



オーディオメータ AA-31W1/31W2

(一人両耳用)

(二人両耳用)

児童、生徒の聴力検査用として学校保健安全法に基づいた選別聴力検査および気導聴力検査の機能をもったオーディオメータ

AA-31W1/31W2



AA-31W2



AA-31W1

学校保健安全法に基づいた選別聴力検査専用の
1000Hzボタン(1000Hz・30dB)、4000Hzボタ
ン(4000Hz・25dB)で簡単に検査が行えます。

一人用AA-31W1、二人用AA-31W2があり、
AA-31W2は二組の気導受話器を付属してい
ますので、二名の検査が同時に行えます。

オーディオメータ AA-31W1/31W2

仕 様

販売名: オーディオメータ AA-31W1/オーディオメータ AA-31W2

類別: 機械器具23 聴力検査用器具

一般の名称: 手動式オーディオメータ

JMDNコード: 41184000

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 1201-1:2000 タイプ4

検査機能

検査音周波数

選別聴力検査: 1000Hz、4000Hz

気導聴力検査: 500Hz、1000Hz、2000Hz、3000Hz、4000Hz、6000Hz

周波数誤差: $\pm 3\%$

検査音聴力レベル

選別聴力検査: 1000Hz・30dBHL固定、4000Hz・25dBHL固定

気導聴力検査: 各周波数共 $-10\sim 70$ dBHL (5dBステップ)

気導受話器 AD-31BR、AD-31BL

基準等価値音圧レベル 単位: dB (0=20 μ Pa)

周波数 (Hz)	500	1000	2000	3000	4000	6000
気 導	13.5	7.5	9	11.5	12	16

*JIS T 1201-1:2000 (IEC60318-1人口耳)による。

総高調波ひずみ: 2.5%以下

聴力レベル誤差: 500~4000Hz ± 3 dB、6000Hz ± 5 dB

検査音: 連続/断続 (断続周期450msec)、切り替え可能

インタラプタ (断続器): 有り

インタラプタの動作: 正/逆、切り替え可能

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

電源変動: JIS T 1201-1:2000 5.4.3に適合

電源: AC100V 50/60Hz 3.5VA

環境条件

動作温湿度範囲: 15~35℃、30~90%R.H. (但し、結露のないこと)

恒久的損傷を与える可能性のある温度: -10°C 以下、 50°C 以上

大きさ・重さ

寸法: 約250(幅)×70(高さ)×150(奥行)mm

質量: 約0.6kg (本体のみ)

付属品

(電源コード、収納ケースを除き、AA-31W2は各2)

気導受話器	AD-31BR	1
気導受話器	AD-31BL	1
ヘッドバンド	EB-30	1
受話器コード(赤)	AA-31-103	1
受話器コード(青)	AA-31-104	1
応答スイッチ	AA-31-101	1
アース付き3P電源コード		1
収納ケース	AA-31-008	1

● 児童、生徒の健康な聴力を守るために、定期的な聴力検査に最適な学校保健安全法に基づいたオーディオメータです。

● 検査耳ボタンで検査する左右の耳を切り替えられるので、検査が効率よく短時間で行えます。

携帯に便利なハードケース(収納ケース)付き



オーディオメータの品質および性能維持制度

オーディオメータのJCSS校正

学校保健安全法により「オーディオメータは定期的に校正を受けること」とされています。校正は、JIS規格に基づいた正確な周波数(純音)と気導受話器の検査音聴力レベルで正しく検査を行うために定期的に行う必要があります。

主に学校で実施される健康診断で使用されるオーディオメータの品質および性能を維持する制度が(財)日本品質保証機構(JQA)によって実施されています。この制度を利用して製品の出荷前検査と定期検査を行うことができます。

この制度を利用したオーディオメータAA-31W1、AA-31W2の検査合格品(合格シール貼付)をご注文の場合は、AA-31W1K、AA-31W2Kとご注文ください。

※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 AA-31W1:219AABZX00183000 / AA-31W2:219AABZX00184000



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

お問い合わせ・ご相談は・・・

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
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