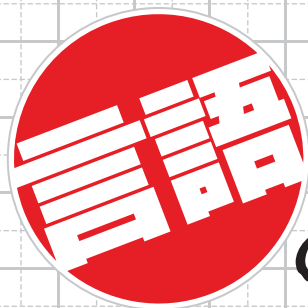


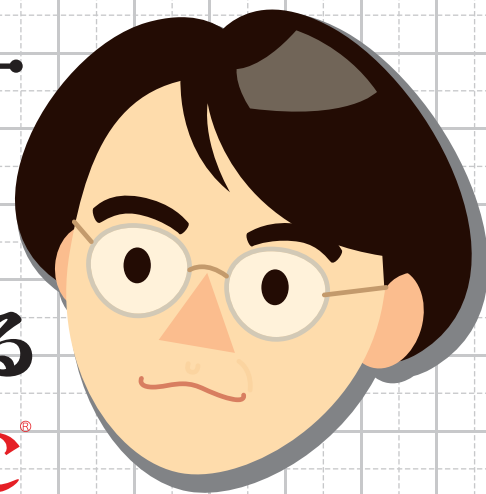
その声**クリア**に**聴こえて**いますか？ あなたの耳年齢は何歳？
今すぐアクセスしてチェック！➡



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



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ございません。

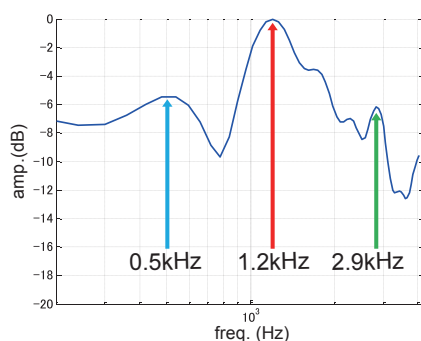
AURAL SONIC®とは？

音の反射にこだわった調音パネルです。
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)

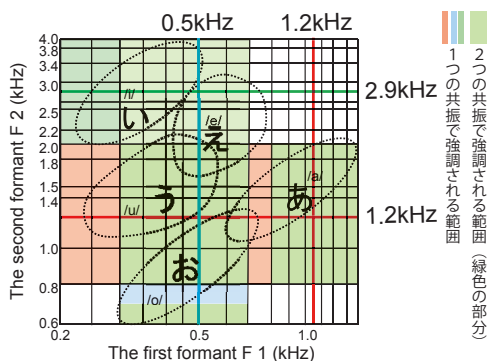
AURAL SONIC®で何ができるの？

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ようになるので、
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〉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



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。