

Science made smarter



インターアコースティクス
研究ユニット (IRU)
による開発

ACT:アクト (Audible Contrast Threshold)

雑音下聴取能の
数値化

補聴器をつけていても、騒がしい場所では聞き取りにくいという補聴器ユーザーの声をよく耳にしませんか？

ACT:アクト (Audible Contrast Threshold - 可聴コントラスト閾値) は、ヘッドホンと被検者応答ボタンという簡単な構成で、雑音下での聴取能を測定します。日本語のみならず、他国語を話す方にも実施することが可能です。

ACTの仕組み

ACTテストでは、特定の言語に限定されない測定音と音のコントラスト手法を用いて、被検者の現実世界での雑音下聴取能を数値化しています。通常の純音聴力測定では聞こえの感度 (聞こえる一番小さな音) を測定するのに対し、ACTでは聞こえの質を測定します。

聴覚ケアの向上

ACT値を活用することで、補聴器フィッティングを個別化することができます。被検者特有の結果が得られるので、補聴器の初期設定 (ファーストフィット) を向上するためのベースラインとなります。

日々のワークフローに簡単に導入可能

同じヘッドホンと応答ボタンを使用するので、通常の純音聴力検査 (測定) を完了後、続けてACTテストを実施することができます。



早くて簡単

測定時間は平均2分のため、簡単に測定可能



被検者の言語は問わない

測定音は特定の言語に限定されないため、日本語以外の言語を話す被検者の方にも実施可能



聴覚ケアの個別化

ACT値を用いて、補聴器を最大限に活用できるように補聴器ユーザーをサポート



ACTの
詳細についてはこちら



アフィニティーコンパクトの
詳細についてはこちら

Conversations made clearer

アフィニティーコンパクト製品で
ご使用いただけます



医療機器認証番号: 302A1BZX00013000
販売名: アフィニティーコンパクト


Interacoustics