

**KAWAI**  
もっと伝えたい、感動を。



## 防音・音響製品 音響技術

さまざまな分野の音環境に  
安心と満足をお届けします。

### 株式会社 河合楽器製作所

〒430-8665 静岡県浜松市中区寺島町200  
音響事業部 tel.053-489-7601 fax.053-489-7608  
[URL] <http://www.kawai.jp/>

### 株式会社 カワイ音響システム

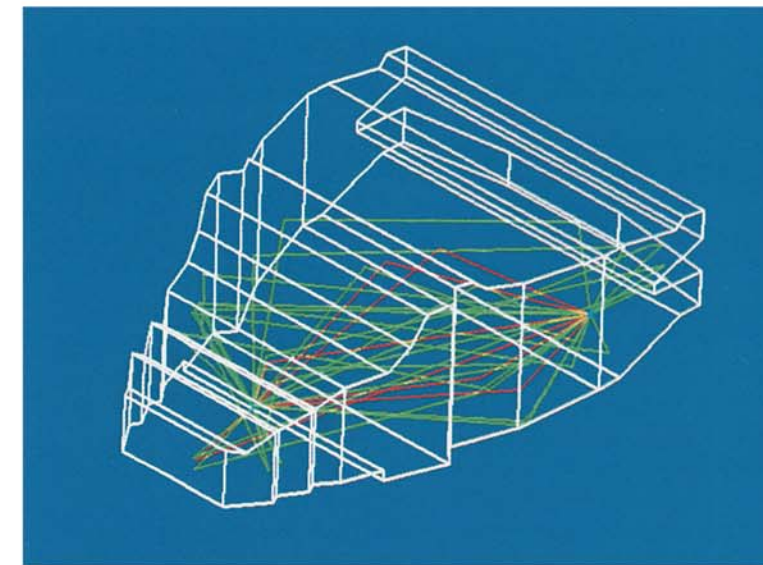
〒435-0042 静岡県浜松市東区篠ヶ瀬町358  
tel.053-489-7601 fax.053-489-7608  
[URL] <http://www.kawai-os.co.jp/>  
[E-mail] [onkyosystem@kawai.co.jp](mailto:onkyosystem@kawai.co.jp)

- 関東営業所  
〒140-0002 東京都品川区東品川4-10-27 住友不動産品川ビル TEL.03-6718-4205
- 中部営業所  
〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-5-33 名古屋有楽ビル TEL.052-957-3920
- 関西営業所  
〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-9 備後町コイズミビル TEL.06-6262-2137

※記載されている製品の色は実物と異なる場合がございます。  
※記載されている遮音性能 Dr の数値は全て当社測定値によるものです。

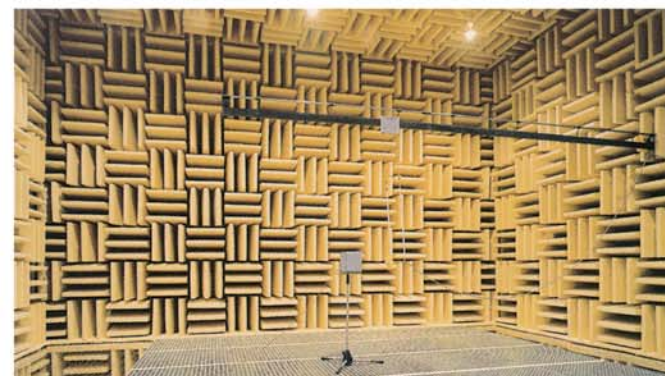
# ホール音響・防音設計技術を生かし、最適な音響空間・音環境をご提案いたします。

カワイは音響のエキスパートとして、これまで蓄積したノウハウやデータを分析・駆使し、最高の音環境を実現するためのご支援をいたします。



人の五感の中でも、最も感動を伝えられる感性は“音楽”といえるでしょう。永年にわたりカワイは音の心を追求し、知り尽くした楽器メーカーとして、これまで多くの演奏家に支持される数々の名器を生み出してまいりました。音楽は卓越した演奏家の手と優れた楽器によって成り立つものです。さらにその瞬間の音を聴衆の方々の耳に心地よく伝えるためには、音を伝播させるための“環境”がどうしても必要となってきます。カワイは、楽器の音響とともに建築音響にも取り組み、豊富なデータベースを基に、音響施設の開発も手掛けてまいりました。音を科学的に分析して、必要とされる音を可能な限り伝えること、より感性に響くこと、不必要な音を抑えることなど、音を総合的にコントロールする技術を蓄積し、求められる音響空間をご提案してまいります。

音響空間の設計において、コンサートホール、劇場、スタジオ、検査室、シアターなどは、音を高いレベルでコントロールすることが求められます。カワイは、最大限の音響効果が発揮されるための音響施設の設計から、機能部材の提供、施工、検査測定までの、総合的な音響技術に取り組んでまいりました。それらの経験と蓄積されたデータ、技術を生かし、これからも、さまざまな分野の音環境を最適化するための防音・音響製品、技術の開発に取り組んでまいります。



カワイは、建築音響分野で培ったノウハウと技術を身につけた音の専門家により、さまざまな分野の音環境に、安心と満足をお届けしてまいります。



# 音環境の専門技術を、公共施設、プライベート空間、専門分野で生かします。

## 建築・設計関係者様へ

新築物件・リフォーム物件に防音・音響に関する要望がある場合には、是非カワイにご相談ください。音響・防音技術の専門スタッフがご提案、設計支援お見積りに対応いたします。

## 企業・法人の設備・施設 関係様へ

防音マンション、音楽教室、放送スタジオ、製品検査室等、数多くの納入実績がございます。必要な性能、ご予算等のご要望に音響関係の設備計画がございましたら、

製品検査室等、数多くの納入実績がございます。必要な性能、ご予算等のご要望に音響関係の設備計画がございましたら、是非カワイまでお問合せください。

## 大学・研究・医療関係者様へ

外部ノイズを遮断し、信頼性の高いデータを測定したい。そんな研究者、先生方からのご要望に応えるためカワイは高い遮音性能、電磁シールド機能等、理想の音環境を追及し高い評価を頂いております。また、聴力検査室を中心に医療関係の方々からのご用命をいただいております。

音響設計技術を生かし、  
理想の音環境を実現いたします。

### ホール音響技術による音響設計

音に包まれる理想のサロンホールを自宅に！  
そんなお施主様の夢を実現いたします。  
また音響反射板サウンドミラーは、  
多目的ホールの音の悩みを解決いたします。



カワイの音楽教室開設の為に開発された防音技術は、  
ホール音響技術と融合し進化しました。

### 小空間の防音・音響設計

住宅、マンションのプライベートな防音室から、  
音大生用防音マンション、大学のピアノレッスン室の施工まで、  
独自のパネル工法により、短工期で信頼性の高い  
防音・音響空間を提供いたします。



お客様の様々な要求に応えるため、  
カワイの防音・音響技術はこれからも進化してまいります。

### ハイレベルな防音・音響技術

音響、放送関係のプロ、大学、研究所の先生方からの  
ハイレベルな要求を伺い、それに答えることにより  
カワイの技術も進歩してまいりました。  
これからも更なる進化を目指してまいります。



よりよい音環境を実現するために、  
防音・音響に関する製品・サービスを  
ご用意しています。

## よりよい 音環境づくりのの流れ

基本構想参画(ご相談)から現地調査、ご提案、  
設計、施工、検収測定、アフターケアにわたる  
トータルシステムとして「よりよい音環境づくり」  
のお手伝いをさせていただきます。

1

### ご相談

防音・音響に関する  
ご要望を伺います。  
(電話・メール対応可)

2

### 現地調査と 打合せ

現地の遮音・音響調査・  
具体的な打合せを  
行います。

3

### ご提案と お見積り

ご要望とご予算に合わせて  
専門スタッフが最適な  
プランをご提案  
いたします。

4

### ご契約

細部の検討を重ねた後、  
ご契約。具体的な施工  
日程を打ち合わせ  
いたします。

5

### 施工

経験豊かなカワイの  
特約工務店が責任をもって  
施工いたします。

6

### お引き渡し

ご要望通りに完成しているか  
ご確認していただいた後、  
お引渡しとなります。

## カワイの防音・音響製品

### 定型サイズ／ユニット(簡単組立)

Dr-30、35、40



ライトタイプ



スタンダードタイプ



カスタムタイプ

### 定型サイズ／高遮音タイプ

Dr-50



高遮音タイプ

### 【不燃対応】医療・研究・業務用防音室 サイエンスナサール

Dr-35、40、45



### 定型サイズ／聴力検査室

Dr-30、35、40



### 自由設計／オーダータイプ ルームプラン

Dr-35、40



設置例

防音  
(遮音)

音響  
(響き)

サイズ  
(形状)

お客様のご予算・ご要望に合わせ、  
最適のプランをご提案いたします。

※総合遮音性能は建物により変わります。

| 機種名 | 単体<br>遮音性能 | 総合遮音性能<br>A(木造) | 総合遮音性能<br>B(RC造) |
|-----|------------|-----------------|------------------|
| OHX | Dr-35      | Dr-50~60        | Dr-55~65         |
| OKX | Dr-40      | Dr-55~65        | Dr-60~70         |

### 自由設計／オーダータイプ フリープラン

Dr-35~70



### 【不燃対応 自由設計】業務用オーダータイプ

Dr-35、40、45、50



サテライトスタジオ



練習スタジオ



楽器店内練習室

### 移動式音響反射板 サウンドミラー

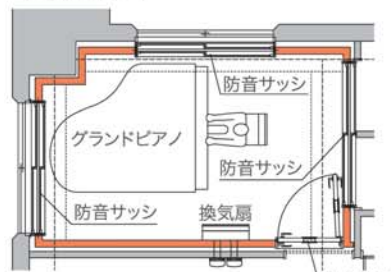


設置例

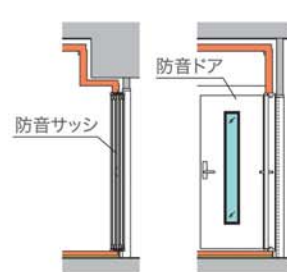


場所をとらないコンパクト収納!

### 【設計図面例】



平面図



断面図

### 音調パネル



アイボリー(Ⅰ) ブラウン(Ⅱ) 設置例



### 防音ドア



窓なし(HNF) 窓付(HWF) 大窓付(HLF)

### カラーバリエーション



ホワイト(WH) シルク(SL) ライト(LT) ディープ(DE)