

自宅のオーディオルームが置くだけでスタジオ級の空間に！
森林の音響効果から着想したルームチューニング機構
拡散と吸音の絶妙な組み合わせで生まれた Hybrid ANKH 新発売
～国際特許を取得、日本音響学会 技術開発賞受賞の独自製品「AGS」の新ラインナップ～

日本音響エンジニアリング株式会社

日本音響エンジニアリング株式会社（本社：東京都墨田区、社長：山梨忠志、資本金：3000万円）は、拡散と吸音を組み合わせて空間の響きを調整するルームチューニング機構「Hybrid ANKH」を2020年11月30日に発売開始いたします。当製品は、代理店契約を結ぶオーディオショップ等、北海道から沖縄まで約50カ所で購入することができます。

Hybrid ANKHは、2008年4月に開発、製品化したルームチューニング機構「AGS」の新たなラインナップとして、AGSの特長であった「拡散」に「吸音」の機能をプラスした製品です。当製品は、代表的な音響障害である「定在波」※1による「ブーミング」※2発生の改善に、より高い効果を発揮します。従来のAGSと組み合わせて使用することで、より細かに部屋ごとの特徴に対応した環境づくりが可能となりました。

AGSはテレビ・ラジオ局などのスタジオ等、プロ仕様に開発された製品を一般消費者向けに製品化したものです。「Acoustic（音響）Grove（森）System」の略で、自然の森が持つ音環境に着目した柱状拡散体です。木々に音が乱反射を繰り返すことによって生まれる残響など「低域の抜けの良さ」と「中高域の緻密な響き」を得られる森林の中は、理想的な音響空間と言われております。このような森の音響効果を、屋内の部屋で再現しようと開発したのがAGSです。

AGSは、単なる柱の群れに見えますが、国際特許（日本、米国、中国、香港）を取得。柱の形状や配列、素材などは、弊社が長年蓄積してきた音響シミュレーション技術を結集したもので、ここに特許のポイントが集約されております。2011年に日本音響学会の技術開発賞を受賞しました。

Hybrid ANKHの製品概要については、次頁の通りです。

※1 囲まれた空間内において、直接音と反射音が干渉することで聴く位置により特定の高さの音量に山谷が生じる現象。

※2 不自然に低音域が強調されて、籠って聴こえる現象。



従来製品と Hybrid ANKH を組み合わせた設置例

—————この件に関するお問い合わせ先—————
日本音響エンジニアリング株式会社

担当：音空間事業本部 根木健太 電話：03-3634-3525 FAX：03-3634-5735
E-mail: kenta.negi@hibino.co.jp 〒130-0021 東京都墨田区緑1-21-10

【製品概要】

■Hybrid ANKH- I

ST-Hy12 ￥300,000/台(税別)

幅 60×奥行 23×高さ 120cm、約 27kg

ST-Hy15 ￥350,000/台(税別)

幅 60×奥行 23×高さ 150cm、約 35kg

■Hybrid ANKH- II

CO-Hy12 ￥340,000/台(税別)

幅 40×奥行 40×高さ 120cm、約 30kg

CO-Hy15 ￥400,000/台(税別)

幅 40×奥行 40×高さ 150cm、約 38kg



左) Hybrid ANKH- I ・ ST-Hy15 右) Hybrid ANKH- II ・ CO-Hy15

日本音響エンジニアリング株式会社について (2020年4月1日現在)

本社：〒130-0021 東京都墨田区緑 1-21-10 BR 両国 2ビル

電話：03-3634-5307 FAX：03-3634-5327

設立：1972年3月 代表者：代表取締役 山梨 忠志

社員数：100名

資本金：3,000万円 売上高：43億42百万円(2020年3月期)

事業内容：・テレビ・ラジオ局などのスタジオ、劇場・ホール等の建築音響の設計、施工
・音響システム製品(全方位音源探査システム、航空機騒音モニタリングシステム、音響材料評価システム、立体音場再現システムなど)の製造、販売
・音響工事や騒音・振動対策のコンサルティング。遮音性能、床衝撃音、残響時間などの音響調査・測定。音響についての実験・研究、シミュレーション

参加団体：日本音響学会、自動車技術会、日本音楽スタジオ協会、日本環境測定分析協会、日本音響材料協会、日本騒音制御工学会、映画テレビ技術協会 など

URL：<http://www.noengineer.co.jp/>

—————この件に関するお問い合わせ先—————
日本音響エンジニアリング株式会社

担当：音空間事業本部 根木健太 電話：03-3634-3525 FAX：03-3634-5735
E-mail: kenta.negi@hibino.co.jp 〒130-0021 東京都墨田区緑 1-21-10