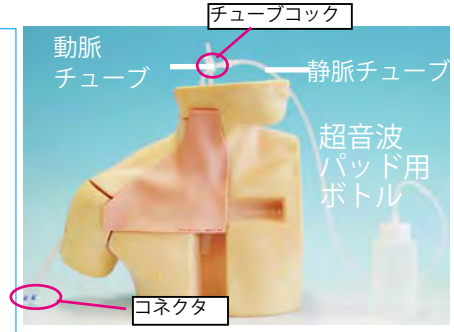
CVC 穿刺挿入シミュレーター

超音波パッドのセッティング方法

※コネクターのタイプが変わりましたので御注意ください（2008 年 10 月～）

セッティング手順

1) パッドをモデル（ボディ）に取付けます
2) モデル（ボディ）を立てます
3) 動脈チューブに水を充填
4) 静脈チューブに水を充填
5) シミュレータをねかせて完了です。



まず、動脈チューブから・・・・

モデル（ボディ）を立ててください。

（気泡が入るのを防ぎます。
また、寝かせたままだと、作業中にチューブ上端から水が流出してしまいます。）

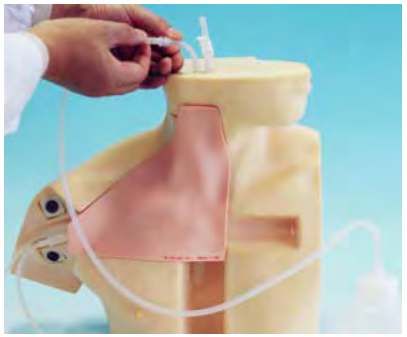
動脈チューブ頭側のチューブコックを開きます．

シリンジを水で満たし、先端を動脈チューブ下端のコネクタに繋ぎます。
（ネジ式になっていますので、時計方向にまわしてロックしてください）

シリンジの内筒をゆっくり押し、チューブに水を満たしていきます。

水面がチューブコックの高さまで達したら、チューブコックを閉じます。

シリンジを取り外してください。
（シリンジを反時計回りにまわします）



次に静脈チューブを充填

付属の超音波パッド用ボトルに水を 5 cm ほど入れ、ボトルチューブ先端を静脈チューブの頭側の先端に接続します。
（接続部はネジ式になっています）

シリンジを水で満たし、先端を静脈チューブ下端のコネクタに繋ぎます。
（ネジ式になっていますので、時計方向にまわしてロックしてください）

シリンジの内筒をゆっくり押し、チューブに水を満たしていきます。

シリンジをはずします。

ボトルは繋いだままでご使用ください。

モデルをねかせてトレーニングを行ってください。

株式会社 京都科学

URL ●http://www.kyotokagaku.co.jp　e-mail●rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

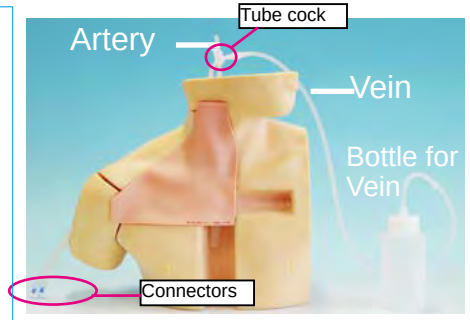
■本社・工場
〒612-8388　京都市伏見区北寝小屋町15番地
TEL：075-605-2510（直通）　FAX：075-605-2519

■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（直通）　FAX：03-3817-8075

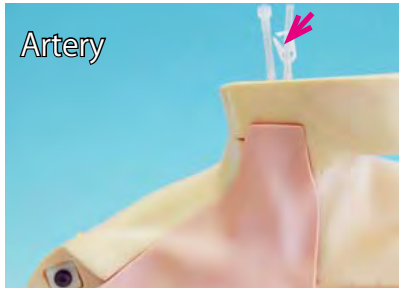
Instruction Manual
Ultrasound Puncture Pad for M93U CVC Simulator

SET UP

1) Place the pad into the torso.
2) Put the torso upright.
3) Fill the artery tube
4) Fill the vein tube
5) Lay the simulator and start training.



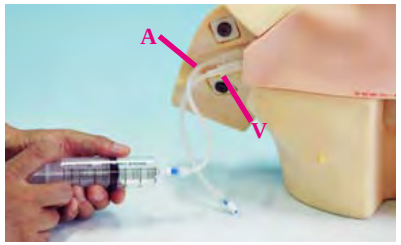
First, fill the artery tube.



Put the torso upright.

This is to avoid bubbles being caught in the tube, as well as to prevent the water flows out from its open end.

Open the tube cock at the head end of the artery tube

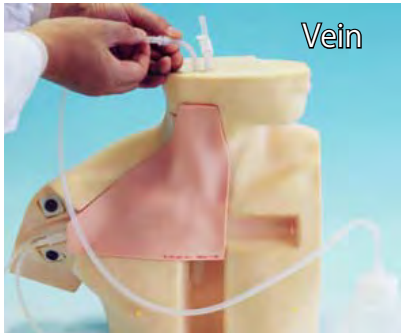


Connect the water filled syringe to the connector at the lower end of the artery tube.
(Screw in the tip of the syringe to the connector)

Advance the piston of the syringe slowly until the water surface reaches at the height of the tube cock.

When the tube has been filled by water, close the tube cock.

Take off the syringe from the tube.



Then, Fill the vein

Connect the tip of the tube from the bottle to the head end of the artery tube.

Connect the water filled syringe to the connector at the lower end of the vein tube.

Advance the piston of the syringe slowly until the water flows out into the bottle.

Keep the bottle connected while the simulator is in use.

Lay the simulator and start your training session.

■ Main Office and Factories (World Wide)

KYOTO KAGAKU CO.,LTD

WEB • www.kyotogagaku.com
E-MAIL • rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

15 Kitanekoya-cho Fushimi-ku Kyoto 612-8388, Japan
TEL: +81-75-605-2510
FAX: + 81-75-605-2519

■ Americas

KKAmerica
Kyoto Kagaku America Inc.

WEB • www.kkamerica-inc.com
E-MAIL • info@kkamrica-inc.com

3109 Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505-5108, USA
TEL: +1-310-325-8860
(Toll-free in North America: 877-648-8195)
FAX: + 1-310-325-8867