

MAICO社製「オーディオメータ MA42」 スタンドアロン型オーディオメータ

使いやすさを重視した人間工学に基づいて設計された製品

柔軟性の高いオーディオメータ

MA42は、純音聴力検査（気導、骨導、音場）、語音聴力検査を搭載した完全2チャンネルのスタンドアロン型オーディオメータです。コンパクトでありながら刺激音のミキシング機能や高周波数検査や専門検査など、多彩な診断機能を備えています。MA42は耳鼻科施設における難聴の診断、補聴器販売店や出張訪問における聴力測定に適しています。

各種トランスデューサーによる測定が可能で、一度に複数のトランスデューサーを接続することができます。また、用途やニーズに合わせてトランスデューサーをボタン1つで切り替えることができ、スムーズに検査を進めていただけます。

内蔵語音検査音源の搭載

MA42は、語音検査音源を標準で内蔵搭載しています。面倒な外部入力音の校正を行うことなく、そのまま検査を開始できます。また、外部機器（AUX）入力により音源を再生したり、マイク入力により肉声で語音を呈示することもできます。

日常業務の効率化

日常におけるワークフローを最適化するために、各種設定を任意にカスタマイズすることができるため、業務を効率化し、時間を節約できます。

また、画面のアイコンは見やすく簡単に操作でき、かつ、各検査や機能に素早くアクセスできるため検査に集中できます。検査終了後は、検査結果がカラーディスプレイに表示され、一目で確認することができます。MA42をお好みに応じて操作しやすいように設定して使用することができます。

検査結果の印刷・データ管理

検査結果はPDF形式でUSBメモリーに保存できます。感熱式の専用プリンターで印刷することも可能です。

MA42の特長

- 持ち運びにも便利なコンパクト設計
- カラーディスプレイで日本語表示で見やすい画面
- 完全2チャンネルにより刺激音、チャンネルを個別にミキシング可能
- 豊富なトランスデューサーの選択肢
- 純音聴力検査（気導、骨導、音場）
- 語音聴力検査（内蔵語音検査音源）
- 専門検査（標準搭載）：
 - ステンゲル検査（純音、語音）
 - 補聴器シミュレーター（MHA）
- 専門検査（オプション）：
 - SISI検査
 - Tone Decay検査
 - ABLB検査
 - MLB検査
 - Tone in Noise検査
- 高周波数検査（オプション）：最大16,000 Hz
- 操作しやすいトークオーバー、トークバック、モニター機能
- 検査結果は専用プリンターによる印刷、またはPDF形式でUSBメモリーへ保存可能



純音聴力検査

刺激音	純音、ワーブルトーン、 小児用ノイズ（PEDノイズ）
呈示方法	断続音、連続音
測定の種類	HL、MCL、UCL、両耳、装用
検査周波数	125、250、500、750、1000、1500 2000、3000、4000、6000、8000 Hz
高周波数（オプション）	9000、10000、11200、12500、14000 16000 Hz
マスキングノイズ	狭帯域ノイズ、ホワイトノイズ
専門検査（標準）	ステンゲル検査（純音）
専門検査（オプション）	高周波数検査、SISI検査、 Tone Decay検査、ABLB検査、 MLB検査、Tone in Noise検査

語音聴力検査

入力	内蔵語音、マイク、AUX
測定の種類	SRT、WRS、MCL、UCL、両耳、 装用
マスキングノイズ	スピーチノイズ、ホワイトノイズ
専門検査（標準）	ステンゲル検査（語音）、 補聴器シミュレーター（MHA）

本体仕様

レベルステップ	1、2、5 dB
刺激レベル範囲（気導）	-10 ~ 120 dB HL
刺激レベル範囲（骨導）	-10 ~ 85 dB HL
※刺激レベル範囲は条件（トランスデューサー、周波数など）により異なります。	

全般

寸法（幅 x 奥行 x 高）	34.5 x 20 x 8 cm
重量	1.5 kg
電源	100-240 VAC ± 10 % 50/60 Hz、0.5 A
ディスプレイ	5.7 インチ TFT ディスプレイ（640 x 480）
対応言語	日本語、英語、他

規格

オーディオメータ	IEC 60645-1、2形、EHF A-E形 JIS T1201-1
安全性	IEC 60601-1、クラスII、B形装着部 JIS T0601-1
EMC	IEC 60601-1-2 JIS T0601-1
CE0123	欧州医療機器規則に適合 2017/745 クラス IIa

標準構成品

MA42本体、ヘッドホン（DD45）、骨導レシーバー（B71）、
応答ボタン、電源アダプター

トランスデューサー（オプション）

耳覆い型ヘッドホン（DD65 v2）、高周波用ヘッドホン（DD450）、
インサートイヤホン（IP30）、骨導レシーバー（B81）、
スピーカー（SP85A / SP90A）

付属品（オプション）

モニターホン、トークバック用マイク、防音室用ケーブル（モノラル / ステレオ）、
専用キャリーケース、専用プリンター

検査項目（オプション）

高周波数検査、SISI検査、Tone Decay検査、ABLB検査、
MLB検査、Tone in Noise検査

※仕様は予告なく変更される場合があります。

標準構成					付属品 (オプション)		
	MA42 本体	ヘッドホン DD45	骨導レシーバー B71			専用キャリーケース	専用プリンター
付属品 (オプション)							
	耳覆い型ヘッドホン DD65 v2	高周波数用 ヘッドホン DD450	インサートイヤホン IP30	骨導レシーバー B81	モニターホン	トークバック用マイク	スピーカー SP90A