

## エレメント™16 オーダー補聴器

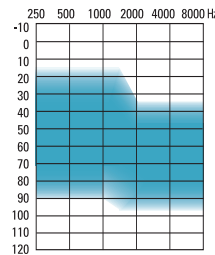
オートプロ2™  
16チャンネル、環境適応型指向性

### 標準機能

- 逆位相制御ハウリング対策はハウリングを常時モニターし、ハウリング信号と正反対の信号を正確に算出してハウリングを相殺
- 16チャンネル・ノイズリダクションは、チャンネル別に入力音声进行分析してノイズ信号を自動抑制
- 環境適応型指向性マイクは動き回る雑音源を追跡し抑制して、前方音声に集中。さらに静かなところでは、自動的に無指向性になる(オートマイク)。
- 手動(アナログ)ボリューム標準装備  
自分自身で、自由に正確に、ボリューム値を決められる便利な手動ボリュームが標準装備されます。
- データロギングが装用者の補聴器使用さらに手動プログラム利用を正確に記録
- オートプロ2は、入力音声を賢く分析し、2種類に分かれた用途のひとつに音声を順応させてすばやく対応。  
さらに、2つの用途のそれぞれに備わる環境適応型機能も、装用者それぞれが理想とするきこえと心地よさに合わせて調整可能。
- 16チャンネル・スピーチ明瞭度強化LDは、チャンネル別に入力音声进行分析してスピーチ信号を自動強化。適用されるスピーチ明瞭度強化量は、スピーチ信号と確認された入力レベルを基に適応。
- アンチショックは、ドアをボタンと閉める音などの衝撃音を瞬時に捕えて最小限に抑える一方、スピーチの音質や明瞭度は維持
- 風切音マネージャーが、弱風または強風環境を直感的に対応
- 16チャンネルならではの高分解能信号音声処理
- 2種類の信号処理機能(WDRCとリニア制限)による柔軟性を備えたフィッティング
- さらに3つの手動プログラムが装用者のニーズやお好みに対応
- ぴったりボリューム音声表示がほどよいボリュームに達するとビープ音にてお知らせ
- 電池消耗お知らせ機能
- 遅延起動
- 電池ドア開閉または手動式回転V Cにてスイッチ切替
- ノアまたはスタンドアロン対応によるU:fit™にてプログラミング

### オプション

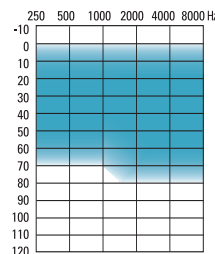
- テレコイル(T)またはマイクロホン付きテレコイル(MT)を3つの手動聞き取りプログラムのいずれかに設定可能
- 気ままにTが自動的に電話専用プログラムに切替



フィッティングガイド



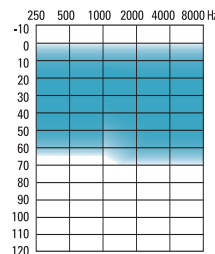
122/60  
フルシェルパワー



フィッティングガイド



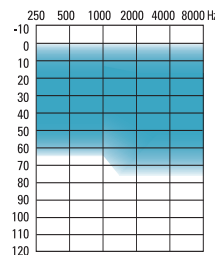
115/50  
フルシェル



フィッティングガイド



113/48  
カナル



フィッティングガイド



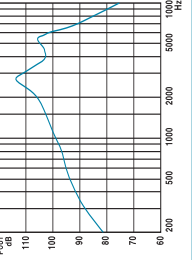
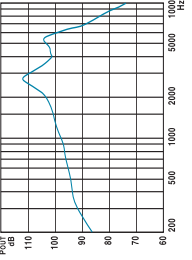
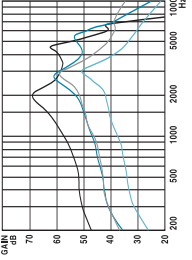
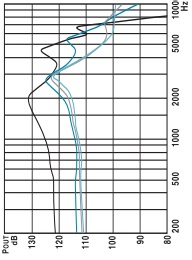
112/40  
ミニカナル/CIC

エレメント16オーダー補聴器は、軽度から高度難聴の方に適します。低音障害型から急墜型オーディオグラムに適応します。

# エレメント16オードナー補聴器

ANSI 3.22 1996/IEC 118-7 2CCカプラデータ		ANSI 3.22 1996/IEC 118-7 2CCカプラデータ		JIS C5512-2000 テクニカルデータ			
ミニカナル/ CIC	カナル	フルシエル	フルシエル パワー	ミニカナル/ CIC	カナル	フルシエル	フルシエル パワー
OSPL90 最大 高周波数平均 500Hz時 1.6 kHz時出力	112 dB	113 dB	122 dB	122 dB	123 dB	125 dB	131 dB
	108 dB	109 dB	119 dB	112 dB	112 dB	114 dB	122 dB
最大利得 (インプット50dB) 最大 高周波数平均 1.6 kHz時出力	40 dB	48 dB	60 dB	51 dB	58 dB	60 dB	70 dB
	33 dB	41 dB	53 dB	40 dB	49 dB	50 dB	64 dB
規準周波数レスポンス (フルシエル118/50基準) 周波数範囲(Hz)	200- 7000	200- 7100	200- 5600	200- 7600	200- 8000	200- 7100	250- 5300
	31 dB	32 dB	42 dB	33 dB	39 dB	40 dB	54 dB
誘導コイル感度 (ANSI 1996, 31.6 mA/m) (フルシエル118/50基準) HF平均 SPL テラシミュレータ STS	91 dB 0 dB	92 dB 0 dB	102 dB 0 dB	80 dB 70 dB	89 dB 79 dB	90 dB 80 dB	100 dB 96 dB
	1.0 mA 10A 90 h	1.1 mA 312 135 h	1.1 mA 13 260 h	1.0 mA 10A 90 h	1.0 mA 312 150 h	1.0 mA 13 290 h	1.1 mA 13 260 h
電池の電流(規準位置) 型電池使用 平均電池寿命 等価入力雑音レベル(規準位置)	1.0 mA 10A 22 dB	1.1 mA 312 22 dB	1.1 mA 13 22 dB	1.0 mA 10A 21 dB	1.0 mA 312 21 dB	1.0 mA 13 21 dB	1.1 mA 13 21 dB
	1.0%	1.5%	1.0%	1.5%	1.5%	1.0%	1.5%
全高調波ひずみ 500Hz時 800Hz時 1600Hz時	0.5%	0.5%	0.5%	1.0%	1.0%	0.5%	1.0%
	0.5%	1.0%	0.5%	1.0%	1.0%	0.5%	1.0%
IEC 118-13に基づくEMC免責、 電界強度75/50 V/m、 無指向性モード	37/38	38/38	36/40	37/38	38/38	36/40	38/38
	IRIL低・高バンド dB SPL	IRIL低・高バンド dB SPL	IRIL低・高バンド dB SPL	IRIL低・高バンド dB SPL	IRIL低・高バンド dB SPL	IRIL低・高バンド dB SPL	IRIL低・高バンド dB SPL

## JIS C5512-2000 テクニカルデータ



フルシエルパワー — カナル  
フルシエル — ミニカナル/CIC

テスト環境:  
電池: 10/312/13  
電源: 電圧1.3 V  
バンド: 耳道閉鎖

本データシートは、補聴器を無指向性にセットし、  
全ての環境適応型機能をオフにして測定しました。

ユニートロン社は、製造改良が行われた際、通知なしにて仕様書データを変更する権利を留保します。  
本社/東京都新宿区神楽坂4-5-1  
TEL 03-3269-4133  
支社/大阪、福岡、営業所/札幌  
仙台、名古屋、広島、松山、熊本、鹿児島  
www.njha.co.jp



ユニートロンヒヤリング日本総代理店

