

お引き渡しまでの流れ

1

ご相談

音とお部屋に関する  
お客さまのご要望を  
うかがいます。

2

現地調査

お部屋の広さ、形状、  
構造などを拝見し、  
プランニングします。

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

ご確認と  
お引き渡し

ご要望通りに完成しているか  
どうかご確認いただいた後、  
お引き渡しとなります。

ご購入にあたって

【換気について】  
○換気扇は常時連続運転をしてください。  
○設置直後や長時間使用しない場合は、ドアを開放し、外気を取り入れて室内の換気をしてください。  
○室内での燃焼器具による暖房は、酸欠の恐れがあるため絶対におやめください。

【設置上のご注意】  
○水平面への設置を前提としています。床に凹凸がある場合は販売店にご相談ください。  
○建物の壁からは50mm程離して設置する必要があります。  
○設置条件によっては、火災報知機等の取り付けが必要になる場合があります。

●本カタログの表示価格は、消費税(10%)が含まれております。  
●タイプによって重量が異なります。お求めの際、設置場所および床強度などについては販売店にご相談ください。  
●仕様は予告なく変更することがあります。  
●施工地域が限定されています。販売店にお問い合わせください。  
●本文中にある遮音性能Dr,T及び吸音率の数値は全て当社測定値によるものです。設置条件によっては同じ値とならない場合があります。  
●本文中にある開口部とは、ドア、サッシ、引き戸等の開閉できる建具と換気扇および防音フードのことです。  
●カタログ写真の色と実物の色は多少異なる場合があります。  
●通常の見積は無料で行っておりますが、内容によっては有料となる場合があります。

株式会社 河合楽器製作所

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

株式会社 カワイ音響システム

〒435-0042 静岡県浜松市中央区篠ヶ瀬町358  
tel.053-489-7601 fax.053-489-7608  
[URL] <https://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



*Natural Sound  
& Amenity  
Living Hall*

音の悩みを解決し、  
安心と満足をお届けします

# カワイだから、実現できること

～ カワイが自信を持ってお勧めする防音ルーム～



あなたの音を、心ゆくまで。

## カワイ防音ルーム ナサール

カワイはピアノメーカーとしての音響技術と高い加工技術を活かし、1982年より防音室の開発をスタート。そしてピアノ教室用防音室を皮切りに、家庭用防音室の発売、カラオケブースの一翼を担うなど防音室の歴史を創ってきました。1989年にはホール音響設計、舞台音響のコンサルティングも行う株式会社カワイ音響システム発足。音を漏らさない「遮音技術」と美しい音を響かせる「音響技術」が融合することで、カワイ防音ルーム ナサール (Nas・al = Natural Sound & Amenity Living Hall) が誕生しました。

カワイだから、実現できること	2
ユニットタイプ	3
ユニット価格・仕様表	7
オーダータイプ	9

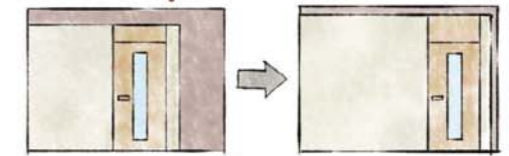
## ユニットタイプなら

ユニットでありながら、豊富なバリエーションとオプションで対応いたします。



簡単組立、  
移設も可能です。  
パネル工法なので  
ほぼ1日で完成します。

もったいない！  
カスタムタイプならお部屋に合った  
サイズが見つかります。



あなたのお部屋の  
ピッタリサイズを  
設計します

大きさは最大10畳まで、11cm刻みのサイズ変更に対応可能です。  
高さは3種類からお選びいただけます。  
ドアの開き方向も左・右・内開き・外開きが選択可能です。

カスタムタイプなら  
開閉できるサッシが  
つけられます。

空気の入れ換えの為に高窓を  
つけたり、テラスサッシの出入口  
で開放感のある防音室にする  
ことも可能です。



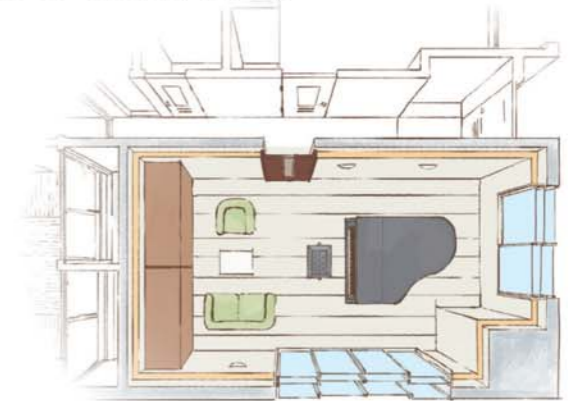
高遮音タイプは  
ドラム演奏にも対応！

ドラムやエレキギター等の大音  
量の楽器には、高遮音タイプ  
UWSシリーズをご用意。



## オーダータイプなら

一戸建てでもマンションでも、クオリティーの高い自由設計のプランでお届けします。



お客様のご要望にお応えします。

- 基本構造はカワイ独自のパネル工法。在来方式の防音工事に比べ、工期が短く、安定・確実な遮音性能が確保できます。
- 音調内装板の吸音加工技術により、部屋の雰囲気をごわすことなく音の響きをコーディネートすることができます。
- 内装とマッチした本棚等を、オプションでご用意しました。

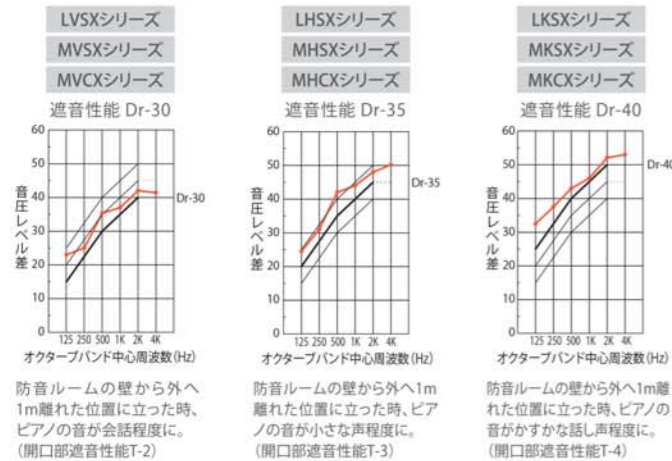
# ユニットタイプ Unit type



カワイのユニットタイプは、お客様のご要望を取り入れることで進化してまいりました。  
 「開け閉めできる窓がほしい」「もっと自由なサイズで」「引っ越しの時に持っていきたい」  
 「工事は1日で終わってほしい」・・・我々の答えは「Yes!」でした。  
 ユニット カスタムタイプはまさにその集大成。他社には負けない対応力と性能を実現致します。  
 是非一度、お客様の要望をお聞かせください。

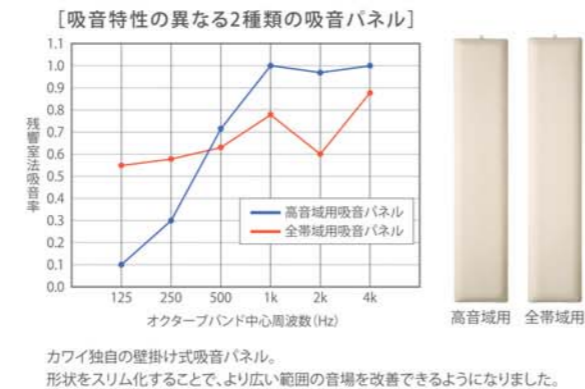
## 余裕の遮音性能

JISの基準性能を余裕でクリアする3種類の遮音性能バリエーションをご用意。



## 快適な響き

2種類の吸音パネルと天井低音吸音パネルにより快適な響きを実現。  
 (ライトタイプは高音域用吸音パネルのみ)



## ユニットタイプは3種類

- 1 Light type ライトタイプ**
- 2 Standard type スタンダードタイプ**
- 3 Custom type カスタムタイプ**

「ユニットだから」お手頃価格。管・弦楽器向けの小型サイズ0.8畳からグランドピアノ用まで9サイズ。

ピアノ用途に適した内部の響きと8種類のサイズをご用意しています。

「ユニットなのに」オーダー感覚。豊富なオプションと、10畳までのサイズバリエーションで様々な用途にお応えします。

## 1 Light type ライトタイプ

LVSX:Dr-30  
LHSX:Dr-35  
LKSX:Dr-40

- ポイント1** お手頃価格  
遮音性能はそのまま、軽量化(当社比)によるコストダウンでお手頃価格を実現しました。
- ポイント2** 小型サイズからラインナップ  
管・弦楽器向けの小型サイズ0.8畳からグランドピアノ用の4.3畳まで、9サイズとそれぞれに2種類の高さをご用意。
- ポイント3** 短納期  
弊社にて注文確認後、最短10日でお届け可能。LKSXシリーズは、最短14日でお届け可能です。(工場稼働日等の都合でお届けが遅れる場合があります。)



※設置にあたり、組立費・運送費を別途申し受けます。

ライトタイプの種類や価格等をPCやスマートフォンでご覧いただけます。  
 ※データ通信料はお客様負担です。  
 ※機種によってはご覧にならない場合がございますのでご了承ください。

[ナサール ライトタイプ](#) [検索](#)

標準仕様			オプション(表示価格は税込)																				
● ドア	● 床材	● 吸音パネル	● LED照明器具	● FIX窓	● 床遮音補強マット																		
Dr-30用/Dr-35用 ・二重ガラス窓付 ・マグネットバック ・レバーハンドル	タイルカーペット (汚れた所だけ交換可能)	● 換気扇 1.5畳から	0.8畳、1.2畳サイズ用 ¥15,730	二重ガラスのFIX窓 Dr-30用/Dr-35用 ¥49,500 Dr-40用 ¥72,600	<table border="1"> <tr><td>[0.8畳]</td><td>¥9,900</td></tr> <tr><td>[1.2畳]</td><td>¥15,400</td></tr> <tr><td>[1.5畳]</td><td>¥18,700</td></tr> <tr><td>[1.7畳]</td><td>¥22,000</td></tr> <tr><td>[2.0畳]</td><td>¥24,200</td></tr> <tr><td>[2.4畳]</td><td>¥29,700</td></tr> <tr><td>[3.0畳]</td><td>¥35,200</td></tr> <tr><td>[3.7畳]</td><td>¥44,000</td></tr> <tr><td>[4.3畳]</td><td>¥51,700</td></tr> </table>	[0.8畳]	¥9,900	[1.2畳]	¥15,400	[1.5畳]	¥18,700	[1.7畳]	¥22,000	[2.0畳]	¥24,200	[2.4畳]	¥29,700	[3.0畳]	¥35,200	[3.7畳]	¥44,000	[4.3畳]	¥51,700
[0.8畳]	¥9,900																						
[1.2畳]	¥15,400																						
[1.5畳]	¥18,700																						
[1.7畳]	¥22,000																						
[2.0畳]	¥24,200																						
[2.4畳]	¥29,700																						
[3.0畳]	¥35,200																						
[3.7畳]	¥44,000																						
[4.3畳]	¥51,700																						
● 2口コンセント・スイッチ	● 防音フード 1.5畳から	● 1.5畳~3.0畳サイズ用 ¥23,100	● 3.7畳、4.3畳サイズ用 ¥26,400																				
Dr-30用/Dr-35用	Dr-40用	高音域用 追加も可能 (1枚 ¥16,500)																					

## 2 Standard type スタンダードタイプ

MVSX:Dr-30  
MHSX:Dr-35  
MKSX:Dr-40

ピアノ用途に適した内部の響きとサイズをラインナップ。

**ポイント1** 余裕の遮音性能  
JISの基準を余裕でクリアする  
3種類の遮音性能をご用意。

**ポイント2** 室内の響き  
2種類の吸音パネルと天井低音吸音パネルにより  
快適な響きを実現。



2.0畳サイズ、遮音性能: Dr-35  
MHSX18-18 本体標準価格(税込) ¥1,221,000  
※FIX窓はオプション

**ポイント3** 8サイズと2種類の高さ  
アップライトピアノ用の2.0畳からグランドピアノ用の4.9畳までの8サイズと、  
それぞれに標準高さとし高さの2種類の高さをご用意。

**ポイント4** 高性能防音ドア  
MVSX/MHSX(Dr-30/Dr-35)の防音ドアにはマグネットバックンを採用。  
MKSX(Dr-40)の防音ドアはグレモンハンドルを使用し、  
一段と高性能の防音ドアとしています。  
色は、シルクとホワイトの2色から選択いただけます。



3.0畳サイズ、遮音性能: Dr-35  
MHSX18-26 本体標準価格(税込) ¥1,452,000  
※FIX窓はオプション



3.0畳サイズ、  
遮音性能: Dr-35、Hi高さ  
MHSX18-26Hi 内部

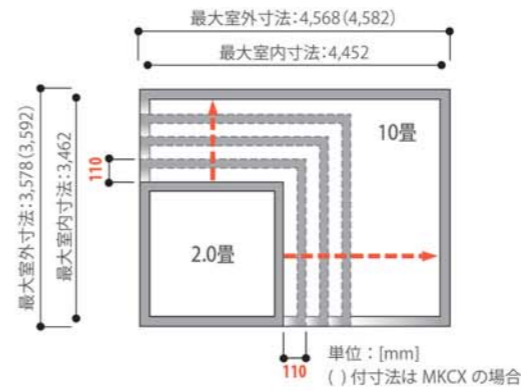
※設置にあたり、組立費・運送費を別途申し受けます。

## 3 Custom type カスタムタイプ

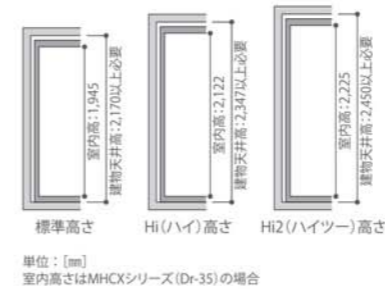
MVCX:Dr-30  
MHCX:Dr-35  
MKCX:Dr-40

スタンダードタイプの特徴に加え、豊富なサイズバリエーションと  
オプションで様々な用途にお応えします。

**ポイント1** 豊富なサイズバリエーション  
2.0畳から10畳サイズまで110mm刻みで対応。

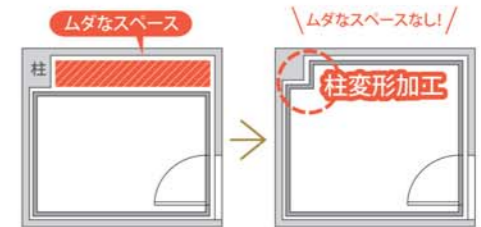


**ポイント3** 3タイプの室内高さ  
スタンダードタイプの標準高さ・Hi高さに加え、  
Hi2高さも選べいただけます。



単位: [mm]  
室内高はMHCXシリーズ(Dr-35)の場合

**ポイント2** お部屋を無駄なく活用  
建物の柱を避ける柱変更加工で  
無駄なスペースをなくせます。  
※柱変形加工の最小寸法は220mmです。



**ポイント4** 選べるオプション  
二重の引違のサッシ、防音引き戸を選択いただけます。  
※MKCXシリーズ(Dr-40)は対応していません。



3.0畳サイズ、遮音性能: Dr-35  
MHCX18-26Hi 本体標準価格(税込) ¥1,595,000  
※テラスサッシはオプション

※設置にあたり、組立費・運送費を別途申し受けます。

QRコード  
スタンダードタイプの種類や価格等を  
PCやスマートフォンでご覧いただけます。  
※データ通信料はお客様負担です。  
※機種によってはご覧にならない場合が  
ございますのでご了承ください。

ナサール スタンダードタイプ

QRコード  
カスタムタイプの種類や価格等を  
PCやスマートフォンでご覧いただけます。  
※データ通信料はお客様負担です。  
※機種によってはご覧にならない場合が  
ございますのでご了承ください。

ナサール カスタムタイプ

### スタンダード・カスタム 共通標準仕様

**● ドア**

シルク Dr-30用/Dr-35用  
・二重ガラス窓付  
・マグネットバックン  
・レバーハンドル

シルク Dr-40用  
・二重ガラス窓付  
・二重ゴムバックン  
・グレモンハンドル

ホワイト Dr-30用/Dr-35用  
・二重ガラス窓付  
・マグネットバックン  
・レバーハンドル

ホワイト Dr-40用  
・二重ガラス窓付  
・二重ゴムバックン  
・グレモンハンドル

**● 床材**

タイルカーペット  
(汚れた所だけ交換可能)

**● 2口コンセント・スイッチ**

**● 照明**

LED照明器具

**● 吸音パネル**

高音域用 全帯域用  
追加も可能  
高音域用: ¥16,500/枚  
全帯域用: ¥22,000/枚

**● 換気扇**  
2.0畳から4.9畳

Dr-30用/Dr-35用

**● 防音フード**  
2.0畳から4.9畳

Dr-40用

**● 換気扇**  
5.0畳から10畳

**● 防音フード**  
5.0畳から10畳

Dr-30用/Dr-35用  
Dr-40用

### スタンダード・カスタム 共通オプション

**● FIX窓**

Dr-30用/Dr-35用 ¥49,500  
Dr-40用 ¥72,600

**● 床遮音補強マット**

[2.0畳] ¥24,200  
[2.4畳] ¥29,700  
[3.0畳] ¥35,200  
[3.1畳] ¥36,300  
[3.4畳] ¥41,800  
[3.7畳] ¥44,000  
[4.3畳] ¥51,700  
[4.9畳] ¥58,300  
[6.0畳] ¥75,900  
[8.0畳] ¥99,000  
[10畳] ¥114,400

### カスタムタイプ専用オプション (表示価格は税込)

**● 防音2重サッシ**

テラスサッシ  
Mサイズ ¥264,000  
枠外サイズ:  
W1,320×H1,895mm  
Lサイズ ¥286,000  
枠外サイズ:  
W1,760×H1,895mm

**● 防音引き戸**

高窓Wサッシ ¥187,000  
枠外サイズ:  
W1,320×H995mm  
高窓Sサッシ ¥132,000  
枠外サイズ:  
W880×H995mm

Dr-30用 ¥319,000  
Dr-35用 ¥352,000  
枠外サイズ:  
W1,760×H1,895mm  
※色はシルク、ホワイトから  
お選びいただけます。

**● 防音2重サッシおよび  
防音引き戸について**

- ・MKCXシリーズ(Dr-40)は  
対応していません。
- ・価格は、1箇所追加した場合の  
オプション本体の価格です。
- ・組立費に¥12,100(2カ所まで)  
または、¥24,200(3カ所以上)  
を加算します。
- ・運送費に¥12,100を  
加算します。



# オーダータイプ Order type

1 re·flex  
リフレクス

OHPX:Dr-35  
OKPX:Dr-40

## ピアニストのための防音室



「リフレクス」は確かな遮音性能はそのままに新開発の音響拡散パネルにより、演奏者にとって、より心地良い響きの空間を実現した防音室です。

## Order Type re·flex リフレクス

機種名	単体遮音性能	開口部遮音性能	総合遮音性能 A (木造)	総合遮音性能 B (RC造)
OHPX	Dr-35	T-3	Dr-50~60	Dr-55~65
OKPX	Dr-40	T-4	Dr-55~65	Dr-60~70

※総合遮音性能は建物により変わります。

### 低音域を吸音

#### 天井構成

空気層を設けることによって低音域における音響効果が向上

#### 1 天井パネル

安定した遮音性能を確保

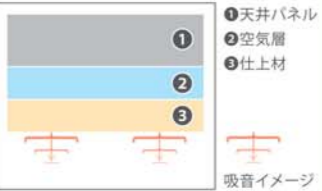
#### 2 空気層

低音域における音響効果改善

#### 3 仕上材

高音域における音響効果改善

イメージ図

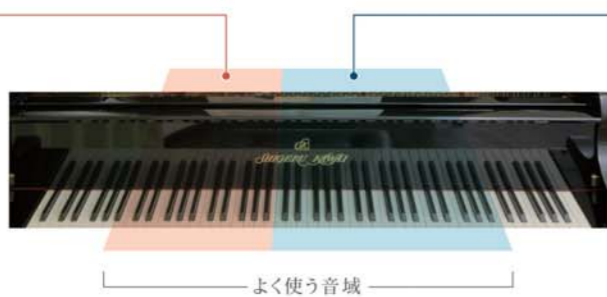


1 天井パネル  
2 空気層  
3 仕上材

吸音イメージ

### 壁2面吸音/2面反射仕様

反射・吸音を均一にすることで響きのバランスを調整



### 中音～高音域を拡散

#### 音響拡散パネル Sound Diffusion Panel

- 幅の大小によって、拡散効果のある音域が変化する
  - ・幅広い程…中音を拡散
  - ・幅狭い程…高音を拡散
- 防音室内で簡単に脱着でき、吊下げたままでも移動可能
- 枚数や位置を変更することで、吸音、反射、拡散の調整可能
- 音響障害であるフラッターエコーの解消



特許取得

## カラーコーディネート 「内装にはこだわりたい。」お客様の声に応える豊富なバリエーション



壁仕上材:音調内装板&クロス

壁内装の仕上クロスは指定サンプルよりお選び頂けます。  
※壁クロスの1面はアクセントクロスもお選び頂けます。



### パネル配置デザイン例

仕上げを3色からお選び頂くことで、デザインの変化を楽しめます。



※写真の壁は仕上クロスの「斜」と「アクセントクロス」の組合わせです。

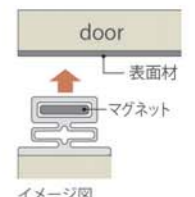
### 床仕上材: フローリング

乾式浮床構造により、階下や隣室への振動をカットします。タイルカーペット等もお選び頂けます。



### 防音ドア

マグネットパッキン方式のOHPX用防音ドアは、本体の表面材に鉄粉を含んだ素材を採用しています。密着度を調整し、遮音性能を損なうことなく開閉を楽にしています。



イメージ図

※OHPX用防音ドア(マグネットパッキン方式)  
※全4色からお選び頂けます。  
※写真は窓付仕様です。  
※窓なし、大窓付もお選び頂けます。

#### OHPX用防音ドア



#### OKPX用防音ドア



※OKPX用防音ドアはスタジオ等でも実績のある3点締めグレモンハンドルドアです。

### 防音サッシ

建物のサッシのサイズに合わせた二重の引違サッシを採用しています。



テラスサッシ



※全4色からお選び頂けます。  
※カーテンは別途お見積りとなります。

### 換気扇

防音性能を持った熱交換型換気扇を採用しています。室外側には必要遮音性能に合わせた防音フードを使用します。



●換気扇

●防音フード

OHPX用 OKPX用

## ナサール オーダータイプ リフレクス 体験談

音が拡散されている。色々な曲を演奏してみたくなった。拡散パネルがあると最初に出した音に、次の音を乗せやすく、滑らかに聞こえる。壁2面が反射系になったことで音に伸びが加わり、演奏しやすくなった。  
——有名ピアニスト

拡散パネルがあると音が広がり、明確で練習しやすく、音色に変化をつけやすいです。長時間演奏しても、耳が疲れてこないです。練習を想定すると高音部分の吸音されている感じは、とても良いです。色違いのパネルが並ぶのはオシャレです。  
——カワイ音楽教室ピアノ講師

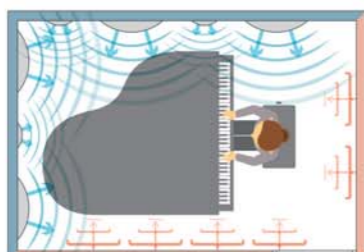
拡散パネルがあると音がクリアになり、高音から低音までバランスの良い響きになります。コンサートホールのような響きと高級感のある見た目なので、毎日の練習が楽しくなると思います。  
——ピアノ歴10年のピアノ愛好家

## 限られた空間で楽器本来の響きを楽しむ

### 【オーダータイプ リフレクス】

壁2面:吸音/壁2面:反射

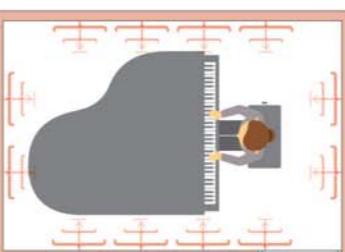
- ・低音から高音まで一音一音が明確に
- ・広がりのある音響空間を提供
- ・適度な響きのため音を重ねやすい



### 【オーダータイプ ルームプラン】

壁4面:吸音

- ・長時間の練習でも耳がつかれにくい
- ・どんな楽器にも好まれる中庸な響き
- ・低音～高音まで吸音するオリジナル化粧板



### 価格プラン例

タイプ/遮音性能	6畳 (W 2,700×D 3,700×H 2,400 mm)	8畳 (W 3,600×D 3,700×H 2,400 mm)	10畳 (W 3,600×D 4,600×H 2,400 mm)	プラン内容
OHPX   Dr-35	¥3,025,000～	¥3,630,000～	¥4,180,000～	●標準色ドア×1 ●フローリング選択 ●クロス選択
OKPX   Dr-40	¥3,905,000～	¥4,620,000～	¥5,390,000～	

※上記の価格は、参考価格(材料費)です。 ※W,D,Hは設置するお部屋の参考室内寸法(幅×奥行×天井高 mm)です。  
※設置にあたり施工費・運送費・諸経費を別途申し受けます。 ※詳細については、お問い合わせください。 ※表示価格には消費税が含まれております。



オーダータイプ ルームプランは、設置するお部屋を最大限に生かせる自由設計の防音ルームです。カワイ独自のパネル工法により、在来方式の防音工事と比べ、工期は短く、安定・確実な遮音性能を確保します。また、オリジナルの音調内装板など、室内に使用する仕上材の組合せによりお客様の好みや用途に合わせた響きをご提案します。

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。

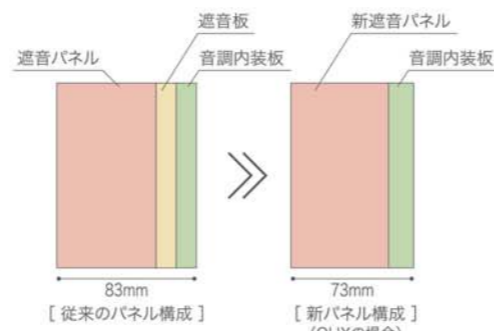
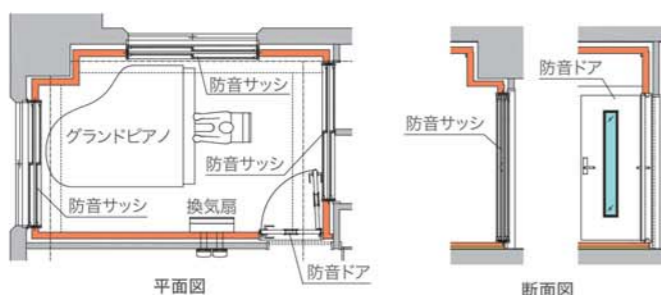
機種名	単体遮音性能	開口部遮音性能	総合遮音性能 A (木造)	総合遮音性能 B (RC造)
OHX	Dr-35	T-3	Dr-50~60	Dr-55~65
OKX	Dr-40	T-4	Dr-55~65	Dr-60~70

※総合遮音性能は建物により変わります。

### カワイ独自のパネル工法による遮音構造

壁と天井には優れた遮音性能を持つ新遮音パネルを用い、床には乾式浮床構造を採用。建物との接する部分を最小限にし、音を伝えにくい構造としています。

[設計図面例]



※高性能の新遮音パネルを開発し、信頼の防音性能はそのまま、パネル構成を薄くしました。

### 用途に合わせた響きをご提案

音調内装板は、製作時のKMP加工の加減や施工時の取付方法により吸音率が調整可能で、楽器用途などの響きに適した壁仕上材料です。カワイは、これまで培ったノウハウをもとに、使用用途に応じた響きの実現の為、適切な内装材を選定しご提案します。

#### 響きの目安

響きの感じ	吸音率	声楽/バイオリン	カラオケ/オーディオ
ライブ	0.15以下	視聴室/教室	
ややライブ	0.2以下		
中庸	0.22前後	ピアノ練習室	音楽ソフト制作
ややデッド	0.25~0.35		
デッド	0.35以上		実験室/ミキシングルーム 録音室/測定・検査室

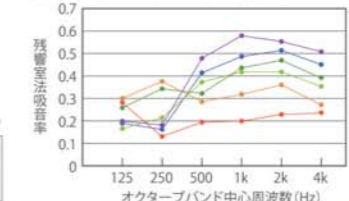
#### 壁仕上材: 音調内装板



音調内装板の仕上クロスは指定サンプルよりお選び頂けます。



#### KMP加工による音調内装板の吸音率調整



#### 防音サッシ

建物のサッシのサイズに合わせた二重の引違サッシを取付ます。



テラスサッシ 高窓サッシ



※全4色からお選びいただけます。  
※カーテンは別途お見積りとなります。

#### 床仕上材

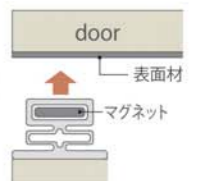
乾式浮床構造により、階下や隣室への振動をカットしているため、一般的な床仕上材からもお選びいただけます。



※サンプル写真はイメージです。(実際のサンプルとは異なります)

#### 防音ドア

マグネットパッキン方式のOHX用の防音ドアは、今回ドア本体の表面材に鉄粉を含んだ素材を採用。密着度を調整したことで、遮音性能を損なうことなく開閉が楽になりました。



※OHX用防音ドア(マグネットパッキン方式)  
※全4色からお選びいただけます。  
※OKX用のドアはスタジオ等でも実績のある3点締めグレモンハンドルドアです。

#### 価格プラン例

タイプ/遮音性能	6畳 (W 2,700×D 3,700×H 2,400 mm)	8畳 (W 3,600×D 3,700×H 2,400 mm)	10畳 (W 3,600×D 4,600×H 2,400 mm)	プラン内容
OHX   Dr-35	¥2,200,000~	¥2,585,000~	¥2,970,000~	●標準色ドア×1 ●フローリング選択 ●クロス選択
OKX   Dr-40	¥3,025,000~	¥3,630,000~	¥4,180,000~	

※上記の価格は、参考価格(材料費)です。 ※W,D,Hは設置するお部屋の参考室内寸法(幅×奥行×天井高 mm)です。  
※設置にあたり施工費・運送費・諸経費を別途申し受けます。 ※詳細については、お問い合わせください。 ※表示価格には消費税が含まれております。

#### 換気扇

防音性能を持った熱交換型換気扇を採用。室外側には必要遮音性能に合わせた防音フードを使用します。

#### ●防音フード





音楽スタジオ、音楽ホールを手がけてきた技術、ノウハウを生かし、お客様のご要望にお答えします。  
お客様のご予算、ご要望をお聞かせください。音の専門家がご答えいたします。

1 オリジナルの部材

ルームプランに使用される、高い性能のオリジナル防音部材、音響部材を使用し工事を行います。

2 音の専門家が防音+音響コーディネート

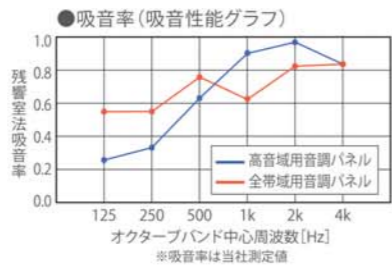
工務店、建築会社の行う単なる防音工事との違いはここになります。音の専門家が、使用楽器、使用目的などに応じ最適な条件でご提案いたします。

3 設計事務所・住宅メーカーとのコラボレーション

新築でサロンホールを計画する場合には、設計事務所、住宅メーカーと共同でプラン設計を進めます。高い天井、広い空間など建築設計段階からの検討が必要になるからです。

音響部材 部材での販売もしています。

音調パネル 置くだけで、音の響きすぎや音響障害を改善します。



設置例

●音調パネルの使用枚数の目安

	ピアノ	バイオリン	チェロ	フルート	トランペット
4.5畳	全帯域5枚	高音域3枚	全帯域3枚	高音域4枚	高音域5枚
6畳	全帯域6枚	高音域4枚	全帯域4枚	高音域5枚	高音域6枚
8畳	全帯域8枚	高音域5枚	全帯域5枚	高音域6枚	高音域6枚

※お好みに合わせて、枚数を加減してください。  
※カーテンやベッド・ソファなどの吸音性の家具があれば、上表より少ない枚数で対応可能です。  
※高音の楽器だけの場合は、高音域用のみで対応可能です。

●仕様/価格一覧

品名	品番	吸音特性	本体寸法 厚さ×幅×高さ(mm)	重量(kg)	価格(税込)
音調パネル	KAP-T(I,B)	高音域用	35×350×1,800	3	¥39,600
	KAP-A(I,B)	全帯域用	40×350×1,800	5	¥42,900
連結パーツ	KAP-JP	2枚組み合せ用(高音域用・全帯域用共通)			¥4,400

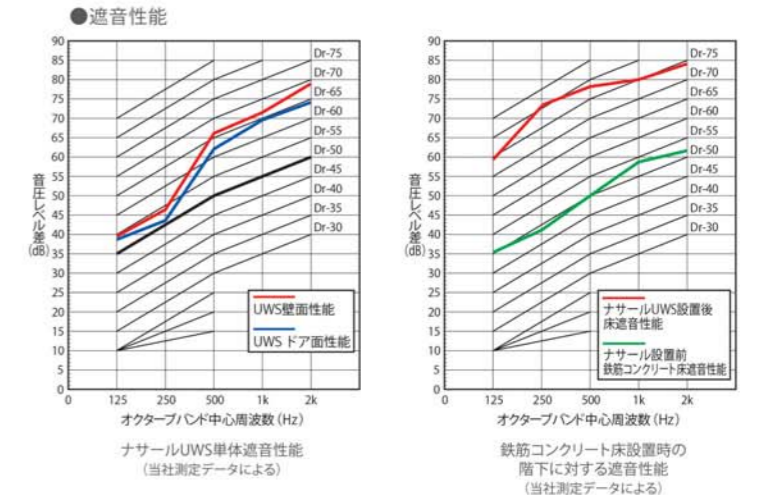
※価格には、運送費、設置費用は含んでおりません。



音調パネルの種類や価格等をPCやスマートフォンでご覧いただけます。  
カワイ音調パネル 検索  
※データ通信料はお客様負担です。  
※機種によってはご覧になれない場合がございますのでご了承ください。

ユニット・高遮音タイプ UWS:Dr-50

ドラムやエレキギターなどの大音量楽器の練習や高いクオリティーが要求される録音ブースなどにも対応でき、しかも解体移設が容易なユニットタイプの防音ルームです。自宅スタジオの夢を叶える高遮音ルーム「UWSシリーズ」をお届けします。



1 独立二重壁構造により高い遮音性能(Dr-50)を実現

独立二重壁構造により、Dr-50(-60dB/500Hz)の高い遮音を実現しました。また、グレモンハンドル仕様の本製二重防音ドアを採用し、ドア部分もDr-50をクリアしています。またドアには二重ガラス窓を備えていますので、内部の様子も確認することが出来ます。

2 パネル組立方式のため、短期間(最短1日)を実現し、解体移設も容易

ユニットタイプのパネル組立方式を採用したことにより、従来3日以上かかっていた工期を、最短で1日まで短縮することが可能、引越などに伴う解体移設も容易となります。さらに、これまで現場で行っていた部材の加工作業等がなくなり、現場をクリーンに保ちます。

3 低音のこもり感を改善し、快適な音響空間を提供

天井には低音吸音構造を標準装備し、ドラムやエレキベースなどの低音演奏時に発生しがちな音のこもり感を改善。また標準付属品の吸音パネルを適正な位置に配置することによって、音の響きを調節することも可能です。

●仕様/価格一覧 ※遮音性能は当社測定値。設置条件により変わることがあります。

サイズ	品番	遮音性能	設置可能間取り	本体標準価格(税込)	室外寸法 幅×奥行×高さ(mm)	室内寸法 幅×奥行×高さ(mm)	本体重量(kg)	吸音パネル	
								高音域用	全帯域用
3.4畳	UWS22-24	Dr-50 -60dB/500Hz	6畳間以上	¥3,146,000	2,272×2,492×2,300	1,702×1,922×1,939	1,370	4枚	4枚
4.0畳	UWS22-29	Dr-50 -60dB/500Hz	8畳間以上	¥3,355,000	2,272×2,932×2,300	1,702×2,362×1,939	1,550	4枚	4枚
4.6畳	UWS22-33	Dr-50 -60dB/500Hz	8畳間以上	¥3,608,000	2,272×3,372×2,300	1,702×2,802×1,939	1,740	4枚	4枚

※マンション等集合住宅の2階以上へは、荷重制限により設置できない場合があります。(特に集合住宅への設置の場合は、建物の構造、使用条件の確認が必要となります。)  
※ドラムス、エレキベース等の大音量、低音発生楽器の場合は演奏時間帯に注意が必要です。  
※設置にあたり、組立費・運送費を別途申し受けます。その費用は商品・地域・施工内容により異なります。詳細についてはお問い合わせください。

標準仕様 (内装仕上・Fア仕上・標準電装品)

- 床
  - ・防音浮き床
  - ・タイルカーペット仕上(防火認定品)
- 壁
  - ・独立二重壁木製遮音パネル(クロス仕上)
- 天井
  - ・独立二重天井木製遮音パネル
  - ・天井低音吸音パネル(クロス仕上)
- ドア
  - ・木製二重防音ドア(窓付き)
  - ・3点グレモンハンドル
- 吸音パネル
  - 高音域用 36×300×1,500mm
  - 全帯域用 43×300×1,500mm
  - ※オプションにて、お好みにより枚数を追加できます。
- 換気扇
  - LED照明器具
  - スイッチ 照明用、換気扇用
  - コンセント 100V 2口×1箇所

オプション (表示価格は税込)

- 吸音パネル
  - 高音域用 ¥16,500/枚
  - 全帯域用 ¥22,000/枚
- FIX窓
  - 四重ガラスFIX窓(巾470×高さ1,120mm) 明り取り用、覗き窓用として追加が可能です。取り付け場所に制限がありますので、ご購入の際ご確認ください。
  - ¥96,800/枚
- 床遮音補強マット
  - ※金額は別途お見積りとなります。