

機械器具(13) 聴診器
一般医療機器 機械式聴診器 13755000

アトムベブーステスコープ

【警告】

<使用方法>

- 1) 一患者ごとに消毒を行なうこと。
[感染のおそれがある。]

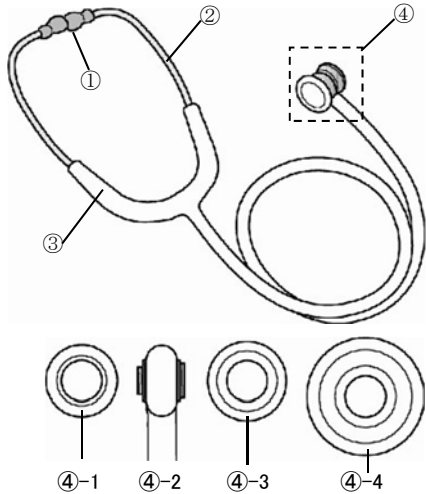
【禁忌・禁止】

<併用禁忌>

- 1) MRI 等の高周波を発生する機器と一緒に、本品を使用しないこと。
[MRI 等の故障の原因になったり、本品の加熱によって火傷をするおそれがある。]

【形状・構造及び原理等】

1. 構成(代表図)



番号	名 称	番号	名 称
①	イヤーチップ	④-1	ベル
②	耳金具	④-2	チェストピース本体
③	Y字管	④-3	未熟児・新生児用ダイアフラム
④	チェストピース	④-4	小児用ダイアフラム

2. 材質

イヤーチップ:シリコンゴム

ベル:アルミニウム(Cr メッキ)

小児用ダイアフラム:アルミニウム、ABS 樹脂、エポキシ樹脂

未熟児・新生児用ダイアフラム:

アルミニウム(Cr メッキ)、ABS 樹脂、エポキシ樹脂

3. 作動原理

本品のチェストピースを聴診部に当てると、児の心音等が Y 字管および耳金具を経て伝達・拡大され、イヤーチップ側で聴診することができる。

【使用目的又は効果】

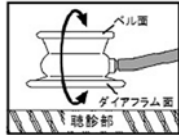
心音、気管呼吸音、肺泡呼吸音、腸蠕動音、血流音等を聴診するために用いる機器である。

【使用方法等】

本品のチェストピースはダイアフラム面(膜あり)とベル面(膜なし)の両面式になっており、目安として周波数 200Hz 以下の音を聴診する場合にはベル面を、周波数 200Hz を超える音を聴診する場合にはダイアフラム面を使用する。

本品のベルおよびダイアフラムはねじ式で固定されているため、聴診部位や患者に合わせて交換が可能である。

- (1) チェストピースをつまみ、回転させて使用する面をセットする。
(2) イヤーチップを耳に装着する。
(3) チェストピースを聴診部に当て、聴診を行う。



【使用上の注意】

- 1) チェストピース、イヤーチップ等に傷がないことを確認してから使用すること。
[皮膚を傷つけるおそれがある]
2) 本品を聴診以外の目的で使用しないこと。
[耳を傷めるおそれがある]
3) 過度の力を加えたり、無理な使用をしないこと。
[本品の損傷のおそれがある]
4) 火に近づけたり、熱のあるものに当たらないこと。
[熱により、Y 字管等が変形するおそれがある]
5) ダイアフラムの膜に傷をつけたり、穴を開けないこと。
[200Hz 以下の低周波音が混入するなど、性能が低下するおそれがある]
6) イヤーチップを確実に耳に装着すること。
[聴診器の漏れや外部の雑音が混入し、聴診が聴き取りにくくなる]
7) ベル面を使用する場合、チェストピースを皮膚に強く押し付けないこと。
[皮膚の伸張によりダイアフラム面の膜と同様の効果が生じてしまい、200Hz 以下の低周波音が聴き取りにくくなる]
8) 長時間続けて使用すると、イヤーチップによる圧迫で耳を傷めるおそれがあるので、注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

耐用期間:6 年[自己認証データによる]

【保守・点検に係る事項】

【使用者による保守点検事項】

- 1) 清拭
感染防止の為、一患者ごとにアルコール等の消毒液で湿らせた布等で全体を消毒すること。
一日に一度はイヤーチップ、耳金具、チェストピース、Y 字管をそれぞれ取外して清拭し、よく乾燥させること。
本品を消毒液に浸したり、滅菌したりしないこと。
上記以外の消毒方法については、製造販売業者に確認すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

■製造販売業者

アトムメディカル株式会社

〒338-0835 埼玉県さいたま市桜区道場 2-2-1

TEL: 048-853-3661(大代表) FAX:048-853-0304(代表)