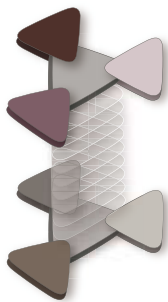


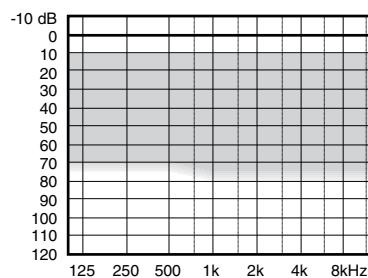
マインド440 m4-CIC

デジタルCIC デュアルISP



マインド440はデュアルISPを搭載した初めての補聴器です。

フィッティングレンジ



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

- オーディビリティ エクステンダー
- 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
- トゥルーサウンド 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

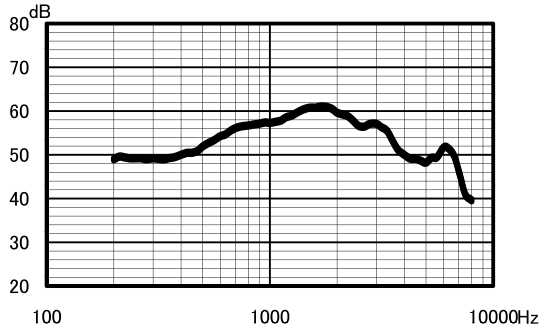
- スマートスピーク 発生機能
- スマートトーン 発生機能

その他

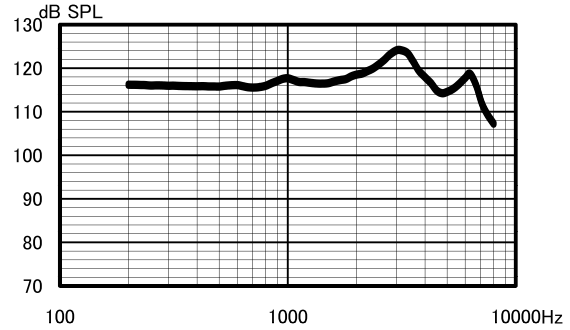
- リモコン対応 (リモコンは別売オプション)

マインド[®]440 m4-CIC

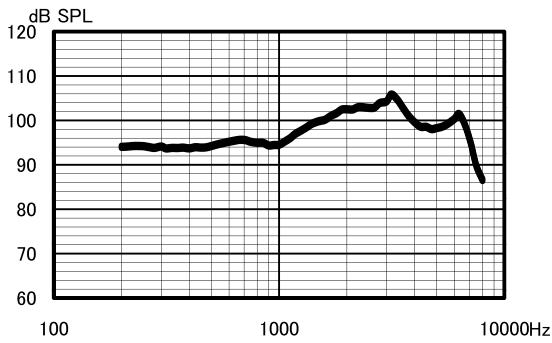
最大音響利得(入力音圧 50dB SPL)



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	115 dB SPL
	2500Hz	120 dB SPL
	ピーク	128 dB SPL 以下
最大音響利得(50dB入力)	55 dB	
全高調波ひずみ*	500Hz	1.0% 以下
	800Hz	2.0% 以下
	1600Hz	2.0% 以下
等価入力雑音レベル*	28 dB SPL 以下	
消費電流*	0.75mA 以下	

*テストモード1で測定

