

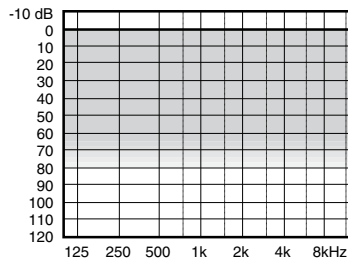
パッションPA-440

RIC補聴器 デュアルISP



パッション440は、デュアルISPの機能を RIC補聴器に導入した 市場初の補聴器です。

軽度～中度難聴者向け



パッションRICの特徴

- 10 kHz バンド幅
- ステイブル サウンド デリバリー
- サウンド ハーモニー
- 様々な装用方法 (オープン・ベント・カスタム)

デュアルISP (統合信号処理)

- 2つのレイヤーによる情報と性能の統合
- ダイナミック インテグレーター
- リスニングレイヤー
- アウェアネスレイヤー
- 15 バンド
- 15 チャンネル

リスニングレイヤーの主な機能

- HD ロケーター
- オーディビリティ エクステンダー
- 多指向 アクティブ フィードバック キャンセリング
- スピーチ エンハンサー
- ツールーサウンド コンプレッションシステム (EDRC)

アウェアネスレイヤーの主な機能

フラクタル音 発生機能

- フラクタル理論による計算
- メロディの合成

音の整合性

- 高性能プログラム管理

音声および音の合成

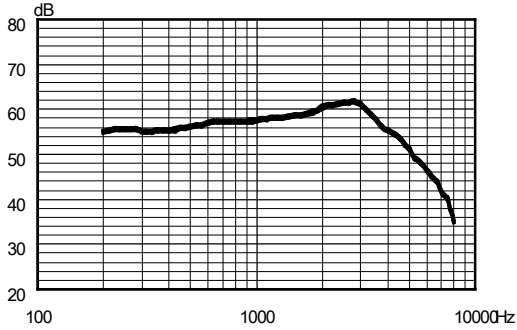
- スマートスピーク 発生機能
- スマートトーン 発生機能

その他

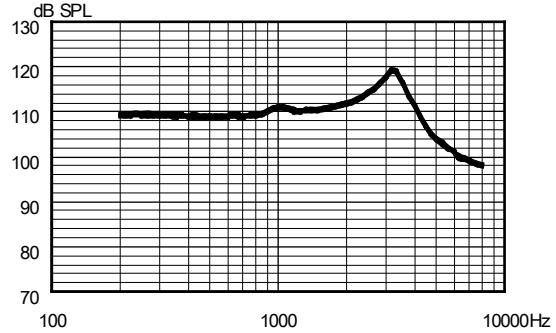
- リモコン対応

パッションPA-440

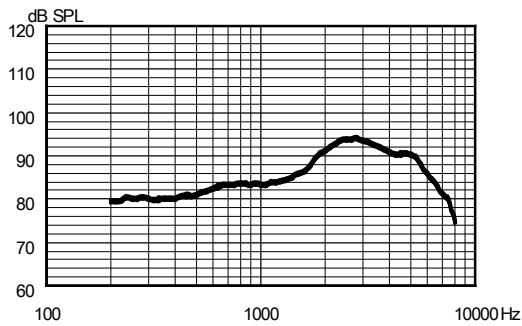
最大音響利得(入力音圧 50dB SPL)



最大出力音圧*(入力音圧 90dB SPL)



規準周波数特性*(入力音圧 60dB SPL)



イヤシミュレーターによる測定

規準周波数	2500Hz	
90dB最大出力音圧レベル*	500Hz	109 dB SPL
	2500Hz	114 dB SPL
	ピーク	124 dB SPL 以下
最大音響利得 (50dB入力)	61 dB	
全高調波ひずみ*	500Hz	1.5% 以下
	800Hz	1.5% 以下
	1600Hz	1.5% 以下
等価入力雑音レベル*	25 dB SPL 以下	
消費電流*	0.80mA 以下	

*テストモード1で測定

