

超音波ガイド下 神経ブロック穿刺 トレーニングモデル

「US-Sensist」シリーズ

超音波画像をリアルタイムに観察しながらの神経ブロック穿刺トレーニングが可能です

- モデル内に穿刺された針と神経の超音波画像が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
- 人体のような適度な弾力性を有しています
- 数十回の繰り返しの穿刺に耐えられます



【共同開発】

株式会社CERCIT（東北大学発ベンチャー）
株式会社アピール



【製品紹介動画】

<https://www.youtube.com/watch?v=-QbjeFnu6t4>

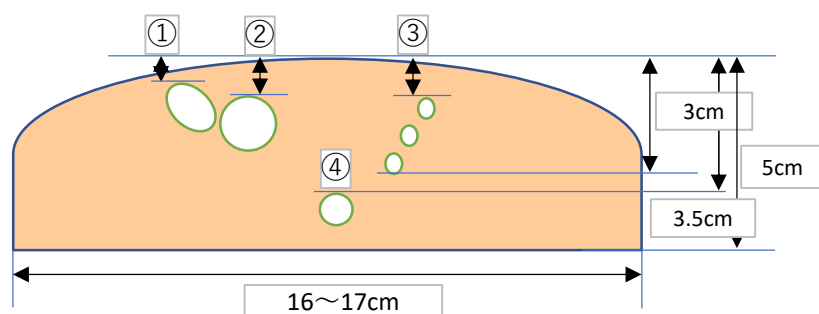


エコー下穿刺皮膚モデル「US-Sensist」シリーズ

超音波ガイド下神経ブロック穿刺トレーニングモデル

【共同開発】

株式会社CERCIT（東北大学発ベンチャー）
株式会社アピール



各部位の用途

【大腿神経ブロックの学習用】

①神経（楕円）：長さ 1.5cm、幅 0.8cm

②血 管：直径 1.0cm

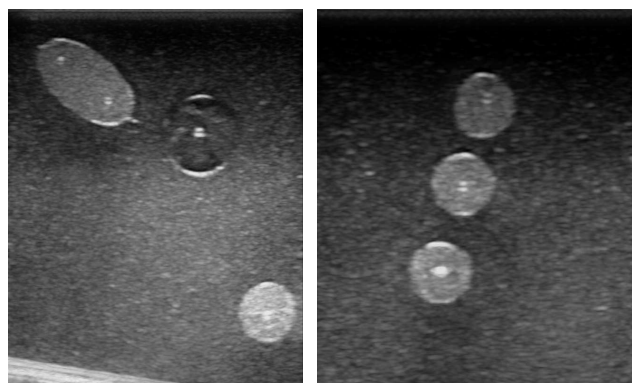
【腕神経叢ブロックの学習用】

③神経（3本）：直径 0.5～0.6cm、間隔 0.5cm

【深部ブロックの学習用】

④神経（中央）：直径 0.8cm

- ・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。
- ・湾曲した形状をしているので人体と似たようなブロープ操作感覚が得られます。
- ・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。
- ・エコーゼリーが不要なので、塗ったり拭き取ったりの面倒な作業は不要です。
- ・平行移動・傾斜・回転といったブロープ操作により、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。
- ・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。



【US-Sensist*】シリーズ

品名	商品コード	入り数
超音波ガイド下 神経ブロック穿刺 トレーニングモデル	AKS-AS5	1個（保管容器・台座付き）

*US-Sensistは、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、株式会社アピールの共同研究により開発された素材です。特許出願中

【販売元】

 **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：022-717-8587
E-mail：hello@cercit.co.jp
URL：https://cercit.co.jp

【製造元】



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
URL：https://appeal-net.co.jp