

耳鏡 マクロビュー™ 238-3 マクロビュープラス Wel-46 12234-410



耳の構造模型 A形 A42 11044-000



上錐体部を解剖して内耳を取り出し、蝸牛の一部を横断して前庭階、鼓室階の状態を示し、外耳道および鼓室を解剖して、三聴骨および鼓膜を表してあります。

仕様 分解数：4
大きさ：約W34×D20×H21cm
材質：硬質合成樹脂製・台付

EAR Examination Simulator II 耳の診察シミュレータ "EAR II"

MW12 11391-000

新たに3つの機能を追加しグレードアップ！

- 1 耳鏡の過度な挿入を判定できる機能が追加されました。試験などにも応用できます。
- 2 症例の入れ替えがダイヤルのワンタッチ操作で簡単にできます。
- 3 通常外耳と狭窄外耳の取り換えで難易度の異なる実習ができます。

- 製品は絶えず改良を続けておりますので、仕様・外観など予告なく変更になる場合がございます。予めご了承ください。
- このパンフレットに掲載の文章・情報・写真等については、許可なく無断転載・転用・コピーなどは固くお断りいたします。

2024.06

取扱店

製造元

KYOTO KAGAKU URL <https://www.kyotokagaku.com/jp/>
e-mail rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

京都本社・工場
〒612-8388 京都市伏見区北裏小屋町15番地
TEL.075-605-2510 (直通) FAX.075-605-2519

東京支店
〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目26番6号
NREG本郷三丁目ビル2階
TEL.03-3817-8071 (直通) FAX.03-3817-8075



新たに3つの機能を追加しグレードアップ！
耳の診察トレーニングがより効果的に行えるモデルに進化しました！



新たに追加された3つの機能

◆ 挿入位置をセンシング

— 外耳に組込んだセンサーで耳鏡等の過度な挿入を警告 —

外耳内に一定以上医療器具などを挿入すると、音と光で警告を行う新機能を追加。苦痛を与える可能性のある手技を行ったかどうか確認することができます。

1

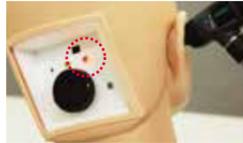
耳鏡診察では

- ① 耳鏡が骨部外耳道を通過すると、センサーが感知しLEDが点灯、断続音(ピッ、ピッ)で警告。
- ② 耳鏡が骨部外耳道を過ぎ鼓膜に接触すると、LEDが点灯、連続音(ピー)で警告。



耳垢・異物除去では

- 耳垢や異物除去を行う医療器具が鼓膜に接触すると、LEDが点灯、連続音(ピー)で警告。



判定表示は使用目的に応じて切り替えが可能な設定

使用目的に応じて2種類のモード切替が可能です。

Self-learning mode (自己学習モード) 学習者が自己学習：警告音が鳴る

Instructor/Examination mode (指導者学習モード) 試験等に使用：警告音は鳴らず、指導者にはわかるよう、LEDのみが点灯。

◆ 症例の入れ替えはダイヤル操作でスムーズ・簡単に

2

症例変更はダイヤル操作で、簡単にできるようになりました。また、選んだ症例が番号で表示されるため、試験などに応用できます。



◆ 太さの異なる2種類の外耳で難易度を変えた実習が可能

3

外耳の太さが通常のタイプと狭窄タイプの2種類の外耳を設定。外耳を取り換えることで難易度の異なる実習が可能です。耳鏡診察用と異物除去用の各2種を用意しています。



実習項目

- 耳の症例診察
- 外耳道からの異物や耳垢の除去

特長

- 市販の直像耳鏡を実際と同じ方法で使用して鼓膜・外耳道の診察ができます。
- 頸部を左右に傾けたり、耳介を少し引っ張りながら外耳道をまっすぐにするなど、実際の診察に近い状態でトレーニングできます。
- 正常を含む代表的な病変症例を9症例用意しており、異なる症例の診察実習が可能です。
- 外耳道からの異物除去や耳垢を取り除く手技のトレーニングができます。模擬耳垢と異物は玩具の鉄砲玉、スポンジ片等を用意。



症例

写真は右側の耳です。

① 正常鼓膜	② 中耳炎(漿液性)	③ 中耳炎(粘液性)
④ 中耳炎(慢性穿孔性)	⑤ 中耳炎(急性化膿性)	⑥ 真珠腫
⑦ 鼓室硬化症	⑧ 外傷性鼓膜穿孔	⑨ 耳垢閉塞

● 監修・協力

監修：日本医学教育学会

協力：名古屋大学大学院医学系研究科
教授 曾根三千彦

● 仕様

- モデル：成人胸部および頭部 実物大
- 材質：軟性特殊樹脂(頭部・耳部)・硬質樹脂(胸部)
- 大きさ：W42×D21×H39 cm (本体モデル部)
- 重量：1.5kg
- 電源：単3電池2本

● 構成



- モデル本体 1体
- 耳ユニット 4セット
(左右診察用 正常・狭窄外耳 各2セット)
(左右異物等除去用 正常・狭窄外耳 各2セット)
- 除去練習用異物(模擬耳垢・異物) 1セット
- 取扱説明書

◆ 実習に適した器具の設定

耳鏡のスペキュラーサイズは4以上を推奨。

● 交換部品



耳セット一式(ケース付)
11391-010 ¥56,100 (税別¥51,000)