

M175 サカモト吸引シミュレーター

ユーザーズマニュアル

株式会社坂本モデル



ご注意 商品到着時、すぐに本体と付属品を御確認頂き不備、破損等
ありましたら弊社まで御連絡頂けます様お願い申し上げます。

はじめに

この度は弊社商品 サカモト吸引シミュレーターをご購入頂きまして、誠に有難うございます。

商品を長く正しくお使い頂くために本ユーザーズマニュアルをよくお読みいただきご使用下さいます様お願い申し上げます。

尚、商品出荷時製品の点検は十分に行っておりますが、商品到着時すぐ開梱し、本体及び付属品の不足、破損個所等が無い
か点検して下さい。

もくじ

はじめに／もくじ	1
目的／内容	2
取扱上の注意	3
使用手順	4
洗浄及び片付けの方法	5

目的

下記の吸引実習が可能

- 1 口腔内吸引
- 2 鼻腔内吸引
- 3 挿管チューブ内の吸引
- 4 気管切開カニューレ内の吸引

内容

- 1 本体（気管支・左右の肺・胃が含まれます）
- 2 模擬痰
- 3 ベビーパウダー
- 4 洗浄用ろうと
- 5 洗浄用チューブ
- 6 シリコンオイル
- 7 シリコンキャップ大 1ケ
- 8 シリコンキャップ小 2ケ
- 9 模擬痰用容器（シリコンチューブ付）

取扱上の注意

- 1 頭部に樹脂製品が長時間触れますと変形する恐れがありますので、ご使用には十分注意してください。また、頭部表皮は取り外しをしないでください。
- 2 頭部の材質上、汚れが付きやすいのでゴム手袋の着用をお薦めします。またボールペンやマジックなどの汚れは付着しますと取れなくなりますのでご注意ください。
- 3 頭部の軽い汚れは、中性洗剤を用いて洗うことができます。(樹脂が溶けますのでシンナーを用いしないでください) その後、水分をよくふき取りベビーパウダーを塗布してください。
- 4 本製品は高度な訓練を実現させたシミュレーターですが、実際の処置での同様の効果を保証するものではありません。
- 5 本シミュレーターにおける、鼻腔からの吸引実習では気管支内の吸引実習はできませんのでご了承下さい。
- 6 カテーテル、チューブを本製品にご使用になられる際には付属のシリコンオイルを塗布し使用してください。
- 7 付属の模擬痰は食品をベースにしていますが、誤って飲み込まないようにご注意ください。
- 8 カビの発生や腐敗を避けるために、模擬痰使用後はすべて廃棄し容器を十分に洗浄・乾燥させてから保管してください。
- 9 本製品は改良のため、予告なしに仕様変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

使用手順

- 1 本体をハードケースから出し、滑りにくい机などに置いて実習してください。
- 2 模擬痰を作ります。
(付属の容器に水を 200ml 入れます。
二包入れよくかき混ぜください。
※水の量を増減することで粘度を調節できます。)
- 3 吸引実習したい部分に付属の模擬痰を注入してください。
- 4 吸引実習時は、肺を外して付属のシリコンキャップ小を
接続部に(2ヶ所)取り付けて実習してください。(痰流入防止のため)
- 5 カテーテルやチューブをご使用になる場合はシリコンオイルを塗布してください。
- 6 吸引実習を開始してください。
- 7 送気の際は、気管切開部にフタ等をしてご使用ください。
- 8 実習終了後は気管支を取り外して洗浄することが可能です。

洗浄および片付けの方法

本製品で使用している模擬痰は、防腐剤を含まない食品添加物をベースにしており、実習後はカビの発生や腐敗を避けるため十分に洗浄する必要があります。
洗浄の際は下記の手順で行ってください。

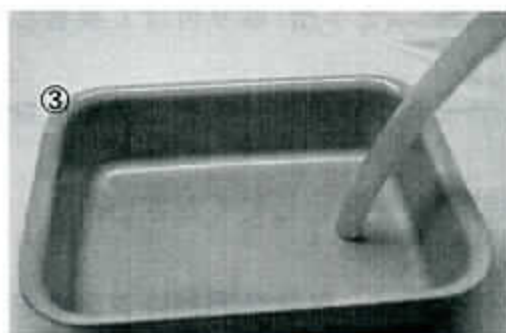
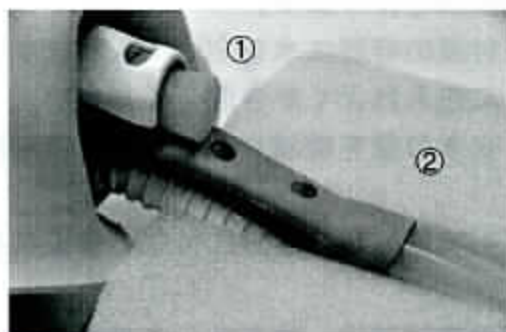
【気管支の洗浄】

- ① 気管支を本体から取り外します。
- ② 気管支から左右の肺を取り外します。
(肺パーツは濡らさないようご注意ください。乾燥が難しく、腐敗する危険があります)
- ③ 気管支を流水で十分洗い流してください。



【本体の洗浄】(口腔内部)

- ① 気管支を外したところに付属のシリコンキャップ大をはめ、栓をします。
(声帯部分に向けて気管支側から差し込みます)
- ② 食道部に接続されている胃付きチューブを外し、そこへ付属の『洗浄用チューブ』を接続します。
この際、チューブが容易に外れないようしっかり差し込んでください。
- ③ 『洗浄用チューブ』の先端を大きめのバケツかシンクの中にセットします。
- ④ 口に付属の『洗浄用ろうと』を固定し、水を流してください。口内の水位を確かめながら口腔内部の模擬痰が、食道に接続された洗浄用チューブを通り排出されます。
- ⑤ 模擬痰が十分排出されるまで何度か繰り返します。
- ⑥ 洗浄後は水分をやさしく拭き取り、口腔内部を乾燥させてください。
頭部にはべたつきを避けるため付属のベビーパウダーを塗布してください。



株式会社坂本モデル



本社	〒606-0865 京都市左京区下鴨東高木町34
	Tel 075-701-1135
	Fax 075-722-5638
	URL http://sakamoto-model.co.jp
	E-Mail info@sakamoto-model.com

大阪工場	〒562-0035 大阪府箕面市船場東1-9-29
------	------------------------------



SAKAMOTO MODEL
CORPORATION

M175

Sakamoto Suction Simulator

JPY210,000 (JPY200,000 Tax excluded)





SAKAMOTO MODEL
CORPORATION

Basis of respiratory management Endotracheal intubation can be learned.

This model is a simulator with a lifelike texture, and various suction methods can be learned.

The suction of secretions not only in the oral/nasal cavities but also in tubes inserted via the oral/nasal cavities is possible.

Since the trachea has already been incised, suction with tracheal cannula insertion can also be performed.

In addition, this model incorporates bilateral lungs, allowing confirmation of the state of air delivery using an aspirator or a bag-valve-mask system.



Various types of suction training are possible



Suction of secretions in the cavity



Suction of secretions in the nasal cavity



Suction of secretions in inserted tubes

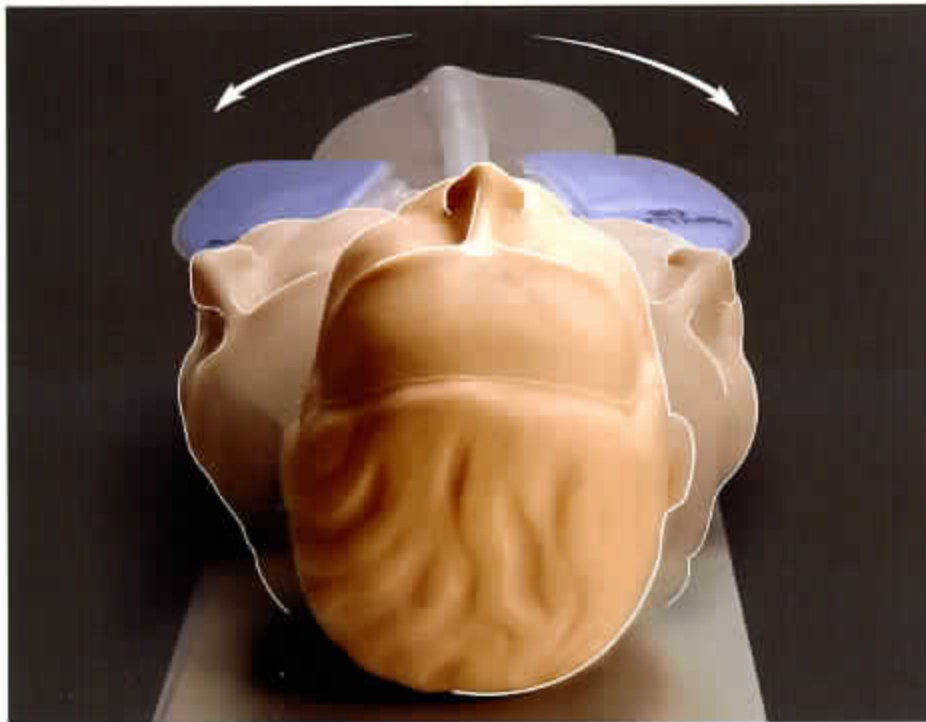


Suction of secretions in the tracheal cannula



SARACOTO MODEL
JAPAN

The head can be moved to the left and right.



Precautions

- ① Since the head may be deformed on contact with resins such as polyvinyl chloride, avoid its direct contact with resin-based products.
- ② The use of rubber gloves is recommended since the head easily becomes dirty due to the properties of its composing material. Once made, marks from ball-point or marker pens cannot be removed.
- ③ Slight stains on the head can be washed off using neutral detergents. (Do not use thinner because resin causes deformation.) Subsequently, wipe off water well and apply baby powder.
- ④ This product is a simulator allowing advanced training but does not guarantee similar effects in actual practice.
- ⑤ For improvement, the specifications of this product are subject to change without prior notice.

Storage method

- ① Place this product in its case on storage, avoiding places exposed to direct sunlight and of high temperature/humidity.



SARANCHO MODEL
CORPORATION

M175 Sakamoto Suction Simulator Instruction manual

Specifications

The following suction training techniques are possible.

- ① Suction of secretions in the oral cavity
- ② Suction of secretions in the nasal cavity
- ③ Suction of secretions in inserted tubes
- ④ Suction of secretions in the tracheotomy cannula



Contents

- ① Main body (including the bronchi, left and right lungs, and stomach)
- ② Simulated sputum
- ③ Baby powder
- ④ Funnel for rinsing
- ⑤ Tube for rinsing



Prices of replaceable parts of the Sakamoto Suction Simulator for change

Simulated sputum.....6,000 yen

※ Since this product and parts sold separately are under development, their specifications are subject to change without prior notice.

Procedure for use

- ① Before use, be sure to read <precautions>.
- ② Take the product out of the hard case and place it on a non-slip surface.
- ③ Confirm the firm connection of the bronchi/bilateral lungs/stomach.
- ④ Infuse attached, simulated sputum into the area for suction training, and initiate training.



- ⑤ After training, the bronchi can be removed and washed.

See the explanation on the accompanying sheet for washing methods and the procedure after use.



SAKAMOTO MODEL
C O R P O R A T I O N

Headquarters

34, Higashitakagicho, Shimogamo
Sakyo-ku, KYOTO 606-0865, JAPAN

Phone: +81-75-701-1135

Fax: +81-75-722-5638

E-mail: info@sakamoto-model.com

URL: <http://sakamoto-model.co.jp>

International Sales Department

Osaka factory

1-9-29, Senbahigashi, Minoh City, Osaka
562-0035, JAPAN

Phone: +81-72-729-8350

Fax: +81-72-729-8385

E-mail: trade@sakamoto-model.com