

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

現役の
看護師が考え
ました！

メディトレくん® II

医療の現場に



介護の現場に



介護が必要な
ご家庭に



ナースの現場で必要なものを。アイデアから形へ

喀痰吸引・経管栄養注入でのお悩みごとは 「メディトレくんII」一台で解決！

口腔、鼻腔～食道、気管支の構造や喉頭摘出後の解剖を目で見て理解できる。

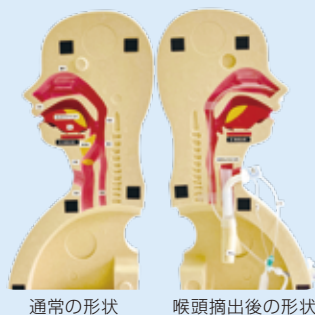
看護学生や新人看護師の技術習得・スキルアップの教材として活用できる。

アンビューバックや人工呼吸器に接続でき、色々な場面でのシミュレーションができる。

ご家族への説明や退院時指導に活用できる。

メディトレくんIIの10の特長

- ① 実際の医療用具に準拠した胃瘻ボタン、気管カニューレを使用
- ② 実務者研修カリキュラムに対応
 - 気管カニューレ内吸引
 - 口腔内吸引
 - 鼻腔内吸引
 - 経鼻経管栄養注入
 - 胃ろうからの栄養注入が実習できる
- ③ 口、鼻、喉の奥等の構造や喉頭摘出*後の解剖も理解しやすい
*一部のALS療養者の方に見られる
- ④ 気管と気管カニューレの固定の状態と注意事項がわかる
- ⑤ 「気管内吸引は10cmまで！」が体感できる構造
- ⑥ 緊急時対応(アンビューバック)の練習ができる
- ⑦ 人工呼吸器接続に関連する練習ができる
- ⑧ 介護に携わる全ての方に！
実際の医療現場の器具に対応
使用器具は実用性を重視し、医療現場で使用するものに対応しています。吸引器のない方も収納ケースを吸引器に見立てて練習できます。さらに「1号研修」「医療的ケア」もこれ一台で可能です。
- ⑨ 総重量1,400gと軽量なのでどこへでも持ち出しやすい！
- ⑩ お求めやすい価格に徹底的にこだわりました



「メディトレくんII」でできること

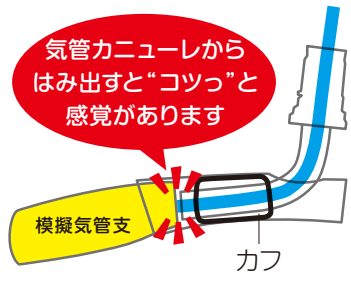
気管内吸引シミュレーション

※器具類はシミュレータ用のもので、実際の人体には使用しないでください。

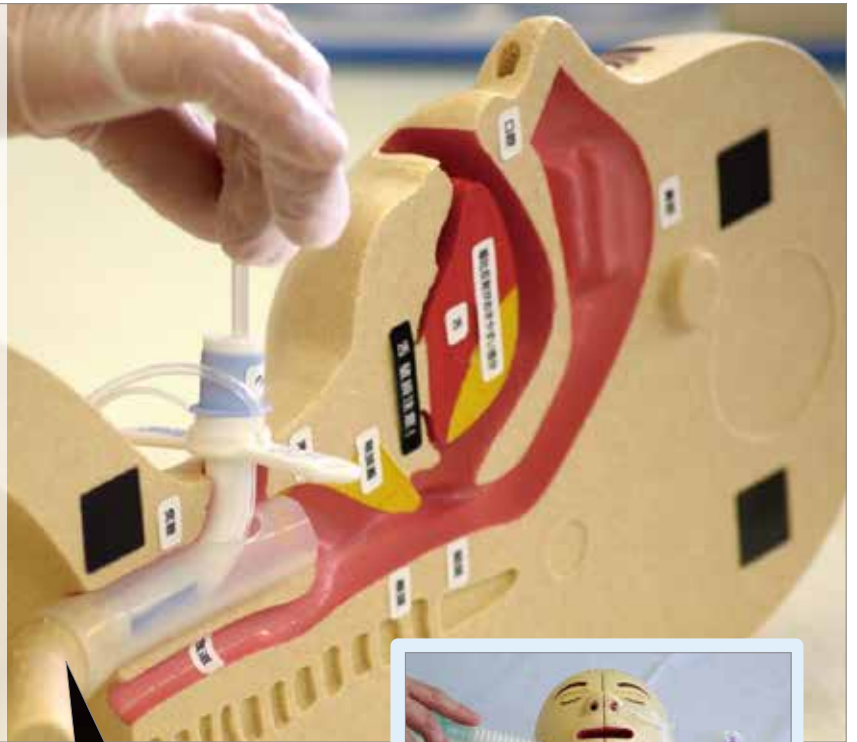
本体を左右に分け、気管カニューレの構造を確認しながら手技を行うことができます。
構造的な理解度を高め、不安な部分を軽減できます。

10cm を越えると…

気管カニューレからはみ出すと“コツッ”と感覚があります



「気管カニューレ内部の吸引」とは、気管カニューレからはみ出さない深さ(10cm)までの吸引をいいます。



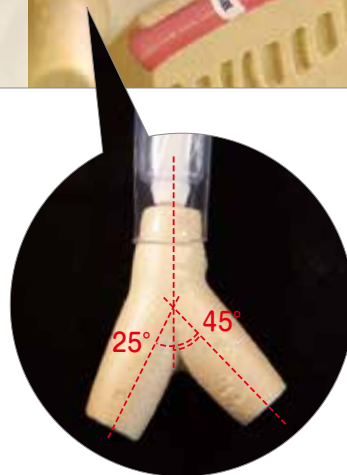
ココにもひと工夫

模擬気管は半透明で、カニューレの固定状態が確認できます。

さらに、模擬気管支の角度は右側を25度、左側を45度と解剖学的に同様にしてあります。

右肺への痰の流れ込み易さ(肺炎が起き易い)が理解できます。

*写真は説明用のもので、透明な気管チューブを用いて撮影しています。実際の物とは異なります。



人工呼吸器やアンビューバックにもつなげることができます。

気管カニューレを含め実際の医療の現場の器具類に準拠していますので、シミュレーションしたい状況に合わせて体験してください。



現場の声をたくさん反映しています！

女性に嬉しい、軽量コンパクト！
実地研修にも持ち出せる



模型本体は発泡スチロール製で軽量です。さらに、収納ケースは吸引に必要な器具をコンパクトに収納でき、携帯性を重視しました。

まずは、人体構造が分かる断面を見ながらシミュレーション。
慣れてくれば、本体の左右を合体させて活用。



初めての方や慣れていない方は、まずは人体構造断面を見ながら手技のシミュレーションを行ってください。

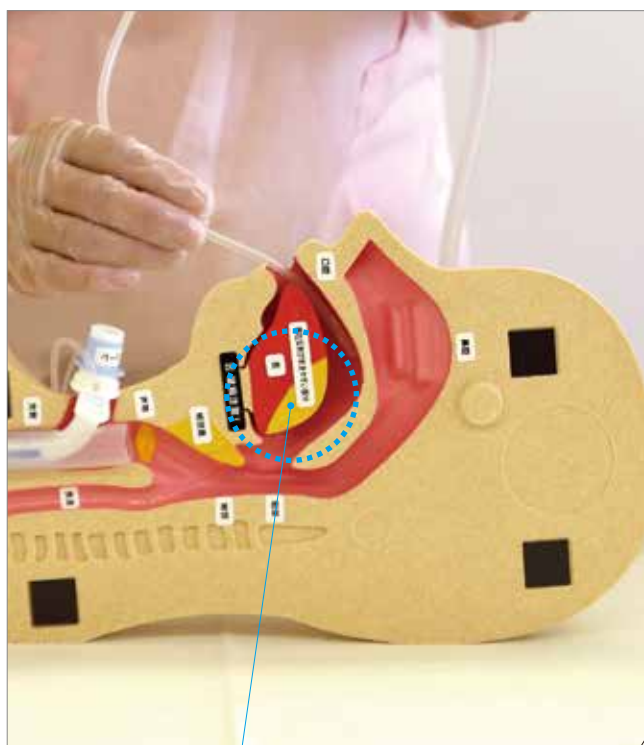


慣れてくれば、気管カニューレの固定ベルトで本体左右を固定し、実際の手順に従ってシミュレーションを行ってください。

※この商品は、「介護職員等によるたんの吸引等研修」及び実務者研修の「医療的ケア」における医療行為の手技を訓練するための機器であり、それらのカリキュラムに基づき
※本体に使用されている部品には、練習用として実際の医療用具に準拠したものが含まれています。それらはシミュレータ用の物ですので、実際の人体への使用は絶対にはありません。あらかじめご理解ください。※本体内部の塗装部分は他のものとの密着や摩擦によって、まれに色移りや色落ちする場合がありますが、使用には問題ございません。

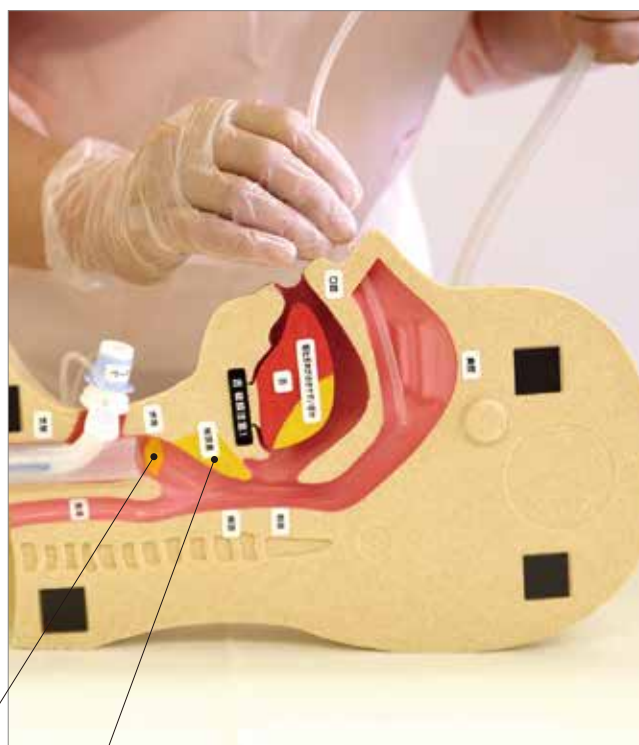
口腔吸引シミュレーション

鼻腔吸引シミュレーション



嘔吐反射がおきやすい部分

吸引時に注意すべき箇所に黄色でマーキングしています。



声帯

喉頭蓋

特に重要な部位として黄色でマーキングしています。



ココにもひと工夫

舌の奥部分に触れると「嘔吐反射がおきやすい」部分、嚥下に重要な「喉頭蓋」、「声帯」の部位に黄色を付けています。



「何があるの?」「どれを使えばいいの?」というお悩みも解消!

「メディトレくんII」には、吸引シミュレーションに必要な用具類、環境を整えていますので、お手元に届いてすぐにお使いいただけます。必要な道具類も専用収納ケースに入れて持ち運ぶことができます。



吸引器をお持ちでない方も、専用収納ケースにシールを貼れば、吸引器に見立ててシミュレーションできます。

*吸引カテーテル、洗浄綿、消毒液、手袋、予防衣は含まれておりません。



吸引圧表示器の針が、決められた吸引圧にあるかどうかを確認できるようにしています。



シミュレーション時に洗浄用水等を入れるプラスチック製のコップを5個とピンセットを付属しています。

シミュレーション内容

経管栄養注入シミュレーション

*わかりやすいように液体に着色しています。実際は水をご使用ください。

① 経鼻経管栄養注入のシミュレーション



② 胃ろうによる経管栄養注入のシミュレーション



ココにもひと工夫

別売の栄養セットボトル（イルリガートル）と栄養点滴チューブを接続し、胃ろうと経鼻チューブによる経管栄養注入の体験が行えます。

使用器具は実用性を重視し、医療現場で使用するものに対応しています。さらに「1号研修」「医療的ケア」もこれ一台で可能です。



*経鼻経管チューブの固定は医行為有資格者が行ってください。
*吸引カテーテル、シリンジ、栄養セットボトル（イルリガートル）等、経管注入に必要な器具は、付属していません。



市販の「実務者研修用テキスト」を使って練習ができます！

実務者研修に必要な三種類の吸引と二種類の経管栄養注入の手技がこれ一台で練習できます。目的別に高価な器材を揃える必要がなく、必要性・目的に応じてしっかりと練習していただけます。



始めから経鼻経管栄養チューブを接続していますのですぐに練習することが可能です。



注入液は模擬胃（ビニール袋）に貯まりますので、練習後は簡単に液体を取り出すことができ、お手入れも簡単です。



専用収納ケースを利用して頭の角度をつけることで、実際の様子を手軽にシミュレーションしていただけます。

は指導看護師や医行為の有資格者の指導の下で練習してください。
本製品はあくまでも人体内部での手技を行うためのシミュレータであり、携帯性の重視から、胃や胃ろうや胸部などの位置や形状など実際とは異なり忠実な人体模型で

開発者・ナースあい代表からのメッセージ

私は、神戸市で訪問看護師をしています。平成24年4月に『介護職員等による喀痰吸引等(たんの吸引・経管栄養)についての制度』がはじまり、現場の介護職員や看護師、なにより療養者、介護者の皆様に混乱が生じました。

そこで「頻回に身近に練習できる安価なシミュレーション人形で安心できる現場を！」を目標に「メディトレくん」を商品化・販売し、御陰様で介護職・医療職・また家族様など幅広く多くの方々に「メディトレくん」をご活用いただいております。

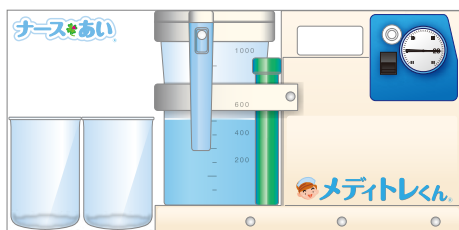
H30年1月からは、「メディトレくんII」としてバージョンアップし、より現場に即した練習ができるようになりました。これからも吸引や食事注入などいつでも誰かができるよう、医療のケアの質の向上、在宅療養の質の向上にお役に立てできればと思います。どうぞ、よろしくお願い致します。



訪問看護認定看護師
株式会社ナースあい
代表 多田 真寿美

■製品の仕様について

専用収納ケース側面用吸引器に見立てたデザインシール付



「実務者研修」用の市販テキストに合わせた
使い方マニュアルを付属



経腸栄養関連国際規格準拠品

メディトレくんII



内容：本体(人体模型)、練習用胃瘻ボタン・チューブセット、練習用経管栄養チューブセット、模擬胃袋、練習用気管カニューレ、模擬気管、模擬気管支、吸引器用チューブ(1m)、吸引器用チューブ接続部品、目素材シール、専用収納ケース用シール、コップ(5個)、ピンセット、シミュレーション用マニュアル×2、取扱説明書、専用収納ケース
サイズ：本体(人体模型)/<最大>高さ440×横幅185×奥行200mm、(梱包箱)/高さ250×横幅472×奥行き210mm
総重量：約1.4kg、材質：本体(人体模型)/発泡スチロール

◎「メディトレくんII」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。

■製品企画／株式会社 ナースあい

ナースの現場に必要なものを。アイデアから形へ



〒650-0016 神戸市中央区橋通1丁目2番14号 浅見ビル1階

■販売元／

宮野医療器株式会社 モイヤン神戸店

電話 **078-371-2146** FAX **078-371-2931**

受付：電話 / 平日 9時30分～17時30分(土日祝休) FAX / 24時間受付
〒650-8677 神戸市中央区楠町5丁目4-8