

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



〔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

〔販売〕



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〕



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

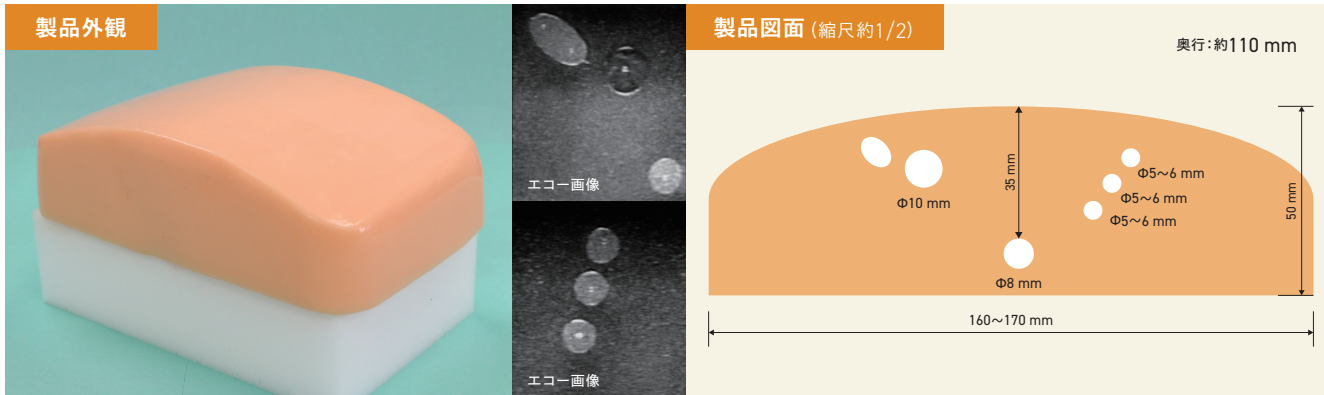
<https://www.appeal-net.co.jp>



WEBSITE

2026.07

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)



特徴	製品紹介動画
● 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。	YouTube
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。

04

神経ブロック上級者モデル

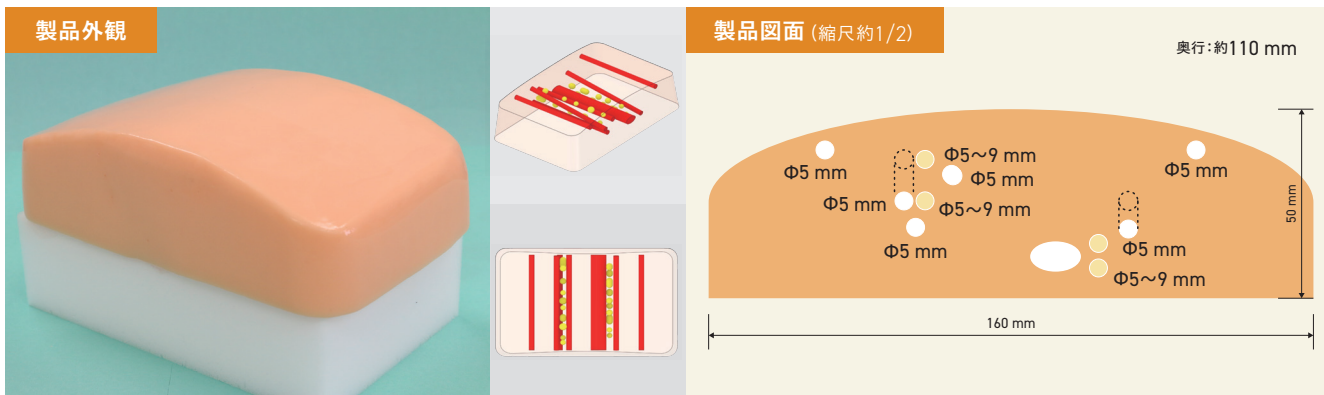
Advanced Nerve Block Training Model

製品番号

AKS-AS10

入数

1個(容器付)



特徴	製品紹介動画
● 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。	YouTube
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

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模した4本のルートを用意しています。
- 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

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本のルートを設置し、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。

監修・指導：たかぎファミリークリニック 石岡 伸規 院長

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本のルートを用意しています。
- 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

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)

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ーレ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、カニューレ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。

01

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)

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ることで、筋膜面を模しています。
- 筋膜を貫く感触が得られ、層間への薬液投与を練習できます。
- 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。
- 注入した液体が針穴から漏れる場合があります。
- 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。
- 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。

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・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。

監修・指導：たかぎファミリークリニック 石岡 伸規 院長

04