

MW25

万能型全身护理模型 “Yaye”

产品说明书

目录



● 写在前面/注意点	P.1
● 使用前	
使用前的确认	P.2
● 准备	
假发的佩戴及摘下	P.3
● 操作	
管饲（经鼻/经口）	P.4~P.5
导尿/气囊导尿管的插入	P.6~P.11
灌肠/肠内洗净	P.12~P.13
导尿/灌肠/造瘘口护理	P.14
人工取便	P.15
体位调整/康复护理/关节可动域训练	P.16
擦拭/局部沐浴/头发护理	P.17~P.18
口腔护理/更换衣服	P.19
吸氧/吸痰（经鼻、经口、经气管造口）	P.20
吸痰（经鼻、经口、经气管造口）/压疮预防	P.21
直肠栓剂插入	P.22
皮下注射/肌肉注射（大臂/大腿/臀部）	P.23~P.24
静脉注射及留置	P.25~P.26
中心静脉护理	P.26
气道开放/气管插管的准备与辅助	P.27~P.28
胸腹部评估/死后护理	P.29

写在前面

感谢您购买万能型全身护理模型“Yaye”。

本产品可用于训练及提高各种护理技能，可广泛应用与毕业前教育及临床实习，从而得到更加高效的教育效果。

请阅读以下信息

请勿将本模型用于医学教学意外的其他任何目的。

对于其他使用目的，或本说明书以外的方法使用时所造成的任何事故或损坏，本公司概不负责。

特 長

- 可从多种角度对胸腹部进行检查评估。
- 可通过静脉输液学习促进友好护患关系。
- 新增加了气道管理、胸骨压迫、插管辅助等操作项目。
- 可根据实际教学需要，通过更换模型面皮及假发，改变模型外表特征。

⚠ 注意

● 请小心轻放。

本产品使用特殊软性树脂制成，从高处掉落或强烈的冲击可能会造成损坏。

● 请用清水或中性洗涤剂擦拭模型

请用清水或中性洗涤剂擦拭模型的污渍。
绝对不要使用稀释剂等有机溶剂。

● 请勿将印刷物放置在模型表面

请勿将印刷品放置于模型表面。
模型表面吸收油墨后将无法清除。

● 请勿使用圆珠笔或马克笔。

请勿使用圆珠笔或马克笔在模型表面做标记。
油墨被吸收后将无法清除。

● 请避免保存于高温潮湿处。

使用后，请避免保存于高温潮湿及阳光直射处。
可能会导致模型变形或变质。

● 模型表面可能变色。

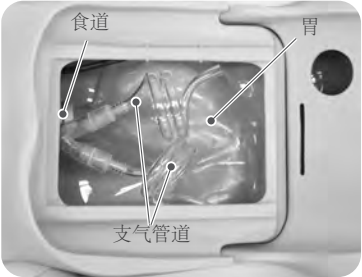
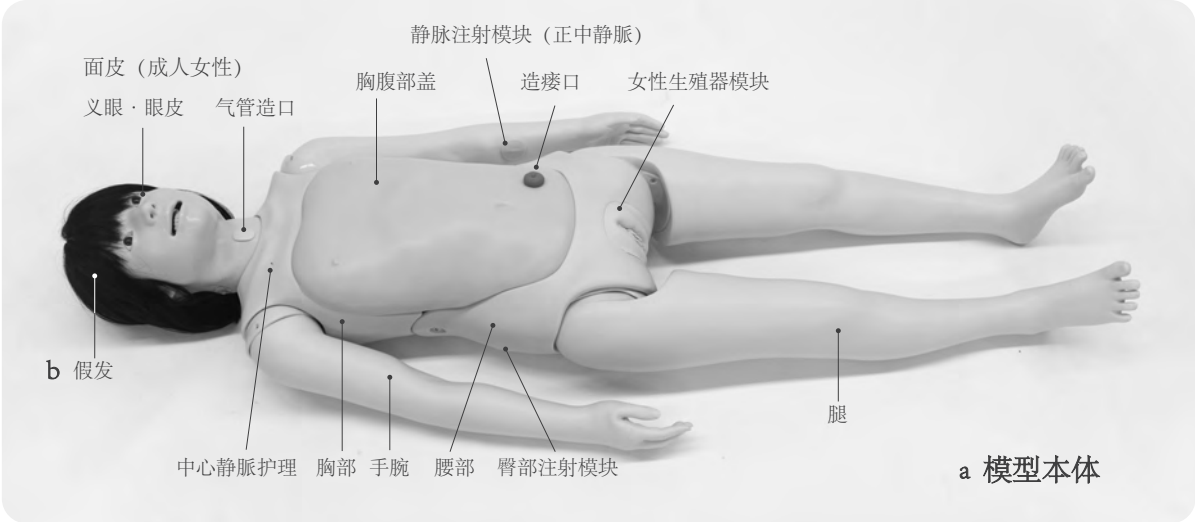
长时间未使用、自然损耗可能会导致模型出现变色。
变色不影响模型的正常使用。

● 请勿使胶带长期附着在模型表面。

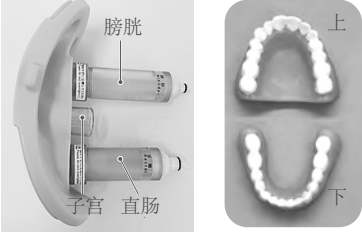
若将胶带长时间粘着在模型表面，模型表面将会吸收胶带的粘性。
若模型因此不慎变粘了，请使用宽胶带快速反复粘模型表面，能够使得模型表面清爽一些。

产品构成及各配件名称

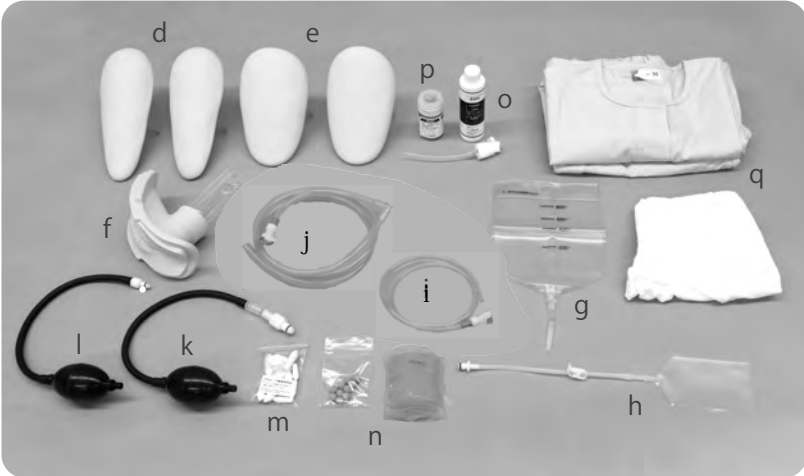
使用前，请确认产品是否齐全。



胸腹部盖内部（取下后拍摄的样子）



女性生殖器模块



配件

- | | | | |
|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| a. 模型本体 | 1 式 | j. 排水管 | 1 根 |
| b. 面皮（成人女性） | 1 点 | k. 排水泵（大接口） | 1 根 |
| c. 假牙（上·下） | 1 组 | l. 排水泵（小接口） | 1 根 |
| d. 大臂注射模块 | 2 点 | m. 模拟栓剂（大·小） | 1 套 |
| e. 大腿注射模块 | 2 点 | n. 模拟便（硬便·软便） | 1 套 |
| f. 人工取便·直肠给药模块 | 1 点 | o. 模型用润滑剂 | 1 瓶 |
| g. 水袋（大：灌水用） | 1 点 | p. 润滑剂（导尿·灌肠等用） | 1 瓶 |
| h. 水袋（小：排水用） | 1 点 | q. 睡衣，内衣 | 1 套 |
| i. 水袋用管 | 1 点 | 产品说明书 | |

1 假发的佩戴及取下

假发是由额头中央，两侧耳朵，共计3处的磁铁固定的。
有磁铁的那一边是假发的正面，往额头中央处固定。

1. 假发的佩戴

① 先确认头部与假发的方向，再把假发大致套在头部后，固定额头中央部位的磁铁。



② 固定住左右两侧耳朵前方的磁铁。



③ 将假发后部沿着头部后部的形状轻轻盖住。



2. 假发的取下

① 摘下左右两侧耳朵前方的磁铁。



② 摘下额头中央的磁铁，顺着头部方向向后放轻轻摘下。



3. 假发的护理

请按照下列顺序存放假发。

- ① 使用后用梳子梳理。
- ② 为了防止假发变形，在其中填入纸团等。
- ③ 为了防止假发乱翘，请让发梢保持内卷的状态。
- ④ 放入假发收纳袋进行存放。

1 准备

1. 打开胸腹部盖

为了之后向胃内注水，让模型保持坐姿，从胸腹部盖上方向前打开。

胸腹部盖内侧有用魔术贴与腰部分固定住。

若要整体取下胸腹部盖时，请取下女性生殖器，揭开腰部的魔术贴。



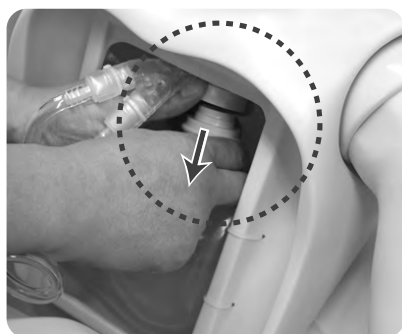
胸腹部盖内侧



2. 向胃注水

握住连接食道与胃的接口部，拉开。

往胃里倒入一半左右的水后，再接上。



3. 盖上胸腹部盖

将胸腹部盖上侧沿着空隙处盖上，将边缘插入空隙处。

若整体取下了胸腹部盖，测将内侧的魔术贴通过插入孔贴在在腹部内侧。



魔术贴插入孔



2 操作

导管可经口鼻插入，并通过用导管尖端的注射器吸出胃内容物（水），或通过对水泡音进行听诊来检查插入位置与深度是否正确。用水来模拟营养物，可进行导管固定与穿衣的训练。

将包含的润滑剂喷洒到导管和腔中鼻子和嘴巴。

润滑油不足会导致插入困难。

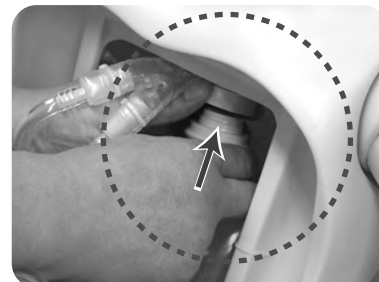


注意

- 在操作时请保持模型的半坐卧位。若在模型胃里有水时采取平卧位，胃里的水有可能通过食道及口腔等溢出。
- 请使用12Fr的导管。
- 请使用配套的润滑剂。使用凝胶状润滑剂可能导致模型内部的残留无法清除，影响练习操作。
- 推荐使用棉制胶带或外科手术胶带进行固定。

3 操作后

1. 操作后请拔去导管，取下固定胶带。
用纸巾擦拭导管、鼻腔、口腔上附着的润滑剂。
打开胸腹部盖，从食道与胃的接口处，取下胃。
2. 倒掉胃中的水。※请小心不要将水洒出。
3. 晾干胃之后，再重新接回接口处，盖上胸腹部盖。



注意

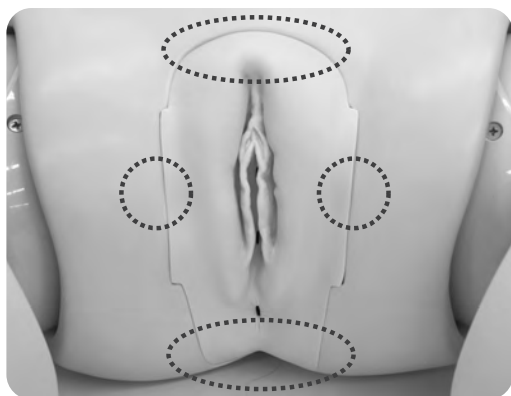
- 请勿使胶带长期附着在模型表面。
若将胶带长时间粘着在模型表面，模型表面将会吸收胶带的粘性。

1 关于模型

- 可通过膀胱部从外部往内注水，可连续进行导尿的操作练习。
- 为了使膀胱、子宫、直肠更加便于使用，模型采取几何学形状代替解剖学形状。
- 为了方便排出膀胱、子宫、直肠内部的积水，采取了便于安装及拆卸的螺丝固定形式。
- 换上另选配件的男性生殖器模块后，可进行男性导尿的操作练习。

2 准备

1. 取下生殖器模块



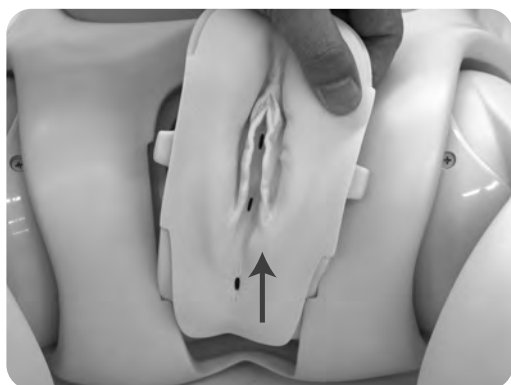
① 请按生殖器两侧，分离下一侧的突起。



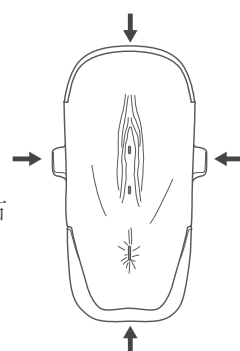
② 轻轻滑动生殖器模块，分离出另一侧突起。



③ 将生殖器模块整体向上滑动，将整体取下。

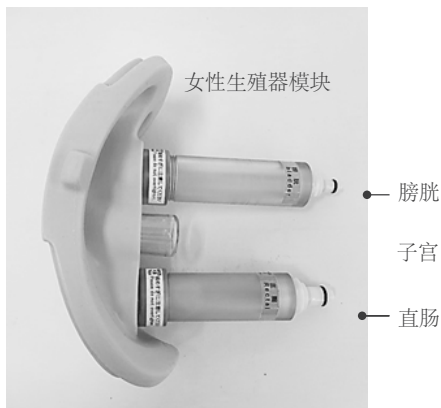


在生殖器模块的上下左右方向上分别有突起部位。



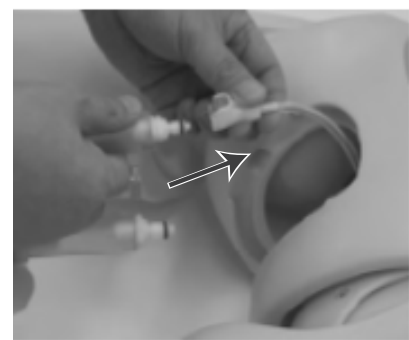
2 准备

2. 确认膀胱部位已安装在生殖器模块上。将膀胱配件向右旋转，确保已安装完毕。
另选配件中的男性生殖器模块里带膀胱和直肠部位。



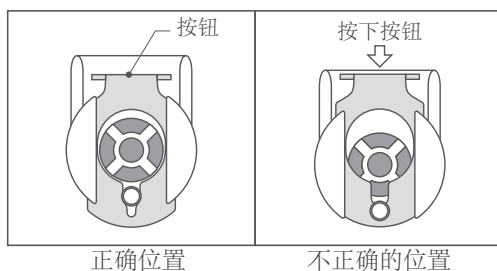
3. 管件的连接

捏住左臀部的注射垫，将其取出后，会有一个通向腰内部的孔。
将水袋用管的接口插入孔中，并将其穿过生殖器模块。（见下图中央）
将取出的接口与膀胱部位的接口相连，并将其卡入到位。



● 若无法顺利连接

请确认身体侧水管先端的接口处的按钮是否处于正确位置（被按下的状态）。



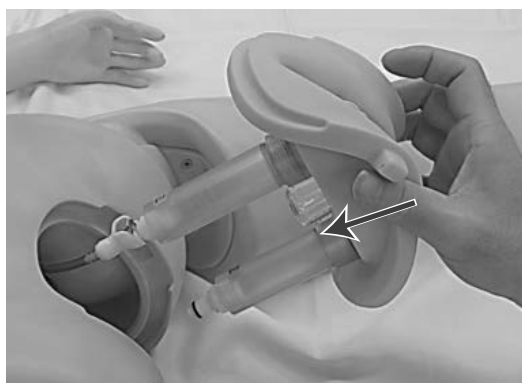
.....
若按钮位置不正确，请按下按钮，使其恢复正确位置。

※请确认按钮是否处于圆的中心。

2 准备

4. 安装生殖器模块

① 将生殖器模块上的配件全放入模型身体部。



② 将生殖器模块下部沿着身体侧的凹槽插入。



③ 将生殖器模块下移至底端无缝隙。



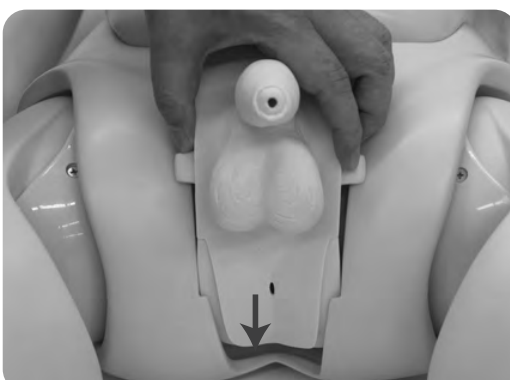
④ 将左右两侧的突起插入相应的位置。



⑤ 最后将生殖器上部的皮肤整合平整。



※ 男性生殖器也用相同方式安装。

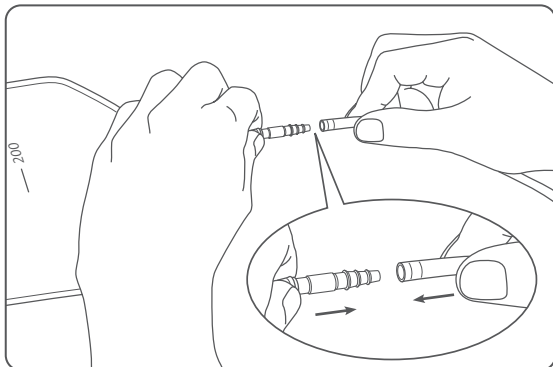


提前在生殖器模块上涂抹适量婴儿粉，能使安装更加方便。

2 准备

5. 准备水袋

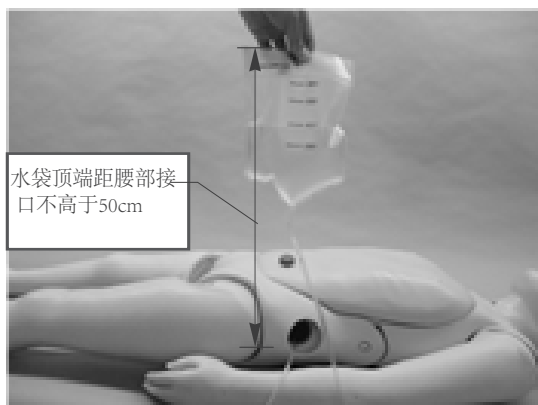
① 将水袋用管接上大水袋。



② 在大水袋里装上水。



③ 使用架子或其他方式将大水袋挂高到如下图所示的位置。



④ 取下模型左侧的臀部注射模块。

* 使水袋的顶端距腰部接口部不高于50cm。若高于50cm，水压变强，可能会导致阀门的损坏。

3 操作

- 可练习体位保持，导尿管的插入，膀胱内留置的操作。
 - 正确插入导尿管后，可以确认液体的排出。
 - 使用另选配件中的男性生殖器，可以练习男性的导尿操作。
- ※ 对尿道口进行消毒时，请用水替代消毒液。



※ 使用另选配件中的男性生殖器模块进行操作练习



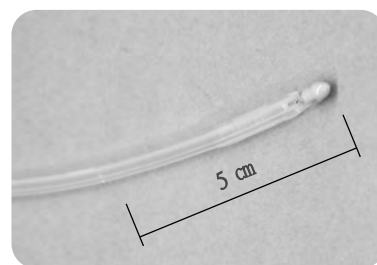
注意

- 最开始使用时，将导尿管插入膀胱后，请等待数秒，使水袋里的水到达膀胱部分。
- 请适时添加水袋里的水。
- 请使用14Fr的导尿管，或16Fr的气囊导管。使用粗于16Fr的导管可能会导致阀门的损坏。

在导尿管上涂上润滑剂

在托盘里倒入配套的导尿/灌肠等用润滑剂，使导尿管前端5cm左右涂上润滑剂。

也可直接将导尿管插入润滑剂瓶子里蘸取，请小心容器倾倒。



注意

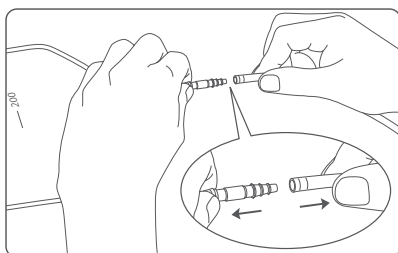
- 请使用配套的导尿/灌肠等用润滑剂。使用其他任何的润滑剂可能会导致阀门的过度损耗。

3 操作后

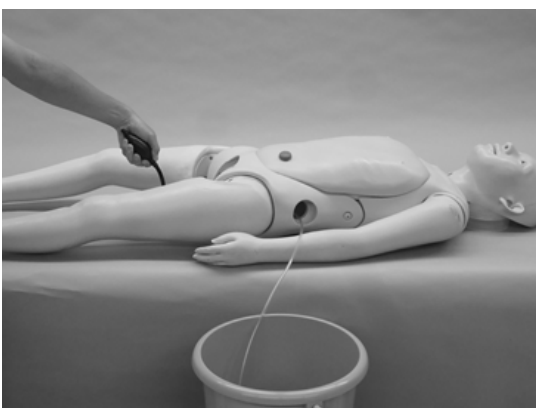
1. 取下生殖器模块（参考第6页）
2. 按下连接膀胱部的接口处的按钮，取下膀胱部。
3. 将小接口排水泵连接上刚才取下膀胱部的接口处。



4. 准备排水容器，将水袋里的水倒掉，取下水管。



5. 将水袋管的另一端放入排水容器，手握排水泵，排除管内的水。
6. 排水完毕后，取下水袋管，装回臀部注射模块。再取下排水泵。



7. 将膀胱配件从生殖器模块上取下，倒掉里面的水。取下导尿阀门，用纸巾等擦拭残留水分。请小心不要遗失两个橡胶圈。



8. 最后，将导尿阀门及膀胱配件装回生殖器模块。为了防止模型在存放时不慎发生水管的扭曲，请勿将任何水管连接生殖器模块，使得确保生殖器模块上没有任何水管的连接。提前在生殖器模块上涂抹适量婴儿粉，能使安装更加方便。

1 准备

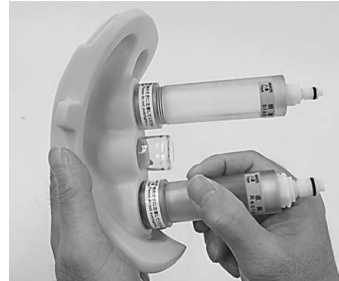
1. 取下女性生殖器模块。

2. 将直肠配件向右旋转，确认已安装完毕。

3. 模型内部管件的连接

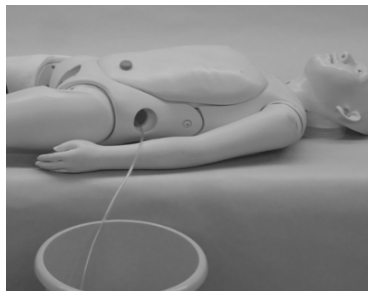
捏住左臀部的注射垫，将其取出后，会有一个通向腰内部的孔。
将排水管的接口插入孔中，并将其穿过生殖器模块。(见右下图中央)

女性生殖器模块



●若无法顺利连接
(参考P7)

4. 将取出的接口与直肠部位的接口相连，并将其卡入到位。排水管的尾端放入桶中。



2 操作

可练习体位保持、灌肠液注入、肠内洗净。
请在灌肠用具上涂抹上适量配套的导尿/灌肠等用润滑剂。



注意

.....
请使用14号的直肠导管。
请务必使用配套的导尿/灌肠等用润滑剂。



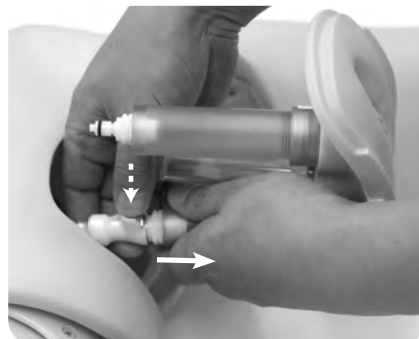
灌肠



肠内洗净

3 操作后

1. 取下生殖器模块。
2. 按下连接直肠部的接口处的按钮，取下直肠部。
3. 将大接口排水泵连接上刚才取下直肠部的接口处。
4. 将排水管的另一端放入排水容器，手握排水泵，排除管内的水。



5. 水管内水排空后，取下排水泵及排水管，装回臀部注射模块。
6. 将直肠管从生殖器模块上逆时针拧下。
7. 取下塞子，倒掉直肠管内的水。擦干管和塞子。注意不要弄丢口部的垫圈。



8. 将直肠管内部充分自然干燥，塞子内放入垫圈，盖到直肠管上。直肠管插入直肠部，安装到生殖器模块。将爽身粉涂在生殖器模块上有助于顺利安装到模型主体。

4 更换导尿阀门/灌肠阀门

安装/取下膀胱，子宫，直肠配件

膀胱、直肠配件采用螺旋式与模块进行连接。

请向左、右旋转，安装或取下。

请将子宫插入模块开口内部的插槽以固定。

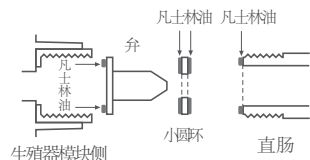
更换直肠阀门

1. 将膀胱部向左旋转，取下。
2. 取下膀胱阀门，更换新的阀门。
3. 将膀胱部重新装回生殖器模块。

更换直肠阀门

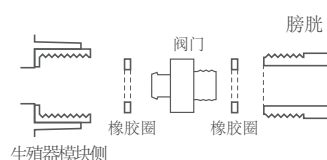
1. 将直肠部向左旋转，取下。
2. 取下里面的直肠阀门和小圆环，将新的直肠阀门换上。
3. 将小圆环装上直肠阀门，整体插入直肠部，最后装回生殖器模块。

安装直肠阀门

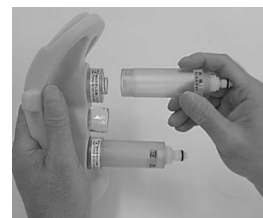


※ 将凡士林油涂抹在小圆环的两面及与直肠部的接触面。

安装导尿阀门



安装膀胱部



安装直肠部



注意

交换阀门时，请务必安装上导尿阀门的2个橡胶圈及职场阀门的小圆环。否则可能导致漏水现象的发生。若直肠阀门安装有歪曲或不够贴合，可能会导致灌肠液的漏出。请重新安装直肠阀门。

1 造瘘口护理（操作）

可练习造瘘口袋的更换及造瘘口的护理。

使用另选配件中的模拟便（软便）进行练习，可得到更加真实的体验。



注意

模拟便（软便）干燥后容易变硬，使用后请立即放入密封容器内保管。

※ 模拟便由小麦粉粘土制作而成，若保管不慎变硬，可添加些水分使其变软，便可再次使用。



1 准备

1. 将直肠部向左旋转，从人工取便/直肠给药模块上取下。确认里面有取便用盖。
2. 确认里面有取便用盖后，将直肠部装回模块。



3. 将人工取便/直肠给药模块装上模型。
若模型上有其他模块，请进行更换。

2 操作

1. 将模拟便（硬便/软便）由肛门部往身体内部置入。
置入时请先在手指上涂抹上配套润滑剂。
根据练习需要，请选择硬便或软便。
软便由小麦粉粘土制作而成，可通过水分量调整改变软硬度。
2. 进行人工取便的练习时，务必在手指上先涂抹配套的导尿/灌肠用润滑剂。



硬便



软便



导尿/灌肠用润滑剂



3 操作后

1. 将人工取便/直肠给药模块从模型上取下。
2. 将直肠部及取便用盖子从将人工取便/直肠给药模块上取下。
3. 将模块里残余的模拟便除去，用中性洗涤剂清洗模块及各配件。清洗后请充分晾干，涂抹适量婴儿粉后，重新装回，再进行保管。
4. 为防止模拟便硬化，请放入密封容器进行保管。
※模拟便由小麦粉粘土制作而成，若保管不慎变硬，可添加些水分使其变软，便可再次使用。

1 关于模型

- 手臂、腿部无接缝，具有与人体相近的关节可动域，可进行体位调整等训练。
- 可采取座位。
- 手指可弯曲。



2 操作

进行体位调整、体位保持、康复训练、关节可动域训练等。



1 关于模型 / 操作

- 手臂、腿部无接缝，在进行全身擦拭等的练习时，更有真实感。
- 皮肤表面再现了真实皮肤的触感，用干毛巾进行擦拭时也会很顺滑。
- 模型佩戴人造假发，可进行洗发/护发/头发吹干等头发护理操作。



2 准备

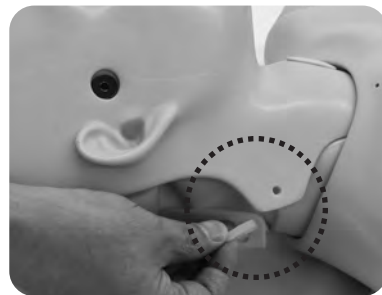
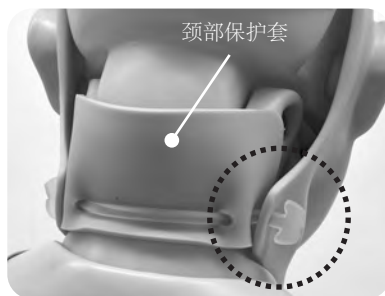
改变年龄

使用另选配件中的高龄者面皮及高龄者假发，可使模型变成高龄患者。

关于假发的交换，请参考第3页。

取下面皮

1. 取下气管造口盖。
2. 取下头部后侧，颈部保护套上的一侧的扣子。



3. 从头部侧取下面皮。



注意

※颈部保护套是为了防止头部前后仰时夹到学生的皮肤。
请务必安装。

2 准备

安装面皮

1. 将颈部保护套固定在面皮一侧的圆洞里。
2. 从头部套上面皮。
注意分别对应好额头中央及双耳前方的磁铁处。
3. 将面皮上的突起插入耳朵附近的空洞里。



※打开新模型时，颈部保护套已固定好在面皮上。
而另外单独购买颈部固定套时，会呈图①的状态，
请如图②固定好后，再固定上面皮。



4. 将面皮多余部分嵌入颈部，
装上气管造口盖。



5. 将头部后方的颈部保护套的
扣子固定入面皮。



※ 使用另选配件将模型
设定为高龄者。



3 操作后

进行头发护理后

1. 取下假发（参考第3页）

进行头发护理后，若直接保存潮湿状态的假发，假发可能会互相缠绕不利于以后的练习操作。
请按照下列说明进行护理。

1. 水洗时用梳子梳通，晾干或用吹风机吹干。
2. 干燥后再次用梳子梳通。如使用免洗护发素护理，更有利于防止头发缠绕。
2. 进行洗发护理练习时，水分有可能会进入模型内部。请取下面皮，擦干面皮及模型上的水分。
之后再进行保管。



注意

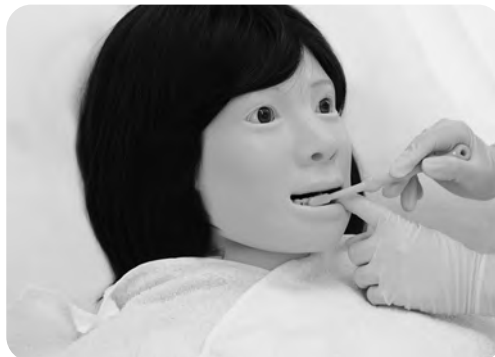
长期使用后，假发可能会出现弯曲蜷缩状态。为了尽量避免这种状态，推荐定期梳通及清洗假发。

1 操作

● 口腔护理

可根据实际教学需要，调整模型体位，进行不同状态患者的口腔护理练习。

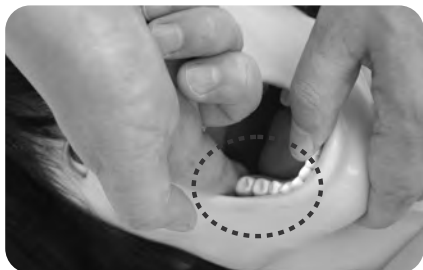
- 刷牙辅助（装有假牙状态）
- 口腔按摩（未装有假牙状态）
- 假牙护理（使用假牙）



取下假牙

从后牙槽部分提起，方便取下。

对于上牙，握住门牙往下轻拉也容易取下。



※ 上图为说明提起后牙槽的部分。

安装假牙

将假牙放入口腔内，将反面的凹槽对应模型的牙龈部位后，整体固定住。



假牙反面



● 更换衣服

- 模型手臂和腿部较柔软，同时有与人体相近的关节可动域，可进行更换衣服的练习。



注意

.....
若使用非配套的衣服进行更换练习时，为防止模型被染色，请尽量选择浅色的，不容易褪色的衣服进行练习。模型身高152cm，较适合M号的衣服。

1 吸氧（练习）

- 可进行关于吸氧的一系列操作练习。



2 吸痰（练习）

- 可练习经鼻、经口、经气管造口的吸痰操作顺序的练习。

※ 无法使用模拟痰液进行实际的抽吸。



1. 使用配套的润滑剂往导管、鼻腔、口腔、气管造口处轻轻喷洒。



注意

- 推荐使用10 ~ 14Fr的导管。
- 请使用配套的润滑剂。使用凝胶状润滑剂可能导致模型内部的残留无法清除，影响练习操作。

2. 进行经气管造口的导管插入时，请先取下气管造口盖，再装上气管造口管。还可以进行气管造口处的换药及导管护理等练习。



注意

- 推荐使用 PORTEX 气管切开管 II MY-102 2746-020。

3 吸痰（操作后）

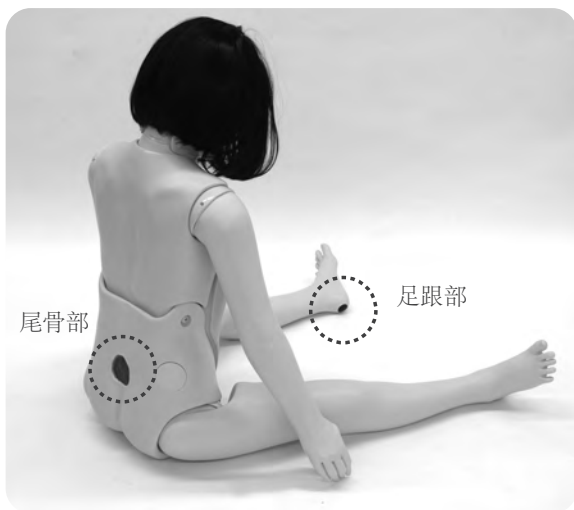
1. 取下操作中使用的导管及气管切开管。
2. 用纸巾擦拭导管、气管切开管、鼻腔、口腔部分附着的润滑剂。



1 压疮预防（操作）

利用模型进行练习操作，可加深对易发生压疮部位的理解，学习如何有效预防压疮的发生。也可以学习压疮护理、清洗、敷料等操作。

- 体位变换
- 体位保持
- 压疮护理
- 尿布交换 等



注意

.....
进行清洗操作时，请用水代替生理盐水。

1 准备

1. 将直肠部从人工取便/直肠给药模块上取下，并取下里面的取使用盖。
2. 确认取使用盖已取下，将直肠部重新装回模块。



3. 将人工取便/直肠给药模块装回模型。（参考第8页）
若模型上已装有其他模块，请换下。

2 操作

进行操作练习之前，请将配套的导尿/灌肠用润滑剂适量涂抹在模拟栓剂上。

直肠给药练习后，模拟栓剂会积攒在直肠部内。



3 操作后

1. 从模型上取下人工取便/直肠给药模块。
2. 从模块上取下直肠部。
3. 用中性洗涤剂清洗模型、直肠部、模拟栓剂。清洗后充分晾干，在模块上涂抹适量婴儿粉，将直肠部及取使用盖装上后，再进行保管。
4. 请小心模拟栓剂的遗失，将其放入容器或袋子内保管。

准备

大臂/大腿注射模块的安装及取下

● 安装

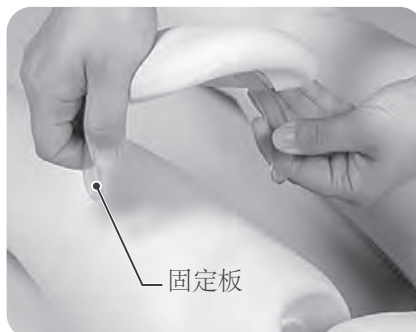
大臂/大腿注射模块左右共通。

将注射模块上的固定板如右图所示轻轻掰开，安装。

安装大臂注射模块



安装位置



安装大腿注射模块



安装位置

● 取下

轻轻掰开模块上的固定板，取下。

* 直接从模型上拉下模块，可能会导致皮肤破损。



注意

若让注射模块附着在模型上就进行保管，固定板可能会在皮肤上留下痕迹，操作完毕请立即取下注射模块。

请清除模块内的水分后再进行保管。（参考第24页）

2 练习

可以练习右臀部、大腿、大臂部分的皮下注射及肌肉注射。*左臀部只能进行穿刺练习



注意

皮下注射请使用24-27G的注射针。

肌肉注射请使用21-23G的注射针。

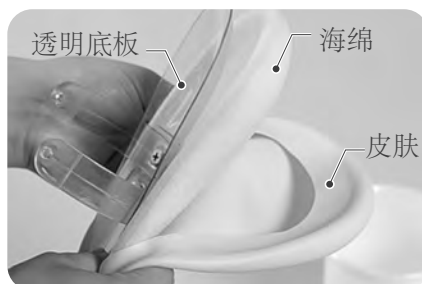


3 操作后

操作后的处理

大臂/大腿注射模块

● 拆分注射模块



1. 将固定板向内轻压，取下被夹在中间的皮肤。
2. 取下皮肤后，拆下里面的海绵及透明底板。
3. 挤干海绵，与皮肤及透明底板分别晾干。充分干燥后，再进行组装。



注意

清洗海绵时，请不要拉扯或碾压，有可能导致海绵破损。
清洗后请轻柔拧干。

● 组装注射模块

1. 将海绵沿着透明底板方向放置后，从细的地方套上皮肤。
2. 将固定板向内轻压，使皮肤两侧夹在固定板及透明底板间。

臀部注射模块

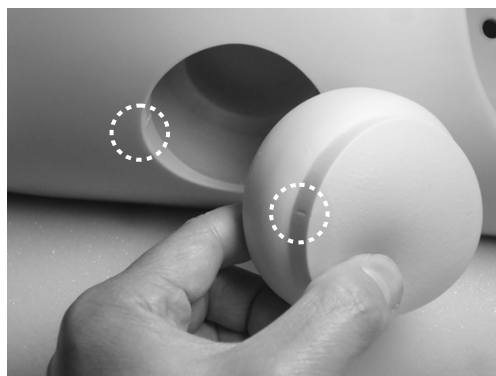
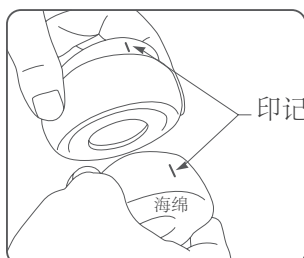
● 安装

注射模块左右相同形状，可以通用。
将注射模块上的印记对准模型上的印记，
轻轻团小后置入。

● 取下

捏住注射模块，取下。

● 操作后的处理



注意

清洗海绵时，请不要拉扯或碾压，
有可能导致海绵破损。
清洗后请轻柔拧干。

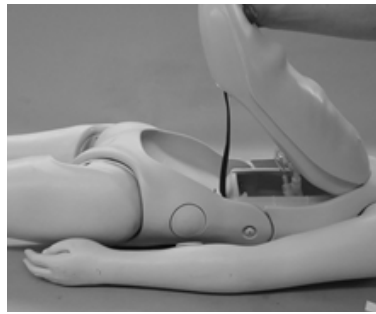
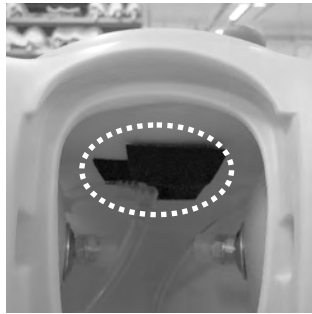
1. 从注射模块反面取下里面的海绵，轻轻挤干里面的水分。
2. 将海绵放回模块时，请注意将海绵上的印记对准模块上的印记。

静脉注射及留置

1 准备

1. 插入小水袋的水管

将生殖器模块从模型上取下，然后解开腰部内侧的魔术贴，从下方打开胸腹部盖（详细说明见P4-1）。之后拉出左臀部一侧的注射垫，将小水袋的管子插入上腹部内侧面的孔中。



2. 连接腹部内侧的接口与小水袋

将连接在腹部左侧的蓝色管子的接口与小水袋的接口相连。连接好后将胸腹部盖安装到模型上(详细说明见P4-3)，并打开小水袋管子上的夹子。



2 操作

- 可练习左肘正中静脉及手背部的静脉穿刺及胶带固定的操作。
- 在左肘正中静脉还可以练习静脉留置，确认点滴速度。



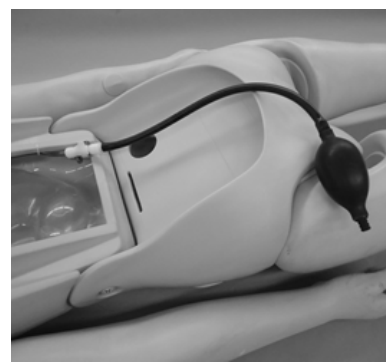
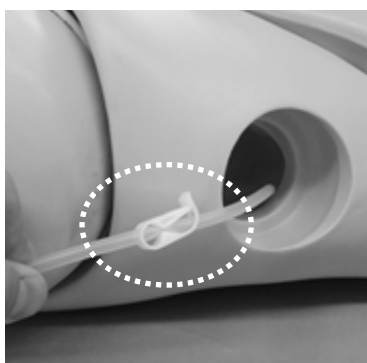
- 如果垫子和手臂之间有渗漏，可以试着把垫子拆下来，再重新装上。垫子上的凹槽可能没有填满臂孔的边缘。



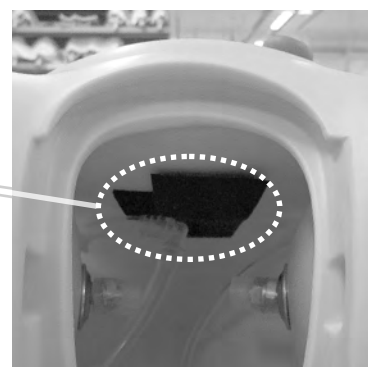
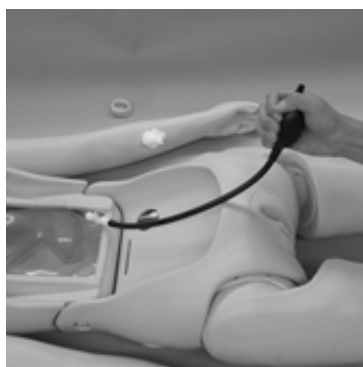
3 静脉注射及留置（操作后）

水管内的排水

关闭小水袋管子上的夹子，将生殖器模块从模型上取下，解开腰部内侧的魔术贴，从下方打开胸腹部盖（详细说明见P4-1）。按住接口处的按钮，取下小水袋。并将小接口排水泵连接到该接口处。



取下肘正中静脉注射模块，将纸巾轻轻团入空洞，握住排水泵，排出水管内的水。之后用纸巾擦拭各配件，晾干后将胸腹部盖安回模型。胸腹部盖的魔术贴应插入腹部的内表面，然后再系上(安装说明见P4-3)。



1 中心静脉护理（操作）

可对留置有中心静脉导管患者进行导管护理等操作练习。

- 更换及固定敷料
- 留置导管的护理 等



注意

.....
请使用中心静脉导管进行操作练习。



1 操作

可对设定为围手术期及ICU急救的患者进行气管插管辅助的练习。

- 器具类的准备、经口插管(喉镜/可视喉镜) · 插管后的听诊
- 气管插管的固定、换气的确认、胸部按压



气管插管

使模型颈部后仰，使用喉镜进行气管插管的练习。

在操作前，请将配套的润滑剂适量喷洒在模型口腔及导管上。



注意

在进行胸部按压时，请在正确位置进行操作。若不正压迫到胸骨或其他部位，可能会导致模型内部的破损。

进行气管插管操作时，推荐使用弯片4号的喉镜片，内径为7.0或7.5mm的气管导管。

请使用配套的润滑剂。使用凝胶状润滑剂可能导致模型内部的残留无法清除，影响练习操作。

插管后的确认

可使用听诊器进行确认。

可确认是正确的插管还是食道插管。

可通过目视判断胸部的上下起伏。



1 操作

使用可视喉镜进行气管插管

使用可视喉镜可一边确认声门位置一边进行气管插管。
在操作前，请将配套的润滑剂适量喷洒在模型口腔及可视喉镜的镜片上。



注意

请务必使用配套的润滑剂。

气管导管的固定

可练习胶带固定法，或THOMAS 固定法。



注意

进行胶带固定时，推荐使用棉制胶带或外科手术胶带。

请勿使胶带长期附着在模型表面。

若将胶带长时间粘着在模型表面，模型表面将会吸收胶带的粘性。

2 操作后

擦拭润滑剂

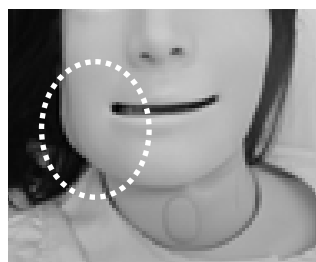
操作后，请用纸巾擦拭残留在气管导管及模型上的润滑剂。



注意

操作后请确认模型面皮无歪斜。

若面皮歪斜就进行保管，可能导致模型变形或破损。



1 胸腹部评估（操作）

- 可练习对腹部的视诊、触诊、叩诊。
- 模型的胸腹部与人体有相近柔软度，内部再现了肋骨结构。



1 死后护理（操作）

- 模型可闭上双眼。
- 手部内置特殊金属，可弯曲指关节。
- 可往鼻腔及肛门处塞棉花。请注意不要塞得过多。

● 闭上双眼



轻轻拉住上眼皮的下端，往下侧闭合。

● 睁开双眼



轻轻拉住上眼皮的下端，往上侧打开。

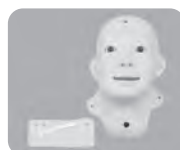


注意

请勿将印刷品置于模型表面。
模型表面吸收油墨后将无法清除。

耗材一览

型号	名称
11404-020	面皮 (成人女性)
11404-040	假发 (成人女性)
11404-060	女性生殖器模块
11251-310	人工取便/直肠给药模块
11251-350	直肠阀门
11404-080	导尿阀门 (一组6个)
11251-320	模拟栓剂 (大/小 各5个)
11251-330	模拟便 (硬便 10个/软便 1套)
11251-040	大腿注射模块 (左右各1个)
11251-030	大臂注射模块 (左右各1个)
11251-050	臀部注射模块 (左右各1个)
11404-050	肘正中注射模块 (一组4个)
11229-050	模型用润滑剂
11381-800	导尿/灌肠等用润滑剂



面皮(成人女性)



假发(成人女性)



女性生殖器模块



人工取便/直肠给药模块



直肠阀门



导尿阀门 (一组6个)



模拟栓剂



模拟便 (硬便)



模拟便 (软便)



大腿注射模块(左右各1个)



大臂注射模块(左右各1个)



臀部注射模块(左右各1个)



肘正中注射模块 (一组4个)



模型用润滑剂



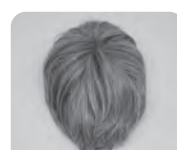
导尿/灌肠等用润滑剂

另选配件 一览

型号	名称
11404-010	面皮 (高龄者)
11404-030	假发 (高龄者)
11404-070	男性生殖器模块
12022-800	静脉注射及留置器具组(5个)
12022-900	气道管理器具组A



面皮 (高龄者)



假发 (高龄者)



男性生殖器模块



气道管理器具组A



静脉注射及留置器具组(5个)

・若有任何疑问，请您联系当地代理商。



株式会社 京都科学

■本社・工場

〒612-8388 京都市伏見区北寝小屋町15番地

TEL: 075-605-2510 (直通)

FAX: 075-605-2519

URL: <http://www.kyotokagaku.com>

E-mail: rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

2022.03