

作成年月日: *2006年1月10日(第2版)

2003年12月26日(新様式第1版)

医療機器届出番号: 28B2X00002002011

器具器械(18)血圧検査又は脈波検査用器具
一般医療機器 アネロイド血圧計(16156000)

デュラショック

【禁忌・禁止】

- ・本製品の分解、改造、修理をおこなわないでください。
- ・10mmHg以上加圧した状態で10分以上患者に装着しないでください。患者に不快感をもたらし、血流の妨げ、末梢神経の損傷の原因となります。
- ・チューブ間にルアーロックコネクタを使用しないでください。加圧システムが血管内輸液システムに接続される可能性があり、空気が血管内に送気される可能性があります。
- ・血圧ゲージは滅菌しないでください。カフ、送気球、エアークリースバルブ、チューブは加熱又は蒸気による滅菌はしないでください。

【形状・構造等】

1. 構成

血圧計本体、カフ(送気球付)

2. 寸法及び重量

品 番

- | | |
|----------|--------------------------------|
| DS44-09 | デュラショック小児用 上腕部サイズ15.8~21.3 |
| DS44-09P | デュラショック小児用(カラー)上腕部サイズ15.8~21.3 |
| DS44-10 | デュラショック成人用(小)上腕部サイズ20.0~27.0 |
| DS44-11 | デュラショック成人用(中)上腕部サイズ25.3~34.3 |
| DS44-12 | デュラショック成人用(大)上腕部サイズ32.1~43.4 |
| DS45-09 | デュラショック小児用 上腕部サイズ15.8~21.3 |
| DS45-10 | デュラショック成人用(小)上腕部サイズ20.0~27.0 |
| DS45-11 | デュラショック成人用(中)上腕部サイズ25.3~34.3 |
| DS45-12 | デュラショック成人用(大)上腕部サイズ32.1~43.4 |

血圧計本体: 直径 60mm 重量 50g

カフ(送気球付): 重量 120g

3. 動作原理

心臓の収縮によって生ずる動脈の拍動をカフ内圧としてとらえ、血圧を測定します。

聴診器によってコロトフ音を聞き取り、音が聞こえ始めた時のカフ圧(最高圧力)と音が消失した時のカフ圧(最低圧力)を圧力計から読みとります。

【品目仕様等】

ゲージの指示精度: $\pm 3\text{mmHg}$

各構成部品: 接続部等より意図しない空気漏れが無いこと。

【性能、使用目的、効能又は効果】

聴診法による血圧測定をするために使用する。

【操作方法又は使用方法】

聴診法

1. 患者さんの上腕の太さに対応したカフを選択して下さい。カフの表面に対応する上腕の周囲長を表示しています。
2. 動脈インデックスマーカを上腕動脈の上に位置させ、カフの下縁が肘曲部の2~3cm上方になるようにカフを巻きます。
3. 予測される又は触診による最高圧力より30mmHgほど上までカフを素早く膨らませます。
4. 毎秒2~3mmHgづつエアークリースバルブを少し開放して、カフを減圧します。
5. 圧力を下げながら、聴診器にてコロトフ音を聴き、ゲージから最高血圧と最低血圧を読みとります。

6. 残留圧を急速に排気して、測定値をすぐに記録します。繰り返し測定を行う場合は、最低30秒の間隔を空けて、上記ステップ3から行います。

【使用上の注意】

1. カフに表示された動脈インデックスマーカが、カフに表示された上腕の周囲長の範囲内になるカフを選択して下さい。
2. 血圧変動をきたす要因を、極力排除し、測定前は安静を保させる。
3. カフを長時間巻くと、末梢がうっ血を起こすので、手早く実施して下さい。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1. 高温・多湿を避けて保管して下さい。
2. 水のかからない場所に保管して下さい。
3. 直射日光が長時間当たる場所には保管しないでください。
4. 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないでください。

【保守・点検に係る事項】

1. 機器及び付属品は必ず定期点検を行ってください。
2. しばらく使用しなかった機器を再使用する時には、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認してください。
3. 汚れたり濡れていないかを確認してください。

クリーニング

血圧計ゲージ、送気球とエアークリースバルブは湿らせた布またはアルコール布で拭いてください。

ワンピースカフは湿らせた布(70%のアルコール又は0.5%の漂白剤溶液)で清掃するか、または石けん水、中性洗剤入り水(最高60℃)で洗浄して下さい。

【包装】

個装 : 1個入り

【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

日本ライト株式会社

〒651-0087 神戸市中央区御幸通4-1-15 廣栄ビル3F

TEL 078-231-8731 FAX 078-231-8055

製造業者

Welch Allyn Inc

アメリカ合衆国 ニューヨーク州

(問い合わせ先)

日本ライト株式会社

神戸本社: 〒651-0087 神戸市中央区御幸通4-1-15 廣栄ビル3F

TEL 078-231-8731 FAX 078-231-8055

東京本社: 〒113-0033 東京都文京区本郷4-1-11

TEL 03-3814-5835 FAX 03-3813-1406