



オーディオメータ AA-58

健診機関や企業内診療所での一般健康診断の
選別聴力検査、騒音作業従事者の聴力管理に
最適なコンパクトタイプのオーディオメータ



日本耳鼻咽喉科学会・産業環境保健委員会
「一般健康診断用オーディオメータ規格」適合

自動域値検査機能と
自動選別検査機能を搭載
(自動判定機能付)

プリンタ(別売)での
印字機能など利便性の
高い機能を搭載

環境騒音モニタ機能
で安心測定

オーディオメータ AA-58

仕 様

販売名：オーディオメータ AA-58
類別：機械器具23 聴力検査用器具
一般的名称：コンピュータ制御オーディオメータ
JMDNコード：41187000
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 T1201-1:2000 タイプ4、JIS T 0601-1:1999、JIS T 0601-1-2:2002
日本耳鼻咽喉科学会 産業環境保健委員会「一般健康診断用オーディオメータ規格」

検査機能

標準純音聴力検査

周波数および聴力測定範囲(単位:dBHL)

周波数(Hz)	250	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000
最 大	75	90	90	90	90	90	90	85
最 小	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10

基準等価域値音圧レベル(単位:dB)

周波数(Hz)	250	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000
音圧レベル	27.0	13.5	7.5	9.0	11.5	12.0	16.0	15.5

※気導:0dB = 20μPa(IEC 60318-1人工耳による)

※基準等価域値音圧レベルの値は、JIS T1201-1:2000附属書1表2による

周波数誤差 : 各周波数とも±3%
出力レベル誤差 : 250~4000Hz 3dB以内 6000、8000Hz 5dB以内
聴力レベル目盛 : -10~90dB 5dBステップ
総高調波ひずみ : 2.5%以下
検査音 : 連続音または断続音(断続周期450ms)
断続音の上昇/下降時間 40ms
手動断続器 : 正または逆
トランスジューサ : 気導受話器 AD-02BR、AD-02BL(遮音カップFB-16)

自動域値検査

検査周波数 : 250、500、1000、2000、3000、4000、6000、8000Hzの中から選択可
1000 Hzの確認 : ON/OFF 切替可
検査結果の表示 : 周波数ごとにレベル表示器に表示可

自動選別検査

検査順序 : 右 1000Hz → 右4000Hz → 左1000Hz → 左4000Hz
判定結果 : 2色ランプ表示(緑:所見なし、赤:所見あり)
選別レベル : 1000Hz:30dB、4000Hz:30dBまたは40dB
自動選別モード : 標準/簡易 切替可

環境騒音モニタ

測定可能(緑色ランプ表示) 1000Hz : 30dB未満
4000Hz : 40dB未満
測定注意(黄色ランプ表示) 1000Hz : 30dB以上37dB未満
4000Hz : 40dB以上50dB未満
測定不可(赤色ランプ表示) 1000Hz : 37dB以上
4000Hz : 50dB以上
それぞれ、外耳道入口部の臨界帯域レベル

その他

ノイズ : 種類 ウェイトノイズ
出力レベル OFF、40、60dB
検査結果のデータ出力 : RS-232-C端子より出力可能
オプションのプリンタで印刷可

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、20VA

大きさ・重さ

寸法 : 250(幅)×240(奥行)×90(高)mm
質量 : 約1.5kg

- ワンタッチで装着可能な遮音カップと
応答スイッチ一体型受話器コード
- 雇入/定期の切り替えがワンタッチで可能
- 周波数切替ボタンでスムーズな検査(手動検査時)
- 操作性と信頼性を兼ね備えたボタンレイアウトとスイッチ

自動選別検査機能

定期健康診断の選別結果も自動測定。検査結果はLEDランプで表示され、結果測定が簡単に行えます。



自動域値検査機能

検査音の提示スピードは被検者の応答速度により可変、押ボタンの応答は短応答、断続同期応答にも対応。



調節不要ヘッドバンド

遮音カップの耳当てクッションはアタッチメント方式で取り外しが簡単にでき、調節不要で装着が正確にかつ容易にできます。



キャリングケース(AA-58-S21)

持ち運びにも便利なキャリングケース(別売)をご用意しています。



付属品

AD-02B付遮音カップ(ヘッドセット)	FB-16	1
ヘッドバンド注意ラベル		1
3P-L型電源コード(2.5m)		1
オーディオグラム用紙	RP-64B	1

別売品

プリンタ	DPU-414
プリンタケーブル	AA-56-110
キャリングケース	AA-58-S21
RS-232-C転送ケーブル	AR-30-110
イヤークッション	FB-15-006

※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 221AABZX00015000



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

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

お問い合わせ・ご相談は・・・