

リアル RE-19

パワー耳かけ形補聴器 ISP・ダイナミック インテグレーター



リアルはベーシッククラスでISPを搭載した初めての補聴器です。

リアルRE-19の特徴

ダイナミック インテグレーター

- ・ 情報の統合と蓄積
- ・ 3バンド・3チャンネル

サウンドアナリシス

- ・ スピーチ・ノイズトレーサー
- ・ S/N比トレーサー
- ・ 空間的 サウンドトレーサー
- ・ 空間的 フィードバックトレーサー

サウンドプロセッシング

- ・ 拡張ダイナミックレンジ コンプレッション (EDRC)
- ・ ロケーター
- ・ フィードバック キャンセリング
- ・ 騒音制御

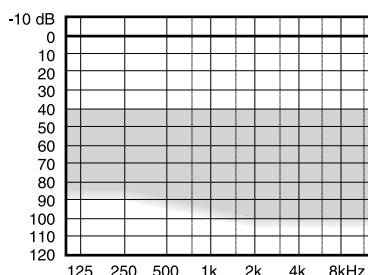
システム オプティマイザー

- ・ バッテリー モニター
- ・ Eco Tech II (経済的な消費電力)
- ・ マルチポイント マイクマッチング
- ・ 外部入力自動検出
- ・ テレコイル

フィッティング

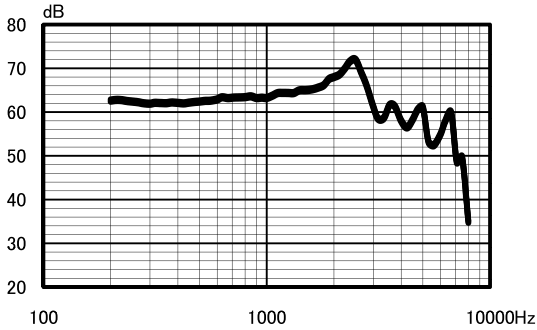
- ・ ベーシック センソグラム

フィッティングレンジ

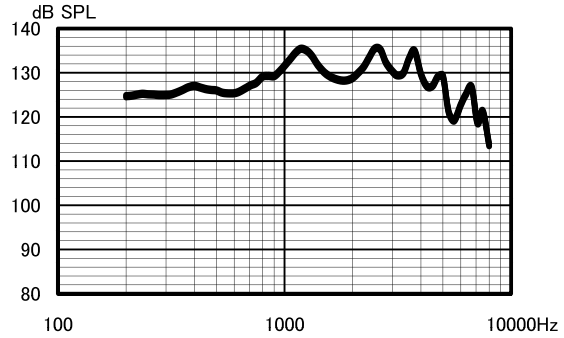


リアル RE-19

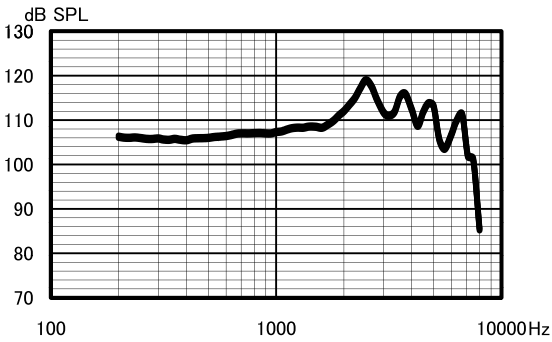
最大音響利得(入力音圧 50dB SPL)



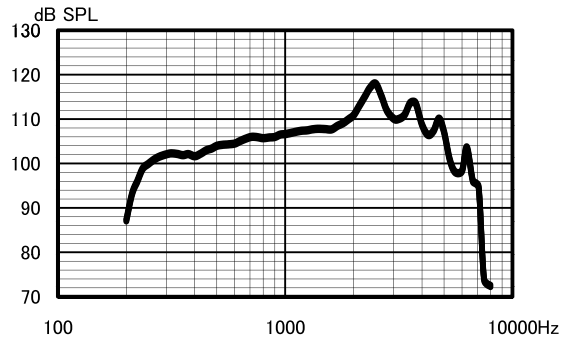
最大出力音圧*(入力音圧 90dB SPL)



規準周波数特性*(入力音圧 60dB SPL)



誘導コイル特性*(磁界の強さ 31.6mA/m)



イヤシミュレーターによる測定

規準周波数	1600Hz	
90dB最大出力音圧レベル*	500Hz	126 dB SPL
	1600Hz	129 dB SPL
	ピーク	140 dB SPL 以下
最大音響利得(50dB入力)	65 dB	
全高調波ひずみ*	500Hz	4.0% 以下
	800Hz	3.0% 以下
	1600Hz	2.0% 以下
等価入力雑音レベル*	35 dB SPL 以下	
消費電流*	0.9mA 以下	
誘導コイル入力最大感度	95 dB	

*テストモード1で測定

