

## MT-900シリーズ用カフ 取扱説明書

### 目 次

1. はじめに.....	2
2. 構成.....	4
3. 操作方法.....	5
4. 保守・点検.....	6
5. 仕様.....	7



#### 注意

本製品を使用する者は、この取扱説明書を必ず読んで、内容を理解してから操作を行ってください。

取扱説明書は本製品に関わる者の参考のために、適切な収納場所に保管し、必要なときに読めるようにしてください。

---

## 1. はじめに

### 1-1. 本製品について

本製品は手術時に上下肢（腕又は脚）に装着して、循環の抑制及び遠位部への正常血流又は遠位部からの正常血流を遮断し、無血手術野を得るためのバンド状の止血帯です。加圧を調節する止血器とともに使用します。

本製品は病院の手術室において使用方法を熟知した医師、看護師、医療機器の技術者が使用してください。

### 1-2. 重要な注意事項

本書は本製品を安全で効果的にご使用いただくための取扱説明書です。

本製品をご使用いただく前に必ず本書を読み、操作・点検・修理要領を十分理解されてから使用してください。本書に従わなかった場合、重大な事故に結びつくおそれがあります。



誤った取扱いをすると人が障害を負う可能性が想定される内容、及び物的障害の発生が想定される内容を示しています。

- ・使用前に外観を確認し、異常がある場合は使用しないでください。エア漏れ等で正常な止血ができないおそれがあります。
  - ・四肢の止血以外に使用しないでください。目的外使用になります。
  - ・タニケット本体及び関連製品は弊社指定のものを使用してください。エア漏れ等で正常な止血ができないおそれがあります。
  - ・過剰な圧力で使用しないでください。過剰な圧力での止血は、組織等の損傷の原因になります。
-

### 1-3. 保証について

本製品は下記の保証修理規定に従って修理いたします。

1. 保証期間は納品／設置日から1年間です。保証期間内に添付文書・取扱説明書・貼付ラベル等の注意書に従ったご使用で故障した場合には無償修理をさせていただきます。
2. 修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店又は弊社営業所にお申しつけください。お申しつけに当たっては以下の内容をご連絡ください。
  - (ア) 型名
  - (イ) 製造番号（製品のラベルをご確認ください）
  - (ウ) 故障の状態
3. 保証期間内でも以下の場合には原則として有料にさせていただきます。
  - (ア) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
  - (イ) お買い上げ後の設置場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷。
  - (ウ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガス等）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）等による故障及び損傷。
  - (エ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
  - (オ) 消耗製品が自然劣化し消耗部品を取り替える場合。
  - (カ) 前各号に掲げる場合のほか、故障の原因が、お客様の使用方法にあると認められる場合。
4. 保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店又は弊社営業所にお問い合わせください。
5. 本規定は日本国内においてのみ有効です。

以上

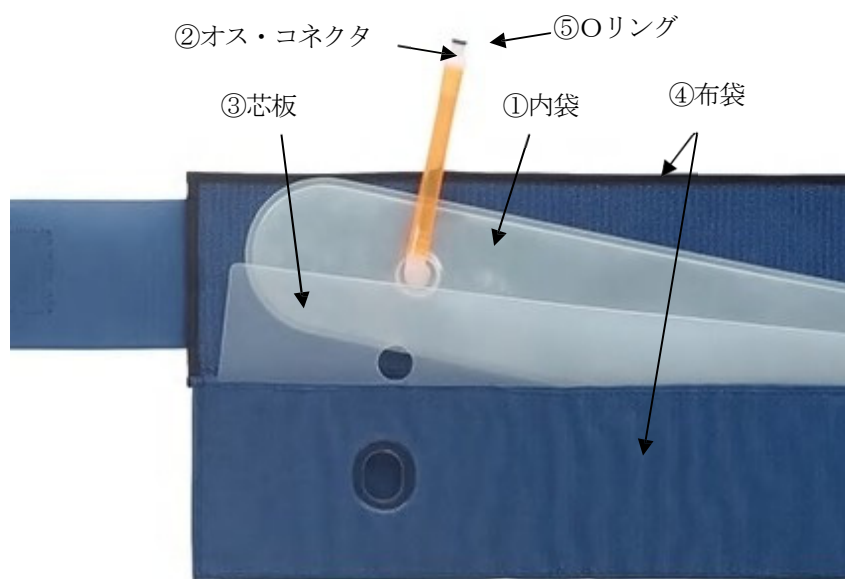
## 2. 構成

本製品の基本構成は以下の通りです。



シングルカフ

ダブルカフ



構成品名		材質
①	内袋	樹脂
②	オス・コネクタ	樹脂
③	芯板	樹脂
④	布袋	綿
⑤	Oリング	ゴム

---

### 3. 操作方法

本製品の取付・取外方法、及び操作方法是以下の通りです。

1. 患者及び術式に適した長さおよび幅のカフを選択します。
2. 上肢下肢とも中枢端に皮下静脈の怒張をきたさない程度に密着させて巻き付けます。  
(巻き付けが強すぎても弱すぎても止血効果を減少させるおそれがあります。)
3. 専用のカフホースを使用してタニケット本体及び関連製品と接続します。
4. 使用後は、カフ内に圧力が残っていないことを確認して外します。

#### 【使用上の注意】

- ・厚めの下敷きは止血効果を減少させることがあります。
- ・イソジンなどの薬液が付着し、布袋が硬くなったカフの使用は止血不良の原因となります。清掃については（4. 保守・点検を参照ください）
- ・使用前にカフ、カフホース、タニケット本体及び関連製品の接続を再確認してください。
- ・使用中はチューブ類の折れ曲がりに注意してください。
- ・使用するタニケット本体の取扱説明書を必ず参照してください。

## 4. 保守・点検

### 4-1. ご使用前後の点検

- ・ご使用前後は本製品に破損がないか点検を行ってください。

### 4-2. 清掃と消毒

1. 布袋から芯板と内袋を取り出します。亀裂や破れがないか、コネクタ接続部にゆるみがないか等を点検してください。
2. 芯板と内袋の汚れは、消毒用アルコールで拭き取ってください。内袋の内側に水等が入らないよう十分に注意してください。
3. 布袋の汚れは、中性洗剤で手洗いし、真水でよくすすいでから乾燥させてください。洗濯機を使用の際は、ネット等に入れてください。（洗濯の際に色落ちするおそれがありますので注意してください。）
4. 清掃が終わったカフは下図を参照の上、内袋がねじれたり、折れ曲がったりしないように注意し、正しく組み立ててください。（止血不良の原因になります。）



①内袋に装着されたホースを芯板の穴に通します。

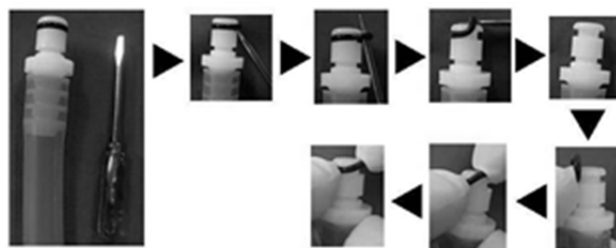
②内袋と芯板を重ね合わせ、布袋の穴にホースを通してから布袋のポケット部に入れます。

③布袋のフラップ部（蓋）の穴にホースを通し、フラップ部を閉じます。

5. カフを滅菌する場合は、エチレンオキサイドガス滅菌による標準的滅菌条件又は医療機関で検証された滅菌条件で行ってください。高圧蒸気滅菌及び過酸化水素低温ガスプラズマ滅菌は行わないでください。

### 4-3. 修理・保守点検

- ・本製品が故障したと思われるときは、本製品に「故障」・「使用禁止」・「修理必要」等の適切な表示をし、ご購入店又は弊社に連絡してください。
- ・修理・保守点検は弊社及び弊社が認めた業者のみが実施可能です。それ以外の業者による修理・保守点検は、有害事象の発生、性能・機能低下の事態を招くおそれがあります。ただし、リングの交換はこの限りではありません。交換は次の手順で行ってください。
  1. リングにひび割れや劣化がないことを確認してください。空気漏れの原因になります。
  2. ひび割れ等で劣化したリングは下図を参照の上、速やかに交換してください。
    - ①小型の（－）ドライバー等、先端が細く平らな物でリングを取り外します。
    - ②新しいリングを溝に引っ掛け、指で押さえながら他方を引き延ばすように広げて取り付けます。（怪我等しないよう十分に注意して行ってください。）

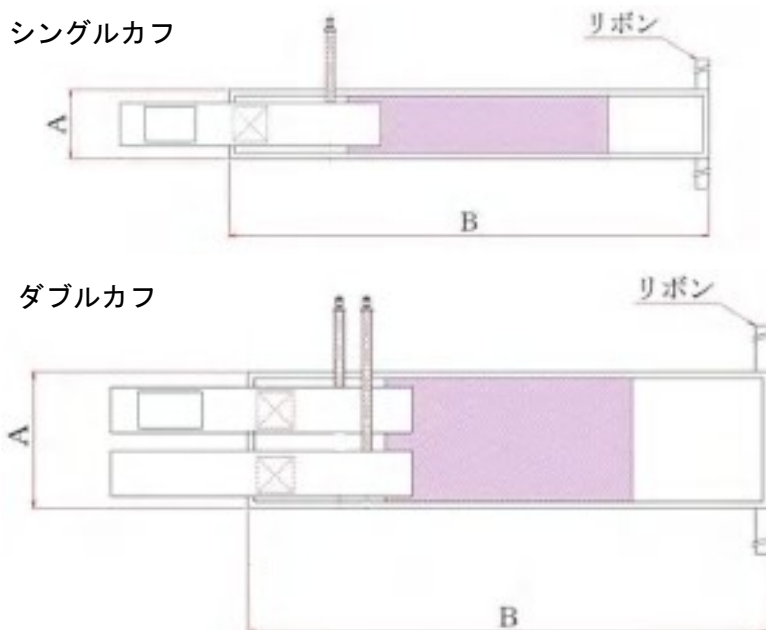


### 4-4. 廃棄時の注意

- ・廃棄する際は、関係する法律又は地方自治体の条例に基づいて適切に処置してください。

## 5. 仕様

本製品の仕様は以下の通りです。



商品コード	商品名	外形寸法		適応周径	リボン色	備考
		幅 A	長さ B			
01-448-01	MT-900シリーズ用シングルカフ No. 1 50×260mm	50	260	100~140	薄灰色	芯板なし
01-448-02	MT-900シリーズ用シングルカフ No. 2 50×320mm	50	320	130~190	紺色	芯板なし
01-448-03	MT-900シリーズ用シングルカフ No. 3 80×440mm	80	460	190~260	白色	—
01-448-04	MT-900シリーズ用シングルカフ No. 4 80×550mm	80	580	250~360	水色	—
01-448-05	MT-900シリーズ用シングルカフ No. 5 80×720mm	80	750	350~490	黄色	—
01-448-06	MT-900シリーズ用シングルカフ No. 6 105×570mm	105	600	250~350	青色	—
01-448-07	MT-900シリーズ用シングルカフ No. 7 105×750mm	105	780	350~500	濃灰色	—
01-448-08	MT-900シリーズ用シングルカフ No. 8 105×1050mm	105	1040	500~700	茶色	—
01-448-09	MT-900シリーズ用シングルカフ No. 9 105×1350mm	105	1390	700~980	黒色	—
01-448-10	MT-900シリーズ用ダブルカフ No. 10 150×550mm	150	580	250~360	水色	—
01-448-11	MT-900シリーズ用ダブルカフ No. 11 150×720mm	150	750	350~490	黄色	—
01-448-12	MT-900シリーズ用ダブルカフ No. 12 200×1000mm	200	1040	500~700	茶色	—
01-448-13	MT-900シリーズ用ダブルカフ No. 13 100×260mm	100	260	100~140	薄灰色	芯板なし
01-448-14	MT-900シリーズ用ダブルカフ No. 14 100×320mm	100	320	130~190	紺色	芯板なし

(単位：mm)

カフにはOリング（5個）（商品コード：P01-447-20）が付属しております。

寸法	8 頁図記載	
設置環境	周囲温度範囲	10°C~40°C
	相対湿度範囲	30%~75%
	気圧範囲	700hPa~1060hPa
輸送及び 保管条件	周囲温度範囲	-10°C~50°C
	相対湿度範囲	10%~85%
	気圧範囲	700hPa~1060hPa
耐用期間	適切な保守点検をした場合：2年	





# ミズホ株式会社

<http://www.mizuho.co.jp>

## ■本社 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目30番13号

販売事業部 TEL 03-3815-3097 / FAX 03-3813-5068  
販売マーケティング部 TEL 03-3815-3097 / FAX 03-3813-5068  
販売技術部 TEL 03-3815-3097 / FAX 03-3813-5068  
特販事業部 TEL 03-4334-9111 / FAX 03-3815-3185

## ■営業拠点

北海道センター 〒060-0807 札幌市北区北7条西2丁目6番地 37山京ビル2F  
TEL 011-716-4731 / FAX 011-716-4803  
東北センター 〒980-0014 仙台市青葉区本町1丁目11番2号 SK仙台ビル2F  
TEL 022-227-1688 / FAX 022-227-1698  
新潟センター 〒951-8068 新潟市中央区上大川前通七番町1230番地7ストークビル鏡橋6F  
TEL 025-229-5458 / FAX 025-222-4684  
北関東センター 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目30番13号  
TEL 03-3815-3097 / FAX 03-3813-5068  
東海センター 〒464-0075 名古屋市千種区内山3丁目17番4号 スズシン第2ビル3F  
TEL 052-732-7130 / FAX 052-732-7131  
関西センター 〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目10番24号 三共本町ビル7F  
TEL 06-6444-3840 / FAX 06-6444-3860  
中国センター 〒730-0045 広島市中区鶴見町3番19号 板倉ビル4F  
TEL 082-241-8826 / FAX 082-241-8836  
九州センター 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3丁目1番1号 ノーリツビル福岡5F  
TEL 092-431-5022 / FAX 092-474-4483

## ■関東圏 販売網（東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）

ミズホアーバン株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目29番地3号  
TEL 03-3811-0350 / FAX 03-3811-1880

## ■アフターサービスカスタマーセンター 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173番13号

訪問修理受付 TEL 043-481-3367 / FAX 043-481-3374  
預り修理受付 TEL 043-481-3368 / FAX 043-481-3375

## ■ミズホショールーム 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173番13号

○ お問い合わせは営業担当までお願い致します。

## ■工場

千葉工場 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173番13号  
五泉工場 〒959-1821 新潟県五泉市赤海3631番14号