

# 補聴器特性試験装置 LH-31

小型コンパクト、持ち運びにも便利。<sup>※</sup>  
補聴器の特性を自動で簡単に測定できます。

- 補聴器への入力音圧は60dB SPL及び90dB SPLのほか70dB SPL、80dB SPLを備え、より詳細な測定が可能です。
- 測定結果を4回分メモリーできます。
- 高速サーマルプリンターを内蔵しています。

※ 当社従来品比：質量比、体積比で約40%の小型化を実現

自動測定



周波数掃引

【入力音圧90dB SPL/60dB SPL】

入出力特性

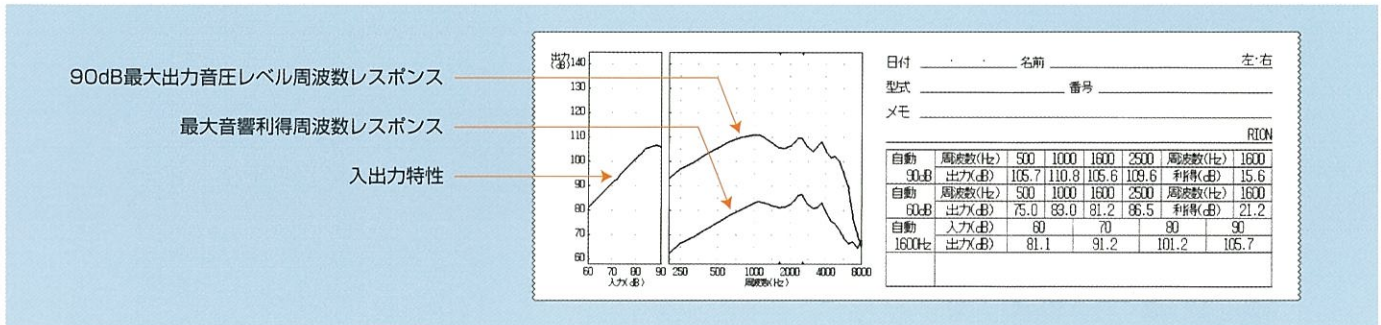
⇒ 自動プリントアウト

パソコンとのインターフェース  
(RS-232-C)を装備

# 補聴器特性試験装置 LH-31



## ■ プリントアウト例



## ■ 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値 (dB) をサーマルプリンターに出力
- 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 による音圧値 (dB) 表示
- 入出力特性
  - 試験周波数：500、1000、1600、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値 (dB) をサーマルプリンターに出力
- 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)
  - 上記の項目①～③を順に測定
  - 測定結果：サーマルプリンターに自動的に出力 (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
  - サーマルプリンター：8ドット/mm
  - 記録紙幅：57mm
- 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：パソコンなどへ汎用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
- 寸法・質量：約290(W)×260(D)×75(H)mm  
約3.1kg
- 付属品
  - 1/2インチエレクトレットマイクロホン (UC-52) 1個
  - プリアンプ (NH-18B) 1本
  - スポンジ (LH-21-027) 1個
  - 2cm<sup>2</sup>カブラ (CZ-18) 1式
  - 電源コード(2P) (RISC1030) 1本
  - 感熱記録紙 (RP-45) 2個
  - 粘土 1個
  - 飾り布 (LH-31-006) 1枚
  - 検査票、保証書、取扱説明書
- オプション
  - ① キャリングケース (LH-31-030)
  - ② 収納箱 (LH-12-S08)
  - ③ イヤモールドアダプターA (CZ-14-006)
  - ④ イヤモールドアダプターB (CZ-14-007)
  - ⑤ イヤモールドアダプターC (CZ-14-008)

① キャリングケース (LH-31-030)



※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。



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 〒113-0033 東京都文京区本郷2-27-8 (太陽館ビル)  
 TEL:03-3818-4133 FAX:03-3818-4140  
 仙台営業所 〒982-0015 仙台市太白区南大野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  
 関東リオン(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) 〒812-0025 福岡市博多区店屋町5-22 (朝日生命福岡第2ビル)  
 TEL:092-281-5361 FAX:092-291-2847

<http://www.rion.co.jp/>

● お問い合わせ・ご相談は .....