

スピーチプライバシースコアで評価

スピーチプライバシースコアの指標

スピーチプライバシースコアとは「音声の聞き取られ度合」をスコア化する評価技術 ※日本建築学会大会2021オーガナイズドセッションにてヤマハ発表

- 0~20 会話の内容がはっきり分かりません。
- 51~80 聞き耳を立てなければ会話の内容が分かりません。
- 21~50 会話の内容がある程度分かりません。
- 81~100 聞き耳を立てても会話の内容が分かりません。



**平面スピーカー「YFS」内蔵
ミーティングブース測定結果**

漏えい音声が **20dB** 程度減少
(音圧で90%減少)

スピーチプライバシースコア
51点以上

ミーティングブースのみ
ブース外のどの場所でも「聞き耳を立てなければ会話の内容が分からない」状況を実現



**スピーチプライバシー
スクリーン測定結果**

漏えい音声が **5dB** 程度減少
(音圧で45%減少)

スピーチプライバシースクリーン(マスキング音)
スピーチプライバシースクリーン+マスキング音を併用することにより、マスキング音の放出方向では「聞き耳を立てなければ会話の内容が分からない」状況を実現

スピーチプライバシースコア
51点以上

ミーティングブース+スピーチプライバシースクリーン(マスキング音)
ブース入口にスピーチプライバシースクリーン+マスキング音を併用することにより、
「聞き耳を立てても会話の内容が分からない」状況を実現

スピーチプライバシースコア
81点以上

YURT特徴・カラーバリエーション

 洗練されたスタイリング 外周に45°のテーパ面を設けた薄さを感じさせるパネルデザインは、シンプルかつ洗練された印象です。	 スマートなジョイントデザイン 45°のテーパ面が合わさることにより、ジョイント部のクロス面が途切れず、柔らかな印象を損ないません。	 柔らかな手触りのMIXニット 濃淡をミックスしたニット生地は、高級感のある風合いと、柔らかい手触りが特徴です。互いに相性の良い7色は、異なる色を並べた時も美しく調和します。	 単立タイプ 内側へ伸びる形状は、テーブルやデスクの脚との干渉を回避できるので、設置場所を選びません。	 静けさをもたす効果 厚さ10mmのウレタン吸音層がブース内外に静けさをもたします。 ※吸音性能は設置条件により異なります。	 イームパネル パネル上部に取り付ける傾斜パネルは、天井から伝う音を軽減し、ブースのこもり感を演出します。
本体パネルクロスカラー・ソファカラーバリエーション(7色)		トリムカラーバリエーション(2色)		イームパネルカラーバリエーション(2色)	
 Mデニム	 Mグレー	 Mベージュ	 Mカラシ	 OW	 LBK
 Mグリーン	 Mサーモン	 Mチャコール	 グレー	 ベージュ	

お問い合わせは

Inaba International

イナバインターナショナル株式会社

- 本社 / 〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西1-10-11 ファジワラビル
TEL 03(3461)1781
- 大阪支店 / 〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町3-6-4 本町ガーデンシティ4F
TEL 06(6244)1780
- 名古屋支店 / 〒451-6017 愛知県名古屋市中区牛島町6-1 名古屋ルーセントタワー17F
TEL 052(587)1781
- 福岡支店 / 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-4-1 博多駅前第一生命ビルディング4F
TEL 092(435)9178
- 仙台支店 / 〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院1-1-10 あいおいニッセイ同和損保仙台ビル12F
TEL 022(796)2178
- 横浜営業所 / 〒220-6210 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-5 クイーンズタワーC棟10F
TEL 045(662)5317
- 埼玉営業所 / 〒330-8669 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5 ソニックシティビル28F
TEL 048(631)2311
- <https://www.inaba-inter.co.jp/>

IN3002SA2208

オフィスの音対策 リノベーション

平面スピーカーのご提案



Can you hear me?
Sounds good!
Can you hear me?

Reduce Sound Pressure

Speech Privacy Screen

Solve the problem
これで解決
Solve the problem

YAMAHA

Inaba International

オフィスの音対策ソリューション

「平面スピーカー「YFS」のご提案」

オフィスの音問題について



オープンスペースでの遠隔会議は難しい

- ✓ スピーカーの音がエリア全体に広がってしまう。
- ✓ 周りの音が大きいと、こちらも音量を上げざるを得ない。



会議の音漏れが及ぼす影響

- ✓ 近くの人に聞こえないか心配で、つい声を小さくしてしまう。
- ✓ Web会議だと、つい声が大きくなってしまふ。

使用方法のご提案 平面スピーカー「YFS」内蔵ミーティングブース



頭の近くから遠隔会議の通話音声を再生
※スピーカーはYURTパネルに内蔵。

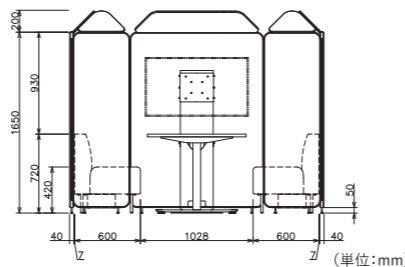
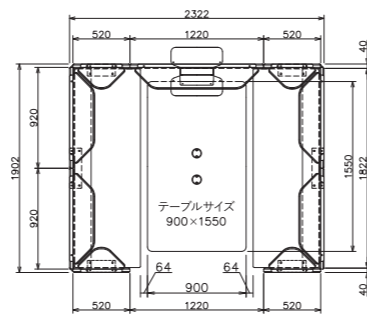
4ヶ所から音声を再生

Web会議の音声



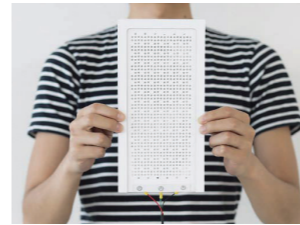
耳にまっすぐ

指向性の高い平面スピーカーと、吸音性の高いミーティングブースを組み合わせることで、スピーカー音量を下げても打合せ先の音声がはっきり聞こえるようになり、周囲への音声漏れが抑制される。



セット合計定価: ¥1,550,000 (税抜) YSP-YUR01 (品番: A01420S1)
セット内容: YURT・ソファ・テーブル・モニタースタンド・平面スピーカー(4ヶ所)・アンプ
※モニター・PC・カメラ・マイクは含まれません。 ※施工は別途見積り致します。
※上記価格はソファはクロスタイプ、テーブル天板色はSW又はNW2となります。

「平面スピーカー「YFS」に採用されている「flatone™」とは?



高い製造技術が驚異の軽さと薄さを実現

ミーティングブースやスクリーンとの組み合わせに最適な、薄くて軽い、紙でできたヤマハ独自の平面スピーカーflatone™を採用。

「flatone™」の特徴

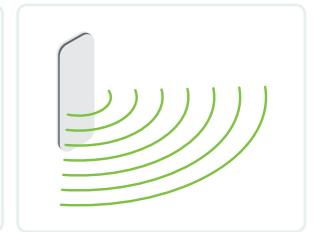
- ✓ 軽い(A4:140g)
- ✓ 薄い(8mm)
- ✓ 平面振動(超音波ではない)
- ✓ 磁石を使わない静電容量型

指向性の強い平面波

指向性の強い平面波が音の広がりを抑制。スピーカーを細くすると指向性が弱まり、音の広がるスピーカーとしても利用可能。



幅のある、平面のflatone™
ほぼ平行に音が伝搬



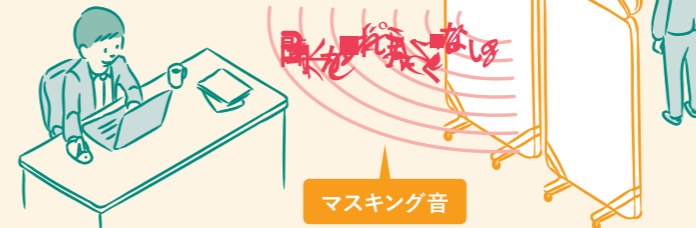
幅の無い、細いflatone™
同心円状に音が伝搬

使用方法のご提案

スピーチプライバシースクリーン

パーティション全体からマスキング音を再生

※スピーカーはYURTパネルに内蔵。
※音はパネル片側のみ流れます。



マスキング音

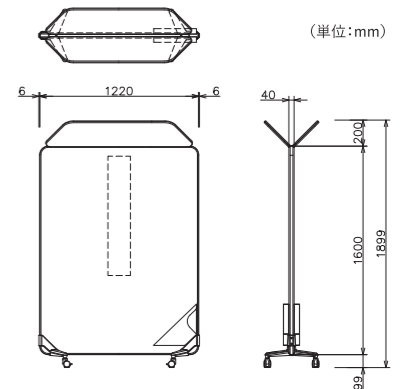


広がり度マスキング

ヤマハ独自のマスキング音を可動式パーティションから再生することで、オープンスペースにあるミーティングエリアのプライバシーレベルを音と視線の両方から高める。



サイレントブースBizBreak (ビズブレイク)にも取付け可能です。担当営業までお問い合わせください。



(単位:mm)

付属モバイルバッテリー

大容量モバイルバッテリー・オムニチャージ
サイズ: W127×D127×H27mm



※詳細は担当営業までお問い合わせください。

セット合計定価: ¥570,000 (税抜)
YSP-YUR02 (品番: A01421S1)
セット内容: YURT・平面スピーカー・アンプ・モバイルバッテリー
※施工は別途見積り致します。

「ヤマハ独自の情報マスキング技術」

独自の「情報マスキング技術」でより小さく、不快感のない音でプライバシーレベルを向上

人の会話音声から合成したヤマハ独自の「情報マスキング音」に、川のせせらぎなどの「環境音」を組み合わせることで、高いマスキング効果と心地よい音空間を提供します。

聞かれない



マスキングされた会話のイメージ