

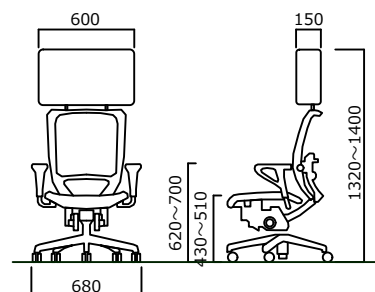
日常の聴きとりをやさしくサポート

ヘッド部分に内蔵された調音材(オーラルソニック)が音楽や会話の聴きとりをサポートします。打合せや、スピーカーを使用したWEB会議、音楽鑑賞などに最適！



聴きとり改善！

※効果の感じ方には個人差があります。



ベースチェア **CN-NET2-MCKA-BK**

座：ガス上下

背：シンクロロック、ランバーサポート機能

※カラーはブラックのみ

打合せに



WEB
会議に



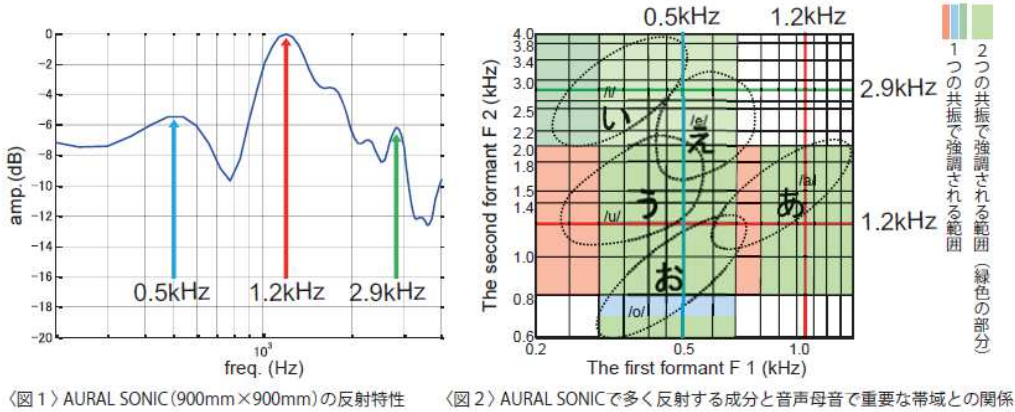
お互いの声が聴き取りやすくなり会話が楽に行えます。
テレビの音声が聴き取りやすくなります。
WEB会議の相手の声が聴き取りやすくなります。
PCモニターの除き込みを防ぎます

なぜ、聴きとり改善効果があるのか？



オーラルソニックは会話に重要な音域帯を反射します！

福島学教授の分析結果



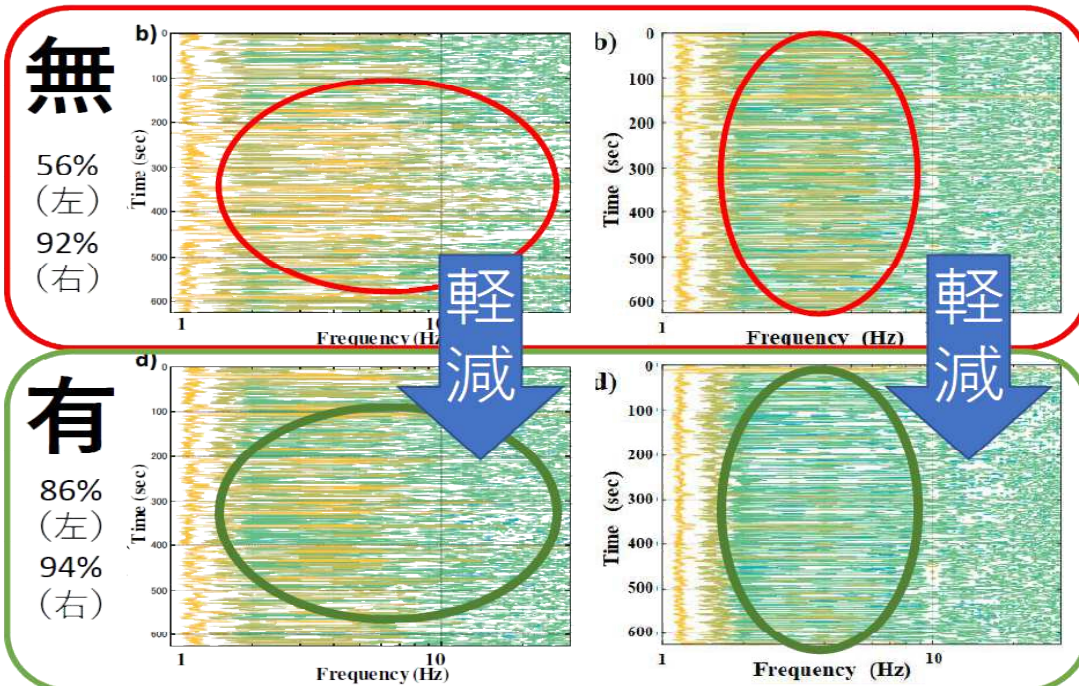
母音を区別するのに大切な音を反射

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。

なぜ、聴きとり改善が必要なのか？



聴きとりを改善することで脳疲労を軽減できます。



単語聞き取り試験の結果から、無用な活性状態(隠れ疲労)を防ぐ効果が確認されました。
脳疲労は無自覚なことが多いため、疲労蓄積による気力低下の危険があります。
「隠れ疲労/脳疲労」が軽減されることで消費が抑えられた分、集中力(短時間高活性化)や創造力に無意識のうちに使われることが期待できます。

単語聞き取り耳の脳活動の様子 (黄色：活性/集中 緑色：安静/待機)