

LATEXフリー

類別 機械器具 18 血圧検査又は脈波検査用器具

一般医療機器 一般的名称 アネロイド式血圧計 JMDN 16156000

販売名 **タイコスプロチェック血圧計****【警告】****＜使用方法＞**

- ◆カフに熱いアイロンを当てないでください。
- ◆10mmHg以上の圧を10分以上患者さんにかけないでください。患者さんにストレスを与え、循環を妨げ、末梢神経を損傷する可能性があります。
- ◆チューブはルアーロックコネクタが含まれています。誤って静脈輸液ラインに接続され、血管内にエアーが送られる危険性があります。輸液ラインに誤って接続されていないことを確認してから血圧測定をしてください。

【禁忌・禁止】

- ◆専用のカフが合わない患者さんには本品を使用しないでください。

【形状・構造及び原理等】**1. 構成**

血圧計、カフ、添付文書、ケース

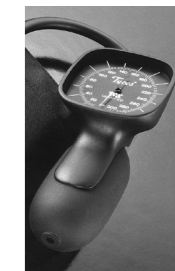
2. 有効長

ワンピースカフ	有効長 (cm)
新生児用	7.7～10.5
乳児用	9.8～13.3
小児用(小)	12.4～16.8
小児用(中)	15.8～21.3
小児用(中) プリント	
大人用(小)	20.0～27.0
大人用(中)	25.3～34.3
大人用(大)	32.1～43.4
大腿用	40.7～55.0

カフ&バッグ	有効長 (cm)
新生児用	9.7～13.5
乳児用	14.0～19.9
小児用	19.6～28.7
小児用プリント	
大人用	27.9～41.7
大人用(オレンジ)	
大人用(黒) シルバーリング・プロチェック	
特大	33.0～50.8
特大(黒) シルバーリング・プロチェック	
大腿用	

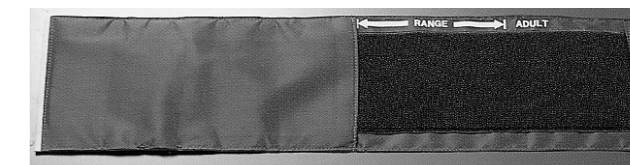
3. 原理

上腕に巻いたカフを加圧後、徐々に減圧します。その際に、聴診器によってコロコフ音を聞き取ります。音が聞こえ始めた時のカフ圧(最高血圧)と音が消失した時のカフ圧(最低血圧)を圧力計から読み取って、患者さんの血圧を非観血的に測定します。



プロチェック血圧計

血圧カフ(大人用)

**【使用目的、効能又は効果】**

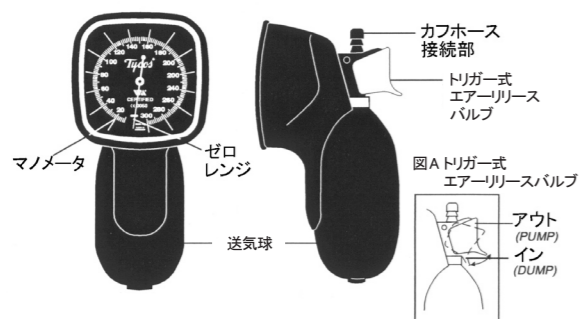
- * 本品は、腕周りに巻きつける加圧可能のカフ、カフ内の空気を調整する弁、アネロイド式圧力計から構成される機器です。

【操作方法又は使用方法等】**1. 取扱い方法**

- ① 患者さんは座り、リラックスし、できる限り楽な状態にしてください。腕には衣類が無い様にしてください。腕は心臓と水平の位置を保ち、安定しスムーズな面に置いてください。肘は少し曲げてください。
- ② 測定針がゼロを指していることをご確認ください。ゼロを指していない場合、直ちに使用を止め、IMI(株)が認定するサービスマンへ、点検に出してください。
- ③ 腕に適合した適正サイズのカフを選んでください。
- ④ カフを腕に巻いてください。その際、artery(動脈)記号が上腕動脈の上にくるようにしてください。ante-cubital crease(肘の線)より約2.5cm上にカフの下側の端がくるようにしてください。
- ⑤ トリガーをアウト(PUMP)の位置にし、送気球を使い、カフを急速に膨らませてください。予想される最高血圧よりも約30mmHg高い圧(あるいは触診可能な圧)までカフを膨らませてください。
注：トリガーはアウトの位置にしてください。アウトの位置にしない場合、カフは膨らませません。
- ⑥ 聴診器(プロチェックには含まれていません)のベル、あるいはダイアフラムを上腕動脈に軽く当て、血圧計の針を観察。抵抗が感じられるまでトリガーを軽く押し、カフをゆっくり減圧。トリガーが抵抗を感じる点を越えて押し込まれると、減圧率が急速に高まります。測定中

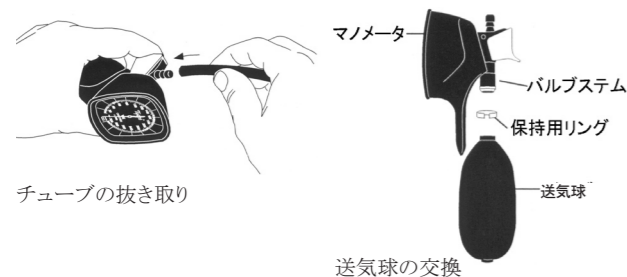
取扱説明書を必ずご参照ください。

- は減圧率が2~3mmHg/秒となるようにしてください。
- ⑦ カフ圧が低下する際に、反復音(コロトコフ音)が初めて現れる点(時相I)を最高血圧として記録してください。
 - ⑧ 反復音(コロトコフ音)が消える点(時相V)を最低血圧として記録してください。
 - ⑨ トリガーをいっぱいに引き、ロック。最大の減圧率となります。あるいはイン(DUMP)の位置にしてください。これでカフが完全に減圧できます。
 - ⑩ 人差し指を上を押して、トリガーをアウト(PUMP)位置に戻してください。



2. カフ、バッグの交換

- ① 取り付けられているカフ、バッグを取り除く際は、カフホース接続部の近くのバッグのチューブを持ちながら、チューブを引き抜いてください。
 - ② 新しい、あるいは異なるサイズのカフ、ブラダーを取り付ける時は、チューブが抜けなくなるまでカフホース接続部に差し込んでください。
- 注:** 交換するバッグに金属製ルーフィングが付いていることがあります。これは他のタイコス血圧計で使用されます。プロチェックに取り付ける際は、このフィッティングを外してください。



3. 送気球の交換

- ① 血圧計を一方の手で握り、送気球をゆっくと引き抜いてください。
- ② 新しい送気球をバルブシステムに押し込んでください。送気球の一番上には保持用リングがあり、このリングがトリガーの直ぐ下に位置することを確認してください。保持用リングとトリガーが離れている場合、保持用リングを少し緩め、位置を調整してください。
- ③ 全体のシールが完全にはできない場合、保持用リングをプライヤーでゆっくと締めてください。

【使用上の注意】

<重要な基本的注意>

- ◆ カフに表示されているインデックスラインが二つの矢印により示されるライン内に必ず収まるようにしてください。インデックスラインの手前を指すようであれば、正確な血圧測定をするためにより大きなカフを使ってください。インデックスラインを越すようであれば、より小さなカフを使ってください。
- ◆ カフを長い時間加圧することによる副作用の発生を防止するため、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。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

保管・使用環境温度: 0~46℃

保管・使用環境湿度: 85%以下

【保守・点検に係る事項】

1. 使用者による保守点検事項

<キャリブレーション>

±3mmHgの精度を持っています。1年に1回は精度を点検(300mmHgまで加圧後、10mmHg/秒で減圧し、300,250,150,60mmHgの各点での精度点検)ください。このレンジをはずれる場合(水銀計や他のアネロイド式を使用時は±6mmHg)、IMI(株)が認定するサービスマンに連絡してください。

<クリーニング>

血圧計: マノメータカバーは水を湿らせた布で清拭してください。それ以外の部分は水を湿らせた布、あるいはアルコール綿で清拭してください。

血圧カフ: 湿った布で清拭。あるいは洗剤の中で洗浄してください。洗浄後は乾燥させてください。

布製カフとブラダー: 洗浄前にバックとチューブをはずし、チューブを閉塞してください。

ワンピースカフ: 洗浄前にチューブを閉塞してください。フックとループファスナを閉じます。洗浄後、カフを空気乾燥し、再度組み立ててください。

バッグ: 少し湿らせた布で清拭してください。

<滅菌・消毒>

オートクレーブ・加熱滅菌方法をバルブ(送気球)・カフ・バッグに実施しないでください。カフにはグルタルアルデヒドを使用できます(これらの液を繰り返し使用した場合、カフが変色することがあります)。ワンピースカフはEOG滅菌できます。

2. アクセサリー

<ワンピースカフ>

サイズ	ワンピースカフ	ディスプレイワンピースカフ
新生児用	850 82 816 (5082-81-1) 850 82 811 (5082-201-1)	850 82 911 (5082-91-1)

乳児用	850 82 826 (5082-82-1) 850 82 821 (5082-202-1)	850 82 921 (5082-92-1)
小児用	小 850 82 836 (5082-83-1) 850 82 831 (5082-203-1)	小 850 82 931 (5082-93-1)
	中 850 82 846 (5082-84-1) 850 82 841 (5082-204-1)	中 850 82 941 (5082-94-1)
	中プリント 850 82 896 (5082-84P-1) 850 82 891 (5082-204P-1)	中プリント —
大人用	小 850 82 856 (5082-85-1) 850 82 851 (5082-205-1)	小 850 82 951 (5082-95-1)
	中 850 82 866 (5082-86-1) 850 82 861 (5082-206-1)	中 850 82 961 (5082-96-1)
	大 850 82 876 (5082-87-1) 850 82 871 (5082-207-1)	大 850 82 971 (5082-97-1)
大腿用	850 82 886 (5082-88-1) 850 82 881 (5082-208-1)	850 82 981 (5082-98-1)

<カフ&バッグ>

サイズ	カフ&バッグ	カフのみ	バッグのみ
新生児用	850 82 070 (5082-07)	—	850 89 370 (5089-37)
乳児用	850 82 030 (5082-03)	—	850 89 250 (5089-25)
小児用	850 82 420 (5082-42)	850 82 020 (5082-02)	850 89 040 (5089-04)
小児用プリント	850 82 620 (5082-62)	850 82 018 (5082-18)	
大人用	850 82 430 (5082-43)	850 82 010 (5082-01)	850 89 030 (5089-03)
大人用(オレンジ)	—	850 82 150 (5082-15)	
大人用(黒) シルバーリング・プロチェック	850 82 560 (5082-56)	850 82 590 (5082-59)	850 89 210 (5089-21)
大人用特大	850 82 440 (5082-44)	850 82 160 (5082-16)	
大人用特大(黒) シルバーリング・プロチェック	850 82 580 (5082-58)	850 82 610 (5082-61)	850 89 180 (5089-18)
大腿用	—	820 82 110 (5082-11)	

【包装】

1個/箱

【主要文献及び文献請求先】

- * アイ・エム・アイ株式会社 救急・教育部
- ** 住所: 〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地3-3-12
- ** TEL: 048-968-4442
- E-mail: support@imimed.co.jp

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者の名称: アイ・エム・アイ株式会社
住所: 〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地3-3-12
TEL: 048-988-4411(代)

- * 製造業者名(国名):
製造元: Welch Allyn, Inc.(ウエルチアレン社)(米国)
- ** 製造所: Welch Allyn, Inc.(ウエルチアレン社)(米国)、
Welch Allyn GmbH&Co.KG(ウエルチアレン社)(ドイツ)

WelchAllyn