



Conversa™ with ClearCall カスタム

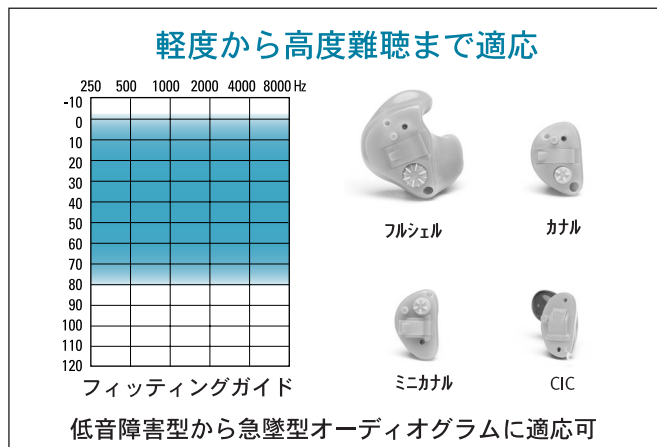
リアルタイム・フィードバック防止機能、高度雑音防止機能
ベクトル指向性、ClearPath™ 音声分析処理

Conversa カスタム機能

- 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で対応し、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спанション、リニア、ワイドダイナミックレンジコンプレッション(WDR)、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。
- 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
- 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

オプション

- 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=5.1 dB(カナル、ハーフシェル及びフルシェルにて提供)
- 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
- プログラム選出・変更リモコン(MMS)

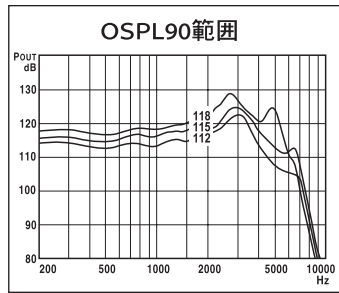


JIS C5512- 2000 技術データ				
スタイル	CIC	ミニカナル	カナル	フルシェル
周波数範囲(Hz)	100-7100	100-7100	100-7100	100-7100
基準テスト周波数	1.6 kHz	1.6 kHz	1.6 kHz	1.6 kHz
基準テスト利得	30 dB	33 dB	34 dB	36 dB
ピーク時利得	53 dB	58 dB	58 dB	60 dB
1600 Hz時最大利得	39 dB	45 dB	45 dB	50 dB
ピーク時出力	123 dB	123 dB	125 dB	129 dB
500 Hz時出力	112 dB	112 dB	114 dB	116 dB
1600 Hz時出力	115 dB	115 dB	117 dB	119 dB
誘導コイル感度 (H=1mA/m)	N/A	86 dB	87 dB	91 dB
平均電池寿命 (亜鉛空気プレミアム)	100 h	100 h	180 h	320 h
電池の電流(基準の位置)	0.9 mA	0.9 mA	0.9 mA	0.9 mA
等価入力雑音レベル (インプット50 dB)	26 dB	24 dB	22 dB	21 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(WDR)	4:1 to 1:1			
圧縮制限	20:1			

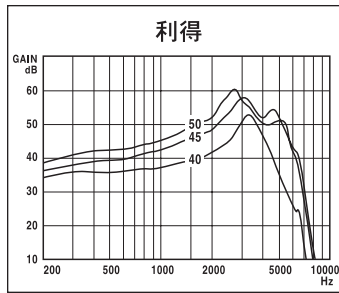
MZ カプラー				
スタイル	CIC	ミニカナル	カナル	フルシェル
周波数範囲(Hz)	100-7100	100-7100	100-7100	100-7100
最大利得	46 dB	55 dB	55dB	58 dB
最大出力	121 dB	121 dB	124 dB	126 dB
1.6 kHz 時最大利得	37 dB	44 dB	44 dB	50 dB
1.6 kHz時出力	116 dB	116 dB	118 dB	120 dB

IEC 118-7 2cc カプラー				
スタイル	CIC	ミニカナル	カナル	フルシェル
周波数範囲(Hz)	100-7100	100-7100	100-7100	100-7100
最大利得	40 dB	45 dB	45dB	50 dB
最大出力	112 dB	112 dB	115 dB	118 dB
HF 平均最大利得	31 dB	37 dB	37 dB	42 dB
HF 平均出力	107 dB	107 dB	110 dB	113 dB

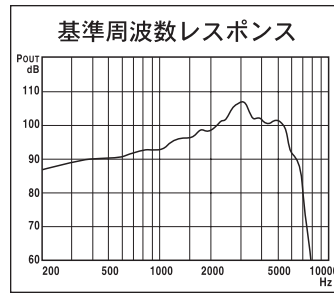
Conversa カスタム デジタル IEC 118-0 イヤーシミュレーター



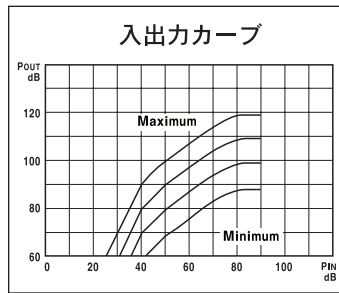
入力音圧レベル: 90 dB
音量コントロール: 最大



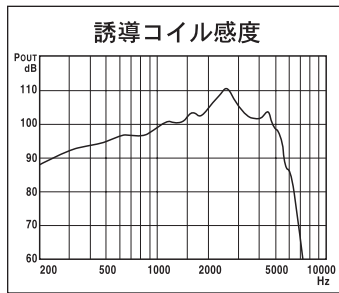
入力音圧レベル: 50 dB
音量コントロール: 最大



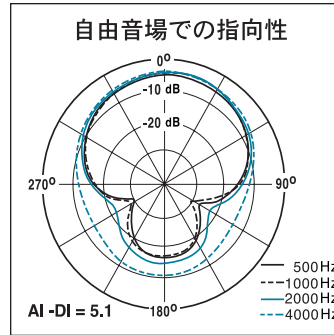
入力音圧レベル: 60 dB*
音量コントロール: 基準テスト利得



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
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
カプラー: IEC - 711, IEC - 126
通気: 閉鎖
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

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

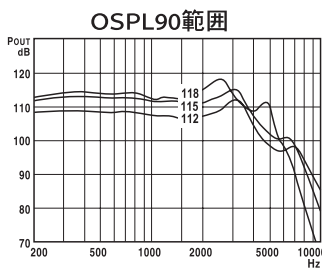
ユニートロン社は、製品改良が行われた際、通知なしにて仕様書データを変更する権利を留保します。

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。

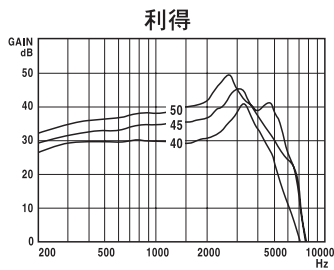
注意: 補聴器及び電池は、飲み込んだり、誤用すると人体に有害を及ぼします。

*注: 性能は、Conversaフルシェル118/50に基づいて測定

IEC 118-7 2cc カプラー

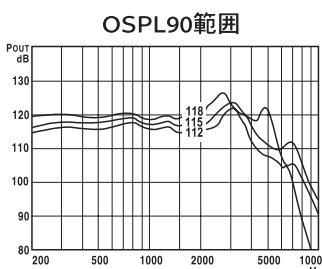


入力音圧レベル: 90 dB
音量コントロール: 最大

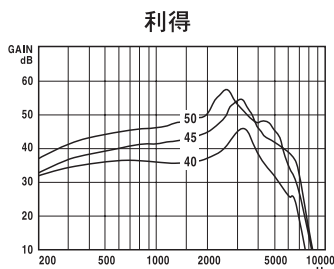


入力音圧レベル: 50 dB
音量コントロール: 基準テスト利得

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: 50 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