

左肘窩付近の血管位置を学びながら、模擬血管 直・蛇行への穿刺の練習ができるシミュレータ

## 『注トレくん<sup>®</sup>』シリーズの 10 の特長



①  
机に設置して  
一人でも  
練習ができる

②  
二人なら  
腕に装着して  
リアルな練習

③ この一枚で、**採血、静脈注射、点滴**など、**一連の実践**ができる  
駆血帯 消毒 留置針穿刺 逆血確認 点滴ルート接続 滴下  
留置針の固定 ルートの固定 などの一連の流れが可能

④ **模擬血液を使用したリアルな練習**ができる：採血、逆血確認など  
**模擬血液を使用せずに簡単・手軽に練習**ができる：触診による穿刺練習など

⑤ 静脈のリアルさを追求して、一枚で**バリエーションのある血管を体験**できる  
●太さ：前腕の静脈の太さに近い内径 1.5～3 mmを採用  
●穿刺の感触：血管壁の厚さと軟らかさ（**シニア**：リアルな怒張と揺らぎを再現）  
●模擬血管の配置：曲線・直線（**Ⅲ**：深い・浅い模擬血管を配置）  
◎頻回な練習のために、繰り返し穿刺できる耐久性！

⑥ 「透明」で成功体験を、「ベージュ」で“目隠し”スキルアップに  
**シニア**：付属の模擬皮膚シート（ベージュ）を活用して 1枚で  
「透明」「ベージュ」2種類のバージョンを使い分けできる  
**Ⅲ**：本体には「透明版」「ベージュ版」の2種類を用意

⑦ 自分で刺した針の角度や長さを確認でき、成功体験を蓄積できる

⑧ 「左肘窩図解シート」など付属資料も充実  
左肘窩周辺の穿刺に適した部位について詳しい資料で学習できる

⑨ コンパクト設計なので机に貼って常設するなど、  
いつでも身近に即練習！

⑩ 準備・片付けも簡単だから、時間を有効活用できる

【模擬血液を使って練習可能】



写真は「注トレくんシニア」

【本体シートのみで使用】



写真は「注トレくんシニア」

病院内での新人看護師トレーニングや  
救命救急士の訓練での実際の活用場面



写真中の商品は開発中の試用時のものも含まれます。

無料体験機をご用意しておりますので、お求めの前にぜひお試しください。



### 注トレくん<sup>®</sup> シニア

特許第 7490269 号

＜製品内容＞①末梢静脈注射練習シート「注トレくんシニア」（本体） 内蔵  
内容：模擬血管シート1枚・接続口2個・クランプ2個、針突抜防止内蔵プレート  
②模擬皮膚シート… 1枚 ③腕巻き補助バンド ベージュ（マジックテー  
プ）… 2本 ④模擬血液充填用シリンジ… 2種 ⑤「左肘窩図解」台紙… 1  
枚 ⑥模擬血液・点滴受水バッグ（キャップ付）… 一式 ⑦吸水シート… 1  
枚 ⑧専用収納ケース… 1箱 ⑨取扱説明書 ⑩参考資料

＜サイズ＞本体シート／（本体のみ（最大））縦 150× 横 69× 厚み 17 mm、  
収納ケース／（最大（取手使用時））横 幅 227× 奥行 140× 高さ 130 mm  
＜総重量＞約 450 g ＜材質＞本体／シリコンシート・ポリウレタン・  
ポリエチレンプレート・シリコンチューブ



### 注トレくん<sup>®</sup> Ⅲ

特許第 5870349 号

＜製品内容＞①末梢静脈注射練習シート「注トレくんⅢ」（本体） 内蔵  
内容：模擬血管3本・接続部品3個（キャップ付）、針突抜防止内蔵プレート  
②針突抜防止板（白）… 1枚 ③腕巻き補助バンド ベージュ（ゴム製）… 1本  
④腕巻き補助バンド 白（マジックテープ）… 1本 ⑤「左肘窩図解」台紙… 1枚  
⑥模擬血液・点滴受水バッグ（キャップ付）… 一式 ⑦吸水シート… 1枚  
⑧専用収納ケース… 1袋 ⑨取扱説明書 ⑩参考資料

＜サイズ＞本体シート／（最大）縦 125× 横 70× 厚み 10 mm、携帯ケース／  
縦 160× 横 210× 厚み 15 mm ＜総重量＞約 260 g ＜材質＞本体／ポリ  
ウレタン・シリコンチューブ・ポリエチレンプレート

★本体素材はベージュ版・透明版から選択。

※手袋、注射針、注射器、駆血帯（ゴム紐）は製品に含まれません。また、（株）ナースあいでは注射器、注射針のお取り扱いはできません。※模擬血液染料は別  
売です。★付属の備品類は仕入などにより変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。※仕様やデザインは予告なく変更する場合があります。

### ナースあい開発のシミュレータラインアップ

◎製品の詳細については各製品のホームページをご覧ください



#### 注トレくん DR.

慌ただしい現場の中でも、  
速やかにトレーニングの  
場を作ることができる簡  
便CV・PICC・Aラインの  
エコー下穿刺、カテー  
テル挿入練習キット。



#### メディトレくんⅡ

喀痰吸引・経管栄養注入  
手技の練習用に。  
お手頃・軽量・本格シ  
ミュレータ。  
「経腸栄養関連国際規格  
準拠品」です。

#### ■製品企画・販売元

◎「注トレくん」は、ナースあいの登録商標です。◎受注生産品につき、在庫切れの場合はご容赦ください。※仕様やデザインは予告なく変更する場合があります。

ナースあい<sup>®</sup>

ナースの現場で必要なものを。アイデアから形へ  
株式会社ナースあい 〒650-0016 神戸市中央区橋通1丁目2番14号 浅見ビル1階  
☎ 078-599-7644 FAX 078-599-7645

製品について詳しくは <https://chutrakun.com>

注トレくん 検索



をご覧ください。



IVナース研修でのスキルアップに

復職看護師の研修に

高齢者向け医療の練習に

“怒張した逃げる血管”をリアルに再現

## 注トレくん<sup>®</sup> シニア

特許第 7490269 号

採血、静注、  
点滴の練習が  
できる

準備、  
片付けが  
簡単！

一人でも  
二人でも  
練習できる

看護学生、新人ナースの教育現場や、  
復職看護師、IVナース研修でも活用いただける  
「末梢静脈注射」の練習用教材

学生の練習用に

新人ナースの研修用に

日頃からの練習用に

教材も充実して指導にも活用しやすい

## 注トレくん<sup>®</sup> Ⅲ

特許第 5870349 号

ナースの現場で必要なものを。アイデアから形へ

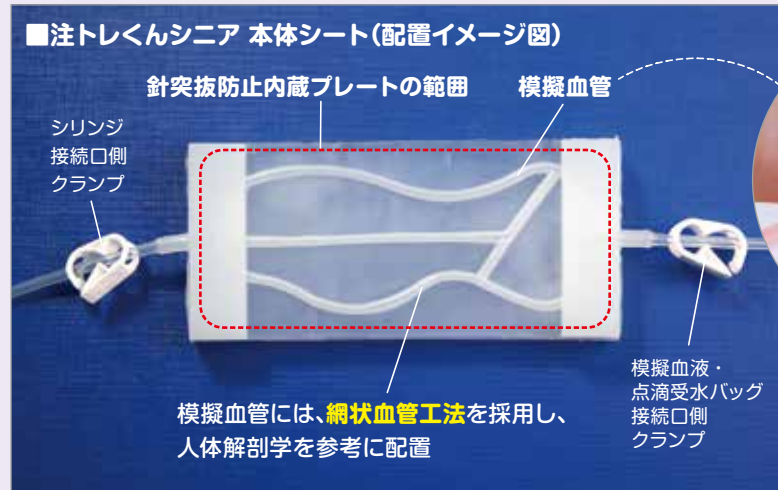
ナースあい<sup>®</sup>



# 「末梢静脈注射」の練習に必要な 器材<sup>\*</sup>と機能を備えた『注トレくん<sup>®</sup>』シリーズ

※手袋、注射針、注射器、駆血帯(ゴム紐)、模擬血液は製品に含まれません。

これからの超高齢社会を見据え、「**怒張した逃げる血管**」をリアルに再現！  
末梢静脈注射の本格派シミュレータ『注トレくんシニア』



特許製法により  
「逃げる血管」を再現

本体の模擬血管部分はシリコン製、皮下は弾力があるポリウレタン樹脂製で、血管の怒張もリアルに再現している。触診練習にもお役立ていただけます。

安全性に配慮して

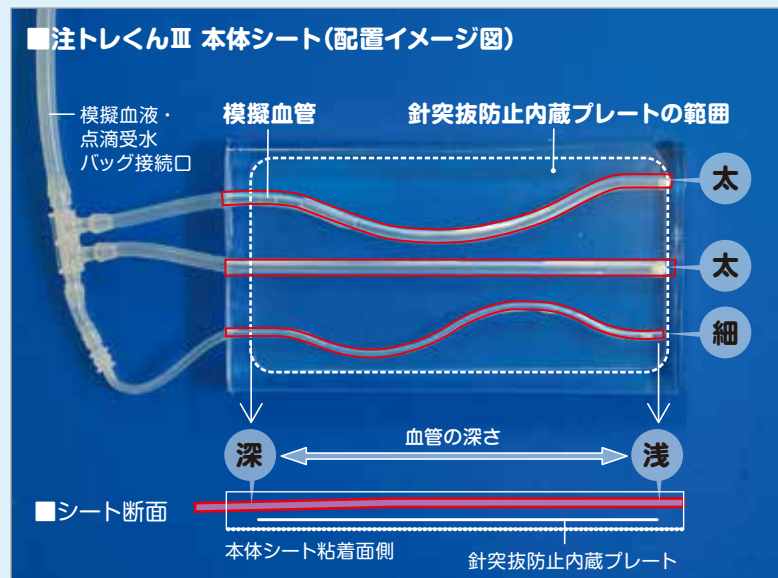
「針突抜防止内蔵プレート」を内蔵



模擬皮膚シートを活用すれば  
怒張した血管を触知して、穿刺！

最初は「透明」状態で練習し、次に模擬皮膚シートを活用したより人体に近い「怒張した逃げる血管」で難易度の高い練習が可能です。

教材も充実して指導にも活用しやすい！  
より便利でお手軽な末梢静脈注射シミュレータ『注トレくんⅢ』



※模擬血管の線画はイメージで、本体シートごとに血管の位置は微妙に異なります。\*写真は透明版です。



触診の練習にも！

本体シートにはポリウレタン樹脂を使用しているため、弾力があり、血管の触診練習にもお役立ていただけます。



二重の針突抜防止用  
プレートを用意

本体に内蔵の針突抜防止用プレートに加え、安全対策のため本体シートの裏面(粘着面)にも針突抜防止シートを装着。

現場での実践を重視して、末梢静脈注射の練習に必要なリアルさを追求しました

模擬血液バッグで  
逆血確認、採血(注射器・真空)の練習に

模擬血液を充填した**模擬血液・点滴受水バッグ**を接続して、**よりリアルな状況で練習が可能**です。

ページ版のシート(本体)を使用すれば触診で血管を探しながら、透明版なら針先を見ながら練習ができます。



付属の模擬皮膚シートを活用すれば、本格的な練習に役立ちます。装着時にマジックテープで固定して使用します。(左の写真は透明バージョンでの使用)

模擬点滴受水バッグで  
点滴・静脈注射の練習に

翼状針の穿刺だけではなく、実際に点滴液(練習には水などを活用)を使った点滴や静脈注射の練習ができます。

そのため**翼状針の人体(注トレくん本体)への固定や抜去までを含めたリアルな練習も可能**です。



模擬皮膚シート(ページジュ)を使用した練習なら、穿刺後、針先が正しく(模擬)血管に刺入できているか確認でき、穿刺の正しい成功体験を得ることができます。

リアルなバックフローを  
体験しながら留置針の練習に

模擬血液バッグを利用して**リアルなバックフローを再現**しています。刺す感覚だけではなく、血液の逆流を体験することで、より実践に近いイメージを持って留置針の穿刺や留置の練習ができます。



留置針で練習する際は、模擬血液バッグを専用ケースの上に乗せて使用いただくと適度な圧力が掛かり、よりリアルなバックフローを体感できます。

参考資料など教材も充実



「参考資料」(A4サイズ)

付属の「参考資料」[左肘窩図解]台紙は、金沢大学名誉教授 中谷 壽男先生のご研究を基に作成した資料です。

末梢静脈注射時の参考としてご活用ください。

刺入角度の実際の確認もできる



専用台紙ウラ面の「刺入角度チェックコーナー」を参照して正しい刺入角度を練習することができます。

お手入れも片付けも簡単



本体シート裏面の粘着部分に汚れが付くなどして粘着性が低下したときは、水か湯ですすぎ洗いで粘着性が戻ります。粘着面は自然乾燥させて、台紙に貼って保存ください。



必要備品全てが、専用ケース専用ポーチ)に収まる手軽さで、準備も片付けも簡単にできます。頻回な練習もスムーズにおこなえます。

\*この製品は、末梢静脈注射の認められた医療者・救急救命士とその学生のための技術習得を目的とした練習ツールです。また、医行為を保証するものではありません。十分ご理解の上ご使用ください。\*本体シートは模型であり血管は簡略化しています。実際の人体と模擬血管の配置や、模擬血管・皮膚の硬さや状態等は異なりますのでご了承ください。\*製品の性質上、穿刺練習により本体製品に針の刺し跡が残ります。本製品は頻回な練習用教材を目的として開発した消耗品のため、穿刺練習の方法によっては使用回数、耐久性に差が生じます。そのことをあらかじめご理解の上、ご活用ください。\*「左肘窩図解」台紙は、人体の左の肘窩の静脈やその周辺の神経・動脈をイメージしており、実際とは異なります。\*注射針を使用した練習は、注射針の使用の許可が必要です。各所属の教育担当者様、施設管理者様への確認の下、ご使用ください。\*手袋、注射針、注射器、模擬血液、駆血帯は製品に含まれません。\*模擬血液染料は別売です。\*仕様やデザインは予告なく変更する場合があります。