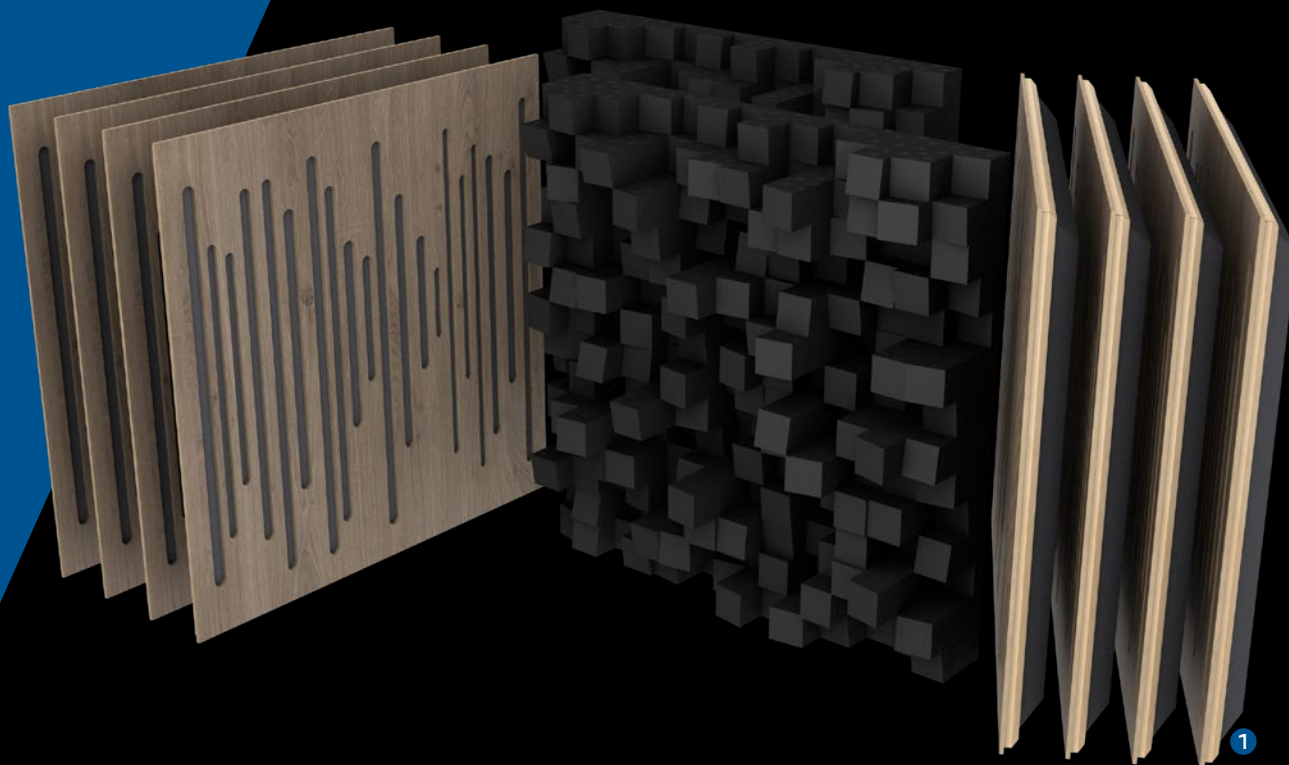


# VicStudio Box



ホーム・スタジオでは、常にバジェットと理想のシナリオとの折り合いが必要であることを Vicoustic は理解しています。そして室内の視覚的な側面も制限してはならないと考えています。作曲、ミキシング、マスタリングのいずれにおいても、快適な制作環境は生産性の基盤だからです。

## Vicoustic はプロジェクト・スタジオ用バンドル、VicStudio Box をデザインしました。

VicStudio Box はプロジェクト・スタジオに理想的な音響パネル・バンドルです。1 セットでも複数セットでも、スタジオの目標やバジェットに応じた数のボックスをご利用ください。

音響ソリューションというものは視覚にも影響し、ホーム・スタジオの美しさは快適さを左右する重要な要素です。これは長時間に渡り集中力が必要になることの多いスタジオ・ワークにも大きく影響します。Vicoustic では、その影響をプラスのものにしたいと考えています。

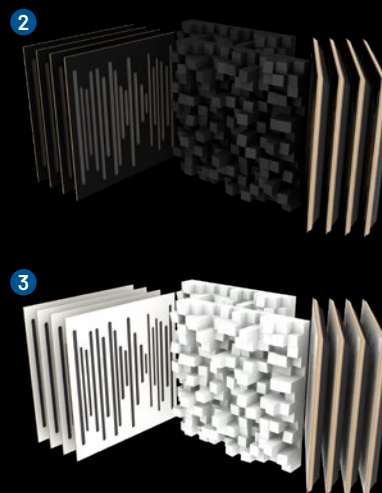
VicStudio Box は、3 種類のカラーをご用意しており、室内の外観を決めるにあたって幅広い選択が可能です。

### VicStudio Box 収録内容

- ・Wavewood Ultra Lite : 8 枚
- ・Multifuser DC2 : 2 枚
- ・接着剤 : 2 本

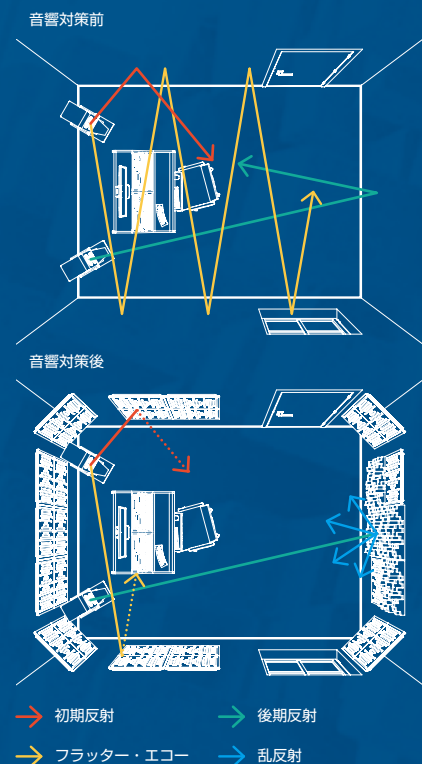
### カラー・バリエーション

- ・ブラウン・オーク **1**
- ・ブラック・マット **2**
- ・ホワイト・マット **3**



# 音響対策の対象となる問題

ホーム・スタジオの音響対策では主に以下の3つの領域に着目する必要があります。



## 初期反射による影響：

- 再生中のオーディオに含まれる直接音と初期反射の正しい認知
- ステレオ・イメージ（移動や拡張を行った場合）
- 正しい音像定位

## 残響時間による影響：

- 録音物やオーディオ・トラックのアンビエンスと残響の正しい認知。後期反射音が室内を伝わり、部屋自体が反響してマスキング効果が生じるため

## 音場の異常：

- コムフィルター効果：特定の周波数が相殺されるため、周波数スペクトラムの適切な認知に影響
- フラッター・エコー：オーディオ信号の正しいモニタリングに影響
- ルーム・モード：低周波数帯での音場の正しい認知に影響

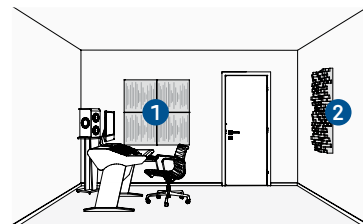
上記のすべての要素はモニタリング、ミキシング、マスタリングの基礎をなします。このうち1つでも適切に処置されていないと、その室内での音響性能に影響が生じます。

# 段階的に改善

VicStudio Box でホーム・スタジオの音響を改善できます。段階的に改善していくことも、複数のセットをお使いいただければ一度に全てを改善することも可能です。

## STEP 1 / 1 セット使用

- 側面の壁：初期反射に対応 ①
- 後方の壁：後期反射に対応 ②
- 室内の残響の低減を開始



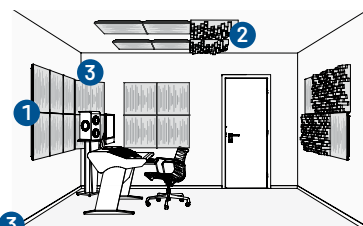
## STEP 2 / 2 セット使用

- STEP 1 と同様
- + 前方の壁：初期反射に対応 ①
- + 後方の壁：対応の強化 ②
- + 天井：反射への対応を開始 ③
- + 室内の残響をさらに制御
- + コムフィルター効果とフラッター・エコーを最小限に抑制



## STEP 3 / 3 セット使用

- STEP 2 と同様
- + 前方の壁：対応の強化 ①
- + 天井：散乱の強化 ②
- + 低周波への対応を開始  
(Wavewood Ultra Lite をベース・トラップとして使用) ③



## STEP 4 / 4 セット使用

- STEP 3 と同様
- + 天井：対応の強化 ①
- + 低周波への対応の強化 ②



これらの例は床面積 15 m<sup>2</sup> (161 ft<sup>2</sup>) 未満の室内を想定しており、床面積のサイズに応じてソリューションの規模を拡大または縮小し、ニーズに合わせる事が可能です。VicStudio Box はホーム・スタジオやプロジェクト・スタジオ規模を想定しデザインしています。より大規模で複雑なプロジェクトについては、エムアイセブンジャパンまでご相談ください。

## 仕様

### Wavewood Ultra Lite



寸法\*: Wavewood Ultra Lite: 595 × 595 × 45 mm, Multifuser DC2: 595 × 595 × 147 mm、接着剤: 2 × 290mL

\* パネル1枚分の寸法です。なお、これらのパネルの寸法には +/-2 mm の許容差があることを予めご了承ください

材質: 標準 MDF、ポリウレタン・フォームおよびメラミン、発泡スチロール

取り付け: 接着剤 (同梱)

詳細情報: [www.mi7.co.jp/products/vicoustic/vicstudio-box/](http://www.mi7.co.jp/products/vicoustic/vicstudio-box/)

### Multifuser DC2

