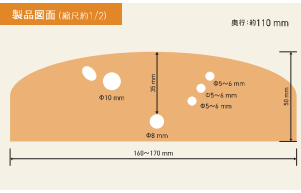
03 神経ブロックモデル　Nerve Block Training Model

製品番号　AKS-AS5　　入 数　1個（容器付）

製品外観



製品図面（縮尺約1/2）



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モデルです。
- 疑似神経を複数配置しており、さまざまな手技のトレーニングが可能です。
- 神経ブロックの初学者や、細かな運針を学びたい中級者のトレーニングに適しています。
- 湾曲した形状により、人体に近いプローブ操作感覚を得ることができます。
- 超音波画像上で、穿刺された針と神経の位置関係を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を理解できます。

ご活用例

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

製品紹介動画 — YouTube

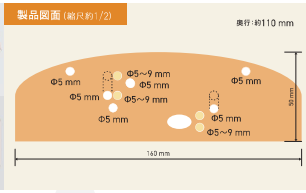
04 神経ブロック上級者モデル　Advanced Nerve Block Training Model

製品番号　AKS-AS10　　入 数　1個（容器付）

製品外観



製品図面（縮尺約1/2）



特 徴

- 超音波ガイド下神経ブロック穿刺トレーニングの上級者向けモデルです。
- 粒状の疑似神経を配置しているため、プローブがわずかにずれるだけで神経が画面から外れます。
- プローブを安定して保持しながら、確実に針を描出するトレーニングが可能です。

ご活用例

- 上級者トレーニング、ハンズオンセミナー、機材の実演などにご活用いただけます。

監修・指導：東北大学病院 麻酔科　間島 卓哉 助教

［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］

APPEAL

株式会社アピール 営業課

〒036-0162 青森県平川市館山上竜岡26
TEL: 0172-44-3458　FAX: 0172-44-8297
E-mail: info@appeal-net.co.jp

https://www.appeal-net.co.jp　WEBSITE

2026.07

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をエコーで明瞭に確認できます
- エコーゼリーが不要なため、塗布や拭き取りの手間がかかりません
- 人体に近い刺入感、抵抗感、弾力性を備えています
- 繰り返しトレーニングに使用できる耐久性を備えています
- 製品の内部構造は、専門の医師らの監修により設計されています

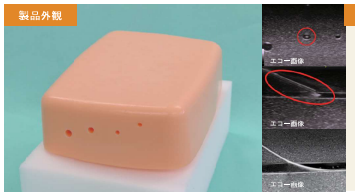
CERCIT

［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

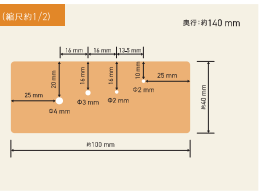
01 血管穿刺モデル Vascular Puncture Training Model

製品番号 AKS-AS1　　入 数 2個(容器付)

製品外観



製品図面 (縮尺約1/2)



特 徴
- 中心静脈穿刺などのエコー下穿刺トレーニングに使用できるモデルです。
- 太さや深さの異なる血管を松した4本のルートを備えています。
- 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開始でき、使用後は蓋を閉じるだけで保管できます。

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。
- 省スペースで設置できるため、医局や休憩室などに置いて、隙間時間のトレーニングにご活用いただけます。

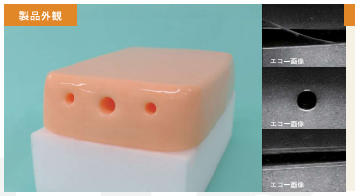
製品紹介動画 — YouTube

監修・指導:東北大学病院 医療安全推進室/総合外科　西條 文人 講師

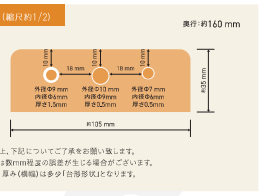
02 血管挿入モデル Vascular Cannulation Training Model

製品番号 AKS-AS7　　入 数 2個(容器付)

製品外観



製品図面 (縮尺約1/2)



※製作工程上、下記についてご了承をお願い致します。
- 寸法には数mm程度の誤差が生じる場合がございます。
- 製作上、厚み(横幅)は多少「台形形状」となります。

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に使用できるモデルです。
- 従来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を再現しています。
- ガイドワイヤー挿入やカニュレーションのトレーニングにもご使用いただけます。

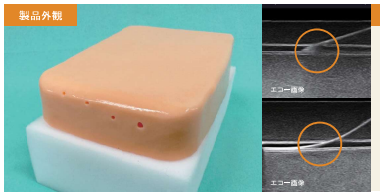
ご活用例
- 中心静脈穿刺、動脈穿刺、カニュレーションなどの実施前の事前練習に適しています。

ご注意
- 製作工程上、寸法には数mm程度の誤差が生じる場合がございます。
- 製作上、厚み・横幅は多少台形形状となる場合がございます。

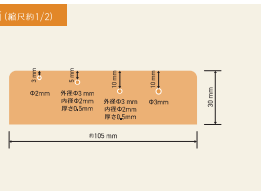
05 末梢血管穿刺モデル Peripheral Vascular Access Training Model

製品番号 AKS-AS9　　入 数 2個(容器付)

製品外観



製品図面 (縮尺約1/2)



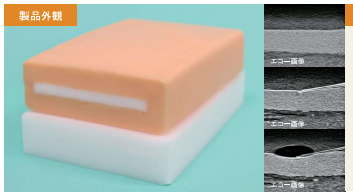
特 徴
- エコー下穿刺トレーニング用の末梢血管モデルです。
- 4本のルートを配置し、中央の2本には血管構造を内蔵しています。
- 実際の血管に近い穿刺感覚を再現しています。

ご活用例
- ガイドワイヤー挿入などのトレーニングにご使用いただけます。
- 看護師によるエコーガイド下末梢静脈路確保のトレーニングにもご活用いただけます。

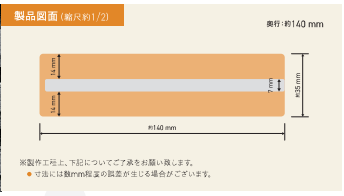
06 筋膜面ブロックモデル Fascial Plane Block Training Model

製品番号 AKS-AS6　　入 数 2個(容器付)

製品外観



製品図面 (縮尺約1/2)



※製作工程上、下記についてご了承をお願い致します。
- 寸法には数mm程度の誤差が生じる場合がございます。

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。
- 硬さの異なる層を歪ねることで、筋膜面を松しています。
- 筋膜を貫く感触が得られ、層間への薬液投与を疑習できます。
- カテーテル留置のトレーニングにも有効です。

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トレーニングにも適しています。
- 容器からモデルを取り出し、専用台に乗せてトレーニングを行います。

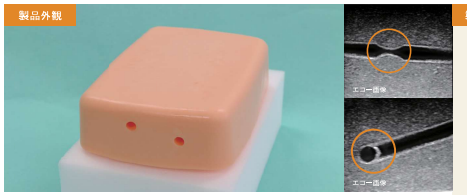
ご注意
- 液体は少量ずつ注入していただくことで、より長くご使用いただけます。
- 投与した液体が、針の穿刺方向とは異なる方向へ流れる場合があります。
- 注入した液体が針穴から漏れる場合があります。
- 製作工程上、寸法には数mm程度の誤差が生じる場合がございます。

製品紹介動画 — YouTube

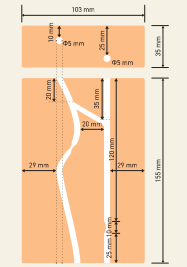
07 透析モデル Dialysis Shunt Puncture Training Model

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モデルです。
- 蛇行・傾斜・分岐・血管狭窄を模した2本のルートを備えています。
- 蓋を開ければすぐにトレーニングを開始でき、使用後は蓋を閉じるだけで保管できます。
- 医師だけでなく、臨床工学技士などの教育にもご活用いただけます。

ご活用例
- 透析穿刺の事前練習、ハンズオンセミナー、機材の実演などにご活用いただけます。

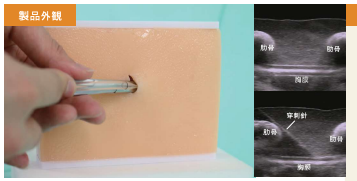
製品紹介動画 — YouTube

監修・指導:たかぎファミリークリニック　石岡 伸規 院長

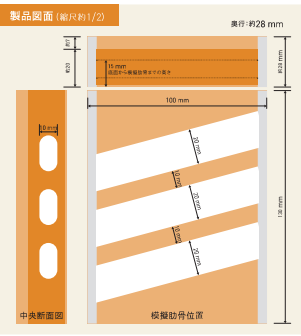
08 胸腔穿刺モデル Thoracentesis Training Model

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・皮部組織・胸膜を松した計6枚成されています。
- 胸腔穿刺・挽腔ドレナージ時に、肋骨上縁を進めて胸膜を貫く感覚を体験できます。
- エコーガイド下で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。