

## フラミンゴ FL-19

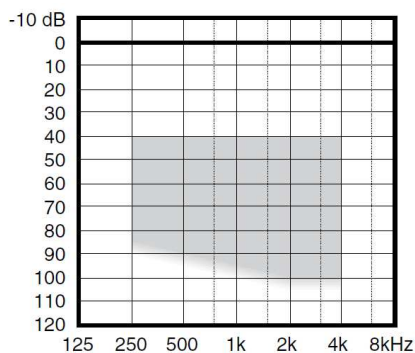
### フルデジタルパワー耳かけ型補聴器

- Integrated Signal Processing™ (統合信号処理)
- Dynamic Integrator™ (ダイナミック インテグレーター)



フラミンゴは Integrated Signal Processing™ (統合信号処理) を搭載した補聴器です。

#### フィッティングレンジ



フラミンゴ FL-19 には下記の特徴があります。

#### Dynamic Integrator™ (ダイナミック インテグレーター)

- 情報の統合と蓄積

#### フラミンゴの統合信号処理 (ISP)

- 5 バンド・5 チャンネル
- サウンドダイアリー (長期間記録)
- スピーチ・ノイズトレーサー
- S/N 比トレーサー
- フィードバックトレーサー
- 空間的サウンドトレーサー
- ロケーター
- フィードバックキャンセリング
- 語音強化システム (SIS) を備えた騒音制御
- 拡張ダイナミックレンジ コンプレッション (EDRC)
- 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

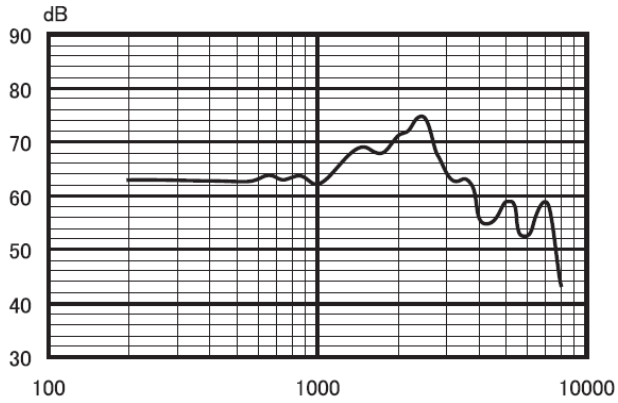
#### センソグラム

ボリュームコントロール

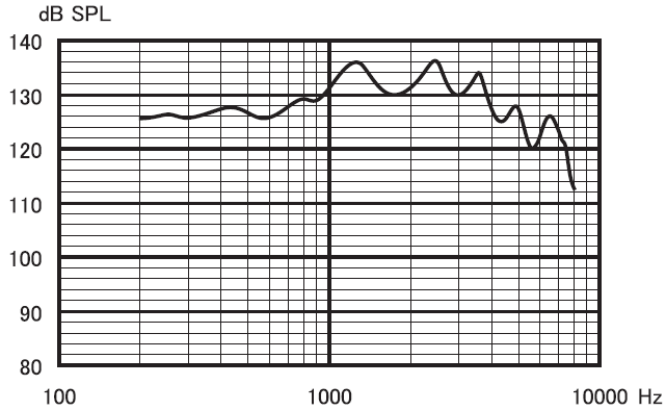
プログラム切替ボタン

# フラミンゴ FL-19

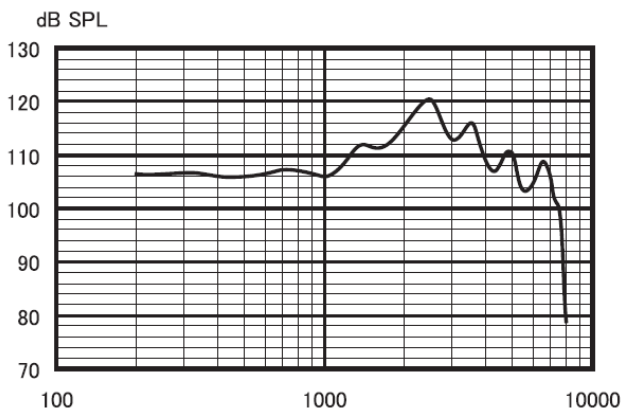
最大音響利得 (入力音圧 50dB SPL)



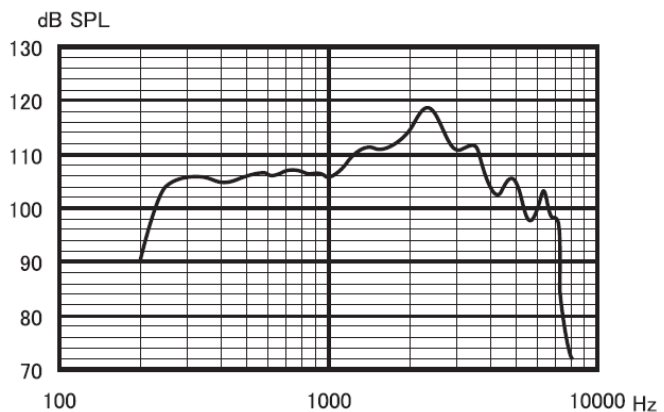
最大出力音圧 \* (入力音圧 90dB SPL)



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	127 dB SPL
	1600Hz	130 dB SPL
	ピーク	139 dB SPL 以下
最大音響利得 (50 dB SPL 入力)	68 dB	
全高調波ひずみ *	500Hz	3.5 % 以下
	800Hz	2.5 % 以下
	1600Hz	1.5 % 以下
等価入力雑音レベル *	35 dB SPL 以下	
消費電流 *	0.9 mA 以下	
誘導コイル入力最大感度	98 dB	

\* テストモード1で測定