



# 補聴器特性試験装置 LH-31

小型で軽量、持ち運びにも便利。  
補聴器のフィッティングや特性管理、故障の推定  
などの目安となる数値や特性グラフを提供します。



周波数掃引、入出力特性  
モードで測定結果を  
4回分メモリー

高速サーマル  
プリンタ内蔵

補聴器フィッティングソフト  
ウェア「リオネットセクタ」  
との連携が可能

LH-31

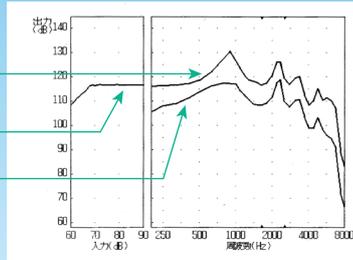
## 印字例

### 自動測定モード

90dB入力最大出力音圧レベル  
周波数レスポンス

入出力特性

最大音響利得周波数レスポンス



日付 \_\_\_\_\_ 名前 \_\_\_\_\_ 左右 \_\_\_\_\_  
型式 \_\_\_\_\_ 番号 \_\_\_\_\_  
メモ \_\_\_\_\_

		RION					
自動	周波数(Hz)	500	1000	1600	2500	HFA	
90dB	出力(dB)	118.5	126.5	116.7	119.6	利得(dB)	30.9
自動	周波数(Hz)	500	1000	1600	2500	HFA	
60dB	出力(dB)	113.9	117.0	108.3	110.0	利得(dB)	51.7
自動	入力(dB)	60	70	80	90		
1600Hz	出力(dB)	108.3	116.4	116.6	116.5		

HFA(高周波数  
平均値)表示

# 補聴器特性試験装置 LH-31

## 仕様

測定音圧レベル範囲: 60~145dB

測定信号: ウォーブルトーン(周波数偏移±4%)

カプラ: 2cm<sup>3</sup>カプラ CZ-18

マイクロホン: 1/2インチエレクトレットマイクロホン UC-52(測定用兼校正用)

### 周波数掃引

試験周波数範囲: 200Hz~8000Hz 自動掃引

試験音の提示音圧: 60、70、80、90dB SPL

測定結果: 周波数特性グラフ及び音圧レベル値(dB)をプリンタに出力

### 固定周波数

試験周波数: 500、1000、1600、2500Hz

試験音の提示音圧: 60、70、80、90dB SPL

測定結果: 7セグメントLEDによる音圧レベル値(dB)表示

### 入出力特性

試験周波数: 500、1000、1600、2000、2500Hz

試験音の提示音圧: 60~90dB SPL(1dBステップ)

測定結果: 入出力特性グラフ及び音圧レベル値(dB)をプリンタに出力

### 自動測定

①周波数掃引(入力音圧90dB SPL)

②周波数掃引(入力音圧60dB SPL)

③入出力特性(周波数1600Hzまたは2500Hz)

上記①~③を順に測定

測定結果: プリンタに自動的に出力(オートプリント機能)

オートプリント機能 on/off設定可能

### メモリー

自動測定結果(上記①~③)を記憶

自動測定結果とは別に周波数掃引及び入出力特性測定結果を

合計4件メモリー可能

### 記録装置

サーマルプリンタ: 8ドット/mm

記録紙幅: 57mm

\*本器は、JIS C 5512:2015で規定された試験装置への要求事項に対して、試験音の種類、周波数の間隔、測定音圧レベルの精度などについて違いがあります。また、最大音響利得、90dB入力最大出力音圧レベル、定常状態入出力特性の測定条件には同規格との違いがあります。(ピーク値は表示されません)

\*本仕様は改良のためお断りなく変更することがあります。

### 入出力端子

マイクロホン入力端子: 付属のプリアンプケーブルを接続

RS-232-C 端子: パソコン等へ汎用 RS-232-C クロスケーブルで接続

### 保存温湿度範囲

0~50℃ 85%以下(結露なきこと)

### 使用温湿度範囲

15~35℃ 85%以下(結露なきこと)

### 電源

AC100V±10% 50/60Hz 40VA

### 大きさ・重さ

約290(幅)×260(奥行)×75(高さ)mm・約3.1kg

### 主な付属品

1/2インチエレクトレットマイクロホン(UC-52)	1
プリアンプ(NH-18B)	1
スポンジ(プリアンプ滑り止め用)(LH-21-027)	1
2cm <sup>3</sup> カプラ(CZ-18)	1
電源コード(2P)(RISC1030)	1
データプリンタ用記録紙(RP-45)	2
粘土(プラスチックケース入り)	1
飾り布(LH-31-006)	1

### 別売品

キャリングケース	LH-31-030
収納箱	LH-12-S08
イヤモールドアダプター(A)	CZ-14-006
イヤモールドアダプター(B)	CZ-14-007
イヤモールドアダプター(C)	CZ-14-008

### キャリングケース(LH-31-030)

持ち運びに便利なキャリングケース(別売)をご用意しています。



本社・営業部	〒185-8533 東京都国分寺市東元町3-20-41 TEL:042-359-7880 FAX:042-359-7441
東京営業所	〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-5-5(新宿農協会館) TEL:03-6276-1433 FAX:03-6276-1425
仙台営業所	〒982-0015 仙台市太白区南大野田25-13 TEL:022-249-5533 FAX:022-249-5535
西日本営業所	〒530-0001 大阪市北区梅田2-5-5(横山ビル) TEL:06-6363-4133 FAX:06-4797-0111
東日本リオン(株)	〒330-0062 さいたま市浦和区仲町3-11-2 TEL:048-824-1205 FAX:048-824-8885
東海リオン(株)	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-9(スカイオアシス栄ビル) TEL:052-954-1733 FAX:052-954-1734
九州リオン(株)	〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5-18 TEL:092-281-5361 FAX:092-291-2847

www.rion.co.jp

お問い合わせ・ご相談は・・・