

# NIHON ONKYO ENGINEERING

COMPANY PROFILE

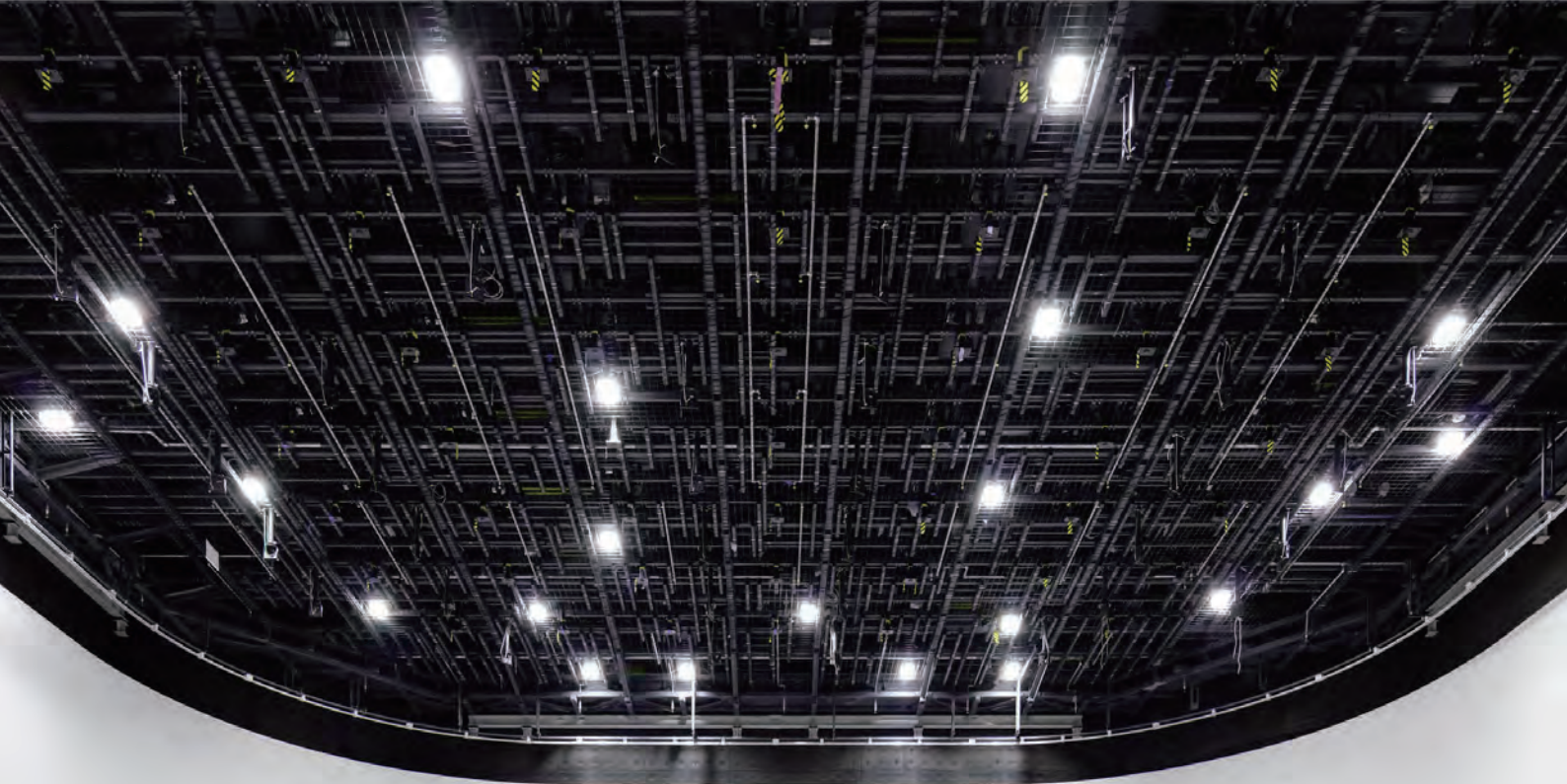
日本音響エンジニアリング株式会社



## 音のイノベーターで あり続ける。

日本音響エンジニアリングは、  
1972年の創業以来、日本の建築音響をリードしてきました。  
私たちが常に大切にしてきたこと、それは、  
お客さまの理想の音空間を実現するため、  
「必要なものは自分たちでつくる」という姿勢です。  
まだ日本に本格的な施設がほとんどなかった時代から、  
独自の音響技術を研究・開発。  
レコーディングスタジオをはじめ、  
テレビ・ラジオ局のスタジオや音響実験室など、  
国内有数の音響施設を設計・施工してきました。  
さらに、お客さまのニーズに応じた音響計測技術を次々と確立し、  
騒音対策や航空機騒音測定など  
社会課題の解決にも取り組んでいます。  
私たちはこれからも音響のイノベーターとして、  
音の可能性を広げ、  
暮らしに新たな価値を提供し続けます。





## 時代に呼応して、 広がり続ける事業フィールド。

多様化する時代のニーズに応え、  
新しい製品を生み出してきた日本音響エンジニアリング。  
培ってきた技術を駆使し、  
事業フィールドを着実に広げ続けています。



### 日本音響エンジニアリングの事業

#### 建築音響

設計 / 施工



#### 音響計測・予測

製品開発 / 研究 / 評価



#### 騒音・振動対策

調査 / 対策工事



#### 航空機騒音

測定 / 評価



## 建築音響

設計 / 施工

# 「良い音の響き」にこだわった音空間をつくる。

半世紀におよぶ建築音響の実績をもとに、音のプロフェッショナル集団がお客さまに最適な音響空間づくりを行います。

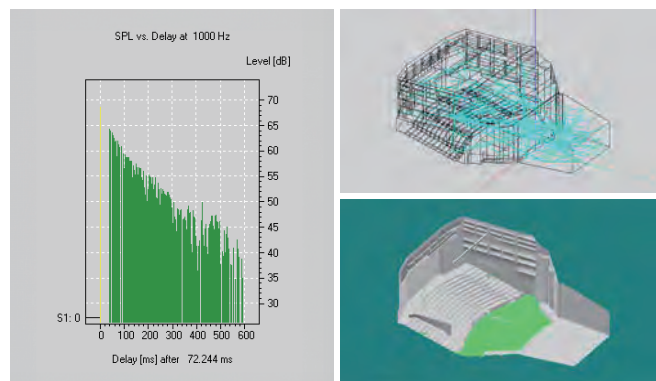


### ■ レコーディング / 放送 / 制作スタジオ

国内外の音楽をはじめ、映画・アニメや放送・配信、さらにはゲーム・ITなど、「音」をつくるあらゆる制作現場の空間づくりを行っています。

### ■ 試写室 / リハーサルスタジオ / ホール

制作現場でつくられた「音」を精密に再現する試写室や映画館、リハーサルスタジオ、さらにはホールや劇場のような大空間まで手がけています。



### ■ オーディオルーム / 楽器練習室 / 試聴室

より質の高い音環境を求めるお客さま向けに、高品質な個人向けオーディオルームやホームシアター、楽器練習室やプライベートスタジオをつくっています。

### ■ 音響コンサルティングサービス

豊富な音響コンサルティング実績を活かし、一般建築から特殊な音響空間まで、最も効果的でリーズナブルな音環境をご提案します。



### ルームチューニング機構「AGS」

森の中のような明瞭で居心地の良い音環境を実現できる製品です。低域の抜けの良さと、クセのないナチュラルな響きで、心地よく自然に響き渡る音空間を実現します。



### 「NES」モニタースピーカシステム

独自に開発した中音域ユニットを持つ、高出力＆高品質モニタースピーカ。お客さまのモニター環境に合わせて、オーダーメイドでチューニング・生産を行っています。



## 音響計測・予測

製品開発 / 研究 / 評価

# ヒト・モノ・素材を 感性と音響技術でつなぐ。

最先端の音響計測技術と人の感性の両面から、  
お客様の課題解決に向けたソリューションをご提案します。



### ■ 無響室

自由音場の条件を実現するために、壁、天井、床を高い吸音性に仕上げた実験室。完全無響室や半無響室などさまざまな仕様の空間をご提案します。



### ■ 残響室

音響材料の吸音率や透過損失の評価に用いられる実験室。拡散音場の条件を近似的に実現するために、壁、天井、床を反射性に仕上げています。



### 音響材料開発・評価

吸音・遮音材料の設計、音響性能のシミュレーションから評価まで。システムの開発と専門のスタッフによる技術サービスをご提供しています。



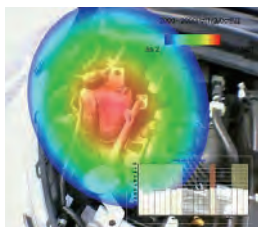
### 実験室測定システム

計測の高精度化、省力化、効率化に貢献するマイクロホン移動装置やカスタム移動装置、それらを組み込んだアプリケーションを開発しています。



### 音の可視化システム

音の発生場所を「見える化」するシステムSoundGraphyや関連するシステムをご提供しています。



### 音の評価・聴き分け トレーニングサービス

エンジニアが音の違いを識別できるようになるだけでなく、新しい音を的確にデザインするための体系的なカリキュラムと訓練用コンテンツ、運用システムをご提供しています。

## 騒音・振動対策

調査 / 対策工事

# 対策検討から施工、常時監視まで 騒音・振動対策をフルサポート。

騒音・振動に関するお客さまの課題解決と  
CSR(企業の社会的責任)対応はお任せください。



### 工場・事業場の騒音対策

有効な対策案の検討から工事までをご提案。さらに、騒音を常時監視するシステムもワンストップで対応可能。お客さまの事業運営をサポートします。



### 対策工事

お客さまの騒音問題に最適な対策工事をご提案。豊富な経験を活かし、防音、消音、遮音、防振、低周波音対策などを適切に組み合わせて対応します。



### 作業環境騒音改善

工場内作業環境の騒音改善は重要な課題です。騒音の可視化やシミュレーションにより、作業者が受ける騒音量を測定し、効果的な対策を行います。

## 航空機騒音

測定 / 評価

# 航空機騒音測定に関わる あらゆるニーズに対応。

独創的な技術を統合して、お客さまのあらゆるニーズに応える  
測定システムをご提案します。



### 自動測定・ モニタリングシステム

街中にあるさまざまな騒音の中から航空機の音だけを自動識別する測定器や、騒音発生状況を常時モニタリングするシステムを自社開発しています。



### 調査・測定・分析等の 技術サービス

自社開発の高性能機器・ソフトウェアを使い、熟練のエンジニアが調査・測定・分析。目的に合わせた最適な設置場所や測定期間をご提案します。



### 保守・ システム維持管理

24時間365日システムを遠隔監視し、異常を検知するとアラートで通知。平常時も定期保守を徹底してデータの欠測を防止しています。

## 会社概要

# 日本音響エンジニアリング株式会社 / Nihon Onkyo Engineering Co., Ltd.

代表取締役 : 山下 晃一

事業登録 : 一級建築士事務所登録 — 東京都知事登録 第11534号  
建設業の許可 — 東京都知事許可(特-5) 第140590号、東京都知事許可(般-5) 第140590号  
計量証明事業登録 — 音圧レベル 第691号  
計量証明事業登録 — 振動加速度レベル 第1174号

資本金 : 3,000万円

有資格者 : 技術士(環境部門)、一級建築士、工学博士、環境計量士

所在地

**東京本社** — 〒130-0021 東京都墨田区緑1-21-10  
管理部/企画部 — TEL. 03-3634-5307 FAX. 03-3634-5327  
音空間事業本部 — TEL. 03-3634-3525 FAX. 03-3634-5735  
R&Dソリューション事業部 — TEL. 03-3634-5300 FAX. 03-3634-5350  
データサイエンス事業部 — TEL. 03-3634-5309 FAX. 03-3634-3201  
騒音対策事業部 — 〒130-0026 東京都墨田区両国4-37-3 両国イーストビル2階  
TEL. 03-3634-3526 FAX. 03-3634-3201

**名古屋営業所** — 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-9-14 伏見スクエア8階  
TEL. 052-602-4682 FAX. 052-602-4683

**大阪営業所** — 〒591-8002 大阪府堺市北区北花田町3-42-1  
TEL. 072-230-4161 (音空間事業本部) / 072-256-6811 (データサイエンス事業部)  
FAX. 072-256-6812

**福岡営業所** — 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神3-10-11 天神五十君ビル7階  
TEL. 092-791-9651 FAX. 092-791-9652

**第1音響研究所** — 〒263-0002 千葉県千葉市稲毛区山王町349-10

**第2音響研究所/サウンド・ラボ** — 〒263-0004 千葉県千葉市稲毛区六方町42-1

※研究所へご連絡の際は、業務担当部署または本社管理部へお願いいたします。

沿革

1972年 3月 日東紡績株式会社 建材部音響設計室を法人組織に改組し、株式会社ニチオンを設立  
1974年 4月 株式会社ニチオンを日東紡音響エンジニアリング株式会社に改称し、  
日東紡績株式会社 建材部音響工事課の商権を継承  
1992年 7月 大阪営業所 開設  
2005年 6月 東京本社移転 第1音響研究所 開設  
2007年 6月 第2音響研究所 開設  
2008年10月 名古屋営業所 開設  
2009年10月 サウンド・ラボ(試聴室) 開設  
2015年 4月 日東紡績株式会社からヒビノ株式会社に株主変更  
2015年 7月 社名を日東紡音響エンジニアリング株式会社から日本音響エンジニアリング株式会社に変更  
2018年 1月 タイ・バンコクにグループ会社NOE Asia Pacific Co., Ltd.を設立  
2018年11月 福岡営業所 開設  
2019年 8月 株式会社サンオーを完全子会社化

参加団体 : 一般社団法人 日本音響学会、公益社団法人 自動車技術会、一般社団法人 日本ポストプロダクション協会、  
一般社団法人 日本音楽スタジオ協会、一般社団法人 日本音響材料協会、公益社団法人 日本騒音制御工学会、  
一般社団法人 映画テレビ技術協会、一般社団法人 AES日本支部、日本国際オーディオ協議会



NIHON UNKYO ENGINEERING

