2021年5月13日（新様式第2版）
適用規格更新による改訂

器具機械　18　血圧検査又は脈波検査用器具
アネロイド式血圧計

医療機器製造販売届出番号
13B3X10062000004

製品番号：501－V－EU

販売名称：　**ヘルスエース（ヨーロッパタイプ）**

一般医療機器 JMDN：16156000

日本製

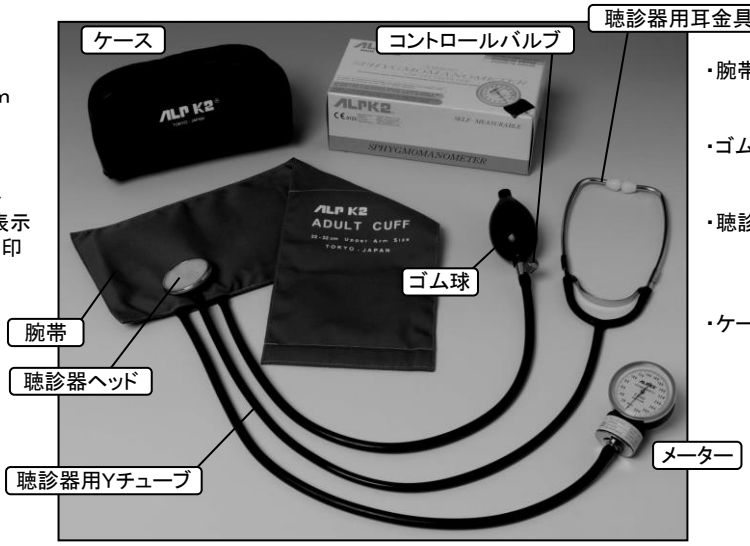
【形状・構造等】　＊右図参照

・メーター本体：亜鉛ダイキャスト
　直径53mm×全長74　mm
　前面はアクリルカバー

・スケール板：0　～　300mmHg
　白地に黒目盛プリント
　20mmHg毎に数値表示
＊中央下部にシリアルナンバー刻印

・ゴム球：ラテックス
　加圧・減圧　部品

・エンドバルブ（逆止弁）：ブラス
・コントロールバルブ：ブラス



・腕帯：コットン　及び　マジックテープ
　大人用標準サイズ：14．5×50cm

・ゴム袋：ラテックス（腕帯に内蔵）
　大人用標準サイズ：12×22．5cm

・聴診器：シングルヘッド（腕帯に取付済み）
　：Yチューブ（塩化ビニール）
　：耳金具（ブラスパイプ）

・ケース：ビニールレザー製、チャック付

【性能・使用目的】

1．性能　　・測定範囲：0　～　300　mmHg

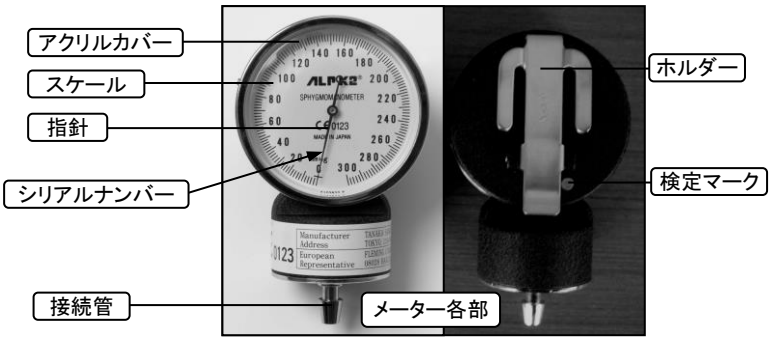
・測定精度：±3　mmHg

・減圧率　：2　～　3mmHg／秒　可能

・上腕適正サイズ：22　～　32cm

＊JIS　T 4203：2012　に　適合
＊欧州規格EN81060－1：2012　に適合

2．使用目的
　非観血式聴診法による人体血圧の測定



【使用方法】

1．腕帯内蔵のゴム袋チューブをメーターの接続管に接続する。

2．ゴム袋の一方のチューブとゴム球のコントロールバルブを接続する。

3．聴診器用Yチューブの先端を聴診器ヘッドに接続し、Y字側のチューブをY字側のチューブを耳金具の左右パイプに接続する。

4．脈音がとれる箇所に聴診器ヘッドが当たるように腕帯を上腕に巻きつけマジックテープでとめる。

5．コントロールバルブを右に廻して締める。

6．ゴム球をポンプ操作して加圧する。

7．コントロールバルブをゆるめて少しずつ減圧する。

8．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．メーターは衝撃に弱い精密機器です。

　場合によっては精度に誤差が生じますので、測定の際は
　落としたり、ぶつけたりしないよう充分に気をつけてください。

2．300mmHg　以上の圧力はかけないでください。

3．付属品の腕帯は大人用標準品で、上腕周り　22～32cm　が
　適正サイズです。

　正確な測定のために腕帯は対象者および測定部位に合わせて
　小児用、肥満用、大腿部用　など適切な選択をしてください。

4．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、ショックなどのアレルギー性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、ただちに使用を中止し、医師に相談してください。

【取り扱い上の注意】

1．本器は血圧測定以外の目的には使用しないで下さい。

2．精密測定機器ですので乱暴な取り扱いはしないでください。

3．メーター保護のために、使用後はメーターを腕帯でくるんで
　付属のケースに収納し保管してください。

4．アクリルカバーをはずして指針をさわる等の分解はしないでください。

【保守・点検等】

1．保管は高温・多湿・直射日光を避け、常温で適切な管理をしてください。

2．測定器ですので定期的に点検を行い、精度と安全性を保ってください。

3．腕帯・ゴム球は繰り返し使用され、また人体に接触する付属品です。
　汚れた腕帯は洗浄する等、衛生上の管理をお願いします。

4．ゴム部品は、長期間使用すると劣化（亀裂など）を起こします。
　劣化したゴム部品は交換してください。

5．他社部品の使用は事故・トラブルの原因となる場合があります。
　修理や部品の交換等は、当社純正部品を使用してください。

6．本製品の耐用年数は 3年 です。（自己認証）

【製造業者／製造販売業者】
田中産業株式会社　　東京都荒川区荒川 6－26－5
TEL：03－3892－4481　FAX：03－3892－4450

【アフターサービス等の問合せ先】
田中産業株式会社　　東京都文京区本郷 3－16－3
TEL：03－3814－7181　FAX：03－3814－7177