

アビテックス設置までの流れ

お気軽に!



体験

お店で実際に防音性能や音の響きをご体験ください。

相談

詳しい説明をご希望の方、防音室導入をご検討の方は、当店の専任スタッフにご相談ください。

下見

実際に設置予定場所の採寸などをさせて頂き、ご検討の防音室が設置可能か拝見させて頂きます。

※お図面からの概算見積りも承っております。

提案

下見の内容をもとに、お客様のご要望に合わせた最適プラン・お見積りをご提案致します。

契約・設置準備

ご契約後、工場にて約25日間かけてパネルを製作します。

設置

工場にて製作してきたパネルを設置場所で組立します。

- ◆ユニットシリーズの場合 半日程度
- ◆フリーシリーズの場合 4~5日程度

自由設計

フリーシリーズ

Free series



レッスン室からシアタールームまで、部屋の形や用途に合わせて設計できる自由設計タイプ。防音と楽器に精通した専門スタッフが、お客様の用途や好みに合わせたプランをご提案します。

簡易組み立て

ユニットシリーズ

Unit series



<セフィーネNS>

0.8畳、1.2畳、1.5畳、2.0畳、2.5畳、3.0畳、3.5畳、3.7畳、4.3畳
管・弦・声楽からグランドピアノまで、省スペースながら快適に練習できる定型タイプ。大がかりな防音工事は不要で、引っ越しの際に移設ができます。理想の防音と音場を追求した「楽器メーカー」ならではの防音室です。

音のヤマハの防音室 アビテックス

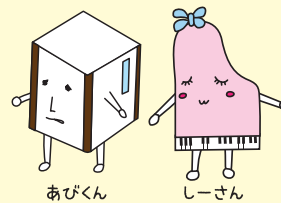
AVITECS=AV Instrument & Total Entertainment Co-ordination System.

Vol.1
基本編

(株)ヤマハミュージックリテイリング

ヤマハの防音室『アビテックス』

ヤマハの防音室には、簡易組立のユニットシリーズと
お部屋の形に合わせて組立てるフリーシリーズがあるんだよ！



簡易組み立て

**賃貸住宅・引っ越しが多い方向け
ユニットシリーズ**

オススメポイント

- 組み立てが早い→スピード組み立て(半日程度)
- 引っ越しでの持ち運びが可能
- お求めやすい価格

自由設計

**持ち家の戸建て・マンション向け
フリーシリーズ**

オススメポイント

- 約 4～5 日程度で施工可能 (畳数により若干変動あり)
- お部屋の広さや用途に合わせて自由に設計
梁や柱にも対応→デッドスペースを少なくし、お部屋を有効活用できる
- 窓や収納などにも対応

音を調える

調音パネル

調音パネルは楽器の周辺やスピーカーの背後、あるいは壁などに設置するだけで、「響き」の量と周波数バランスを整え、より良い音を楽しむ環境を作り上げます。この効果により、楽器本来の音色やオーディオソースが持つ情報をあますことなく引き出すことができます。

アビテックスの構造

天井・壁
お部屋の壁や天井から空間（空気層）を取ってヤマハオリジナル遮音パネルを組立てることで、効率よく防音。

床
防振ゴムを使用し、直接伝わる音を軽減（乾式浮床構造）

Dr-35 ← → Dr-50

◎ 重い材料を使えば遮音性能はあげられますが、お家には荷重の制限があります。ヤマハのアビテックスは、壁を多重構造にすることでできるだけ軽く、うすい部材で、高い性能が発揮できます。

♪ 防音性能は、Dr-30、35、40 がございます。 ※ Dr 等級とは遮音性能を表す数値。大きくなるほど防音効果が高くなります。

よくある質問 Q&A

- Q.** 実際にどのような防音性能なのかイメージができないのだけれども??
- A.** ▶ ご安心ください!! ヤマハアビテックスは、工場生産品ですので、お店で体験した性能のものをお家に設置することができます。
- Q.** 部分的に防音をしたいのだけど・・・
- A.** ▶ 窓だけ、壁一面だけを防音すると、他の防音性能が弱い部分からの音漏れの原因になる可能性がありますので、オススメはしていません。
- Q.** エアコンは取り付けられるの?
- A.** ▶ 基本的には 1.2 畳以上の防音室には取り付け可能です。(状況により、室外機置場の有無や配管穴の位置により取付できないケースもございます)
- Q.** 和室に設置はできますか?
- A.** ▶ ユニットシリーズの場合、畳やカーペットの上に設置するためのオプションがございますので、ご安心ください。フリーシリーズの場合お部屋の仕様により異なりますが、概ね設置可能です。
- Q.** 色などの内装は選べますか?
- A.** ▶ フリーシリーズは、壁紙や床材などの色が選べます。ユニットシリーズは、指定された色のみです。

日常生活と楽器の音

dB (A)	日常生活音	楽器
130		
120	ジェット機	
110		トランペット
100	地下鉄	アルトサクソフーン トロンボーン
90		ピアノ ヴァイオリン
80	パチンコ店	フルート
70		
60	テレビ・ラジオ 都心の住宅街	
50		
40	郊外の住宅街 ささやき声	
30		
20	小さな寝息 雪の降る音	
10		

※日常生活音と楽器では音色が異なるため、同じレベルでも聞こえ方は違います。