

サル型実習用動物モデル

ミミッキー ベッセル

Mimicky Vessel

取扱説明書



For Animals with Love.
Mimicky[®]
Experimental procedure Simulator

本製品は、生体サルのようにやさしくお取り扱いください！

～ 実験動物をいたわるごころを養いましょう ～

ご購入後、すみやかに内容物をご確認いただき、万一不足や破損がありましたら弊社もしくは販売店までご連絡ください。

目次

はじめに	1	各部のなまえ	2
取り扱い上の注意点	1	使用前の準備	3
製品の概要	1	お手入れ	5
製品内容 (付属品)	2		

はじめに

このたびは弊社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
ご使用前に、本書をよくお読みいただき、適切にご使用ください。また、本書は製品とともに保管してください。

取り扱い上の注意点

- 製品本体は、生体サルの感触を再現するために非常に繊細な構造・素材を採用しております。破損や劣化を防ぐために、以下を守ってください。
 - ・強い力で引っ張ったりひねったりしないでください
 - ・カッターナイフや針など、鋭利なもので触れないでください
 - ・「お手入れ」(P.5) に書かれている事項をお守りください
- 潤滑剤は付属の専用潤滑剤を使用してください。他のものを使用すると、材質の劣化を早める恐れがあります。
- ほこりや汚れの付着を防ぐために、本体を取り扱う際は手袋をはめてください。(実習時の手触りを、実際の感触に近付ける効果もあります)

製品の概要

本製品は、実験動物(カニクイザル)を模したシミュレーターです。生体サルを扱う際の感触を再現しており、以下の模擬実習を行うことができます。

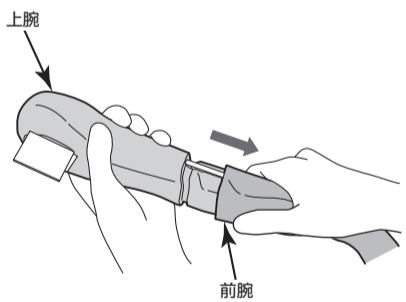
- ① 採血
- ② 静脈注射

使用前の準備

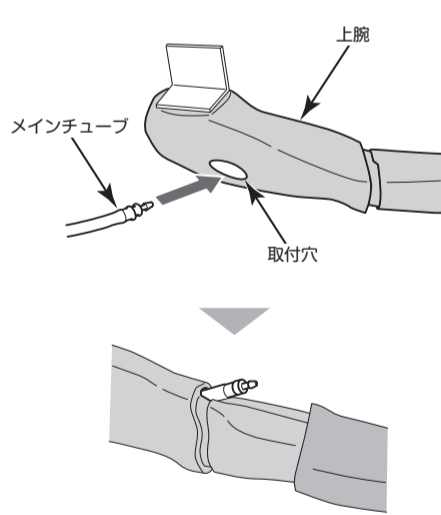
本製品をご使用になる前に、以下の準備を行ってください。

メモ 本製品は、生体サルに近い感触を再現するために、付属の専用潤滑剤を血管に塗布して使用します。

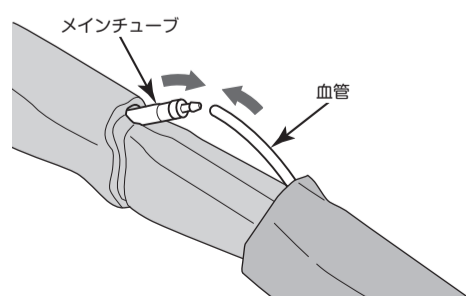
1 上腕から前腕をゆっくりと途中まで抜きます。



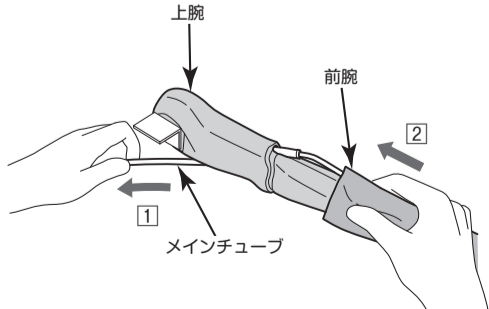
2 上腕の取付穴にメインチューブを通します。



3 メインチューブを血管に挿し込みます。



4 メインチューブを軽く引っ張って、前腕を上腕にはめ込みます。

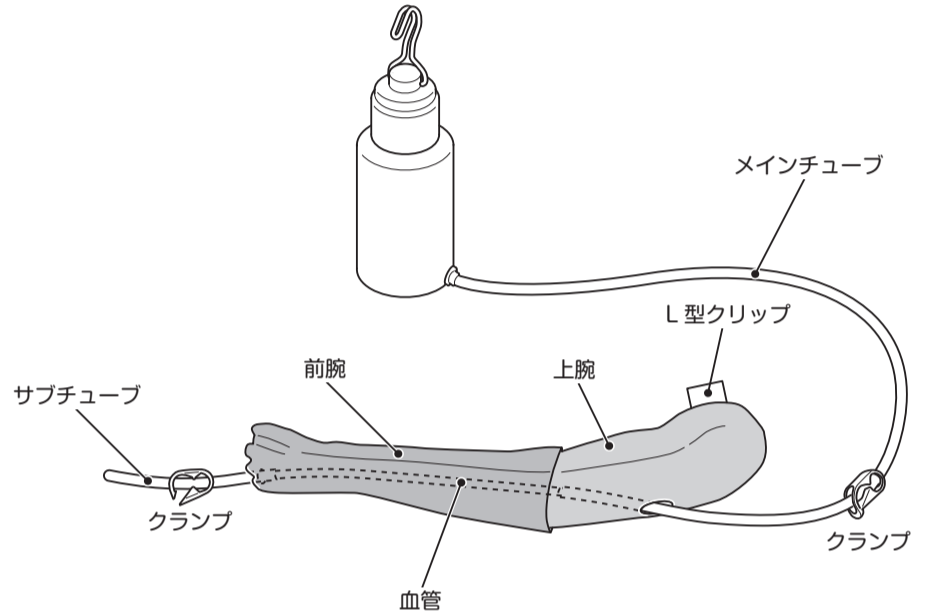


メモ 血管が上腕の溝にはまるように少しずつ引っ張ってください。

製品内容 (付属品)

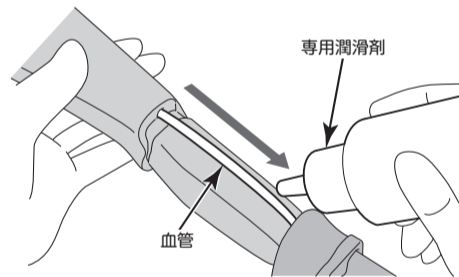


各部のなまえ

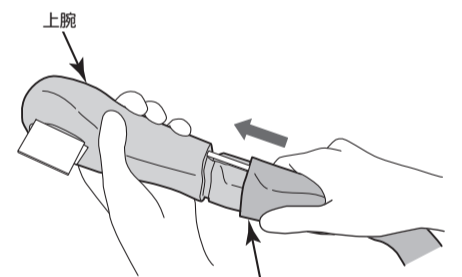


(使用前の準備 つづき)

5 専用潤滑剤を血管に塗布します。

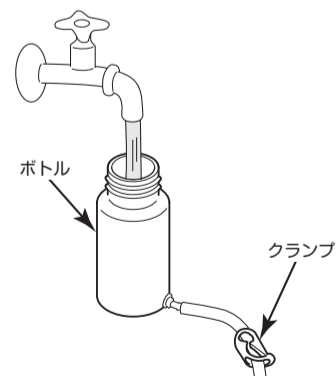


6 前腕を上腕にはめ込みます。

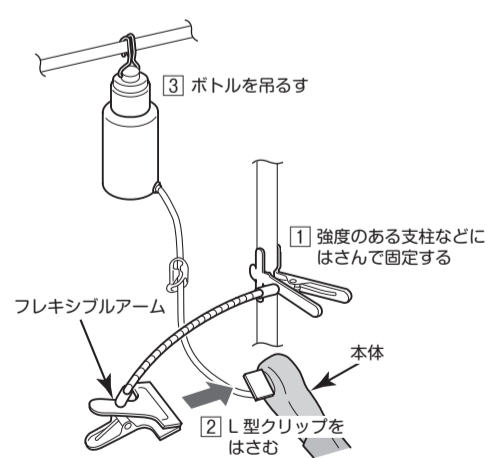


メモ 注入された潤滑剤は使用している間に本体表面にしみ出して乾燥していきます。ご使用のたび、または本体表面が乾いてきたら潤滑剤を注入してください。

7 ボトルに水を入れます。

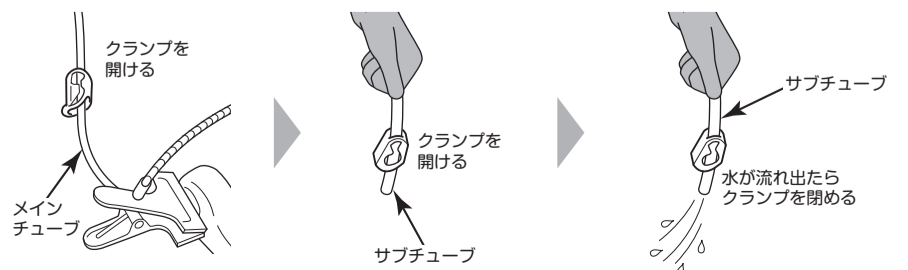


8 フレキシブルアームで本体を固定します。ボトルを本体より高い位置に吊ります。



注意 水を入れる前に、メインチューブのクランプを開けておいてください。

9 メインチューブとサブチューブのクランプを開き、水が流れ出たのを確認したらサブチューブのクランプを閉めます。

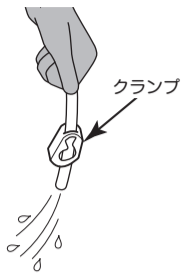


お手入れ

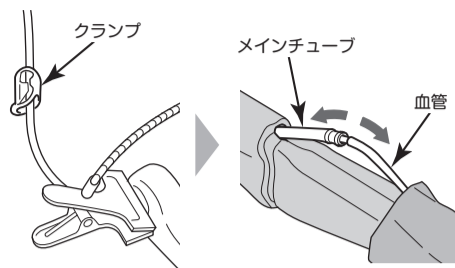
使用後は本体内の水を排出し、血管を交換したうえで、汚れなどをふき取ってから保管してください。

使用後のお手入れ

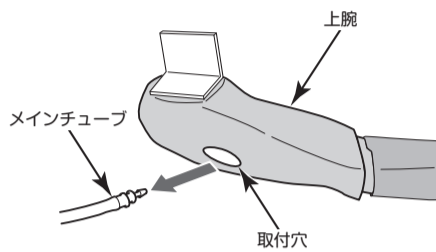
1 サブチューブのクランプを開けて本体に残っている水を排出させます。



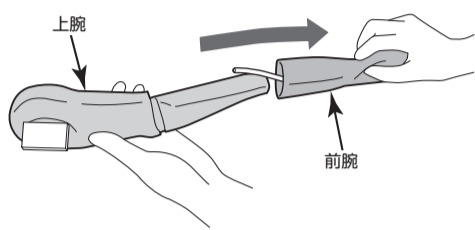
2 メインチューブのクランプを閉め、メインチューブから血管を引き抜きます。



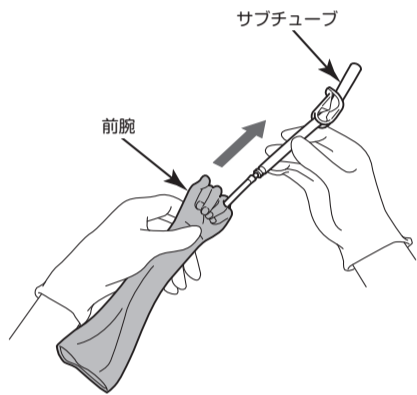
3 上腕からメインチューブを引き抜きます。



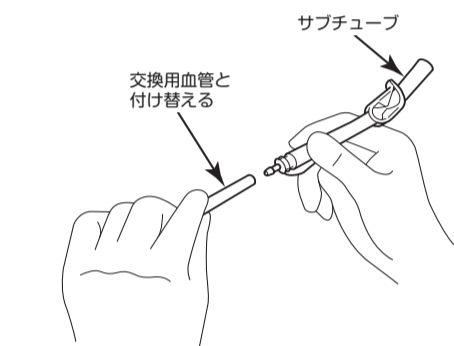
4 上腕から前腕をゆっくりと引き抜きます。



5 前腕の取付穴からサブチューブを引き抜きます。



6 サブチューブから血管を引き抜き、交換用血管と付け替えてください。

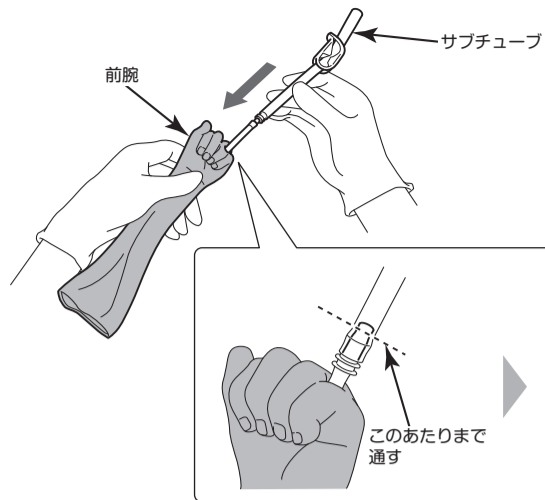


メモ 交換用血管は、製品に付属しているものか別売の「交換用血管」をご使用ください。

(次ページにつづく)

(お手入れ つづき)

7 前腕の取付穴に血管を挿し込みます。



8 以降は「使用前の準備」(P.3~4)の手順③~⑥と同様の方法で、取り付けてください。

9 本体を軽く水洗いするか、中性洗剤で洗浄したあと、やわらかい布などで水気を拭き取ってください。

10 前腕に付属のベビーパウダーを薄く塗布し、専用ケースに入れて保管してください。

● 注射を繰り返し行い、前腕に穴が多数空いた場合は、別売の「前腕」をご購入のうえ交換してください。

お手入れに関する注意点

- シンナーなどの溶剤で洗浄しないでください。本体の材質を傷める恐れがあります。
- オートクレープでの滅菌はしないでください。本体の材質を傷める恐れがあります。
- 高温多湿・直射日光を避け、暗所で保管してください。



三協ラボサービス株式会社
SANKYO LABO SERVICE CORPORATION, INC.

東京都江戸川区西一之江 2-13-16
TEL.03-3656-5559
E-mail:skl-tokyo@sankyolabo.co.jp
URL:http://www.sankyolabo.co.jp/