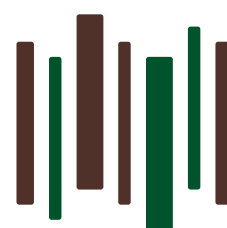


Acoustic Grove System

ANKH / SYLVAN



Acoustic Grove System (AGS) は、
部屋を理想のリスニング環境に近づけ
オーディオ機器や楽器・演奏者の持つ本来の
ポテンシャルを引き出すルームチューニングアイテムです



Acoustic Grove System

Acoustic Grove System ~

理想的な部屋の音響クオリティ “森の音場” を実現します

森の中で感じる果てしない空間のひろがり。太さの異なる無数の木々が立ち並ぶ森の中は、低域の抜けの良さと中高域の緻密な響きが得られる理想の音場といわれています。私たち日本音響エンジニアリングはこうした森の音響効果に着目し、国内外のスタジオ造りにおける豊富な実績と長年培ってきた音響シミュレーション技術を駆使し、新しいルーム・チューニング機構「Acoustic Grove System (AGS)」を開発しました。



Audio



Piano



Studio

“ANKH”は壁面やコーナーなど置き場所に特化し、音響効果と意匠性を両立しました

部屋のどこにも配置できるように設計された SYLVAN に対し、“ANKH (アंक)”は主に壁面に沿って効率良く設置できるように設計したフラットタイプの ST シリーズと、部屋コーナー配置用に設計したコーナータイプの CO シリーズがあります。部屋のインテリアを損わない意匠性も備えています。

ANKH - I STシリーズ (フラットタイプ)

【標準仕様】

ST15 : 約 60(W) × 23(D) × 150(H) cm, Net weight = 約 34 kg

壁の平面に沿って設置する仕様になっており、上下の連結も可能です。スピーカー間の正面壁にわずか1台配置するだけで音の輪郭が明瞭になり奥行感も増します。

**ANKH - II** COシリーズ (コーナータイプ)

【標準仕様】

CO15 : 約 40(W) × 40(D) × 150(H) cm, Net weight = 約 37 kg

部屋のコーナーに設置する仕様になっており、STシリーズとシームレスに並べることもできるようにデザインされています。

いわゆる低音の音溜りである部屋コーナーに設置することで、音場が大きく拡がるとともに中・低音域のグリッップ感が増し、音楽の躍動感が飛躍的に高まります。全帯域にわたって定位感・音色感が改善し音場のクオリティが向上します。



ANKH - I・IIは上記サイズを「標準」とさせていただいておりますが、特注サイズ・特注色のオーダーも可能です。詳しくは担当者にお問合せ下さい。

更なるコンパクト化を図り、設置の自由度を追及しました

コンパクトながらも、従来の SYLVAN・ANKH で培った独自の“音響散乱技術”により、吸音体では実現できない音の拡がりとお行きを再現し、音楽のリアリティを更に高めます。

ANKH - III

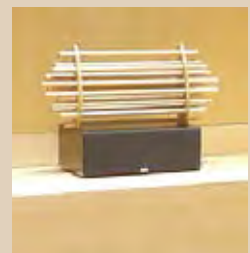
DT (小型タイプ)



【標準仕様】

DT : 約 66(W) × 11(D) × 30(H) cm , Net weight = 約 2.5 kg

卓上置き型ですので、ラック上や液晶モニターの前などに手軽に配置できます。また、金具等で壁面に設置することも可能です。演奏ステージの奥行き感・拡がり感を高め、定位感が向上します。



ANKH - IV

CC (天井コーナータイプ)



【標準仕様】

CC : 約 40(W) × 18(D) × 31(H) cm , Net weight = 約 2.0 kg

※ 設置用のフックは付属品として含まれています。

(取付けのためのビスは設置面の材質に合った適切なものをお客様でご用意ください。)

ANKH - V

CW (天井・壁コーナータイプ)

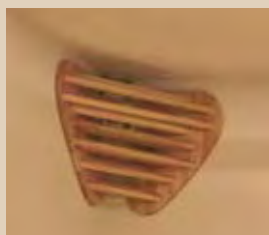


【標準仕様】

CW : 約 60(W) × 12(D) × 27(H) cm , Net weight = 約 2.6 kg

※ 設置用のフックは付属品として含まれています。

(取付けのためのビスは設置面の材質に合った適切なものをお客様でご用意ください。)



壁に付属のフックを取付けてセットする壁掛け仕様になっています。

室内音場の良し悪しを大きく左右する、天井と壁のコーナーに焦点を当てた製品です。歪み感が大きく低減されるため、声音や楽音がリアルに聴こえるようになります。空間定位が向上し本来の音楽ソースが持つ空間感に近づきます。

壁や天井以上に反射音の影響が大きい床面に特化したタイプです

床面からの反射音はリスニング環境に大きな影響を与えます。そのポイントを改善することで、オーディオ機器やグランドピアノのポテンシャルを更に引き出すことを可能にしました。

ANKH - VI FLシリーズ (床置きタイプ)

Photo: FL99

【標準仕様】

FL66: 約 60(W) × 60(D) × 12(H) cm, Net weight = 約 8 kg

FL99: 約 90(W) × 90(D) × 12(H) cm, Net weight = 約 15 kg



〈FL66〉

スピーカの前に設置することで、床の反射が低減され、音像がクリアになります。
音楽ソース本来の躍動感がアップします。



〈FL99〉

グランドピアノの下に設置することで、ピアノ下のこもり音を解消し、豊かな演奏が楽しめます。
ピアノ演奏の新たな可能性を提供します。

“SYLVAN”は置き場所を選ばないコンパクトな自立タイプです

AGS がもたらす音響効果を手軽に楽しんでいただくために、AGS のコア技術をコンパクトにまとめて製品化したもの、それが “SYLVAN (シルヴァン)” です。



【仕様】

約 40(W) × 32.5(D) × 140(H) cm, Net weight = 約 24 kg

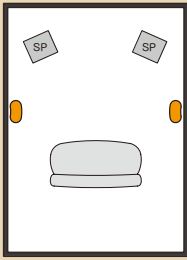
コンパクトな形状の中に円柱群を独自の音響技術に基づいて配置しました。
自立式仕様のため置き場所を選ばず、部屋のデザインやレイアウトにマッチした配置が可能です。再生される音場空間の定位感が向上し楽音の音色もよりリアルに感じられるようになります。



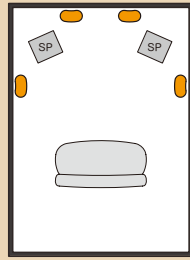
設置例

SYLVAN, ANKH 設置例

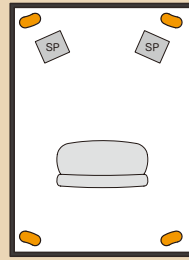
SYLVAN (シルヴァン)



A
(両サイド壁に配置)



B
(正面と両サイド壁に配置)



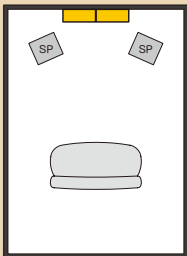
C
(部屋の四隅に配置)

SYLVAN, ANKH を 2～4 本を設置すると、音の“抜け”が良くなるとともに中高音域の厚みが増し、楽器本来の音色が感じられ更に臨場感まで高まります。低音域のプーミー感解消にも効果を発揮し、クラシックやジャズライブ会場の空気感さえ感じられるようになります。

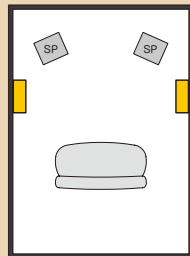
例えば、正面壁のスピーカー間に置くと定位感が向上し奥行きが深まりますし、スピーカー両脇に置いた場合には拡がりが増し楽器の配置が目に見えやすくなります。

お客様の部屋に合わせて、設置場所の違いによる SYLVAN, ANKH 効果をお楽しみください。

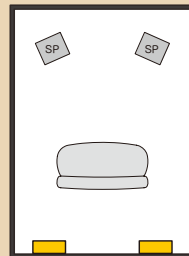
ANKH (アंक)



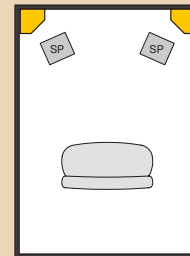
D
(正面壁の SP 間に配置)



E
(両サイド壁に配置)



F
(後壁に配置)



G
(正面側コーナーに配置)

設置実例



①. 配置 A

(SYLVAN)



②. 配置 D+G

(ANKH)



③. 配置 D+E+G

(ANKH)



④. 全面に配置

(ANKH)

心地よいナチュラルな音の秘密は、 低域の抜けと中高域の響きにあります。

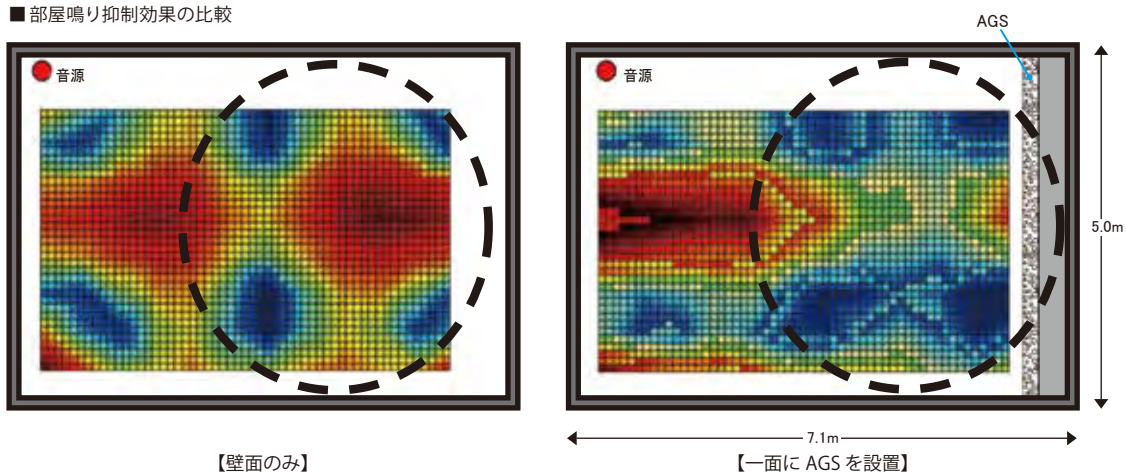
部屋の狭さを感じさせない低域の抜けを実現します。

部屋にはその大きさや壁位置に応じた鳴り方『部屋鳴り』というものがあります。専門家でなくとも目を閉じて聴けば、その部屋の大きさが安易に想像できるものです。小さい部屋では低域の“抜け”が悪いため、それが音場に影響し空間をも狭く感じさせてしまいます。一方、森の中では、果てしなく続く拡がりを感じさせてくれます。閉ざされていない空間ゆえに理想的な“抜けの効果”があり、当然ながら狭さを感じさせません。

Acoustic Grove System (AGS) は、森の効果に着想を得て開発したルーム・チューニング機構です。

音響障害となる『部屋鳴り』その低域のピーク・ディップを緩和し、小さい部屋でも壁の存在を感じさせず、広い空間に居るかのような響きをもたらします。

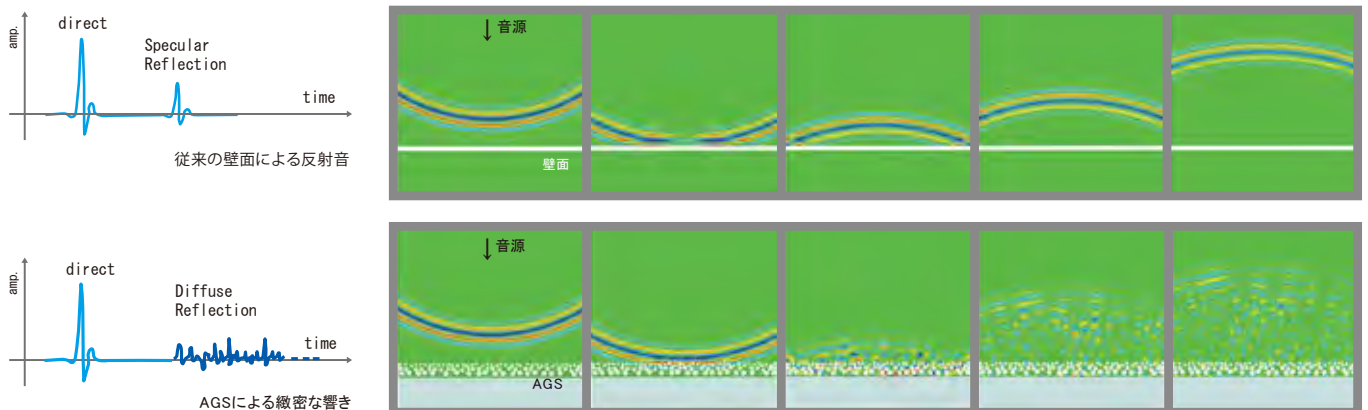
■ 部屋鳴り抑制効果の比較



入射音をキメ細かくし、中高域の緻密な響きをもたらします。

平行でフラットな壁による鏡面反射は、直接音を色付けし癖のある音となって聴こえたり、フラッター・エコーなどの音響障害を引き起こします。AGSは入射した音エネルギーを空間的にも時間的にも分散し音響障害を低減するだけでなく、テトラポットによって碎け散る波のように音をキメ細かくする効果は従来の反射壁や吸音面では得られないナチュラルで緻密な響きをもたらします。

■ 鏡面反射と緻密な響き



【注記】

- 「Acoustic Grove System」, 「SYLVAN」 及び 「ANKH」 は特許・意匠・商標登録済みです。
- 詳しい用途・使い勝手・価格・納期などにつきましては担当者にご相談ください。
- 本製品は品質の改良などで予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。