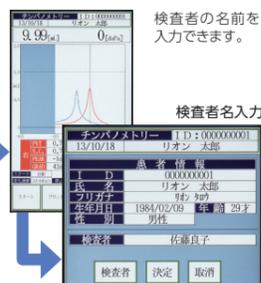


電子カルテシステムとの連携

別売のデータ連携システムを使用することで直接検査結果を転送できます。



患者情報をID番号で電子カルテシステムから呼び出すことができます。ID番号はオプションのカードリーダー、バーコードリーダーで入力することも可能です。



検査者の名前を入力できます。



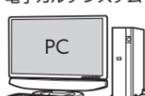
画像出力も可能です。



データ連携システムを使用せずに画像を直接コンピュータへ転送することができます。



電子カルテシステム



※ご使用にあたっては、当社営業部へお問い合わせ下さい。

インピーダンスオージオメータ RS-M1

仕様

販売名：インピーダンスオージオメータ RS-M1
 類別：機械器具23 聴力検査用器具
 一般的名称：インピーダンスオージオメータ
 JMDNコード：36717010
 医療機器分類：管理医療機器 クラスII
 特定保守管理医療機器：非該当
 修理区分：非特定保守管理医療機器/第2区分
 適用規格：JIS T 0601-1:2014, JIS T 0601-1-2:2012, JIS T 14971:2012, JIS T 2304:2017, IEC 60645-5 :2004

全体仕様
 IEC 60645-5によるタイプ別：Type2-Tympanometry / reflex screening
 プローブ音：周波数 226Hz 音圧 85dB SPL
 プローブ音は、IEC60318-5 (2cm³ coupler for the measurement of hearing aids and earphones coupled to the ear by means of ear inserts) による。
 容積測定範囲：0.10~9.99mL (表示範囲) 0.20~9.00mL (誤差保証範囲)
 検査スタート：自動、手動

検査機能
 チンパノメトリー
 レンジ：フルスケール 1.5、3.0、4.5mL、自動選択機能あり
 圧力範囲：+200~-400daPa, +200~-200daPa, +200~-自動停止
 圧力変化速度：200daPa/秒, 50daPa/秒
 表示：左右チンパノグラムの重ね書き、数字表示 (ピーク圧、S.C., PVT, Gradient)
 レフレックス
 モード：自動 (設定した周波数、刺激側について、自動的にレベルを変えて測定) 閾値設定可能
 波形表示：実表示、簡易表示の切り替え可能
 感度：0.05、0.1、0.2mL/div
 測定圧：大気圧、チンパノグラムピーク圧 (存在しないときは大気圧)
 刺激音：レベルステップ 5dB (7レベル)、10dB (4レベル)

周波数 (Hz)	500	1000	2000	4000
同側 (dB SPL)	80 ~ 110	80 ~ 110	80 ~ 110	80 ~ 110
同側 (dB HL)	80 ~ 105	80 ~ 110	80 ~ 105	80 ~ 105
反対側 (dB HL)	80 ~ 110	80 ~ 110	80 ~ 110	80 ~ 110

※同側、反対側のカバーおよびH.L.基準レベルは、IEC60645-5による。

チンパノメトリー&レフレックス
 チンパノメトリーとレフレックスの連続検査

デジタル部
 インタフェース
 RS-232-C: データ出力、カードリーダー/バーコードリーダー
 LAN: データ入出力
 外部スイッチ: スイッチ等
 表示器: 7インチワイドカラーLCD、800×480ドット、抵抗膜タッチパネル
 内蔵プリンタ: 4インチサーマルプリンタ、832ドット/ライン、8ドット/mm

電源
 電撃に対する保護の形式による分類: クラスI機器
 電撃に対する保護の程度による装着部の分類: B形装着部
 電源: AC100V 50/60Hz 60VA

環境条件
 使用環境条件: 15~35℃、30~90%R.H. (いずれも結露なきこと)
 700~1020hPa (海拔高度3000m以下)
 輸送および保管環境条件: -10~50℃、10~90%R.H. (いずれも結露なきこと)、500~1050hPa

大きさ・重さ
 本体: 約350(幅)×295(奥行)×290(高さ)mm・約5.8kg

付属品

イヤープローブ	ET-05	1	ヒューズ	0218002.MXP	2
ET-05 用耳せんアダプタ	ET-05-S11	2	耳せんセット	RS-M1-S10	1
イヤープローブ アタッチメント組立	ET-05-S16	1	・RS 用耳せん大、中、小 ・耳せんφ 7~14		各2
ケーブルクリップ 上ケース	ET-05-061	2	・耳せんφ 6~9 ・クリーニングワイヤ	RS-32-026	各2
ケーブルクリップ 下ケース	ET-05-062	2			1
気導受感器	AD-06BF2	1	記録紙軸	AA-M1-025	1
気導アダプタ組立	EB-01A-017	1	感熱記録紙	TP-42	2
ET-05 用ヘッドバンドアダプタ	ET-05-S12	1	アース付き3P 電源コード	AA-38-222	1
ET-05 用ヘッドバンド組立	ET-05-S13	1			

医療従事者向けポータルサイト



医療従事者向けの専門性の高いコンテンツをお届けするための会員制WEBサイトです。

※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。

医療機器認証番号 225AABZX00183000

リオン株式会社

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・・・



RS-M1

インピーダンスオージオメータ RS-M1

耳鼻咽喉科クリニックなどの臨床現場に最適



横幅350mmで
省スペース化を実現

タッチパネルで
簡単操作

LANインタフェースを
搭載

耳鼻咽喉科クリニックなどの臨床現場に最適なインピーダンスオージオメータです。
チンパノメトリー、レフレックス検査の自動測定が行えます。

特長

- チンパノメトリー、レフレックス検査両方の自動測定を連続して行えます。
- 検査スタートは、手動および自動から選択可能です。
- サーボポンプを採用することにより、測定中に圧漏れが生じても設定された圧力値を維持します。
- 検査結果は、検査項目、検査耳ごとに内部メモリに記憶でき、一括プリントアウトが可能です。

サイズダウンで省スペース化

当社従来製品 (RS-33)*より、横幅が15.7%小さくなりました。 当社従来同等製品*



横幅
15.7%
(約-6.5cm)
縮小

タッチパネルで操作が容易に

設定やID入力などがタッチパネルで操作でき、より使いやすくなりました。



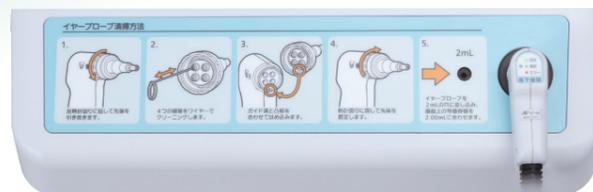
より使いやすく改良されたイヤープローブ

ハンドヘルドからヘッドセットへの移行がスムーズです。



本体にプローブホルダを装備

イヤープローブをすっきり収納できます。また、清掃方法をわかりやすいイラストで表示しています。



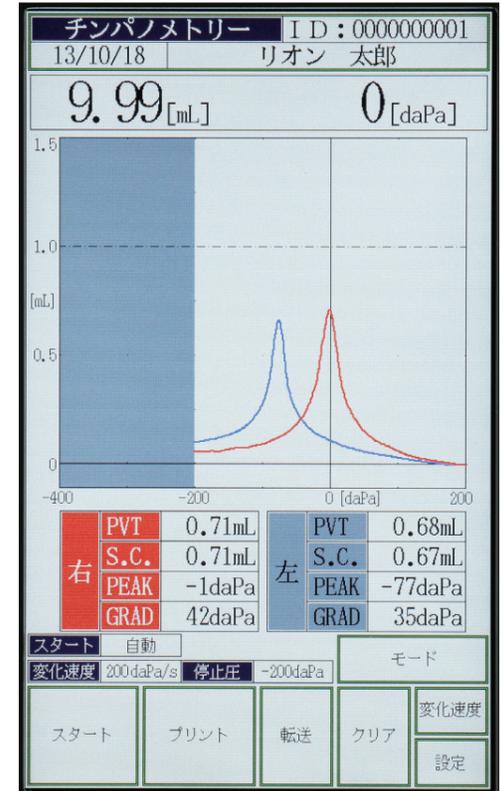
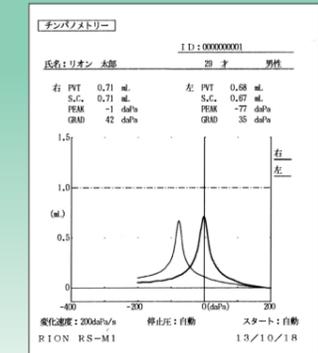
LAN インタフェースを搭載

LANインタフェースを介してコンピュータなどの外部機器に検査データを転送することができます。(ご使用にあたっては当社営業部へお問い合わせください。)

チンパノメトリー

- 外耳道にプローブを押し当てるだけで自動的にスタートする機能を搭載しています。
- 自動圧力停止の設定が可能です。
- 高速スイープ200daPa/秒、および標準スイープ50daPa/秒の切り替えが可能です。
- 外耳道容積、スタティックコンプライアンス、ピーク圧、グラディエントを自動で測定し、表示します。
- 左右の検査結果を同一画面にカラー表示します。
- 左右の検査結果は、重ね書き、分割印字から選択可能です。

チンパノグラム重ね書き印字例

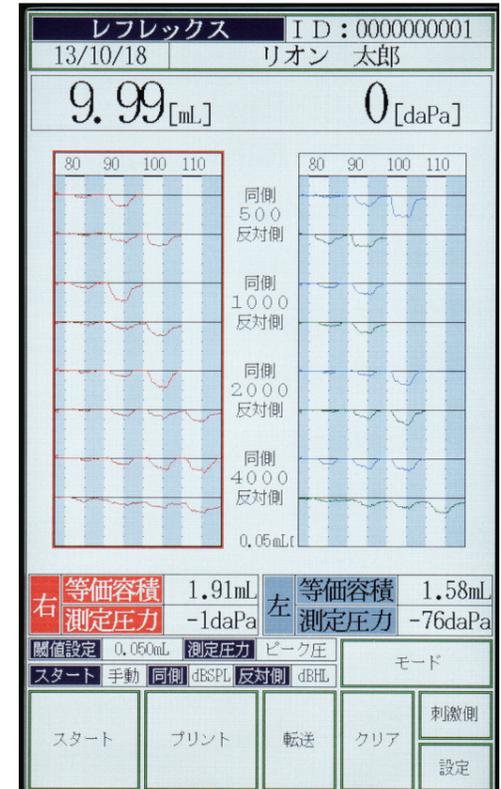
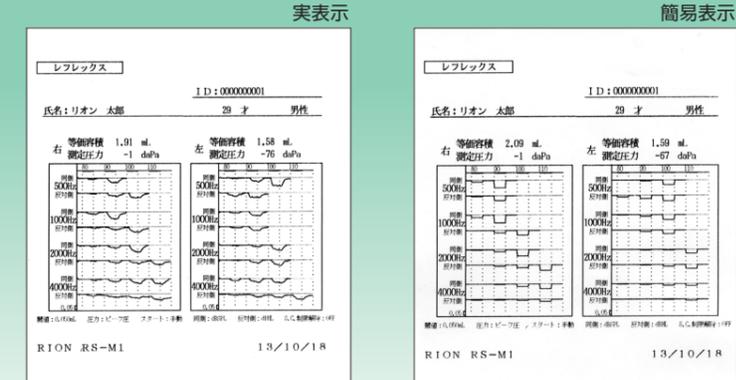


チンパノグラム

レフレックス

- 刺激音は500、1000、2000、4000Hzの同側および反対側、計8種類から選択でき、連続自動測定が行えます。
- 閾値設定に応じて、不必要な強大音を提示することなく測定が行えます。
- 刺激音は5dB、10dBステップから選択可能です。
- 波形表示は、実表示および簡易表示から選択可能です。
- 同側、反対側の左右の検査結果を同一画面に表示します。
- 選択した周波数を拡大表示できます。

レフレックス印字例



レフレックス