHz	0.53	0.52	9.55	2.60	6.49	8.00	11.97
1/3	12.5kHz	0.65	0.55	9.54	3.20	6.59	7.80	11.49
1/3	16kHz	0.71	0.55	9.55	1.85	5.47	7.06	11.43
1/3	20kHz	0.58	0.71	9.55	2.64	5.28	6.13	10.40

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント23

Date	Thu Feb 27 08:56:36 2025	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
%Alcons (S)	4.95							
%Alcons (L)	6.30							
Bass Ratio	1.39							
T Low	2.32							
T Mid	1.67							
CIS	0.80							
STI	0.63	0.43	0.45	0.47	0.63	0.68	0.69	0.77
STIPA(IR)	0.64	0.28	0.47	0.62	0.58	0.70	0.75	0.69
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.32	0.84	9.54	-1.75	3.21	4.07	7.18
Oct	16Hz	4.28	4.19	9.54	-5.30	0.27	1.59	2.28
Oct	32Hz	2.17	2.11	9.54	-7.45	-2.53	-0.56	1.86
Oct	63Hz	2.66	2.18	9.54	-7.39	-5.40	-4.54	-0.26
Oct	125Hz	2.25	2.89	9.54	-4.65	-3.03	-1.80	0.12
Oct	250Hz	2.39	1.85	9.54	-10.67	-7.53	-6.32	-0.20
Oct	500Hz	1.70	1.24	9.54	-9.08	-4.76	-3.26	2.45
Oct	1kHz	1.65	1.05	9.54	-4.16	2.23	3.50	5.99
Oct	2kHz	0.90	0.61	9.54	-4.08	4.61	5.61	8.81
Oct	4kHz	0.84	0.70	9.54	1.59	5.12	6.23	9.52
Oct	8kHz	0.53	0.60	9.55	2.26	5.88	7.39	11.75
Oct	16kHz	0.61	0.55	9.55	3.12	6.36	8.24	13.49
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	8.51	10.55	9.54	-12.59	-7.36	-5.14	-3.17
1/3	25Hz	1.63	1.14	9.54	-8.44	-1.63	1.28	5.87
1/3	32Hz	14.30	1.87	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	40Hz	7.77	2.95	9.54	-8.58	-1.24	0.80	1.90
1/3	50Hz	4.65	1.82	9.54	-7.31	-1.59	-0.61	-0.33
1/3	63Hz	9.01	5.57	9.54	-6.19	-0.31	0.96	1.25
1/3	80Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	100Hz	3.17	2.76	9.54	-7.36	-3.69	-3.14	-1.27
1/3	125Hz	2.63	3.56	9.54	-4.30	-2.17	-1.09	-0.86
1/3	160Hz	2.57	2.79	9.55	-7.15	-5.46	-4.37	0.81
1/3	200Hz	2.43	2.41	9.54	-4.27	-1.62	2.24	4.34
1/3	250Hz	2.98	2.69	9.54	-7.91	-4.79	-2.24	0.86
1/3	315Hz	1.97	1.93	9.54	-9.30	-5.62	-5.20	-1.96
1/3	400Hz	1.77	1.25	9.54	-5.93	0.38	1.33	4.48
1/3	500Hz	2.03	1.77	9.54	-5.03	-1.37	-0.23	2.09
1/3	630Hz	1.93	1.65	9.54	-5.89	-2.56	0.22	2.90
1/3	800Hz	1.81	1.32	9.54	-8.47	-3.56	-2.74	0.49
1/3	1kHz	1.83	1.24	9.54	-5.54	0.86	2.30	4.99
1/3	1.2kHz	1.49	0.80	9.54	-2.59	3.96	5.55	7.97
1/3	1.6kHz	1.43	0.87	9.54	-0.91	2.59	3.94	6.64
1/3	2kHz	1.04	0.73	9.54	0.93	2.91	4.01	8.75
1/3	2.5kHz	0.86	0.88	9.54	-0.18	3.54	4.69	7.33
1/3	3.2kHz	1.01	0.73	9.54	0.47	4.58	5.58	8.61
1/3	4kHz	0.81	0.65	9.54	-1.03	3.52	4.84	8.74
1/3	5kHz	0.67	0.70	9.54	2.00	4.43	6.10	9.93
1/3	6.3kHz	0.55	0.66	9.54	2.57	5.66	7.33	11.09
1/3	8kHz	0.50	0.51	9.54	1.46	6.14	7.40	12.14
1/3	10kHz	0.46	0.57	9.54	2.20	5.66	7.34	12.91
1/3	12.5kHz	0.57	0.51	9.55	2.92	6.30	8.52	13.32
1/3	16kHz	0.45	0.58	9.60	0.75	3.95	6.26	11.79
1/3	20kHz	0.51	0.61	9.54	2.86	6.30	7.67	14.96

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント24

Date	Thu Feb 27 08:56:56 2025	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
%Alcons (S)	4.88							
%Alcons (L)	6.21							
Bass Ratio	1.17							
T Low	2.19							
T Mid	1.87							
CIS	0.77							
STI	0.59	0.47	0.44	0.49	0.54	0.61	0.69	0.73
STIPA(IR)	0.60	0.46	0.49	0.62	0.47	0.61	0.78	0.64
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.46	0.79	9.54	-2.30	-0.27	2.23	5.55
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	2.56	2.29	9.54	-5.22	1.74	3.24	5.00
Oct	63Hz	2.18	1.46	9.54	-1.08	-0.18	0.25	4.82
Oct	125Hz	2.38	1.87	9.54	-6.26	-3.68	-3.16	-0.34
Oct	250Hz	1.99	1.98	9.54	-9.47	-6.38	-3.73	0.07
Oct	500Hz	2.17	1.82	9.54	-8.43	-0.12	2.44	3.63
Oct	1kHz	1.56	0.97	9.54	-3.78	-1.61	1.72	4.32
Oct	2kHz	0.99	0.69	9.54	-2.42	-0.26	2.47	6.26
Oct	4kHz	0.70	0.73	9.67	0.40	2.08	4.39	8.85
Oct	8kHz	0.44	0.59	9.54	1.09	3.30	6.32	10.91
Oct	16kHz	0.47	0.63	9.55	1.63	2.93	6.20	10.74
1/3	12Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	32Hz	6.28	4.23	9.54	-9.47	-1.25	0.79	3.30
1/3	40Hz	3.33	1.76	9.54	-8.59	-0.70	2.11	5.16
1/3	50Hz	3.68	1.91	9.54	-7.20	-1.45	-1.03	-0.11
1/3	63Hz	4.83	0.71	9.54	-5.55	0.89	2.39	5.12
1/3	80Hz	3.34	2.27	9.54	-4.37	2.14	3.25	3.97
1/3	100Hz	14.08	12.65	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	125Hz	3.25	3.55	9.54	-8.43	-5.53	-3.83	-1.66
1/3	160Hz	2.29	1.60	9.54	-6.79	-5.02	-4.61	-0.79
1/3	200Hz	2.10	2.41	9.54	-3.76	-1.38	-1.25	-0.07
1/3	250Hz	2.30	2.26	9.54	-7.38	-6.00	-1.35	2.79
1/3	315Hz	1.90	1.95	9.54	-9.01	-5.19	-3.92	-0.71
1/3	400Hz	2.32	2.02	9.54	-6.01	0.26	0.91	2.16
1/3	500Hz	2.55	2.26	9.54	-4.97	0.28	3.11	3.86
1/3	630Hz	2.08	1.57	9.54	-7.38	0.96	2.67	4.40
1/3	800Hz	1.94	1.81	9.54	-6.27	-2.14	-0.25	2.17
1/3	1kHz	1.26	1.12	9.54	-3.13	-2.03	1.03	3.06
1/3	1.2kHz	1.44	0.76	9.54	-4.91	-1.94	2.18	5.96
1/3	1.6kHz	1.63	0.76	9.54	-6.81	-2.60	0.59	4.60
1/3	2kHz	0.91	0.70	9.54	-1.65	0.11	2.67	6.81
1/3	2.5kHz	0.87	0.69	9.54	-4.11	-1.39	1.29	4.97
1/3	3.2kHz	0.90	0.72	9.56	-1.60	0.29	3.00	8.23
1/3	4kHz	0.76	0.76	9.56	1.78	3.52	5.59	9.36
1/3	5kHz	0.58	0.71	9.55	0.25	1.84	4.41	9.82
1/3	6.3kHz	0.47	0.58	9.54	0.69	3.23	5.67	10.50
1/3	8kHz	0.43	0.53	9.54	-0.07	2.80	6.40	10.74
1/3	10kHz	0.38	0.55	9.55	-0.25	1.34	5.91	10.44
1/3	12.5kHz	0.53	0.66	9.55	1.64	2.99	5.76	10.19
1/3	16kHz	0.55	0.58	9.54	-0.98	0.73	4.59	10.58
1/3	20kHz	0.61	0.56	9.55	-1.61	-0.07	4.32	10.60

## インパルス測定

## 電気音響測定ポイント25

Date	Thu Feb 27 08:57:20 2025							
%Alcons (S)	6.32							
%Alcons (L)	7.86							
Bass Ratio	0.00							
T Low	0.00							
T Mid	1.74							
CIS	0.78							
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
STI	0.60	0.38	0.48	0.50	0.56	0.65	0.65	0.72
STIPA(IR)	0.61	0.38	0.54	0.59	0.48	0.67	0.76	0.61
EQ	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Noise	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Filter	Band	RT60	EDT	D/R	C10	C35	C50	C80
		1.44	0.75	9.54	-3.81	-0.19	1.72	6.45
Oct	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	32Hz	3.61	2.23	9.54	-6.75	-0.92	-0.24	2.17
Oct	63Hz	2.19	0.93	9.54	-5.97	-0.18	1.43	5.30
Oct	125Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	250Hz	2.23	1.94	9.54	-10.52	-4.64	-1.34	2.26
Oct	500Hz	2.10	1.76	9.54	-4.10	-0.45	0.68	2.29
Oct	1kHz	1.39	0.85	9.54	-4.32	-0.88	0.44	5.08
Oct	2kHz	1.35	0.57	9.55	-3.48	1.28	3.58	8.24
Oct	4kHz	0.76	0.57	9.55	-1.82	1.08	2.78	9.00
Oct	8kHz	0.47	0.60	9.55	-0.26	2.51	4.39	11.80
Oct	16kHz	0.55	0.59	9.58	-0.11	1.42	3.23	11.28
1/3	12Hz	4.48	12.99	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	16Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	20Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	25Hz	8.21	4.55	9.54	-9.25	-2.66	-0.45	2.85
1/3	32Hz	3.22	2.04	9.54	-9.43	-1.11	0.93	3.21
1/3	40Hz	4.26	2.07	9.54	-9.46	-2.54	-1.11	-0.81
1/3	50Hz	2.59	2.63	9.54	-6.31	-1.13	-0.64	0.28
1/3	63Hz	2.52	1.19	9.54	-7.89	-4.00	-3.89	-0.96
1/3	80Hz	1.80	1.08	9.54	-4.75	2.16	3.28	6.53
1/3	100Hz	1.80	2.66	9.54	-8.12	-3.13	-1.59	-0.72
1/3	125Hz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/3	160Hz	2.28	2.24	9.54	-9.02	-5.14	-4.42	-1.53
1/3	200Hz	2.33	2.33	9.54	-7.15	-3.20	-1.13	0.93
1/3	250Hz	2.52	1.97	9.54	-8.58	-2.62	2.17	5.12
1/3	315Hz	2.44	1.88	9.54	-9.62	-5.65	-2.96	0.52
1/3	400Hz	2.12	1.75	9.54	-7.40	-1.53	0.31	1.88
1/3	500Hz	2.25	1.74	9.54	-2.41	1.00	1.36	3.20
1/3	630Hz	1.85	1.70	9.54	-6.91	-0.27	1.38	3.17
1/3	800Hz	2.07	1.27	9.54	-5.80	-1.42	2.77	4.45
1/3	1kHz	1.70	0.92	9.54	-3.41	-0.57	0.71	4.72
1/3	1.2kHz	1.30	0.81	9.54	-6.02	-1.60	0.35	5.20
1/3	1.6kHz	1.30	0.63	9.54	-5.58	0.35	2.72	7.22
1/3	2kHz	1.29	0.55	9.54	-3.53	1.51	3.92	8.66
1/3	2.5kHz	1.12	0.57	9.54	-5.00	0.62	3.25	7.61
1/3	3.2kHz	0.90	0.53	9.55	-4.01	-0.71	1.29	8.68
1/3	4kHz	0.73	0.70	9.55	-2.22	1.01	2.32	6.86
1/3	5kHz	0.58	0.54	9.54	-2.61	1.07	2.84	9.42
1/3	6.3kHz	0.49	0.67	9.60	-0.67	2.56	4.17	11.95
1/3	8kHz	0.47	0.51	9.55	-2.18	1.07	3.16	10.99
1/3	10kHz	0.38	0.58	9.54	0.60	2.23	4.81	11.81
1/3	12.5kHz	0.59	0.60	9.54	-1.32	0.59	2.25	10.30
1/3	16kHz	0.57	0.53	9.58	-3.22	-1.30	1.17	10.89
1/3	20kHz	0.32	0.53	9.54	-4.69	-2.22	0.24	10.11