



Caution

Don't mark on the phantom with pen or leave printed materials on its surface.  
Ink marks on the phantom will be irremovable.

MW74

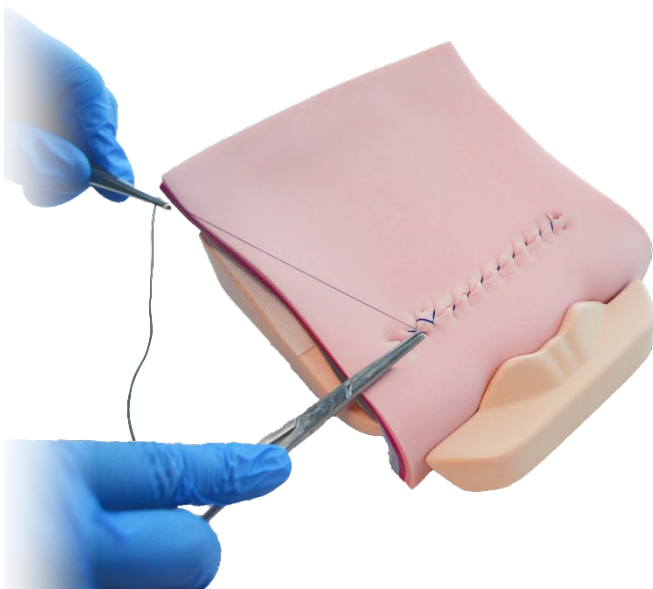
11479-000

# Cesarean Section Unit

Instruction  
Manual

## Contents

General Information.....	1
Product Features and Precautions .....	1
Set Includes .....	2
Specifications .....	2
Training .....	3-4
Preparation.....	3-4
After Training.....	5
Disassemble and Storage.....	5



KYOTO KAGAKU

## General Information

# Product Features and Precautions

### Before you start

MW74 is a trainer for hands-on training in incision and suturing of uterine wall during cesarean section procedures.

### Manufacturer's note

MW74 is designed for medical education training and research. Please do not use the product for other purposes. Any other use not in accordance with this manual is strongly discouraged. The manufacturer holds no responsibility for any accidents or damages resulting from such use.

### Features

- Multiple layers of uterine wall
- Realistic sensation of incision and suture
- Fetal head and maternal pubic bone are simulated



## Precautions

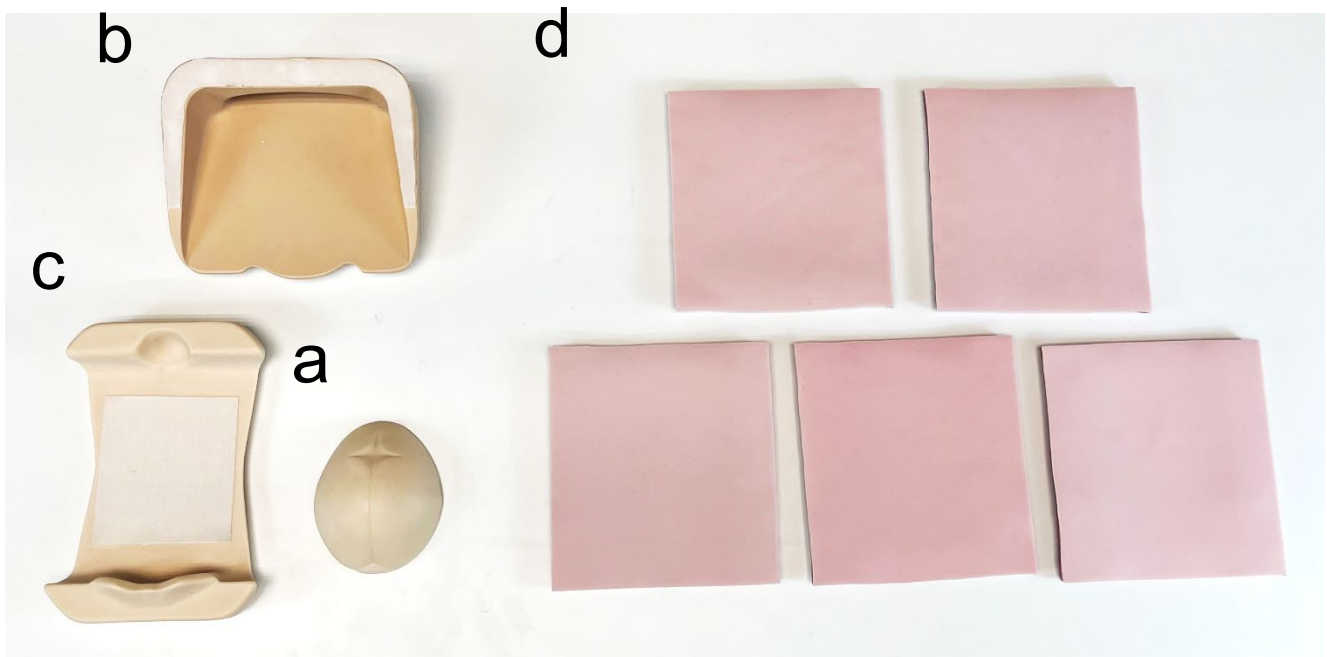
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Handle with Care</b> This product is made from a special composition of resin. Please handle with care, ensure not drop it, and avoid shock as to not damage it</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Cleaning and Care</b> Wipe the product with water or mild detergent. <b>Never wipe the product with thinner or organic solvent.</b></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Do not leave printed materials on the product</b> Do not leave printed materials in contact with the surface of the product. Ink may be absorbed and stains will be irremovable.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Do not write on the product</b> Any ink on the product will be absorbed and become irremovable.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Avoid high temperature and humidity</b> Keep the product at room temperature, away from heat, moisture and direct sunlight.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Color change may occur</b> The color of the product may change over time. This does however not impact the performance.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Use the included storage bag for the pads</b> Be sure to use the included storage bag of nonwoven cloth to store the uterine wall pads. Don't use general plastic bags as oily exudate from the pad may damage the bag.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Store the suturing pad separately</b> Remove the uterine wall pad from the holder before storage. Leaving the pad on the holder for long time may lead to deformation of the pad. Store the pads separately in the included storage bag.</li></ul>

## Specifications

## Set Includes

### Set Includes

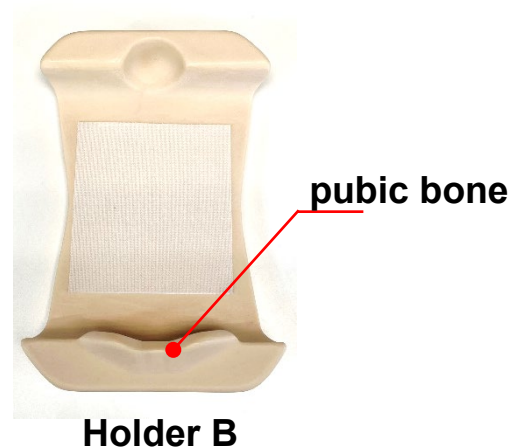
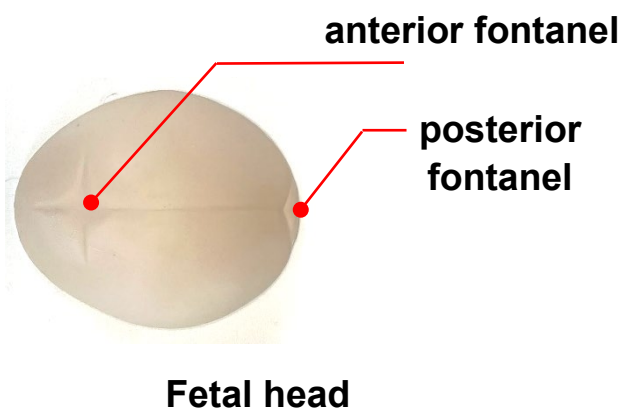
Before your first use, ensure all components listed below are included in the unit.



a. fetal head	1
b. holder A	1
c. holder B	1

d. uterine wall pad	5
*consumable parts	

### Parts Names



## Preparation

1. Disengage the holder A and holder B, which are fixed with Velcro tape.

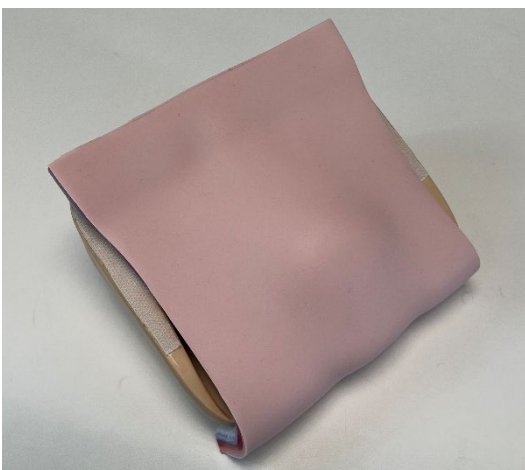


2. Place the fetal head on the floor of the holder B.



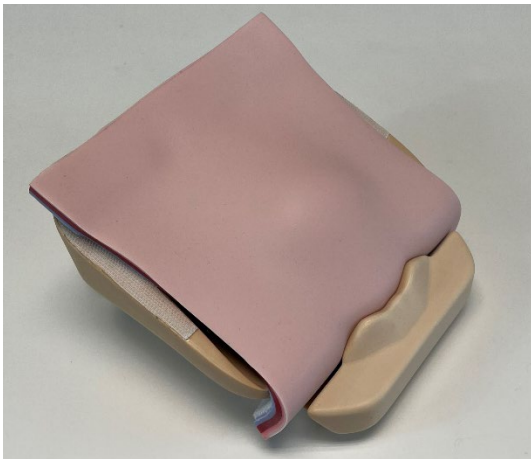
2. Fix the uterine wall pad to the holder A with the Velcro tapes on the holder and on the back side of the pad.

\*make the lower end of the pad to roll up the lower edge of the holder



### Preparation

4. Fix the holder A with the pad on the holder B so that the pubic bone hold the uterine wall pad.



### Disassemble and Storage

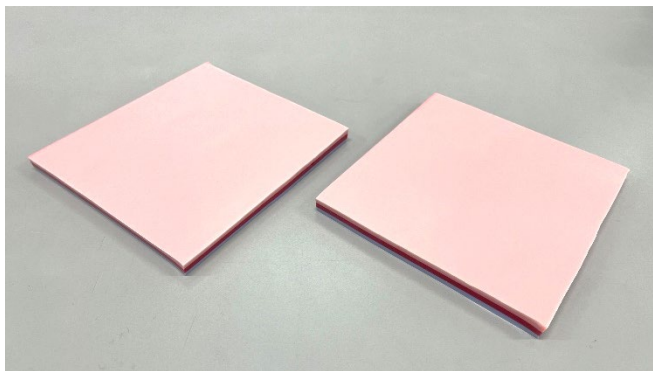
1. Disassemble the unit following the steps in reverse of assembly process outlined on page 3-4.
2. Store the uterine wall pad separately in the included nonwoven bag.







## Consumables



11479-010

Uterine wall pad for MW74 (set of 2)

### ■ USA, Canada, and South America



**KKAmerica**  
Kyoto Kagaku America Inc.

**WEB** • [www.kkamerica-inc.com](http://www.kkamerica-inc.com)

**E-MAIL** • [info@kkamerica-inc.com](mailto:info@kkamerica-inc.com)

TEL : 1-310-325-8860 FAX : 1-310-325-8867

3109 Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505-5108, USA

### ■ Europe, Russia & Africa

**Kyoto Kagaku Europe GmbH.**

TEL : +49-69-5060-28160

De-Saint-Exupery-Str.10,60549 Frankfurt, Germany

### ■ Worldwide Inquiries and Orders



**KYOTO KAGAKU co.,LTD**

URL: <http://www.kyotokagaku.com> e-mail: [rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp](mailto:rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp)

TEL : +81-75-605-2510 FAX : +81-75-605-2519

15 Kitane-koya-cho, Fushimi-ku, Kyoto, 612-8388, JAPAN

The contents of the instruction manual are subject to change without prior notice.

No part of this instruction manual may be reproduced or transmitted in any form without permission from the manufacturer. Please contact manufacturer for extra copies of this manual which may contain important updates and revisions.

Please contact manufacturer with any discrepancies, typos, or mistakes in this manual or product feedback. Your cooperation is greatly appreciated.





注意

モデル表面に印刷物などが直接触れないようにしてください。  
樹脂表面にインクが吸収されて消えなくなります。

MW74

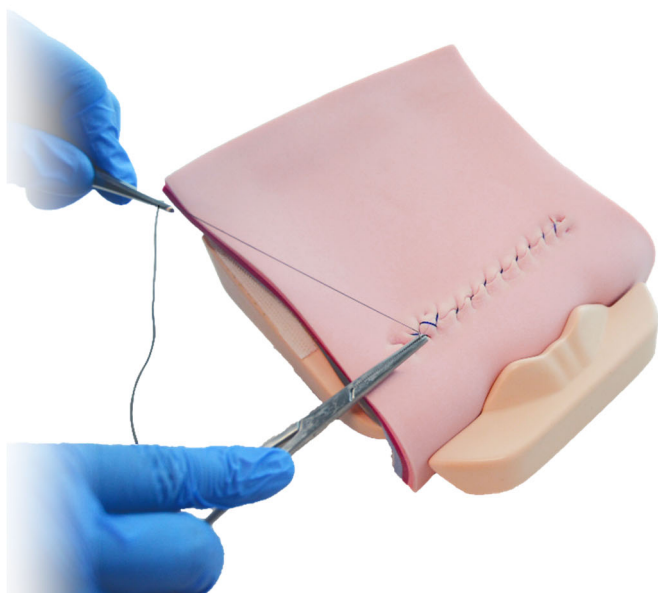
11479-000

## 帝王切開術子宮縫合モデル

### 取扱説明書

### 目次

- はじめに…………… P. 1
- ご使用前に…………… P. 2
- 実習の準備…………… P. 3
- 片付け…………… P. 5



株式会社 京都科学

## はじめに

## 製品の特長とご使用上の注意

### はじめに

この度は「帝王切開術子宮縫合モデル」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
本モデルは帝王切開時の子宮壁の切開と縫合をトレーニングすることができるシミュレータです。

### 必ずお読みください

本来の使用目的以外にはご使用にならないでください。また取扱説明書に記載された方法以外でのご使用による万一の破損や事故に関して、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

### 特 長

- 子宮壁を模した多層構造の再現
- リアルな切開感と縫合感
- 胎児の頭部と恥骨を再現

### 注 意

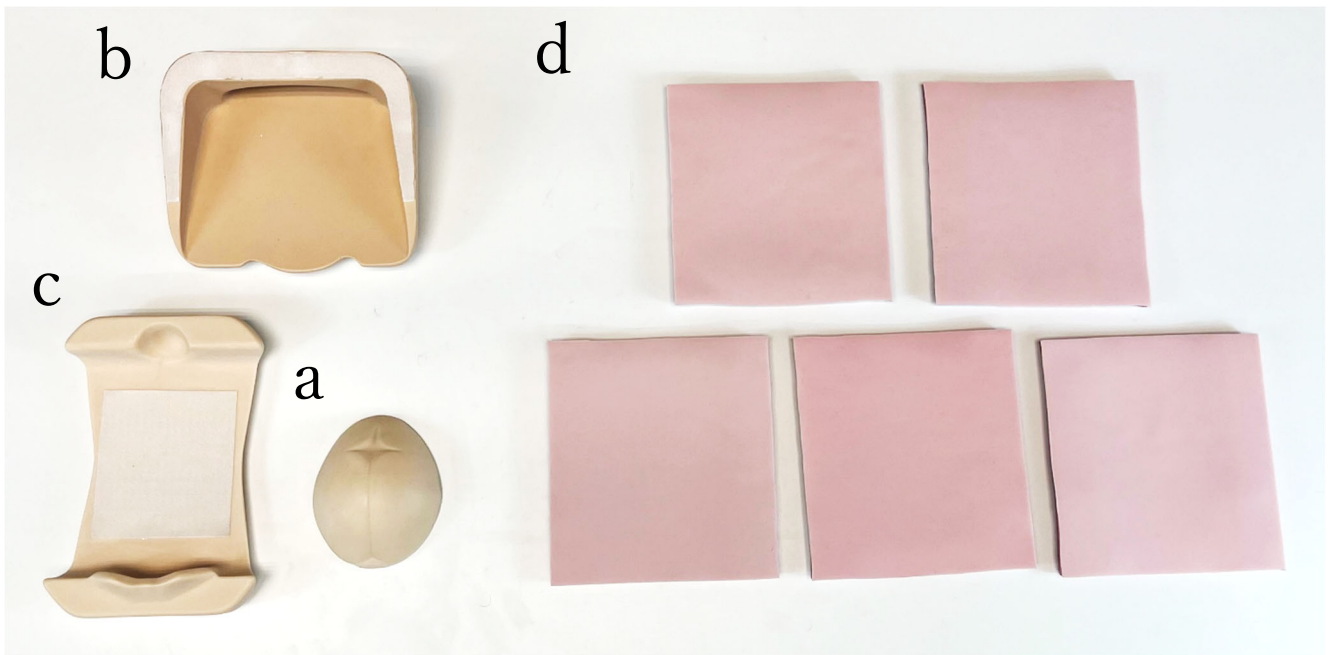
- |  |  |
|--|--|
| ● <b>取り扱いにご注意ください。</b><br>特殊軟質及び硬質樹脂を使用しており、また本体は重量がありますので、落下や強い衝撃を与えると破損の原因となります。                         | ● <b>水又は中性洗剤で拭き取ってください。</b><br>汚れは水又は中性洗剤で拭きとってください。シンナーなどの有機溶剤は、絶対に使用しないでください。                    |
| ● <b>印刷物をモデル表面に置かないでください。</b><br>コピー用紙などの印刷物がシミュレータ本体に色移りする場合がございます。                                       | ● <b>ボールペンやサインペンで書き込まないでください。</b><br>サインペン、ボールペンなどでモデルに書き込むと、インクが吸収されて消えなくなります。                    |
| ● <b>高温多湿を避けて保管してください。</b><br>使用後は、高温多湿や直射日光のあたる場所での保管は避けてください。変形や故障の原因となります。気温が 60℃以下の場所で保管してください。        | ● <b>表面が変色する場合があります。</b><br>長期間使用されない場合や経年変化で変色することがありますが、ご使用には差し支えありません。                          |
| ● <b>ビニール袋で保管しないでください。</b><br>子宮壁パッドを保管の際は付属の不織布袋をお使いください。その他のビニール系の袋で保管されますと製品の油分が染み出し、ビニール袋が伸びる可能性があります。 | ● <b>使用後はパッドを外して保管をお願いします。</b><br>モデルに子宮壁パッドを装着したまま保管しないでください。子宮壁パッドが変形する恐れがあるため、付属の袋に戻して保管してください。 |

## ご使用前に

## セット内容・各部位の説明

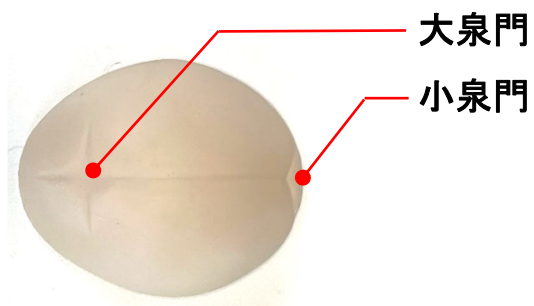
### セット内容と各部の名称

ご使用前に、構成品が全て揃っているかご確認ください。

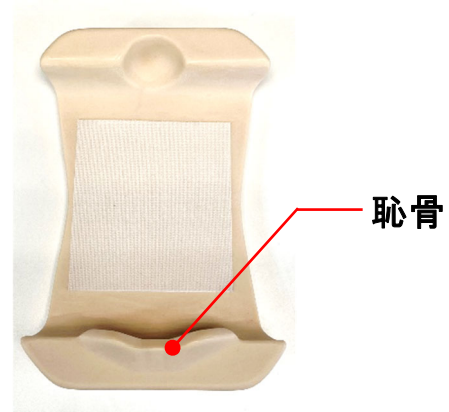


- |         |     |           |     |
|---------|-----|-----------|-----|
| a. 胎児頭部 | 1 個 | d. 子宮壁パッド | 5 枚 |
| b. 台座 A | 1 個 | * 消耗品です。  |     |
| c. 台座 B | 1 個 |           |     |

### 各部位の役割説明



胎児頭部



台座 B

### シミュレータの準備

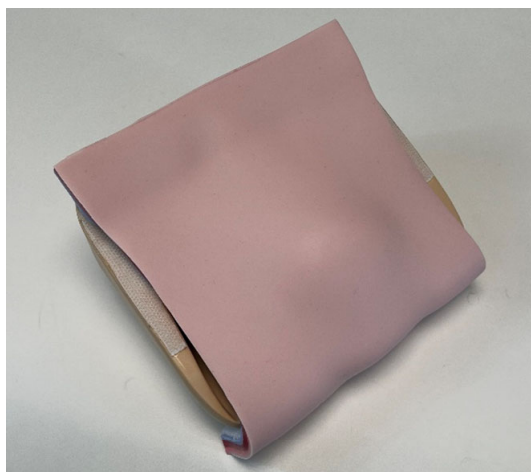
- ① マジックテープで固定されている《台座A》と《台座B》を分離する。



- ② 《台座A》に胎児頭部を置く。



- ③ 《子宮壁パッド》のマジックテープ部を《台座A》のマジックテープ部にしっかり固定する。



\* 片側は折り込むように固定する。

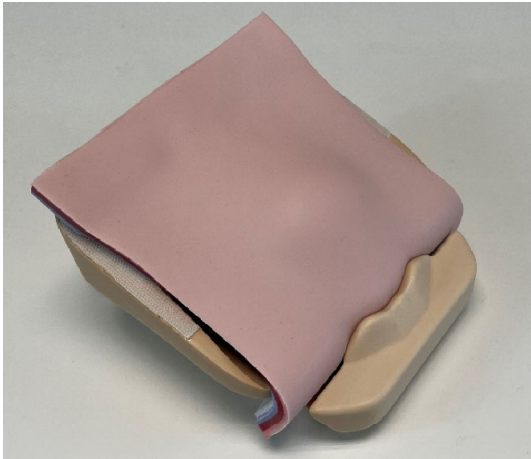


## 実習の準備

## ご使用前の準備

### シミュレータの準備

- ④ 《台座B》の恥骨が《台座A》で《子宮壁パッド》を折り込んだ部分に当たるようにして固定する。



### 後片付け・保管

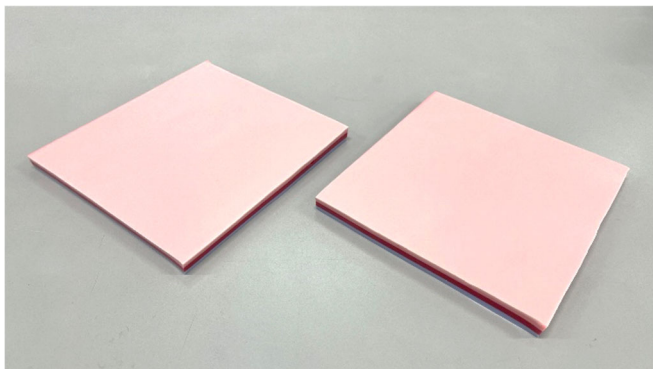
- ① 準備の逆の手順で《子宮壁パッド》を外す。
- ② 《子宮壁パッド》を保管する場合は、付属の不織布袋に1枚ずつ入れて保管して下さい。







交換部品



11479-010

MW74 子宮壁パッド 2 枚組



株式  
会社 京都科学

<http://www.kyotokagaku.com>  
[rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp](mailto:rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp)

■本社・工場

〒 612-8388

京都市伏見区北寝小屋町 15 番地

TEL : 075-605-2510

FAX : 075-605-2519

■東京支店

〒 113-0033

東京都文京区本郷三丁目 26 番 6 号

NREG 本郷三丁目ビル 2 階

TEL : 03-3817-8071

FAX : 03-3817-8075