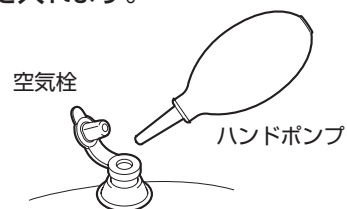


1 かんたん準備ガイド

「セルフスタディ I.V. キット」の仕組みと開始方法を説明しています。
ご使用前に「取り扱い上の注意点」(P.3)を必ずお読みください。

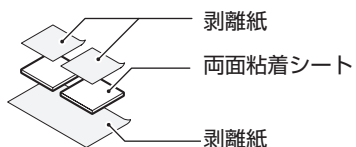
1

腕モデルにハンドポンプで空気を入れます。

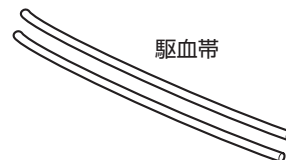


2

腕モデルの裏に両面粘着シートを2箇所貼り付け、机などに固定します。



注意 両面粘着シートと剥離紙は繰り返し使用しますので捨てずに保管してください。



注意

駆血帯を腕モデルに巻く際は、チューブを巻き込まないでください。

4

タンクに水を入れ、クランプを操作してチューブ内を水で満たします。

クランプの操作

(1) 白 を閉じる → タンクに水を入れる → (1) 白 (2) 青 を開く → チューブに水が通る → (2) 青 を閉じる

注意

注射する液体は必ず「水」または「模擬血液」を使用してください。

注意

倒すと水がこぼれます。

5

腕モデルに注射パッドを装着して実習スタート！

注意

・注射エリアの外には注射をしないでください。
・針先が新しい注射器を使用してください。

3

注射パッドとタンクにチューブ(長)とチューブ(短)を接続します。

片付け

- タンクとチューブ内に残っている水を排出させ、各部品を日陰で十分に乾燥させます。
- 腕モデルから両面粘着シートを剥がし、剥離紙を貼って保管します。両面粘着シートの粘着力が弱くなった場合は水洗いして汚れを除去してください。

注意

排水はカップなどで受けてください。

2 取り扱い上の注意点

製品を安全にご使用いただくため、必ず下記をお守りください。
(特に重要な箇所にマーキング () を記しています)

● やさしく取り扱ってください

- ・カッター、ハサミ、針など、鋭利なもので触れないでください。(注射エリアには注射針を刺すことができます)
- ・強い力で引っ張ったりひねったりしないでください。
- ・強い衝撃を加えないでください。

● 針先が新しい注射器を使用してください

針先が曲がったり傷んだりしている注射器を使用すると、血管が破損したり注射パッドが劣化したりする原因になります。

● 注射する液体は必ず「水」または「模擬血液」を使用してください

上記以外の液体を使用すると故障や異臭の原因になります。

水は、「水道水」または「注射用蒸留水」をお使いください。

模擬血液は、水に「模擬血液用原液」を1～2滴垂らして作成してください。

● 製品を加工・改造しないでください

製品に穴を開けたり、別の部品を取り付けたりする、などの加工・改造をしないでください。破損や思わぬ事故につながる恐れがあります。

● シミュレーターの訓練効果には限界があります

本製品は高度な訓練を実現するシミュレーターですが、本製品による訓練が実際の処置における技能品質を保証するものではありません。

● 本製品を他の用途に使用しないでください

本製品を本来の用途以外に転用しないでください。製品の破損やケガにつながる恐れがあります。

● 本製品は消耗品です

この取扱説明書にしたがって正しく使用していても、経年劣化により破損する場合があります。

3 お手入れ・保管

以下の注意点を守って、製品を適切にお手入れ・保管してください。

● 腕モデルや注射パッド表面の汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください

- ・ひどい汚れは、水でうすめた中性洗剤かアルコールをふくませた布でふき取り、乾いた布でふきあげてください。
- ・ベンジン、シンナー、溶剤は使用しないでください。製品の破損や表皮の劣化につながる恐れがあります。
- ・腕モデル、注射パッドにボールペンなどで書き込むとインクがしみ込んで消せなくなります。

● 保管前に各部の水分を乾燥させてください

各部を完全に乾燥させるため半日から1日程度、陰干ししてください。水分が残ったまま保管すると異臭の原因になります。

● 使用しないときは腕モデルの空気を抜いてください

腕モデルに空気を入れたままにしておくと劣化が早まり、空気漏れの原因になります。

● 専用収納袋に入れて保管してください

ご購入時に収納されていた専用収納袋をご使用ください。

● 高温になる場所、湿気・ほこりの多い場所では保管しないでください

製品を直射日光の当たる場所や暖房器具の近く、油や水分・ほこりの多い場所で保管すると変質・劣化の原因になります。

株式会社坂本モデル



〒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

- 製品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 製品内容の一部は他メーカーのものを使用しており、製品名称などが商標登録 (TM、®) されている場合があります。

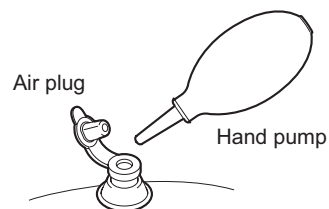
1 Quick Preparation Guide

This guide describes the mechanism and how to start using the "Self Study I.V. kit BASIC".

Be sure to read the "Cautions on use" (P.3) before using this product.

1

Use the hand pump to pump air into the arm model.



Injection pad

Injection area

Arm model

Attach to underside

Double-sided adhesive sheet

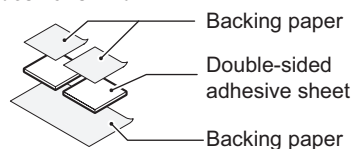
Double-sided adhesive sheet

Tube (short)

(2)Clamp blue

2

Attach double-sided adhesive sheet at two place on the underside of the arm model, and secure the arm model to a desk or similar.



Backing paper

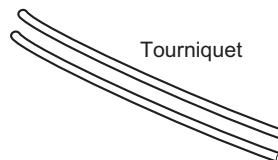
Double-sided adhesive sheet

Backing paper



The double-sided adhesive sheet and the backing paper can be repeatedly reused, so store them safely without throwing them away.

- 1 -



Tourniquet



When wrapping the tourniquet around the arm model, be careful not to wrap it around the tubes as well.

4

Pour water into the tank, and then operate the clamps so that the tubes fill with water.

Clamp operation

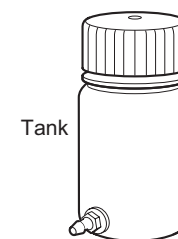
Close clamp (1) white → Pour water into tank → Open clamps (1) white and (2) blue
 Water passes through tube → Close clamp (2) blue



Only use water or artificial blood as the fluid for injecting.



If it tips over, the water will flow out.



Tank

3

Connect the tube (long) and the tube (short) to the injection pad and the tank.

5

Attach the injection pad to the arm model and start training!



- Do not inject outside the injection area.
- Always use fresh needle tips in the syringes when practising.

Putting away

- Drain any water that remains inside the tank and the tubes, and put all of the parts in a shaded place to fully dry.
- Peel off the pieces of double-sided adhesive sheet from the arm model, and then re-attach the backing paper and store the pieces away safely.
 If the adhesive force of the double-sided adhesive sheet becomes too weak, wash it with water to remove any contamination.

- 2 -

2 Cautions on use

In order to use this product safely, be sure to observe the following.

(Items which are particularly important are marked with " ■ ".)

● **Handle these items gently.**

- Do not touch them with sharp objects such as knives, scissors or needles.
(The injection area can be pierced with the injection needle.)
- Do not pull or twist items with a strong force.
- Do not subject items to severe shocks

● **Always use fresh needle tips in the syringes when practising.**

If you use a syringe with a needle that has a bent or damaged tip, it may cause the blood vessels to become damaged or the injection pad to become degraded.

● **Only use water or artificial blood as the fluid for injecting.**

If a fluid other than those mentioned above is used, damage or disagreeable odors may result.

Use either tap water or distilled water for injection use.

To create artificial blood, add 1 to 2 drops of the artificial blood concentrate to water.

● **Do not process or modify the product.**

Do not make holes in the product, or process or modify it so that other items can be installed to it, etc. Damage or unexpected problems may occur.

● **There are limits to the effectiveness of simulator training.**

This product is a simulator capable of supporting advanced medical training. However, Sakamoto Model does not guarantee that training using this product will provide the same level of expertise as actual treatment.

● **Do not use this product for other applications.**

Do not use this product for applications other than the original application for which it is designed. The product may become damaged or injury may result.

● **This product is a consumable item.**

Even if it is used correctly according to this instruction manual, it may deteriorate and become damaged over time.

3 Cleaning and storage

Be sure to observe the following when cleaning and storing the product.

● **Clean the arm model and the surface of the injection pad by wiping them gently with a soft cloth.**

- If they are extremely dirty, wipe them with a cloth which has been moistened with diluted detergent or alcohol, and then wipe them again with a dry cloth.
- Do not use benzine, thinner or other solvents.
Otherwise, it may damage the product or cause the surface to deteriorate.
- If you write on the arm model or injection pad using a ballpoint pen or similar object, the surfaces will become smeared with ink which cannot be removed.

● **Dry out the inside of the product before storing it.**

You should let the main unit stand for about half a day to a day to allow the insides of the parts to fully dry out. If the product is stored away without fully drying it first, disagreeable odors will result.

● **When not using the product, release the air from the arm model.**

Leaving the air inside the arm model when not in use may cause the product to deteriorate quickly, and air leaks may result.

● **Place the product into its special storage bag.**

Use the special storage bag which the product was supplied in at the time of purchase.

● **Do not store in places which are exposed to high temperatures, high levels of humidity or large amounts of dust.**

If the product is stored in a place which is exposed to direct sunlight, near heating appliances or in places with large quantities of oil, moisture or dust, discoloration or deterioration may occur.

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

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

Tel +81-75-701-1135

Fax +81-75-722-5638

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

E-Mail info@sakamoto-model.com

- Product specifications and appearance are subject to change for improvement without notice.
- Some of the components used in this product are manufactured by other companies, and product names, etc. for these components may be trademarks or registered trademarks of the manufacturers.