

# miniデジタル骨導補聴器製品技術資料

## デジタル高性能骨導補聴器

### 製品情報

**miniデジタル骨導補聴器**はデジタル小型骨導補聴器で中等度～高度難聴者用で、乳幼児から適用できます。補聴器は専用のソフトウェアで簡単にフィッティングできます。このソフトウェアは骨導補聴器では世界で初めてアダプティブアルゴリズムを採用して、ファーストフィッティングが自動的に行え、非常に柔軟性があります。

### 製品の特長

- ✓電池サイズ: PR48(13電池)
- ✓2チャンネルデジタルアンプ
- ✓電池ドアでオン・オフ
- ✓トリマー式ボリューム
- ✓電池ドア安全対策
- ✓豊富なカラー
- ✓電池電圧低下お知らせ音

### ソフトウェアの特徴

- ✓ファースト・フィット
- ✓MPO(最大出力音圧調整)
- ✓ボリュームの有効・無効設定
- ✓チャンネル毎の圧縮比調整
- ✓アダプティブ・ノッチ・フィルター
- ✓カットオフ周波数
- ✓低域・高域の利得個別調整

ヘッドバンドタイプ

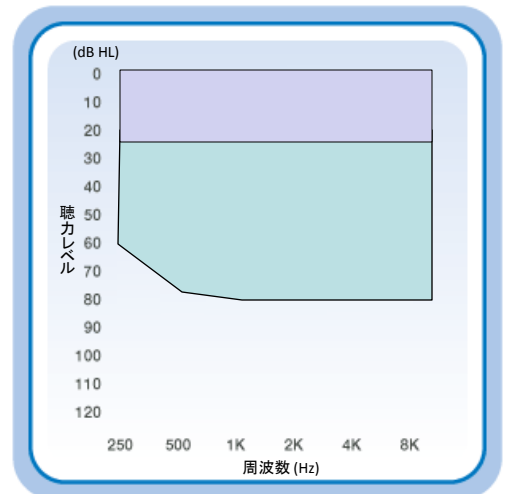


### アクセサリ

- カチューシャ(黒)
- ヘッドバンド(白・ピンク・グレー・オレンジ・黒)

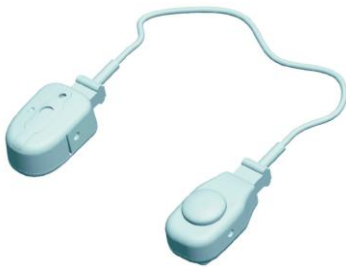
### 適応聴力範囲

- 骨導聴力
- 気導聴力



全高調波ひずみ (規準テストゲイン) 70dB SPL入力	500Hz: <1.0% 800Hz: <1.0% 1000Hz: <0.6% 1600Hz: <0.5%
等価入力雑音レベル	22dB{A}SPL
消費電流	1.25mA+/-10%(1.35V)
電池寿命	約200時間

実際の電池寿命は使用状態によって変化します。



### 本体と骨振動子のカラーバリエーション



## 製品仕様

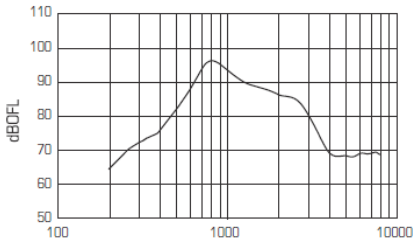
	最大音響機械感度レベル	90dB最大出力フォースレベル	
		MPO最小	MPO最大
HAIC	40dB	103dBOFL	73dBOFL
1000Hz	45dB	107dBOFL	78dBOFL
最大	49dB	116dBOFL	82dBOFL

周波数範囲: 200Hz~4000Hz

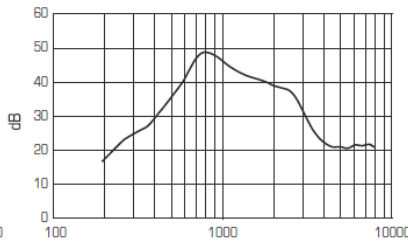
MPOはソフトで調整可能

- このデータはDIN IEC 118-9:1987に基づいて測定されています。
- 改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります。

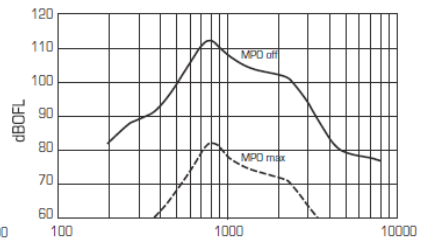
## 周波数特性



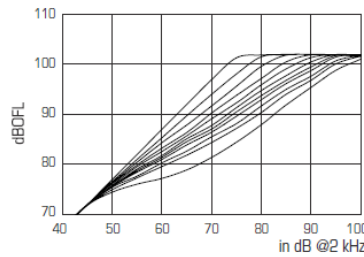
周波数(Hz)  
標準フォースレベル特性  
入力音圧: 60dB SPL  
VC: red



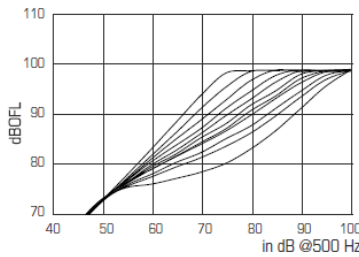
周波数(Hz)  
最大音響機械感度レベル  
入力音圧: 50dB SPL  
VC: 最大



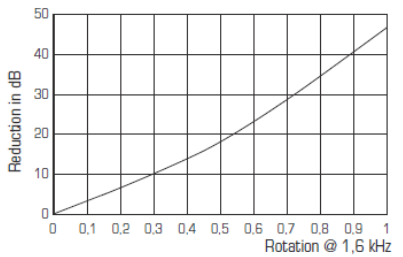
周波数(Hz)  
90dB最大出力フォースレベル  
入力音圧: 90dB SPL  
VC: 最大



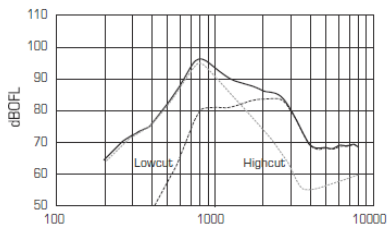
高音チャンネル(HC)  
圧縮比率(CR)の変化特性



低音チャンネル(LC)  
圧縮比率(CR)の変化特性

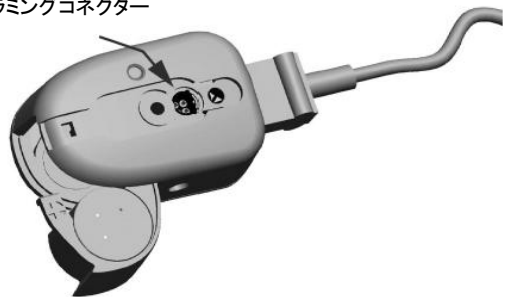


ボリュームコントロール特性



周波数(Hz)  
最大変化量表示(N/H)  
90dB最大出力フォースレベル

4ピン: プログラミングコネクタ



医療機器認証番号

miniデジタル骨導補聴器: 219ADBZX00126000

スターキージャパン株式会社

横浜市都筑区仲町台5-2-20

フリーダイヤル: 0120-045-190