

05

透析モデル

Shunt model

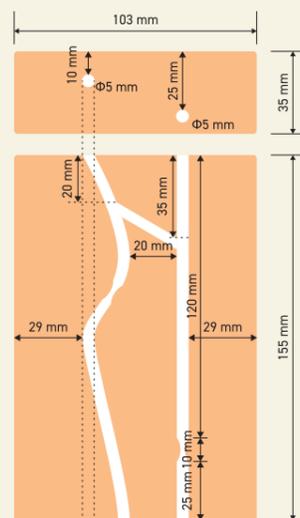
製品番号 AKS-AS4

入数 2個(容器付)

製品外観



製品図面 (縮尺約1/3)



特徴

- 透析向けのエコー下穿刺トレーニング用の皮膚モデルです。
- 蛇行・傾斜・分岐・血管狭窄を模した2本の穴を用意しています。
- 蓋を開ければすぐにトレーニングを行えます。使い終わったら蓋を閉じるだけです。

ご活用例

- 医師だけでなく、臨床工学技士等の教育にもご活用いただけます。

監修・指導：たかぎファミリークリニック 石岡 伸規 院長

製品紹介動画



Youtube

06

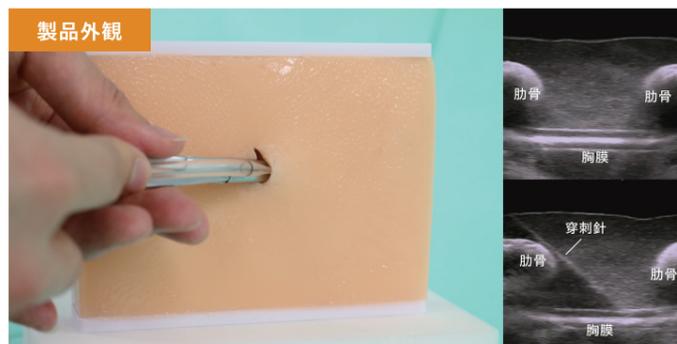
胸腔穿刺モデル

Thoracentesis

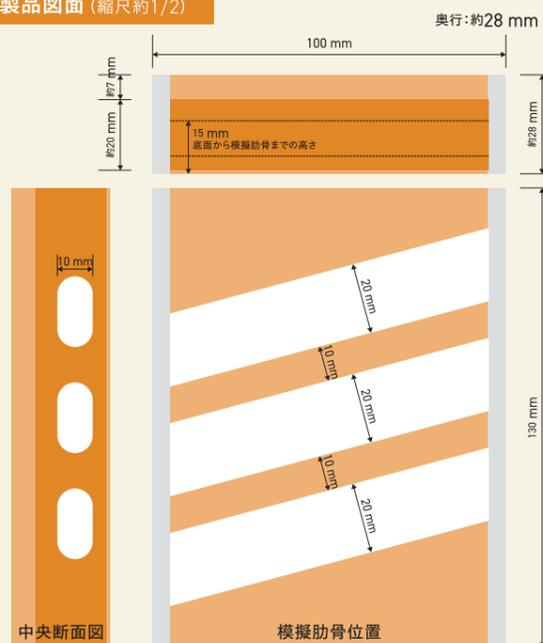
製品番号 AKS-AS8

入数 1個(容器付)

製品外観



製品図面 (縮尺約1/2)



特徴

- 胸腔穿刺・胸腔ドレナージのトレーニングモデルです。
- 肋骨と硬さの異なる上皮、軟部組織、胸膜を模した層で構成されています。
- 胸腔穿刺・胸腔ドレナージを行う際の肋骨上縁を進めて胸膜を貫く感覚を体験できます。
- エコーガイド下の胸腔穿刺にも対応しています。

ご活用例

- 胸腔穿刺、胸腔ドレナージ実施前の事前練習に適しています。
- 容器からモデルを取り出し、立てて固定することで簡単にトレーニングできます。

[販売]

CERCIT

株式会社CERCIT(サーキット)

〒980-0873 宮城県仙台市青葉区広瀬町3-34

TEL: 022-200-6452 FAX: 050-3452-0070

E-mail: hello@cercit.co.jp

https://cercit.co.jp

WEBSITE



[製造]

CO-LTD. APPEAL

株式会社アピール 営業課

〒036-0162 青森県平川市館山上亀岡26

TEL: 0172-44-3458 FAX: 0172-44-8297

E-mail: info@appeal-net.co.jp

https://www.appeal-net.co.jp

WEBSITE



2026.02

特許第7343109号

US-Sensist

人体のリアルさと耐久性を兼ね備えたエコー下穿刺トレーニングモデル



FEATURES

血管の走行や穿刺された針・ガイドワイヤーの状態がエコーで明瞭に確認できます

エコーゼリーは必要ないため、塗ったり拭き取ったりする手間がかかりません

人体のような刺入感と抵抗感、弾力性を有しています

繰り返しトレーニングできる耐久性を備えています

製品の内部構造は専門の医師らにより監修されています

CERCIT

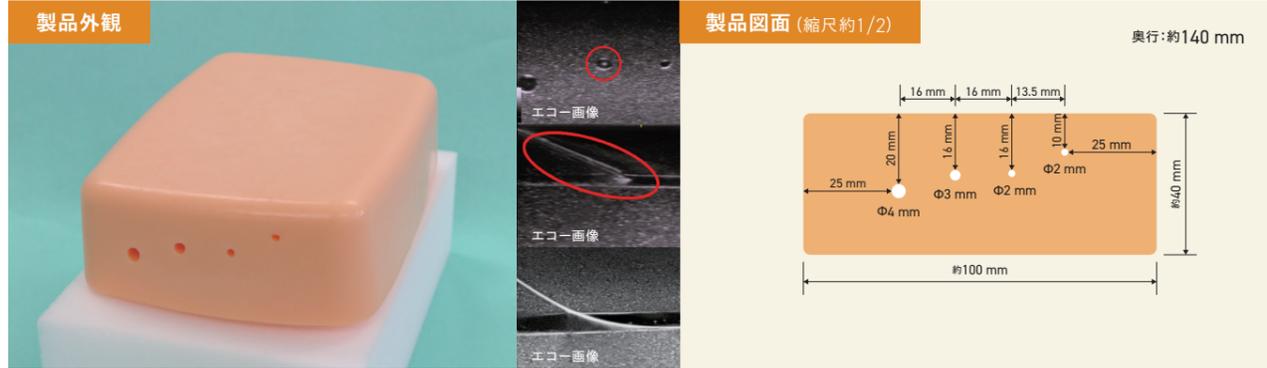
[共同開発]

東北大学クリニカル・スキルスラボ、青森県産業技術センター、株式会社アピール

01 血管穿刺モデル

Vascular puncture model

製品番号 AKS-AS1 入数 2個(容器付)



特徴

- 中心静脈穿刺等のエコー下穿刺トレーニング用の皮膚モデルです。
- 太さや深さの異なる血管を模した4本の穴を用意しています。
- ガイドワイヤー挿入のトレーニングにもご使用いただけます。
- 蓋を開ければすぐにトレーニングを行えます。使い終わったら蓋を閉じるだけです。

ご活用例

- 中心静脈穿刺実施前の事前練習に適しています。
- 場所を取らないので、医局の休憩室に置いて隙間時間にトレーニングできます。

製品紹介
動画

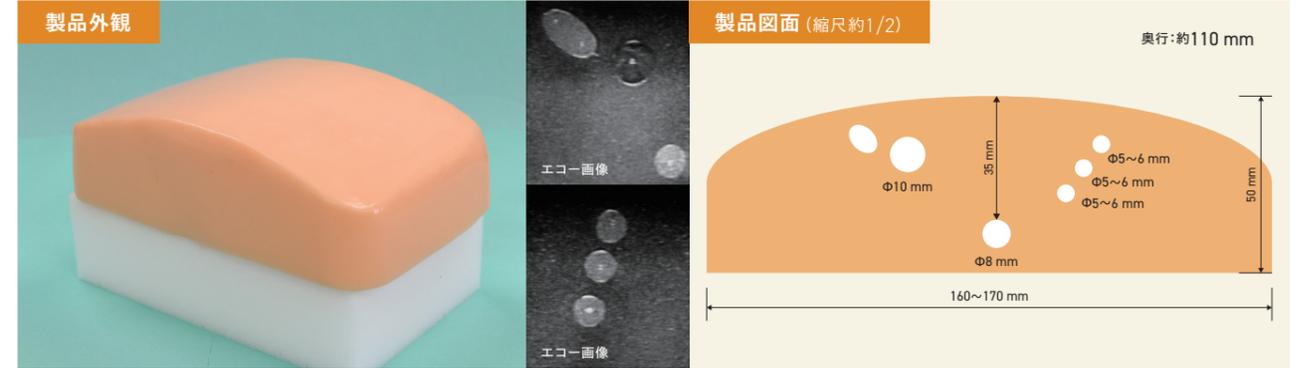


Youtube

03 神経ブロックモデル

Nerve blocks model

製品番号 AKS-AS5 入数 1個(容器付)



特徴

- 超音波ガイド下神経ブロック穿刺トレーニング用の皮膚モデルです。
- 疑似的な神経が多数組み込まれているため、様々な手技のトレーニングが可能です。そのため、神経ブロックの初学者や細かな運針を学びたい中級者に適しています。
- 湾曲した形状をしているので人体と似たようなプローブ操作感覚が得られます。また、超音波画像で、穿刺された針と神経の状態が明瞭に確認できます。
- 平行移動・傾斜・回転といったプローブ操作により、針と神経がどのように描出されるか理解することができます。

ご活用例

- 日々のトレーニング、ハンズオンセミナー、機材の実演等にご活用いただけます。

製品紹介
動画

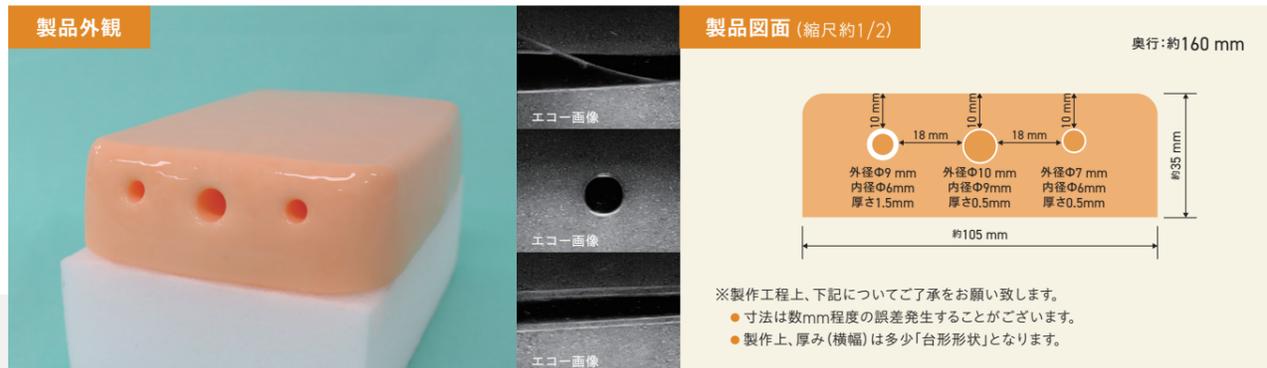


Youtube

02 血管挿入モデル

Blood vessel insertion model

製品番号 AKS-AS7 入数 2個(容器付)



特徴

- 中心静脈穿刺、動脈穿刺のエコー下穿刺トレーニング用の皮膚モデルです。
- 従来のモデルに血管構造を内蔵し、より実際の血管に近い穿刺感覚になっています。
- ガイドワイヤー挿入、カニューレ挿入のトレーニングにもご使用いただけます。

ご活用例

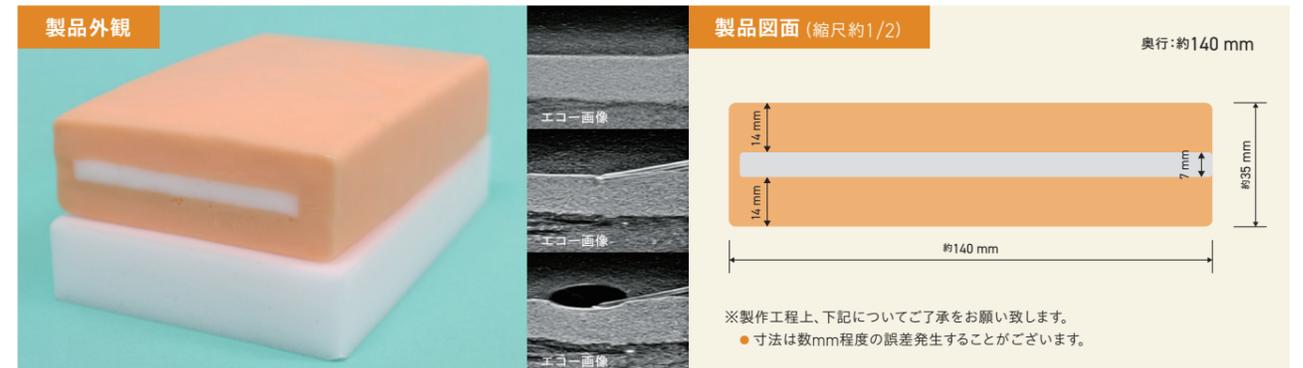
- 中心静脈穿刺、動脈穿刺、カニューレ挿入等の実施前の事前練習に適しています。

- ※製作工程上、下記についてご了承をお願い致します。
- 寸法は数mm程度の誤差発生することがございます。
 - 製作上、厚み(横幅)は多少「台形状」となります。

04 筋膜面ブロックモデル

Fascial plane block model

製品番号 AKS-AS6 入数 2個(容器付)



特徴

- 超音波ガイド下筋膜面ブロックのトレーニング用モデルです。
- 硬さの異なる層を重ねて筋膜面を模しています。
- 筋膜を貫く感覚が得られ、層間に薬液を投与できます。
- カテーテル留置のトレーニングとしても有効です。

ご活用例

- 筋膜面ブロックのトレーニングだけでなく、初心者の超音波ガイド下穿刺のトレーニングに最適です。
- 容器からモデルを取り出し、専用の台に乗せてトレーニングを行います。エコーゼリーは不要です。

※注意:液体の注入は少量ずつ入れて頂くことで長く使用できます。投与した液体が針の穿刺方向とは異なる方向へ流れる場合があります。注入した液体が針穴から漏れる場合があります。

製品紹介
動画



Youtube