

●関連製品

DAM シミュレータ
デモンストレーションモデル

MW14 11393-000



挿管トレーニングに必要な機能を備えつつ
コンパクトデザインを実現
セミナーや器具のデモンストレーションに

- DAM (困難気道症例) の段階的な症例設定が可能。
※設定可能な症例はトレーニングモデル (内面参照) と同じです。
- 用手的気道確保法、バッグバルブマスク法など、
DAM に対応した様々な実習項目を網羅。

DAM シミュレータ
気管支内視鏡モデル

MW19 11393-100



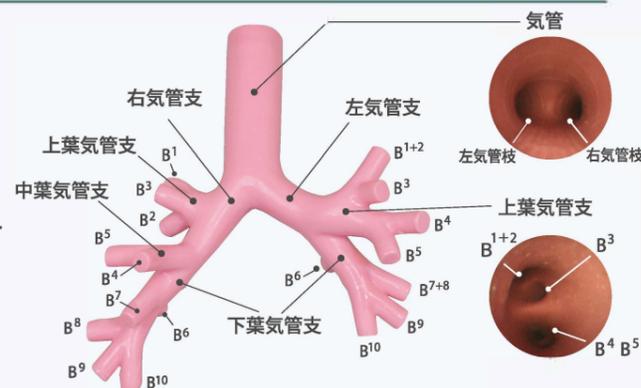
気管支内視鏡の操作トレーニングが可能

- 実際の気管支内視鏡を使用し、気管支内での操作や
画像確認の実習が可能。
- 気管支内部は気管及び左右の気管支分岐から B - B
気管支分岐部、内部のヒダまで再現。

内視鏡用気管支

11384-100

気管支の内部は、気管及び左右の気管支分岐から
B¹~B¹⁰ 気管支分岐部、内部のヒダまで正確に再現して
おり、内視鏡を使用して気管支内での操作や画像確認
実習が可能です。

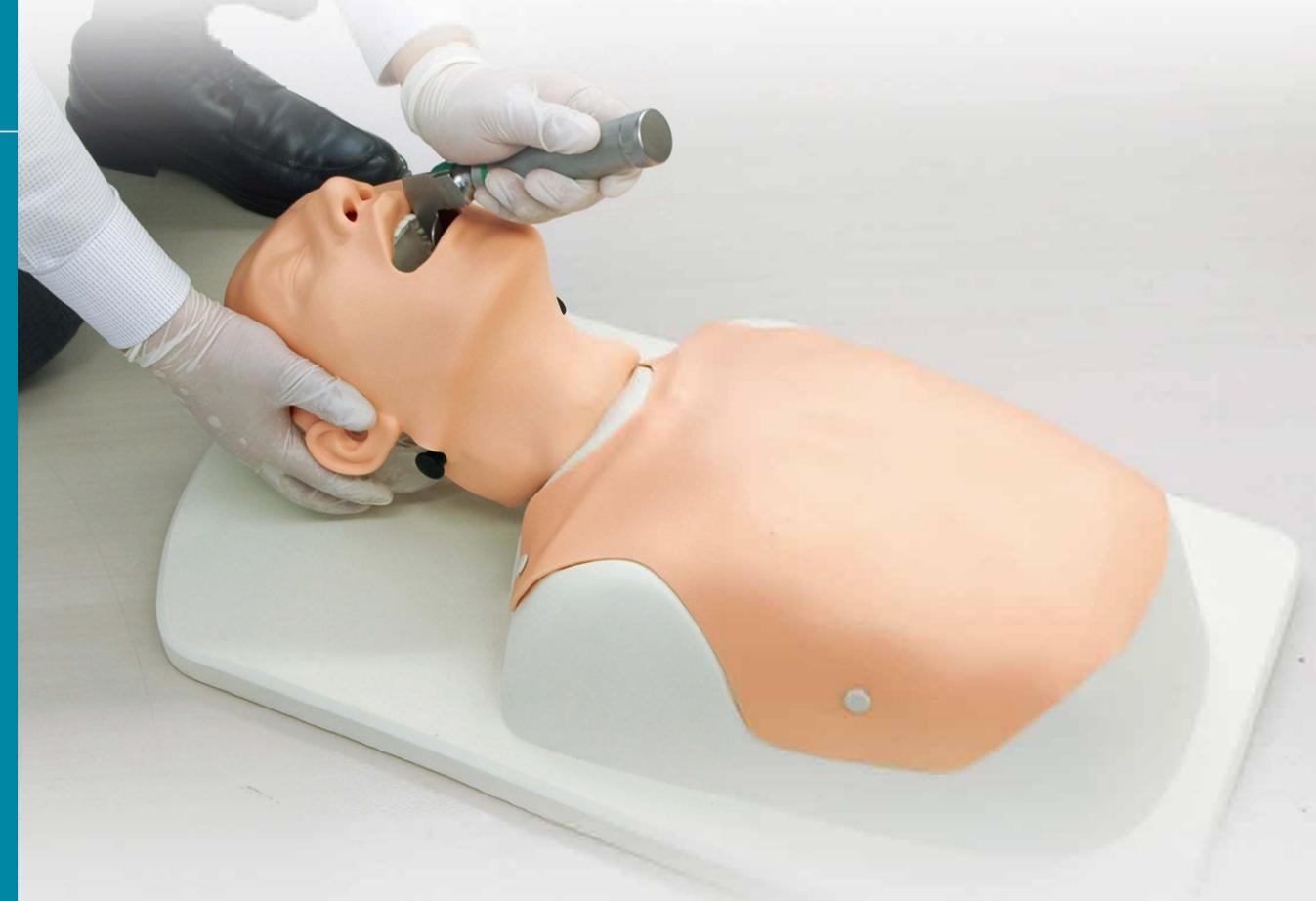


Difficult Airway Management Simulator

DAM シミュレータ トレーニングモデル

MW13 11392-000 ￥お問い合わせください

頸部後屈困難・開口障害・舌肥大・喉頭痙攣など困難気道症例を
段階的に再現でき、DAMのトレーニングに最適なモデルです



関連製品

DAM シミュレータ
デモンストレーションモデル

MW14 11393-000



DAM シミュレータ
気管支内視鏡モデル

MW19 11393-100



Examination & Clinical Skills

- 製品は絶えず改良を続けておりますので、仕様・外観など予告なく変更になる場合がございます。予めご了承ください。
- このパンフレットに掲載の文章・情報・写真等については、許可なく無断転載・転用・コピーなどは固くお断りいたします。

取扱店

製造元

株式会社 京都科学
京都本社・工場 〒612-8388 京都市伏見区北寝小屋町15番地
TEL.075-605-2510 (直通) FAX.075-605-2519
東京支店 〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目26番6号
NREG本郷三丁目ビル2階
TEL.03-3817-8071 (直通) FAX.03-3817-8075
URL <http://www.kyotokagaku.com>
e-mail rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

頸部後屈困難・開口障害・舌肥大・喉頭痙攣など困難気道症例を段階的に再現でき、DAMのトレーニングに最適なモデルです

DAM(困難気道症例) の段階的な症例設定が可能



- 4種類の困難気道症例の組み合わせにより、挿管困難状況を段階的に再現でき、研修医から指導医までレベルと目的に応じたトレーニングが可能です。

頸部後屈 2段階のレベル設定が可能



正常 頸部後屈困難

開口制限 3段階のレベル設定が可能 (口の開口を制限)



正常 困難レベル1 困難レベル2

舌 正常な舌から巨大舌まで舌を変形 喉頭痙攣 痙攣症状の再現



正常 巨大舌 正常 気道閉鎖

様々な状況下を想定した実習が可能

- **優れた耐久性と固定性を実現**
緊急を要する救急現場を想定した扱いにも対応できるよう、優れた耐久性と固定性を実現。
- **様々な場所で使用が可能**
救急や麻酔科実習、通常のタスクトレーニングなどを想定し、テーブルやベッドでの実習のほか、様々な状況の床（ビニル床、フローリング・カーペット・コンクリート床他）でも使用が可能。



DAM に対応した様々な実習項目を網羅

実習項目

- 用手的気道確保法
- バッグバルブマスク法 (胸部の上下動の確認)
- 挿管前処置 (気道の評価と確認)
- スニッフィング・ポジションの設定
- 喉頭視野の改善 (外部喉頭圧迫操作)
- 経口及び経鼻気管チューブ挿入
- ラリンジアルマスクによる気道確保
- 胸部・腹部の動きと呼吸音の聴診で挿管後の状況を確認 (成功時と合併症：片肺挿管、食道挿管)
- 気管チューブの固定 (テープ固定、THOMAS 固定)
- ファイバー挿管

用手的気道確保法



○ 生体に近い状況で用手的気道確保法を実習。

バッグバルブマスク法



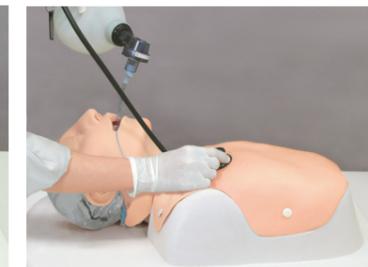
○ バッグバルブマスクでバック換気を行い、胸部の動きで送気状況を確認。

気管チューブの挿入



○ スニッフィング・ポジションにして、喉頭鏡で確認しながら気管チューブを挿入。

挿管後の確認



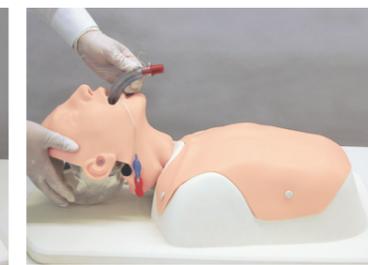
○ 聴診器で送気音の確認
○ 目視で胸部の動きを確認
両肺挿管、片肺挿管、食道挿管

ビデオ喉頭鏡での気管挿管



○ ビデオ喉頭鏡を使用して声門を確認しながら気管挿管を実習。

ラリンジアルマスクでの気管挿管



○ ラリンジアルマスクを使用した気管挿管を実習。

モデルの機能

- 解剖学的に正確な内部構造を備え、頸の傾きや頸の開き具合など人体に近い動作性を再現、実際に近い状況下でのトレーニングが可能です。
- 喉頭鏡による経口挿管が困難な状況設定では、バッグバルブマスク法を含め、経鼻挿管、ビデオ喉頭鏡による挿管、ラリンジアルマスクによる換気を選択するといったシミュレーションも可能です。
- 喉頭鏡の操作不良による歯への圧迫が前歯の破損で確認できます。
- ファイバー挿管のトレーニングが可能です。
- 別売の内視鏡用気管支を取り付け、気管支内視鏡の操作トレーニングが可能。

仕様

本体：成人男性頭胸部モデル
大きさ：約W70×D39×H25cm
材質：特殊軟質樹脂・硬質樹脂製

構成

モデル本体 1体
上顎側切歯 (予備2点) 3点
トレーニングモデル用潤滑剤 1点
シリンジ (50mL) 1点
専用バッグ 1点
取扱説明書



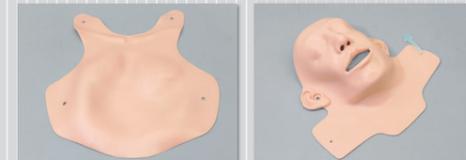
実習に適した器具の設定

- 喉頭鏡 マッキントッシュ型 (曲型)
ブレードサイズ No.3、No.4
- ビデオ喉頭鏡
- 気管チューブ サイズ 内径 7.0・7.5mm
- ラリンジアルマスク
LMA シュープリーム サイズ 4
i-gel サイズ 4

交換部品



上顎側切歯 10個セット 11392-010 ¥3,000 (税別)
舌 II 2個組 11392-080 ¥39,500 (税別)



胸部皮膚 11392-040 ¥22,700 (税別)
マスク II (評価型・トレーニング用) 11392-090 ¥21,800 (税別)



左右肺 5セット組 11392-050 ¥3,800 (税別)
胃 5個組 11392-060 ¥2,100 (税別)



トレーニングモデル用潤滑剤 11229-050 ¥1,600 (税別)