

会議室で声の反響で会話が聞き取りづらい、Web会議で面談相手から声が聞き取りづらいと言われたことはありませんか？

➔ 吸音材「iwaseMI™」を設置することで空間の反響時間を削減でき、快適な会話を実現できます

製品案内

「iwaseMI™」は音響メタマテリアル技術(※1)と、ピクシーダストテクノロジーズ(株)(※2)が独自に開発した吸音設計技術を用いた革新的な吸音材です。「iwaseMI™」を設置することで会議室の意匠性を損なうことなく、反響音が低減され快適でクリアな閑けさのある空間に生まれ変わります。

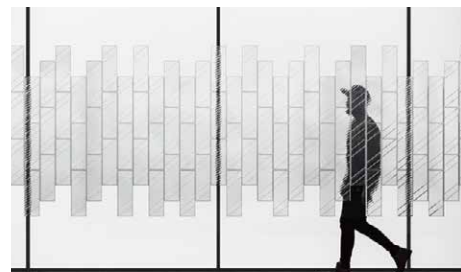
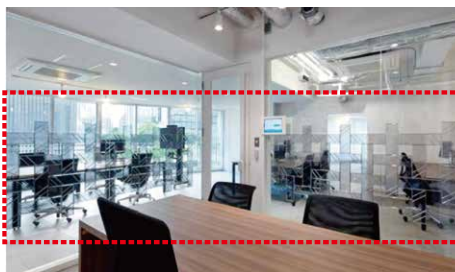
※1: 音響メタマテリアル技術とは、音の吸音や屈折などの性質を人工的な素材で変えることができる設計技術です。

※2: ピクシーダストテクノロジーズ(株)は、2017年に設立された波動制御技術をコア技術とするディープテックスタートアップ企業です。

利用方法

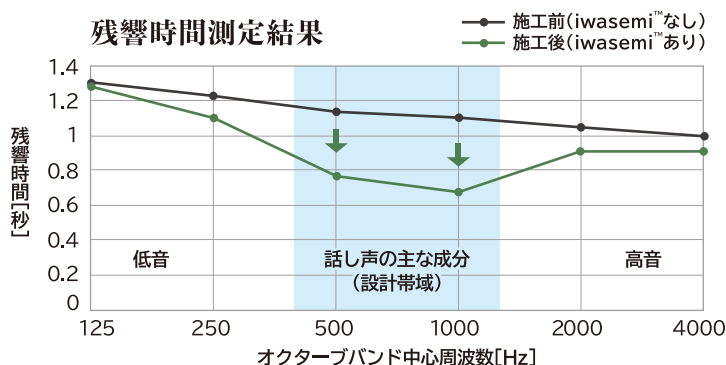
会議室やワークブース、防音室など音の反響が気になる箇所に設置します。会議室の音環境改善は、一般的にグラスウールなどの多孔質素材や有孔ボードなどの部材を用いるため、会議室への設置は空間の意匠性を損なう場合があります。iwaseMI™を用いることで音環境の改善と意匠を両立することが可能となります。

【設置例】



効果

iwaseMI™は独自の設計技術により、狙った周波数の音域を効果的に吸音することが可能です。15㎡の会議室に iwaseMI™を100枚設置した事例では残響時間が最大40%削減でき快適な音環境を実現しました。



吸音と遮音の違いについて

吸音は音を吸収して反響を抑える効果がありますが、音を通してしまふ可能性があります。一方、遮音は音を遮断して外に漏れないようにする効果がありますが、反響が増える可能性があります。防音をするためには、吸音と遮音を適切に組み合わせることが必要です。

※iwaseMI™は吸音材です。

iwaseMI™

SQ-α

硬質吸音材：マグネットタイプ

従来の吸音材と異なり硬質な素材と塗装が可能ことから空間のデザイン性を損なうことなくその空間の音環境を改善します。単体で高いデザイン性を獲得しており、会議室など意匠性を持たせながら快適な音環境を創造します。本体裏面付属のマグネットを利用してスチールパーテーションなどに設置が可能。



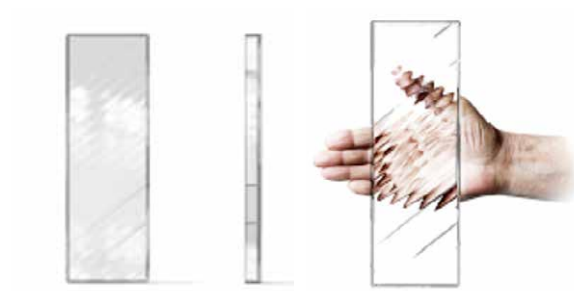
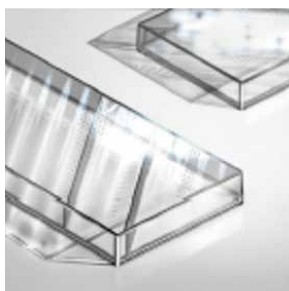
販売価格 5,000円/枚 導入枚数 55枚/10㎡(参考値)

iwaseMI™

RC-α

透明吸音材：粘着テープタイプ

タイルのように様々なレイアウトパターンを作ることができる長方形形状に加え、室内のプライバシー対策になる「ゆらぎ加工」を本体に掲載。素材には植物性由来のバイオプラスチックを採用することで、環境負荷低減と高い透明度を実現しました。本体裏面付属の粘着テープを利用して会議室ガラス面などに設置が可能。



販売価格 5,000円/枚 導入枚数 90枚/10㎡(参考値)

※iwaseMI™及び関連するロゴは、ピクシーダストテクノロジーズ(株)の商標又は登録商標です。

お問い合わせ

鈴与商事株式会社

経営企画部 新規事業開発課

TEL: 054-665-8161



鈴与商事株式会社

本部：静岡県静岡市葵区栄町1-3

産業燃料販売部
054-273-7804

エネルギーソリューション企画販売部
054-663-3390

電力企画販売部
054-273-7761

建材製品営業部
054-663-9281

化学品営業部
054-663-9275

FA営業部
0532-55-1115

オフィスソリューション営業部
054-663-9279

東京支店：03-5733-3268
東京都港区芝公園1-2-12 7F

北関東営業所：0276-47-0911
群馬県太田市新井町517-6 3F

甲府支店：055-228-2267
山梨県甲府市朝氣3丁目21-4 2F

松本支店：0263-85-5841
長野県松本市大字笹賀7127-2

沼津支店：055-972-1000
静岡県沼津市大岡字古関1

富士支店：0545-77-9600
静岡県富士市大淵2670

静岡支店：054-263-2499
静岡県静岡市葵区長沼897-2 3F

藤枝支店：054-636-6211
静岡県藤枝市前島2-6-13

浜松支店：053-422-8130
静岡県浜松市中央区龍光町93-1

豊橋支店：0532-55-1113
愛知県豊橋市大橋通3-112

名古屋支店：050-9001-9483
愛知県名古屋市中区丸の内1-15-9 9F



お役立ち資料



法人のお客様
鈴与商事Webサイト

鈴与商事

検索