



Conversa™ with ClearCall ミニ BTE

リアルタイム・フィードバック防止機能、高度雑音防止機能
ベクトル指向性、ClearPath™ 音声分析処理

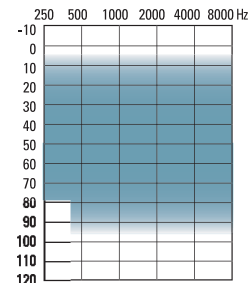
Conversa ミニBTE機能

- 16チャンネルによる高度な音声分析処理
- リアルタイム・フィードバック防止機能は、単独に作動する複数の狭帯域周波数検知器によってミリ秒単位で精密にハウリング適応制御を実行
- ClearPath™ 機能
 - 音声分析装置が備わった高度な音声検知システムによる雑音防止機能。高速時定数によって速やかに入力音声に対応。3段階の設定選択—オフ・普通・最大
 - 選択可能ベクトル指向性マイクロホンにより、音声と雑音を区別する割合を改善、AI-DI=5.3 dB
 - ClearPath音声分析処理は、16チャンネル全域それぞれにもっとも適した処理対策に対応し、小、中、大きな音など様々な入力音声に対して最大効果を発揮できる性能を選出(消音モードエクspansion、リニア、ワイドダイナミックレンジコンプレッション(WDRC)、圧縮制限)
- プログラムスイッチによりきこえを設定できます。
- 誘導コイル(T)又はマイクロホン付き誘導コイル(MT)を上記3つのプログラムのいずれかに設定可能
- 起動時ミュート機能
- 電池消耗お知らせ機能
- ノア又はスタンドアロン対応によるユニフィットにてプログラミング可能
- 機能別3段階に分かれたO-M-Pスイッチ(電源オフ—マイクロホン—プログラム)
- 直接音声入力、MLx対応
- アナログボリューム付 ソフトによりボリューム使用停止可能
- 電池サイズ13

オプション

- いたづら防止ボリュームカバー
- いたづら防止付き電池ドア
- フィルター付きイヤーフック
- ベビーイヤーフック

軽度より高度難聴まで適応



フィッティングガイド

低音障害型から急墜型オーディオグラムに適応可

JIS C5512- 2000 技術データ

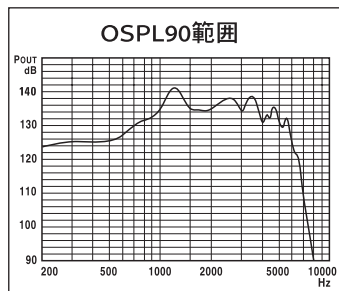
| | |
|--------------------------------|-------------|
| 周波数範囲 | 100-6500 Hz |
| 基準テスト周波数 | 1.6 kHz |
| 基準テスト利得 | 52 dB |
| ピーク時利得 | 68 dB |
| 1600 Hz時最大利得 | 62 dB |
| ピーク時出力 | 142 dB |
| 500 Hz時出力 | 126 dB |
| 1600 Hz時出力 | 134 dB |
| 誘導コイル感度 (H=1mA/m) | 100 dB |
| 消音モードエクspansion「オフ」状態 | |
| 平均電池寿命(亜鉛空気プレミアム) | 290 h |
| 電池の電流(基準の位置) | 1.0 mA |
| 等価入力雑音レベル (インプット50 dB) | <15 dB |
| 高速時定数 | |
| アタックタイム | <40 ms |
| リリースタイム | 100 ms |
| 減速時定数 | |
| アタックタイム | 250 ms |
| リリースタイム | 300 ms |
| 圧縮率 | |
| ワイドダイナミックレンジ コンプレッション(WDRC) | 4:1 to 1:1 |
| 圧縮制限 | 20:1 |

消音モードエクspansionを「0.5:1」にて設定。

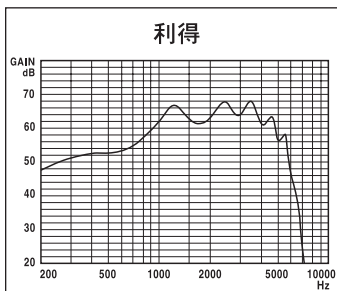
技術データ

| | IEC 118-7 2cc カプラー | MZ カプラー |
|------------|-----------------------|------------|
| 最大利得 | 60 dB | 68 dB |
| 最大出力 | 135 dB | 142 dB |
| HF 平均最大利得 | 55 dB | 63 dB |
| HF 平均出力 | 127 dB | 134 dB |
| 周波数範囲 (Hz) | 100-6500 | 100-6500 |

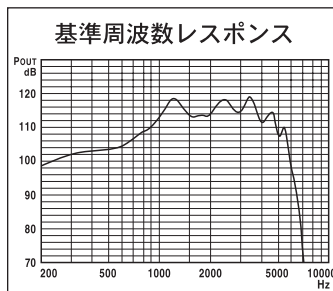
Conversaデジタル ミニ BTE IEC 118-0 イヤーシミュレーター



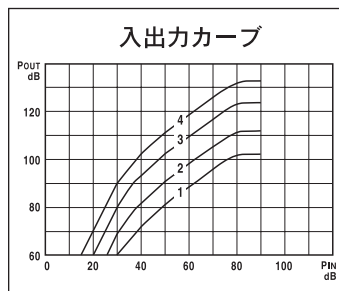
入力音圧レベル: 90 dB
音量コントロール: 最大



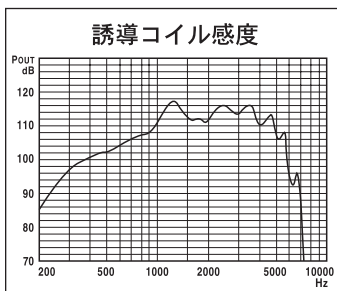
入力音圧レベル: 50 dB
音量コントロール: 最大



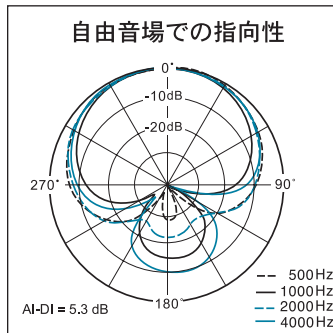
入力音圧レベル: 60 dB
音量コントロール: 基準テスト利得



1600Hz時入力
音量コントロール: 図参照



入力31.6 mA/m
音量コントロール: 基準テスト利得



テスト環境

RTG-IEC: 基準テスト利得での音量コントロール: 3.2
電池: 13型亜鉛空気プレミアム
電源: 電圧 1.3 V
インピーダンス6オーム
イヤーフック: フィルターなし
チューブ: 長さ 25 mm,
内径 1.93 mm

さらに詳しい情報については、「テスト環境と制限の概説」をご参考下さい。

補聴器表示: Conversa
MMS: Conversa_

お断り

ユニートロン社製品は、適用基準に従ってテストを行い、全ての要請規格を満たすよう設計されています。

参照

IEC: International Electrotechnical Commission Publication 118-0, 118-7 (1983)
European Standard EN 60118/A1 February, 1994
JIS: Japanese Industrial Standard JIS C 5512-2000

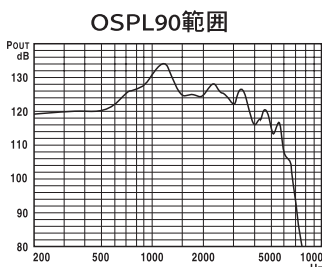
ユニートロン社は、製品改良が行われた際、通知なしにて仕様書データを変更する権利を留保します。

本品は、米国特許番号4349082及び5204917の保護下にて製造されています。

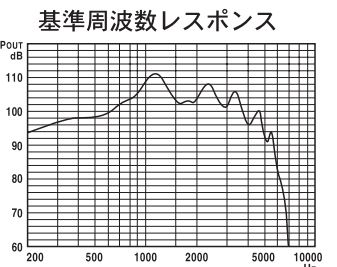
注意: 補聴器及び電池は、飲み込んだり、誤用すると人体に有害を及ぼします。

この補聴器の音圧レベルは、132 dB SPLを越えます。

IEC 118-7 2cc カプラー

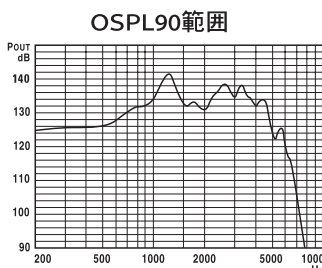


入力音圧レベル: 90 dB
音量コントロール: 最大

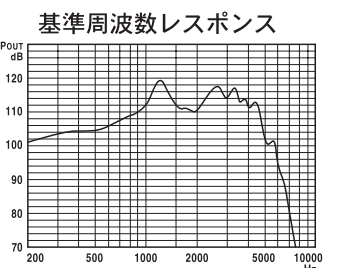


入力音圧レベル: 60 dB
音量コントロール: 基準テスト利得

MZ カプラー



入力音圧レベル: 90 dB
音量コントロール: 最大



入力音圧レベル: 60 dB
音量コントロール: 基準テスト利得



www.unitronhearing.com



本社/東京都新宿区神楽坂4-5-1

TEL 03-3269-4133

支社/大阪 福岡 営業所/札幌
仙台. 名古屋. 高松. 広島
熊本. 鹿児島

www.njha.co.jp