

## 『注トレくん<sup>®</sup>』シリーズの 10 の特長



写真は「注トレくんシニア」での翼状針の穿刺



写真は「注トレくんシニア」での採血の練習

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：上腕の静脈の太さに近い内径 3 mmを採用
- 穿刺の感触：血管壁の厚さと柔らかさ（シニア：リアルな怒張を再現）
- 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、「目隠し（ベージュ）」でスキルアップに

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、

いつでも練習できて便利

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

特許出願中

<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17mm、**収納ケース**/(最大(取手使用時))横幅227×奥行140×高さ130mm <総重量>約451g <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10mm、**携帯ケース**/(縦160×横210×厚み15mm <総重量>約500g <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。



#### メデイトレくん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

## 注トレくん<sup>®</sup> シニア

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



模擬皮膚シート付属でより実践を想定した練習もできる



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

## 注トレくん<sup>®</sup> Ⅲ

特許第5870349号



本体「透明版」使用時の様子

ナースの現場で必要なものを。アイデアから形へ



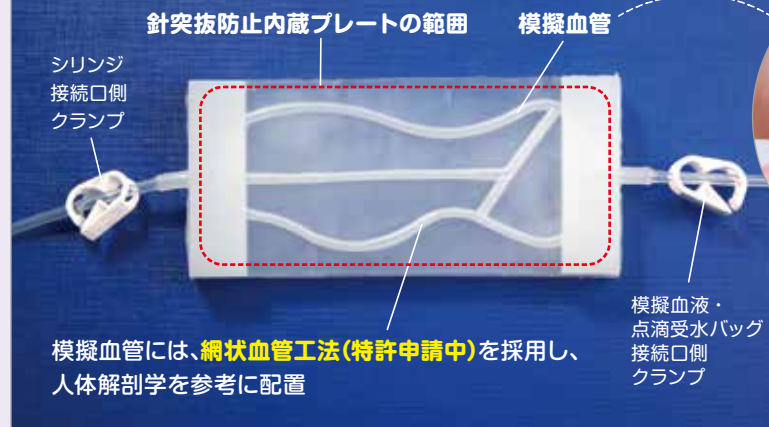
# 現場での実践を重視して、末梢静脈注射の練習に必要なリアルさを追求しました

## 「末梢静脈注射」の練習に必要な 器材と機能を備えた『注トレくん』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』

### ■注トレくんシニア 本体シート(配置イメージ図)



### ■当社独自製法による “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**しているため触診練習にもお役に立ていただけます。

### ■安全性に配慮して 「針突抜防止内蔵プレート」を内蔵



### ■模擬血液を簡単充填 準備・片付けも楽々。

模擬血液バッグを接続して、付属のシリンジを繋いで引くだけで模擬血液が簡単に充填。後片付けも簡単です。

### ■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!

慣れるまでは“透明”状態で練習し、より難易度の高い練習として付属の模擬皮膚シート(ページュ)を活用することで幅広い練習が可能です。

## 模擬血液バッグで 逆血確認、採血(注射器・真空)の練習に

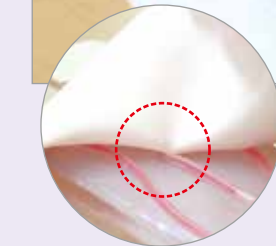
模擬血液を充填した**模擬血液・点滴受水バッグ**を接続して、**よりリアルな状況で練習が可能**です。  
ページュ版のシート(本体)を使用すれば触診で血管を探しながら、透明版なら針先を見ながら練習ができます。



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ことで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



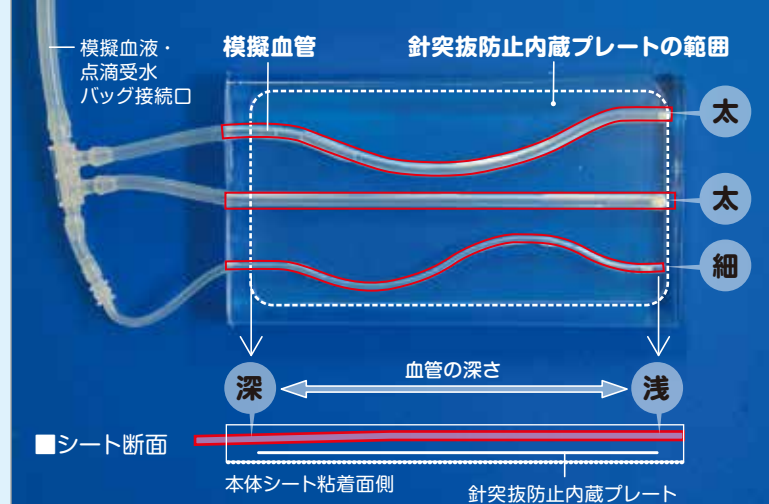
本体シート裏面の粘着部分に汚れが付くなどして粘着性が低下したときは、水か湯ですすぎ洗いで粘着性が戻ります。粘着面は自然乾燥させて、台紙に貼って保存ください。



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。

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』

### ■注トレくんⅢ 本体シート(配置イメージ図)



\*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に立ていただけます。



### ■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。



注トレくんⅢ「透明版」なら模擬血管の走行が確認できるので初心者の練習にもぴったりです。(右の写真はページュ版を装着の場合)



留置針で練習する際は、模擬血液バッグを腕の装着面よりも少し高く設置する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。

\*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上、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。

注トレくんⅢの特長

注トレくんⅢの特長