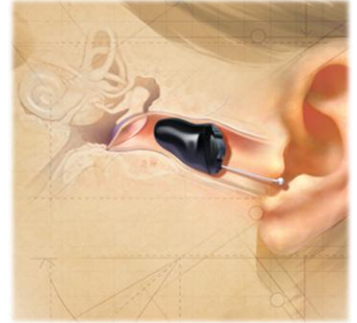
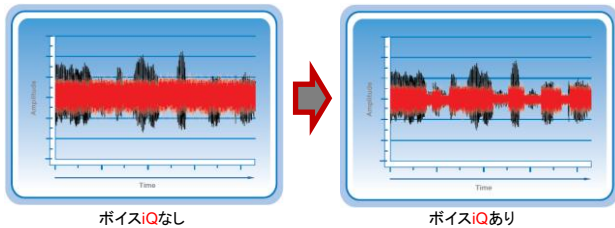


オトレンズ

IIC (Invisible-In-The -Canal)

S series™ **iQ**¹¹

ボイスiQの効果概念図



* 装着イメージ

<サウンドイメージング>

16チャンネル／16バンド

<ボイスiQ>

- ・会話の音節間に存在するノイズを、超高速かつ的確に抑制します。
- ・スペクトルノイズ制御と、ダイナミック・ボイス検出の二つのアルゴリズムをチャンネル毎に適用し、SN比がプラスの時に作用します。
- ・聞くための努力と精神的ストレスを低減し、より改善した音質と聞き取りやすさ、そして騒音下での会話の明瞭度を提供します。

<プレミアム 音響シーンアナライザー>

- ・最大20dBの騒音抑制が可能なオーディオスケープ
- ・T2オンデマンド
電話回線を通じて、自宅にいながらにして補聴器の基本的な調整ができます。
※お使いの電話回線の状況によっては、ご利用になれない場合があります。
- ・T2リモート
携帯電話を使用して、ボリューム調整とメモリーの切換えができます。
※お使いの携帯電話の機能によっては、ご利用になれない場合があります。

<ピュアウェーブ フィードバック エリミネータ>

- ・クラス最高のハウリングキャンセレーション
- ・オープンフィッティングにおいて、幅広い適応範囲と使用可能な高周波数ゲイン

<ボイスお知らせ音>

電池交換時期、メモリー切換え、自己診断の結果など、補聴器の状態を音声(日本語/外国語 男声/女声)でお知らせします。

<お知らせ音>

電池交換時期、メモリー切換えなど、ユニークな音でお知らせします。

<リスニング対応メモリー>

- ・スイッチレス4メモリーを標準装備
- ・テレビ観賞に適したメモリー設定が可能
- ・複数の音楽ジャンルで上質な音質と楽しみを提供する音楽ジャンルメモリーが選択できます。

<リマインダー機能>

アフターフォローのための来店目安時期を、補聴器がボイスお知らせ音、またはお知らせ音で通知します。

<ライブ 3D スピーチマッピング>

- ・補聴器の有効性を視覚的に実感できる、効果的なカウンセリングツールです。
- ・会話をはじめとする音声入力に対し、補聴器が行う処理をリアルタイムで表示します。
- ・3D表示では、時間軸により調整過程を確認することができます。
※お使いのパソコンの性能によっては、3D表示が出来ない場合があります。

<快適さ検証>

補聴器の調整終了後、小さな音が充分聞こえているか、大きな音が不快でないかを周波数ごとに確認できます。

<In-Situ オーディオグラム>

補聴器を装着した状態で聴力域値と不快域値(UCL)の確認ができ、その結果を基にベストフィットまたはターゲットの更新が行えます。

<データログ>

- ・補聴器の使用履歴を記録し、ユーザー様の使用状況を的確に把握できます。
- ・インスパイア-OSIによる分析で、よりよい調整方法を提案します。

<オートパス>

- ・簡単に一連の調整を実行します。

SシリーズiQ オトレンズ

JIS/ANSI データ

		JIS	ANSI
適応聴力範囲		軽度～高度	
適応聴力レベル (dB HL)		70	
90dB最大出力音圧 レベル (dB SPL)	ピーク	123	110
	1600Hz	115	-
最大音響利得 (dB)	ピーク	43	35
	1600Hz	40	-
等価入力雑音レベル (dB SPL)		<32	
使用電池		PR536(10A)	
電池の電流 (mA)		0.95-1.1	
電池寿命 (時間)		60-70	

- このデータはJIS C 5512(2000)、ANSI S 3.22(2003)に基づいて測定されています。
- 実際の電池寿命は使用状態によって変化します。
- 改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります。

機能早見表

S series iQ¹¹

周波数調整	チャンネル	16
	バンド	16
In-Situオージオメータ		◎
お知らせ音		ボイス/トーン
アダプティブお知らせ音		◎
ハウリング防止機能		ピュアウェーブ フィード バック エリミネータ
ファイン チューニング		◎
ライブ スピーチマッピング		3D可
音響シーン アナライザー		プレミアム
ボイス iQ (最大抑制レベル dB)		5段階 (12)
オーディオスケープ	静寂	5段階
	風	5段階
	機械騒音	5段階
	騒音	データログで確認可
	騒音下の音声	データログで確認可
T2リモート / T2オンデマンド		◎
圧縮特性	ニーポイント調整	◎
	圧縮比調整	◎
	時定数	遅い・中間・早い
データログ		◎
パワーオン遅延 (秒)		1 / 7 / 15
リスニング対応メモリー		4メモリー標準

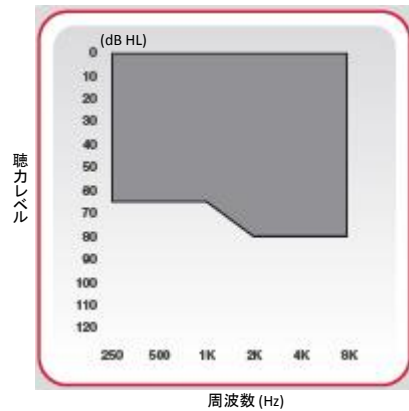
(注意事項)

オトレンズは、外耳道奥部に装着する補聴器です。
印象採取の安全性確保、採取後の定期的管理を
確実にするため、補聴器の供給は別紙ガイドライン
に基づき、補聴器相談医の直接管理監督下で行っ
て下さい。

装着例



適応聴力範囲



特性表

マトリクス110/35(最大出力/利得)における
90dB最大出力音圧レベル: OSPL90と
最大音響利得: FOG50※2 cm³カブラ測定

