

機械器具(56)採血又は輸血用器具
一般医療機器 電子駆血帯(JMDN コード:71063001)

マサキカフ 168A

【禁忌・禁止】

＜適用対象(患者)＞

- ・上腕または下腿の周囲が 170～380mm 以外の方には使用しないでください。[正常な加圧ができません。]
- ・濡れた手で電池交換はしないでください。[感電の危険があります。]

＜使用方法＞

- ・本体、腕帯及び付属品に水をかけないでください。[感電や機器の故障の原因になります。]
- ・本体、腕帯及び付属品の分解・修理・改造は絶対にしないでください。[感電したり、異常動作をしてけがをする危険があります。]

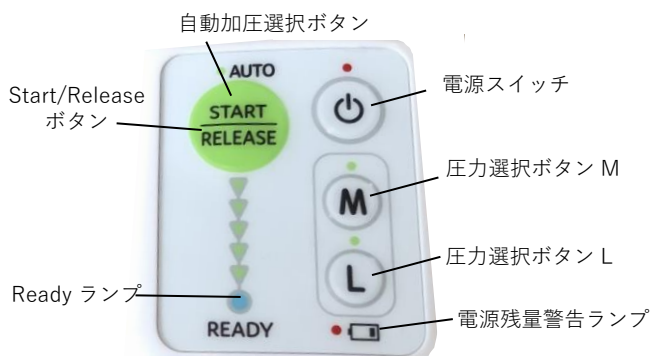
【形状、構造および原理など】

1. 構成品

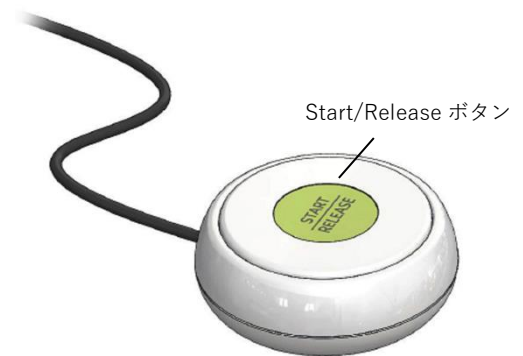
1.1 本体



1.2 操作面



1.3 リモートスイッチ



1.4 カフおよびブラダ



2. 動作原理

バッテリー電源で、操作面にあるボタンによりエアポンプとソレノイドバルブを制御し、カフのエアバッグを膨張・収縮させる。圧力は、CPU に書き込まれたプログラムによって制御される。

【使用目的、効果】

穿刺のために、上腕又は下腿を加圧して静脈を怒張させることに用いる。

【使用方法】

＜使用前準備＞

- (1) 乾電池を入れます。
- (2) リモートスイッチのプラグを本体の差込口に挿入し、カフを上腕又は下腿に装着します。

<使用時>

(1)本体の電源スイッチを押して電源を入れます。

※電池残量警告灯が点滅した場合は、バッテリーを交換する必要があります。また、電源スイッチを押しても何も反応がない場合は、バッテリーが装着されているか、バッテリーがなくなっていないか確認してください。

■自動加圧モードの場合

(2)本体またはリモートスイッチの自動加圧選択ボタン Start/Release ボタンを押します。

(3)緑色の下向き三角のランプが Start/release ボタンから Ready ボタンに向かって流れるように点灯します。

(4)最適駆血圧に到達しましたら、一番上の緑色の三角ランプが点灯します。以後最適駆血圧を保持したまま、3 秒ごとに 三角ランプが追加点灯し、最適駆血圧到達後 15 秒後に Ready ランプが点灯し、**ブザー音がなります**ので、十分な駆血が得られましたら、採血を行ってください。

(5)採血終了後、加圧を開放したいときは本体またはリモートスイッチの Start/Release を押して圧力を開放します。

(6)電源を切る場合は、電源スイッチを押します。

※Start/Release ボタンを押してから 3 分毎にブザーが 2 秒間鳴ります。Start/release ボタンを押してから 9 分後にブザーが 2 秒間鳴り、圧力が解放されスタンバイモードに戻ります。

■マニュアルモードの場合

(2)圧力選択ボタン(M)を押します。

(3)緑色の下向き三角のランプが Start/Release ボタンから Ready ボタンに向かって流れるように点灯します。

(4)カフ内圧が 120mmHg に到達しましたら、一番上の緑色の三角ランプが点灯します。以後カフ内圧 120mmHg を保持したまま、3 秒ごとに三角ランプが追加点灯し、カフ内圧 120mmHg 到達後 15 秒後に Ready ランプが点灯し**ブザー音がなります**ので、十分な駆血が得られましたら、採血を行ってください。

(5)採血終了後、加圧を開放したいときは本体またはリモートスイッチの Start/Release を押して圧力を開放します。

(6)電源を切る場合は、電源スイッチを押します。

※Start/Release ボタンを押してから 3 分毎にブザーが 2 秒間鳴ります。Start/release ボタンを押してから 9 分後にブザーが 2 秒間鳴り、圧力が解放されスタンバイモードに戻ります。

■低圧加圧モードの場合

(2)圧力選択ボタン(L)を押します。

(3)緑色の下向き三角のランプが Start/Release ボタンから Ready ボタンに向かって流れるように点灯します。

(4)カフ内圧が 20mmHg に到達しましたら、一番上の緑色の三角ランプが点灯します。以後カフ内圧 20mmHg を保持したまま、3 秒ごとに三角ランプが追加点灯し、カフ内圧 20mmHg 到達後 15 秒後に Ready ランプが点灯し**ブザー音がなります**ので、十分な駆血が得られましたら、採血を行ってください。

(5)採血終了後、加圧を開放したいときは本体またはリモートスイッチの Start/Release を押して圧力を開放します。

(6)電源を切る場合は、電源スイッチを押します。

※Start/Release ボタンを押してから 30 分毎にブザーが 2 秒間鳴ります。自動的に圧力は解放されません。

【使用上の注意】

・カフは素肌が薄手の肌着の上に、すき間ができないようにぴったりと巻いてください。セーターなど厚手の服は、腕まくりをせずに脱いでからご使用ください。

・ブラダ(空気袋)の中心部が手のひら側の腕の中心にくるように位置を調整してご使用ください。

・カフを上腕に巻く時は、ひじの関節部にかからないように、ひじの内側のくぼみから 1~2cm 上に巻いてください。

<重要な基本的注意>

・ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気のない場所でご使用ください。

・傾斜、振動、衝撃などのない場所でご使用ください。

・機器の廃棄に関しては、地域で定める条例に従って適切に廃棄してください。

【保管方法及び有効期間等】

<保管方法>

・水ぬれ、直射日光、高温多湿を避けて保管してください。

・傾斜、振動、衝撃(運搬時を含む)など安定状態に注意してください。

<耐用限度>

・30,000 回(自社認証による)

【保守・点検に係る事項】

・本製品には専門の知識と技術を必要とする保守点検は必要ありません。駆血帯の性能は使用した回数、使用、保管方法、年数に影響を受けて劣化し、30,000 回を越える使用は禁じられています。

・お手入れの際は乾いた布で汚れを拭いてください。汚れが落ちない場合は、水またはアルコールを少し含んだ布を固く絞ってから拭いてください。

・カフは洗わないでください。

・長期間(1 ヶ月以上)使わないときは、乾電池を取りはずしてください。

・しばらく使用しなかったときには、使用前に必ず作動すること(電源が入る、加圧するなど)を確認してからご使用ください。

・**充電式電池は電圧のレベルによって正常に動作しない場合がございますので、取扱説明書に記載の指定電池をご使用ください。**

【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>

株式会社コスミックエムイー

〒333-0848 埼玉県川口市芝下二丁目 31 番 3 号

電話:048-268-9811 FAX:048-269-0845

<製造業者>

SHENZHEN OLD FAIR ELECTRONICS CO.,LTD.(中華人民共和国)
BUILDING 4, HUAFENG DIGITAL SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK,
NO.9 BAOQING ROAD, LONGGANG DISTRICT, SHENZHEN CITY,
CHINA

電話:+86-755-84847878

<販売業者(製品に関するお問い合わせ先)>

株式会社ドリームインポケット

〒135-0064 東京都江東区青海 2-7-4 the SOHO 815

電話・FAX:03-5579-6175