

ヒビノのグループ会社が開発

音響拡散体「オトノハ」発売のお知らせ

黄金比と植物が持つ黄金角の規則を機能とデザインに活用

日本環境アメニティ株式会社

音響・映像機器の販売とサービスを展開するヒビノグループの日本環境アメニティ株式会社（本社：東京都港区、社長：一色伸悟、資本金：9000万円）は、黄金比と植物が持つ黄金角の規則を機能とデザインに活用した音響拡散体「オトノハ」を10月2日より発売いたします（特許取得済み）。ラインナップは、設置や持ち運びに便利なプラスチック製の「Ivy wall」と、黄金比と黄金角をふんだんに利用し、より音の散乱機能を高めた3Dプリンター製の「Container garden」の2つです。

価格はIvy wallが10,780円、Container gardenは151,800円です（ともに消費税込）。

オトノハは植物が太陽光を最大限に受けるために、黄金角で葉を展開することにヒントを得て開発しました。デザインは木箱に寄せ植えした植物をイメージしています。水平方向の散乱にのみ着目した音響拡散体が多い中、オトノハは黄金角を利用し、立体を3次的に、螺旋状に配置することで、音を球状に散乱させます。それにより、自然でクリアな音空間の創出に成功、少ない個数でも十分効果を発揮する機能を持っています。

「Ivy wall」は、フラットな背面にフックを引っ掛けるための穴と、四隅にはカメラ用ねじに対応したねじ穴を設けています。様々な設置方法に対応し、スピーカー再生から録音まで幅広く使用できます。軽量で丈夫な当製品は、中継車や臨時の作業場など現場移動にも容易に対応します。

「Container garden」はその緻密な形状から、小さいながらも高い散乱の効果を発揮します。スタジオエンジニア等プロの方やオーディオマニアに特におすすめです。

設置の簡便さ、室内の雰囲気邪魔しない見た目、少ない個数で十分発揮する機能性の高さが特長のこれまでなかった音響拡散体です。スタジオやリスニングルーム、ナレーションブース等で、音響改善に効果が期待できます。

購入方法、製品概要は次ページを参照ください。



Ivy wall ホワイトグレー



Container garden



設置例

<製品に関するお問合せ> 日本環境アメニティ株式会社 開発技術部 八並心平
TEL:03-5421-7523 shimpei.yatsunami@hibino.co.jp
<ご取材に関するお問合せ> ヒビノ株式会社 経営企画グループ 粕谷智江
TEL:03-3740-4391 tomoe.kausya@hibino.co.jp

■「オトノハ」製品概要

	Ivy wall	Container garden
サイズ mm	縦 300×横 300×奥行 42.5	縦 200×横 200×奥行 60
重さ	約 600g	約 865g
材質	ABS	ナイロン
色	ホワイトグレー、グレージュ	ブラック
希望小売価格	10,780 円 (税込)	151,800 円 (税込)

■購入方法

Ivy wall	ヒビノ公式通販サイト FULL-TEN https://fullten.jp/ Amazon FULL-TEN ストア(ヒビノ公式) ※今後は「楽天市場」でも発売予定
Container garden	ヒビノ公式通販サイト FULL-TEN https://fullten.jp/ ※受注生産のため、ご注文・決済確定後 3～4 週間後に 発送されます

■音響拡散体「オトノハ」公式サイト URL

<https://www.nea-ltd.com/products/acoustics/otonoha/>

■会社概要

会社名: 日本環境アメニティ株式会社

所在地: 〒108-0074 東京都港区高輪 3-5-23 KDX 高輪台ビル

電話 03-5421-7520

代表者: 代表取締役社長 一色 伸悟

資本金: 9,000 万円 (2022 年 3 月 31 日現在)

設立: 1988 年 2 月 5 日

事業内容: 建築音響 ・ 音楽教室、録音スタジオ、音楽ホール等の遮音、音響設計、施工
・ 各種防音ドア、化粧吸音内装材の販売、施工
騒音対策 ・ 工場、機械、空調機械等の騒音対策の設計、施工
・ 各種サイレンサー、防音 BOX 等の設計、施工
・ 鉄道、道路用防音パネル(商品名:デュラカーム)の設計、施工
電磁波シールド ・ 電磁遮へいに関する設計、施工

社員数: 112 人 (2023 年 3 月 31 日現在)

URL: <https://www.nea-ltd.com/>