

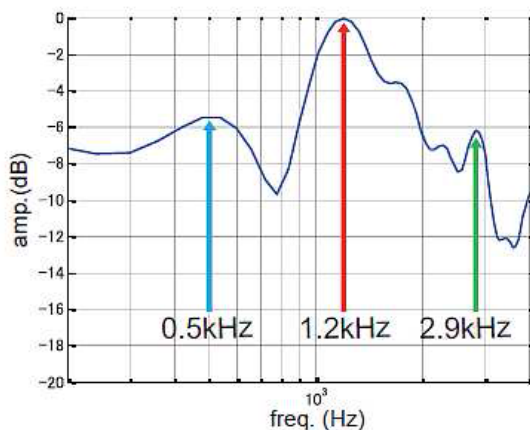
dragon AURAL SONIC



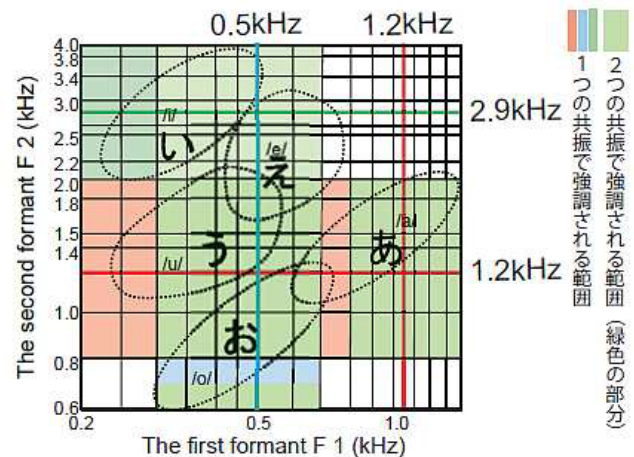
「調音材」を内蔵した、オープンなのに声漏れしにくい打ち合わせに最適なボックス型ソファ

オーラル・ソニックとは

不要な音は吸音し、会話に必要な母音の成分を含む音域帯は残して反射させる、唯一無二の調音素材です。喧騒の中でも、必要な音がクリアに聴こえるので小声でも会話することができます。



〈図1〉AURAL SONIC (900mm×900mm)の反射特性



〈図2〉Aura Sonic で多く反射する成分と音声母音で重要な帯域との関係

※日本文理大学 福島教授の分析結果

●カームス WD (Calms)

製作 相合家具製作所



右-NA・AS

左-NA・AS

Calms WD

790w 730d 1310h

(450sh)

脚 ビーチ材、ウレタン
塗装

張地ランク A ¥196,000 ランク B ¥206,000 ランク C ¥214,000 ランク D ¥221,000 ランク E ¥229,000

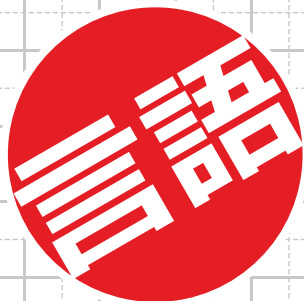
※ツートン貼り分けの場合は1ランクアップ

その声 **クリア** に **聴こえて** いますか？

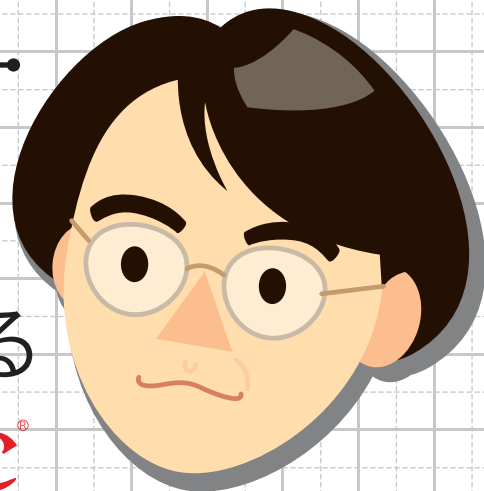
あなたの耳年齢は何歳？
今すぐアクセスしてチェック！ ➡



日本文理大学工学部 / 福島学教授推奨



きとりを 聴改善する の



難聴者のための **AURAL SONIC**

※全ての難聴者の方の聴こえが改善される訳ではありません。

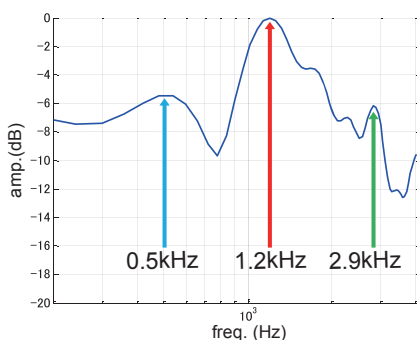
AURAL SONIC®とは？

音の反射にこだわった調音材内蔵のパネルです。
一般の吸音材は、特定の音を単に吸音するだけですが、
AURAL SONICは、周辺の余計な音を吸収して、
聴きたい音を反射する不思議なパネルです。
(混濁音を抑えクリアな音を演出します)

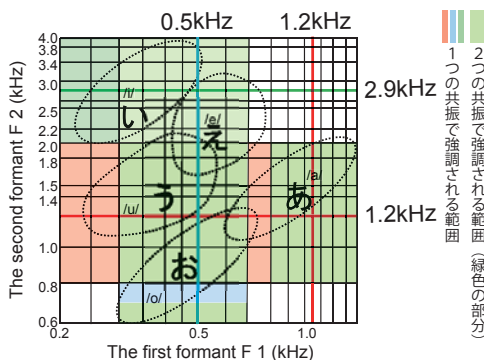
AURAL SONIC®で何ができるの？

声クリアに聴こえる環境を創ります！
聴きたい音だけをきちんと聴きとれる様になるので、
うるさい場所でも会話がしやすくなります。
また、TVの音がボリュームを下げても
聴きやすくなります。

福島学教授の分析結果



〈図1〉AURAL SONIC (900mm×900mm)の反射特性



〈図2〉Aural Sonic で多く反射する成分と音声母音で重要な帯域との関係



母音を区別するのに大切な音を反射

図1は、AURAL SONICの「反射」特性です。「人の耳は周波数によって聴こえ具合が違う」ので「どの周波数をどの程度はね返すか」を表しています。
AURAL SONICは、500Hzと1.2kHz及び2.9kHz付近を多く反射していることが分かります。
この効果を「フォルマント分布（音声の母音で重要な2つの周波数の図）」で確認した結果が図2です。
図2では、AURAL SONICが「音声母音」を強調していることが分かります。
その結果、AURAL SONIC設置により言語の「聴きとり易さ」が改善します。

だから

- 音をクリアにし、とても聴こえやすくなります。○部屋の反響をおさえ、会話をしやすくなります。
- 小声でも会話できるようになり、会話が部屋外に漏れにくくなります。
- テレビ会議や電話会議の雑音（ノイズ）を大幅に減らします。
- テレビ会議や電話会議の通話の音質が格段に向上するので会話が楽になります。