

PAYS

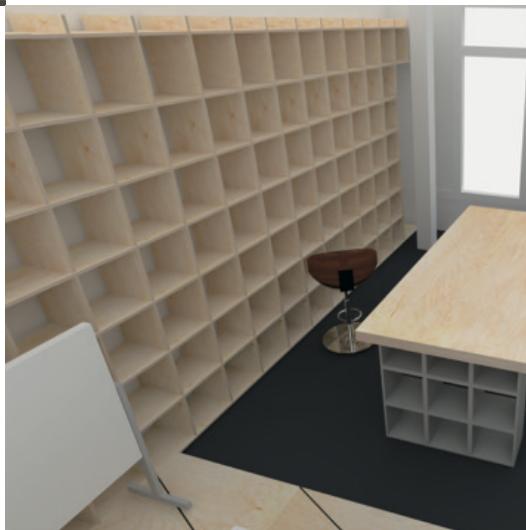
COVA

ラトビア産バーチ

ラトビア産バーチの美しさ。
表面の木目もさることながら、合板に
した時の積層面も棚のアクセントに。
ラトビアで計画的に植林された、環境
にやさしい素材を使用しています。

音響効果

硬い白樺は、音をよく反射させます。
多面体が部屋に設置されることにより
音をバランスよく拡散させ、雑音をな
くします。棚に物を置くことで吸音効
果が高まります。



自由なサイズ

木質は加工が容易な素材です。
お部屋のサイズに合わせたり、必要な
サイズにしたり。
セミオーダーでデッドスペースも無く
なります。

組み立ても簡単

設計通りに組み立てができるようにプ
レカット。

【音響空間の設計】

音響空間は、スピーカーはもちろんのこと、その空間自体の効果も看過できないポイントとなります。

いわゆる「良い音響空間」とは、主に音の反射・音の拡散・吸音の3要素のバランスが取れた状態を言います。

「COVA」は、その空間の音響バランスを整えます。

～音の反射～

バーチ材は、硬く、音をよく反射させます。
音響の分野では多く使われている素材の一つです。

～音の拡散～

いくつもの格子が音を拡散させます。

～吸音～

棚の中に物を入れることで、吸音効果が高まります。

音響空間設計は、「音のソムリエ」藤田氏と、プロの音響映像機器の開発から製造までを手がける「Taguchi」との共同監修にて行っています。

PLY & WOOD × Taguchi

田口音響研究所

プロユースの音響映像機器の企画開発から製造までを手がける。

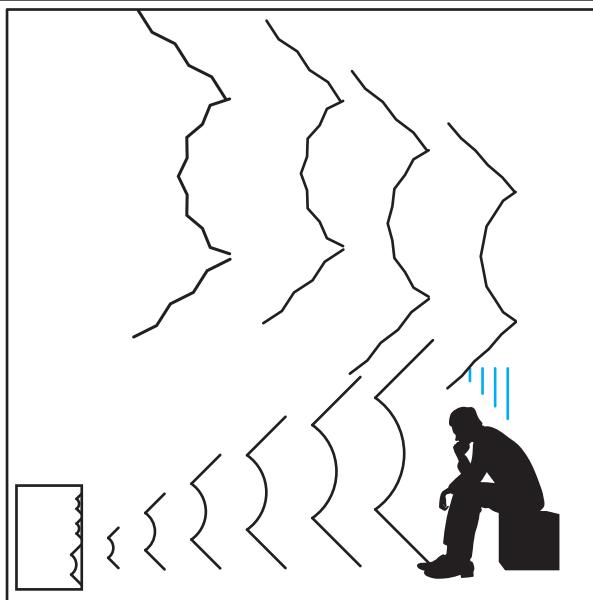
その確かな技術はホールや映画館などの音響設計にも及ぶ。

Taguchi のスピーカーは店舗から住宅まで幅広く支持され、日本国内にとどまらず世界各国のファンを魅了している。

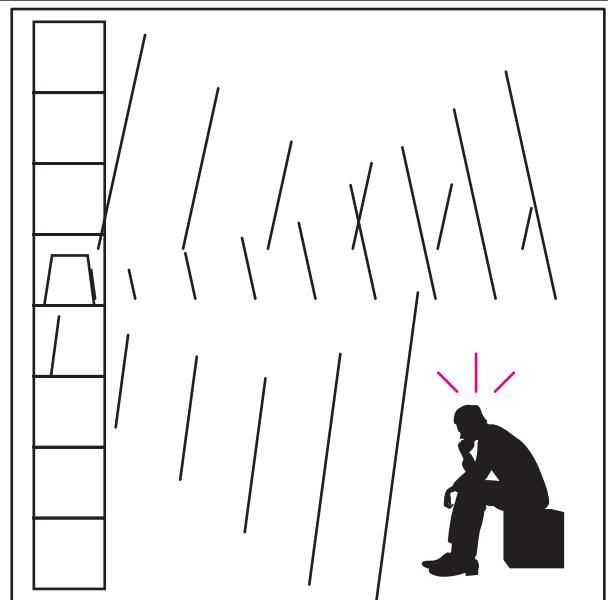
ブルーノートジャパングループ、スタジオコースト、ブルーボトルなど、世界がその技術を認めている。



【COVA のアコースティックリフレクター効果】



反射が起こる



音が拡散される

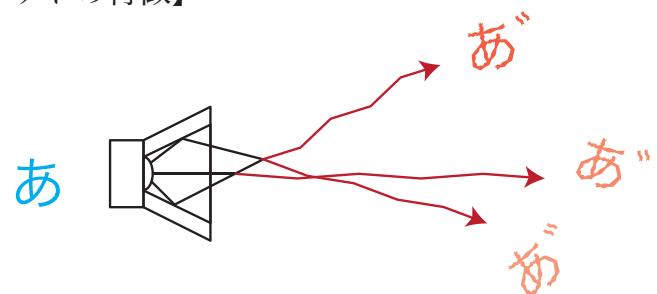
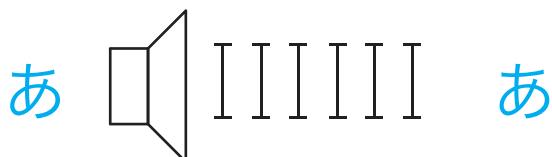
COVA が音の反射の繰り返しを防ぎ、音の拡散効果を引き出します。

吸音材を加えることでさらに余計な音を吸収し、よりクリアな音響空間を作ることができます。

音楽のジャンルによってもベストな吸音・拡散のバランスがあります。

ご相談しながらベストな空間を創造します。

【平面スピーカーユニットの特徴】



平面スピーカーは、放射波がお互いに影響しにくい形状のため位相がズレにくく音をより遠くへ伝達することができます。

原音に近い再生能力で、クリアな高音質が発生します。

指向性があり、特定領域へ音のコントロールができます。

省スペースで軽いことも特徴です。

「Taguchi」のスピーカーは平面スピーカーユニットを採用しています。

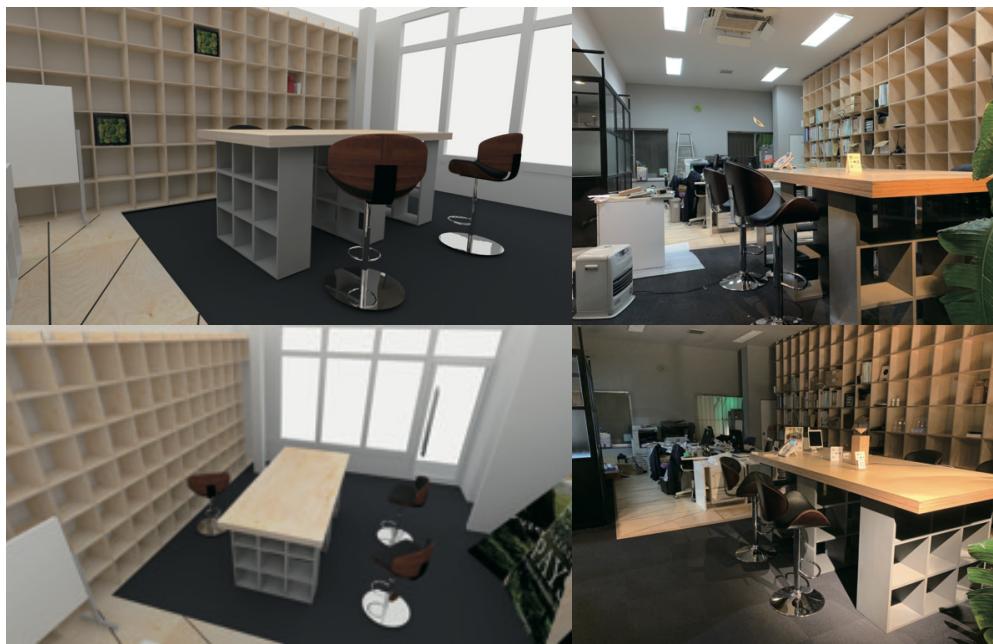
従来の円錐コーンスピーカーは、音のベクトルが駆動方向のみならず、振動板の球面状にあらゆる方向に発生し、お互いに影響し合うことで音波が干渉し乱れ歪み、位相差が発生します。音にならずに消えてしまったり、ボケてしまう音があります。

【COVA FEELING ROOM】



江東区新木場に、COVA の体感ショールームがございます。

音響空間設計のプロ、「音のソムリエ」こと藤田氏の設計による COVA とスピーカー、プロユースの音響機器を多く手がける「Taguchi」のスピーカーやウーハー、オリジナルスピーカー「MLF-613 1301」も設置しており、迫力の音響空間をお楽しみいただけます。



COVA のほか、ラトビア産のバーチを使った大きなテーブルや、フローリングもご覧になれます。

ご自宅やオフィスの改装改築のご参考に。

【SELECTABLE】

棚板の厚み

- 15mm
- 18mm
- 21mm
- 24mm



棚板の内径

- 250mm (25cm)
- ↓
- 350mm (35cm)

※音響効果により
奥行きは変動します。



selectable

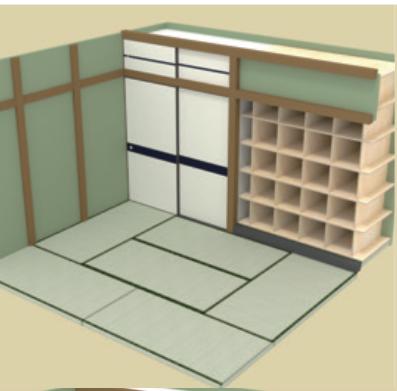
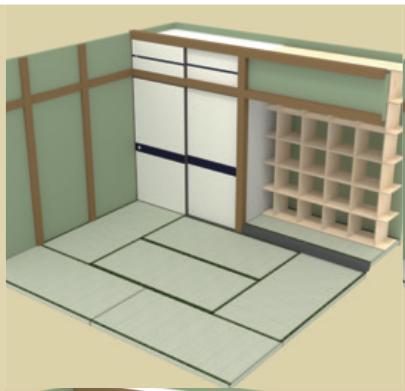
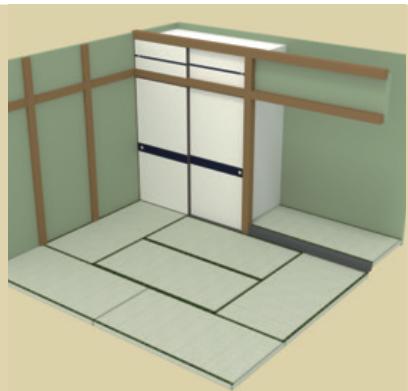


棚の高さと幅

音響効果を最大限に引き出すためには、
天井までの高さが理想的ですが、
ご要望に応じて調節できます。



【PLANS】



和室へのご提案



洋室へのご提案



PAYS



PLY & WOOD Co., Ltd.

Shin-kiba 1-9-10, Koto-ku, TOKYO

136-0082

T. +81-3-3522-6070

F. +81-3-3522-6060

M. info@plyandwood.co.jp

U. <http://plyandwood.co.jp>