

サンケイデジタルアネロイド式血圧計 SAM-001

取扱説明書を必ず参照すること。

【禁忌・禁止事項】

- ・付属品以外の物を使用しないでください。
- ・分解や修理・改造を行わないでください。
- ・強い静電気や電磁波・磁力に近づけないでください。
- ・衝撃を加えたり、落下させないでください。

【形状・構造及び原理等】

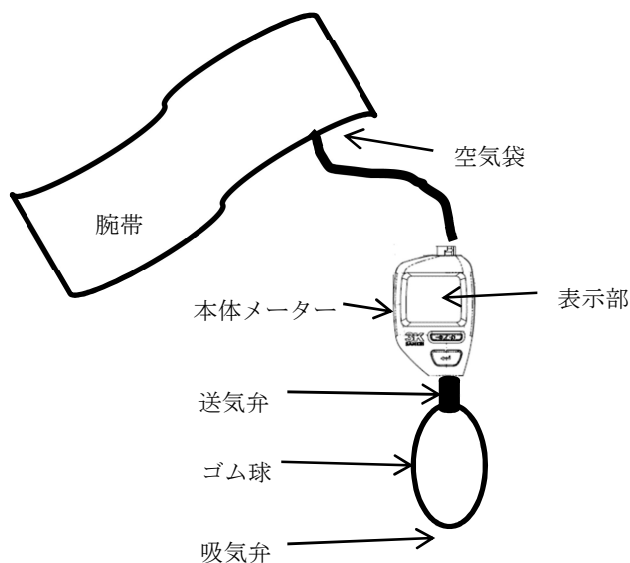
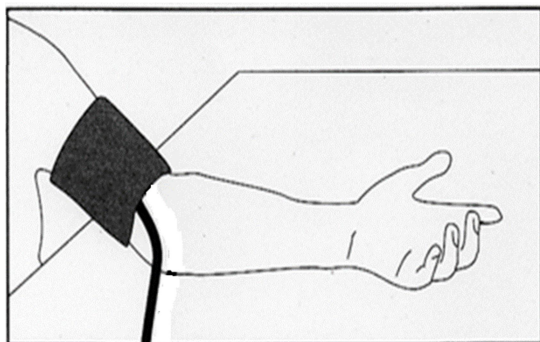


図 1



メーター	70×47×25 mm (縦×横×高さ) ポリカーボネート
表示部(測定範囲)	0 mm Hg-300 mm Hg (1 mm Hg 毎に数値表示)
腕帯	14×54 cm ナイロン(上腕適正サイズ 22~32 cm)
空気袋	12×22cm ポリウレタン、塩化ビニール
ゴム球	ネオプレン
送気弁、吸気弁	真鍮クロームメッキ 2~3 mm Hg/秒の減圧が可能

【原理】

無加圧状態にて圧力センサーが大気圧(0 mm Hg)を認識し、加圧された圧力値を mm Hg にて表示し任意のポイントで数値を決定することが出来る。

【使用目的又は効果】

本品は腕周に巻きつける加圧可能のカフ、カフ内の空気圧を調整する弁、アネロイド式圧力計から構成されている。

【品目仕様等】

メーターの精度は、誤差±3 mm Hg 以内である。
又、JIS T1115-2005 該当

【使用方法等】

1. 上腕が心臓の高さぐらいになるように、軽く曲げて水平な台の上に置き、掌を開き上に向けます。(図 1)
2. 腕帯を上腕部に巻き、ベルクロで留めます。聴診器は脈音の最もよく聞こえる位置にあてて下さい。送気弁を締め、ゴム球を圧して腕帯へ空気を送り、圧力を加えます。
3. 加圧し表示値を上げると脈拍音が聞こえ始めます。やがて、脈拍音が聞こえなくなりますが、表示値をさらに 20~30 mm/Hg 上がるまで加圧します。
4. 次に、送気弁のネジを少しゆるめ徐々に空気を抜き、表示値を下げてゆきます。再び脈拍音が聞こえ始めた瞬間、すばやくネジを締めて表示値を読んでください。これが最高血圧値です。
5. さらに、ネジを少しずつゆるめて、脈拍音が遠くなるまで圧力を下げます。次第に脈拍音が小さくなり聞こえなくなったら、ネジを締めて表示値を読んでください。これが最低血圧値です。

【使用上の注意】

1. 使用前に、メーターが正確に 0mm/Hg を表示していることを確認してください。
2. 血流を制限し、危害をもたらす恐れがありますので、必要以上に長い間、膨らんだ腕帯を上腕部に巻き続けたままにしないでください。
3. 大人以外の小さい子供及び幼児・乳児の血圧を測定する場合、何らかの起きるかもしれないトラブルを避けるため、事前に医師に相談してください。
4. 使用しないときは、腕帯から完全に空気を抜いてから保管してください。
5. 精密機器のため、落下・衝撃等の乱暴な取り扱いはしないでください。
6. 高温、多湿、直射日光は避けて保管してください。

【保管方法及び有効期間等】

標準的な使用期間の目安: 3 年(自己認証による)
使用環境: 温度 10℃-40℃ 湿度 30%-75%結露無し
保管環境: 温度 10℃-40℃ 湿度 30%-75%結露無し

【保守・点検に係る事項】

《保守点検》

- ・製品に傷・割れ等が無いこと。

《清掃》

- ・汚れた時は柔らかい布でからぶきしてください。
- ・シンナー等有機溶剤は表面を傷めますので使わないでください。水濡れは誤動作する可能性があります。

【包装】

包装単位 1 台

【製造販売業者】

製造販売業者名: 株式会社 三恵
住 所: 千葉県市原市八幡海岸通 1969-33, 34
電 話 番 号: 0436-41-1820