



類別 機械器具 13 聴診器
一般医療機器 一般的名称 機械式聴診器 JMDN 13755000

販売名 **タイコス 小児用モデル聴診器**

【警告】

＜使用方法＞

◆ダイアフラムの外面は、アルコールや中性石鹼液により清拭してください。

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

聴診器、添付文書

2. 寸法及び重量

＜タイコス小児用モデル聴診器[ダブルヘッド]＞

チューブ：71cm

ダイアフラム：3.3cm(小人用)

ベル直径：2.7cm(小人用)

3. 原理

チェストピース(集音部)で振動(あるいは音)を集め、チューブを介してイヤープiecesに伝えます。



【使用目的、効能又は効果】

心臓及び肺の音を聴くために用いる機械式の聴取装置をいう。通常、リスニングヘッドに膜があり、この膜が分岐Y字型チューブによってイヤークリップ(ユーザーの耳に挿入する)を備えたヘッドギアに接続されている。

＜チェストピース＞

ダブルヘッドにはダイアフラムとベルがあります。これらの切り替えをする時は、チェストピースのステム(根本)を一方の手で持ち、クリック音が聞こえるあるいは感じられるまで、チェストピースを回転させます。

＜ダイアフラム＞

全ての心音や心雑音の聴診に優れた特性を発揮します。高い周波数(かすかな拡張期雑音等)には最高性能を発揮します。割れた音、収縮期のクリック音、拍出音などの識別に最適です。

＜ベル＞

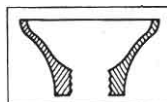
低周波や中周波の心音や雑音(かすかなgallop、拡張期rumble等)の検出やクリアーな聞き取りに優れた特性を発揮します。



チェストピース：ダブルヘッド



ダイアフラム



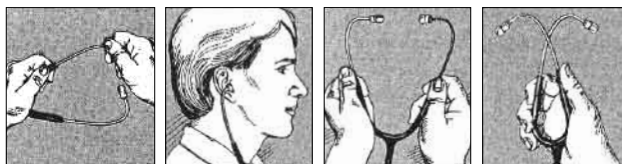
ベル

【操作方法又は使用方法等】

ヘッドセットの調節

聴診器は、ご使用される方にあわせて調節してください。

- ①自分の好みのイヤークリップを選んでください。最高の音響的なシール性を与え、かつ快適なフィット性を与えるために、本聴診器には、快適なイヤークリップが付属しています。このイヤークリップには種々の寸法があります。耳道に良く合って、周囲の雑音を遮ることができます。中間寸法のプラスチック製のイヤークリップが一式あります。このイヤークリップにはネジが切れ、両耳用のチューブにはそのネジを使って連結されます。
- ②binauralsの角度を調節する時は、一方の手でスプリングを持ち、binauralを正しい角度に回転させてください。
- ③binauralチューブが外耳に対して少しだけ前方向に向いていることを確認してください。
- ④スプリングのテンションを下げる時は、それぞれのイヤークリップをbent部分で持ち、ゆっくりと外側に引っ張ってください。
- ⑤スプリングのテンションを増す時は、イヤークリップを押し縮めてください。



【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

- ◆ 大多数の心疾患を持った患者さんは、病院や診療所などでほとんど診断可能です。聴診器は、このためには最も重要な機器です。心音の聴診をうまく行うための鍵は、様々な心音や心雑音の特性を正しく聞き分け、解釈し、識別する能力です。
- ◆ ダイアフラムに加える圧を変化させることにより、様々な心音が聴診できるようにしてください。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

常温常湿による保管。

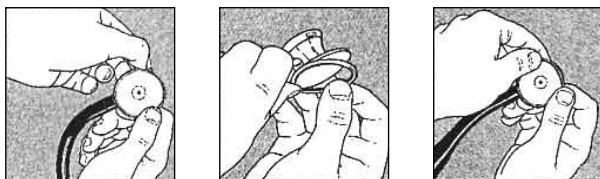
【保守・点検に係る事項】

1. 使用者による保守点検事項

イヤータブとチューブ: アルコール、中性石鹼液を使って清拭してください。アルコールや中性石鹼液でのクリーニング中は、イヤータブを外してください。

ダイアフラムの交換: 通常に使用されている場合、クリーニングの目的で、リムやダイアフラムの交換はほとんど必要ありません。ダイアフラムの外面はアルコールや中性石鹼液により清拭できます。ダイアフラムを取り外す場合、以下の手順を参照ください。

- ① ダイアフラムの面を顔側に向けて、保持リムを親指と人指し指でつまみます。次いで、リムを押して、金属チェストピースの端から離します。
- ② 再組立ての場合、ダイアフラムとチェストピースを揃えて、上に押します。
- ③ リムとチェストピースをきっちり揃え、さらに上向きに押し込みます。リムが完全にはさまるまで、上に押し込んでください。ベル型ノンチルリムは、同じ方法を使って交換できます。



2. アクセサリー

リファレンスNo.	名称
5079-172	ハードイヤータブ (ミディアム)
5079-173	ハードイヤータブ (ラージ)
5079-366	ソフトイヤータブ (カムフォート) (ラージ) (黒)
5079-367	ソフトイヤータブ (カムフォート) (ラージ) (ネイビー)
5079-368	ソフトイヤータブ (カムフォート) (ラージ) (ブルゴーニュ)
5079-369	ソフトイヤータブ (カムフォート) (ラージ) (濃緑)
5079-195	バイノーラル/Y チューブ 71cm (黒)
5079-196	バイノーラル/Y チューブ 71cm (グレー)
5079-197	バイノーラル/Y チューブ 71cm (ネイビー)
5079-199	バイノーラル/Y チューブ 71cm (ブルゴーニュ)
5079-214	ダブルヘッドチェストピースアッセンブリ 小児用 (黒)
5079-182	小児用ノンチルリム (ベル型用) (黒)
5079-127	小児用ノンチルリム (ダイアフラム用) (黒)
5079-124	小児用ダイアフラムディスクのみ

【包装】

一セット/箱

【主要文献及び文献請求先】

アイ・エム・アイ株式会社 市場開発部
 住所: 〒110-0014 東京都台東区北上野 1-10-14
 TEL: 03-5246-9463
 E-mail: support@imimed.co.jp

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者の名称: アイ・エム・アイ株式会社
 住所: 343-0824 埼玉県越谷市流通団地 3-3-12
 TEL: 048-988-4411 (代)

輸入先国名: 米国

製造業者名: ウェルチ・アリン社 **WelchAllyn**