

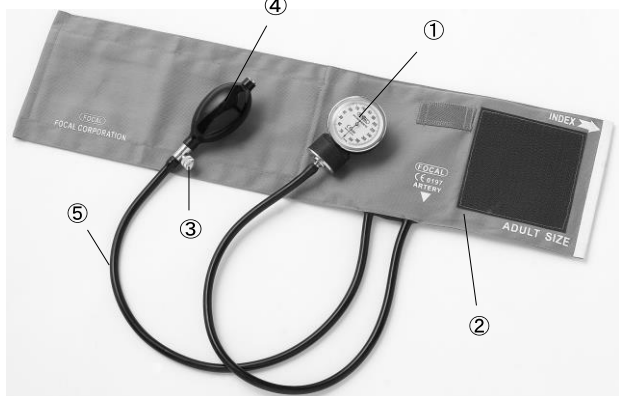
アネロイド血圧計

【禁忌・禁止】

- ・ 被測定者に10mmHg以上の圧を10分以上かけないでください。ストレスを与え、循環を妨げ、末梢神経を損傷する可能性があります。
- ・ この製品は天然ゴムを使用しています。天然ゴムは、かゆみ、発疹、むくみ、発熱、呼吸困難、血圧低下などのアレルギー症状を起こすことがあります。このような症状を起こした場合には、直ちに使用を中止し、医師に相談して下さい。

【形状・構造及び原理】

代表図FC-100V(聴診器一体型タイプも含む)



- ① アネロイドゲージ(亜鉛ダイキャスト) ④ ゴム球(天然ゴム)
② カフ(綿またはナイロン) ⑤ ゴム管(天然ゴム)
③ コントロールバルブ(真鍮) ※ () 内は材質

●原理

上腕に巻いたカフを加圧後、徐々に減圧させる。その際に、聴診器によってコロトコフ音を聞き取り、音が聞こえ始めたときのカフ圧(最高血圧)と音が消失したときのカフ圧(最低血圧)を圧力計から読み取り、血圧を非観血的に測定する。

【使用目的又は効果】

本品は腕囲に加圧可能なカフを巻きつけ、カフ内の空気圧を調整することにより血圧を測定する。カフ、加圧するゴム球、カフ内の空気圧を調節する弁、アネロイド式血圧計から構成される。

【品目仕様等】

JIS T 4203 : 2012 規格品
測定範囲 : 0~300mmHg
測定精度 : ± 4 mmHg
減圧率 : 2~3mmHg/秒可能

【使用方法】

1. アネロイドゲージをカフのゴムチューブと接続する。
2. カフのもう一方のゴムチューブにゴム球のコントロールバルブを接続する。
3. カフを上腕部に巻く。
4. コントロールバルブのネジを閉め、加圧する。
5. コントロールバルブのネジを少しずつ開けて、減圧する。
6. 聴診器でコロトコフ音を聞き取り、最高/最低血圧を測定する。

【使用上の注意】

1. 血圧測定以外の目的で使用しないで下さい。
 2. 改造、分解等故障の原因になるようなことは、絶対にしないでください。
 3. 測定の際は、指針が0の目盛(± 3 mmHg)にあることを確認してください。
 4. 必要以上に長い間、膨らんだカフを上腕部に巻き続けたままにしないでください。血流を制限し、危害をもたらす可能性があります。
- ◆ 長時間加圧による副作用を防ぐため、できる限りカフは急速に加圧し、速やかに減圧を開始してください。

■本体接続部分についての注意事項

本体下部のチューブ接続部分は特殊工具により、固定されております。この部分を誤って回転させると、内部のネジが緩み、正常な測定ができなくなる場合がありますので、絶対に回さないでください。

■チューブを引き抜く際の注意事項

チューブを回しながら引き抜くと、内部のネジが緩み、正常な測定できなくなる場合があります。必ず真っすぐ引き抜くようにしてください。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管温度 -20~60℃
 2. 保管湿度 RH85%以下
 3. 保管状態
- 急激な温度変化のある所、極端に高温や低温になる所、湿度の高い所、直射日光の当たる所、ほこりの多い所、化学薬品の保管場所やガスの発生する所は避けて下さい。
 - チューブを折り曲げたまま長時間放置しないで下さい。チューブの寿命が短くなります。

耐用年数: メーターのみ5年(自主規格による)

【保守・点検に係る事項】

1. 精度を維持するため、定期的に点検を行ってください。
- ◆ 点検方法
- ± 4 mmHgの精度を持っています。
- 300mmHgまで加圧後、10mmHg/秒で減圧し、240、200、160、120、80mmHgの各点を確認してください。このレンジをはずれる場合には、お買い求めの販売店にご連絡下さい。
2. 精密機器のため、落下、衝撃等の乱暴な取り扱いはいしないでください。
 3. 人体に直接触れるカフは、汚れたら洗浄するか、交換して衛生上の管理をしてください。
 4. ゴム関係の部品は、長期使用・保管しますと劣化いたしますので、その場合は、部品を交換してください。
 5. 他社製品の部品は、使用しないでください。故障の原因になる可能性があります。修理や部品交換の場合、純正部品のご使用をお勧めいたします。

【包装】

1個/箱

【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: 株式会社フォーカルコーポレーション
住 所: 千葉県柏市十倉二581-1
電 話 番 号: 04-7145-3101(代)
製造業者: 株式会社フォーカルコーポレーション