

機械器具 18 血圧検査又は脈波検査用器具  
一般医療機器 アネロイド式血圧計 16156000

## アネロイド血圧計 Penta

### 【禁忌・禁止】

#### 〈適用対象（患者）〉

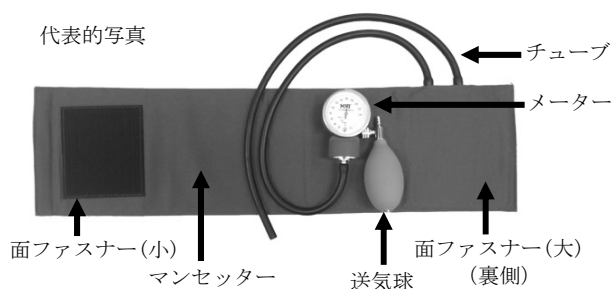
ラテックスによるアレルギー症状の既往歴がある医療従事者及び患者〔当該症状を引き起こすおそれがあるため〕。

### 【形状・構造及び原理等】

#### 1. 形状

本品は、メーター・送気球・マンセッター（カフ）から構成される。

代表的写真



#### 2. 原材料

マンセッター：綿  
チューブ：ラテックス  
送気球：PVC  
（可塑剤：1,2-シクロヘキサンジカルボン酸ビス(2-エチルヘキシル)）

#### 3. 原理

上腕に巻き付けたマンセッターに空気を送り、圧を高め、聴診法により血圧を測定する。

### 【使用目的又は効果】

腕周に巻きつける加圧可能なカフ、カフ内の空気圧を調節する弁、アネロイド式圧力計から構成される機器をいう。

### 【使用方法等】

#### 1. 使用方法

- 送気球をチューブに接続する。
- 測定する側の肘を軽く曲げ、肘窩及び掌が上を向くように、上腕が心臓の高さになるようにして水平で安定した台に腕を置く。
- マンセッターのチューブが出ている側を、面ファスナー（大）が上面になるように上腕に置き、他端を一周させて固定する。
- マンセッターの下端が肘から2～3cm程上に位置していること、腕とマンセッターの間に指が1～2本入ることを確認する。
- 排気弁を時計回りに回し、完全に閉める。
- マンセッターを送気球によるポンピングで、予想される収縮期血圧（若しくは聴診可能血圧）より約30mmHg程高い値まで加圧する。
- 排気弁を反時計回りに回して徐々に開き、毎秒2～3mmHg程の割合で圧を下げる。

- 圧を下げながら、聴診器にてコロトコフ音を聴く。音が聞こえ始めた点を収縮期血圧（最高血圧）とし、目盛を読みとる。次に音が消えた点を拡張期血圧（最低血圧）とし、目盛を読みとる。
- 測定完了後、排気弁を完全に開放し、空気を抜く。
- マンセッターを腕から外す。

#### 2. 使用方法に関連する使用上の注意

- マンセッターを腕に装着する際、面ファスナー（小）の全面が接着されていることを確認すること。
- 送気球によるポンピングを行う際は素早く握ること〔ゆっくり握ると空気が逃げるため〕。
- 予想血圧がわからない場合は、約160～180 mmHg程に加圧すること。

### 【使用上の注意】

- 重要な基本的注意  
長時間の加圧は避けること〔腕に一過性の内出血やうっ血等の症状が起こるおそれがあるため〕。
- その他の注意  
薬剤やその他の液体及びほこり等を内部に侵入させないこと。
- 相互作用  
併用禁忌（併用しないこと）

医用機器の名称	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
MR I 装置等	故障・破損のおそれがある。	本品との併用に関する安全性が確認されていない。

### 【保守・点検に係る事項】

- 使用前に、破損がないこと、各接続部が確実に接続され漏れがないことを確認すること。
- マンセッター及びチューブは、ぬるま湯、水で薄めた中性洗剤又は70%エタノール等で湿らせた柔らかい布で清拭すること。
- 送気球及びメーターは、ぬるま湯又は水で薄めた中性洗剤等で湿らせた柔らかい布で清拭すること。

### 【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：村中医療器株式会社  
TEL 0725-53-5546  
<http://www.muranaka.co.jp>

製造業者：村中医療器株式会社