

● 器具セットのご案内



気道管理器具セットA
MY-9 12022-900



気道管理器具セットB
MY-9 12022-910

● 関連製品

評価型気道管理シミュレータでの評価をふまえ、別売の DAM シミュレータトレーニング用モデルで手技の練習を繰り返し行うことで、効果的なスキルアップを目指すことができます。また、肺の換気が一目で確認できるデモンストレーションモデルは、実習の際の事前指導に有効です。

**DAM シミュレータ
トレーニングモデル**

MW-13 11392-000 ￥お問い合わせ
ください



**DAM シミュレータ
デモンストレーションモデル**

MW-14 11393-000 ￥お問い合わせ
ください



**DAM シミュレータ
気管支内視鏡モデル**

MW-19 11393-100 ￥お問い合わせ
ください



● 交換部品



マスクII (評価型・トレーニング用)
11392-090



胸部皮膚
11392-040



左右肺 5セット組
11392-050



胃 5個組
11392-060



舌 (喉頭蓋センサー付)
11390-010



荷重・位置センサー
11390-020

- 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** URL <http://www.kyotokagaku.com>
e-mail rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

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

2018.03. G1000

Examination & Clinical Skills

評価型気道管理シミュレータ

MW11 11390-000 ￥お問い合わせください



気管挿管手技のスキルを客観的に評価
手技の上達を確認できる**世界初**のシミュレータ

- ▲ 正常だけでなく、挿管困難症例も再現
- 📺 喉頭鏡、ビデオ喉頭鏡に対応
- 📁 個人アカウントを作成し、学習者各々の手技結果の記録が可能



Features

- ▶ 内蔵センサにより、挿管スキルを定量的に測定し、客観的に評価
- ▶ 正常を含め、挿管困難症例をタッチパネルで簡単設定
- ▶ 付属のカメラで撮影した手技の映像や手技結果を継続的に保存
- ▶ 個人アカウントにより、学習者1人ひとりのデータ管理が可能
- ▶ 大型タッチモニタ付きのため、グループ学習にも便利

仕様

サイズ
W50×D110×H160cm
重量 82kg
電源
AC100-240V 50/60Hz
消費電力 80W

構成

評価型気道管理シミュレータ本体・・・1台
タッチモニター/手技撮影用カメラ/機構部/ボディー部/
パソコン/シミュレータワゴン/サイドテーブル
プリンタ・・・1点
キーボード・・・1点
ビデオ喉頭鏡用接続コード・・・1点
トレーニングモデル用潤滑剤・・・1点
取扱説明書

共同開発：早稲田大学 理工学術院 高西淳夫研究室

Point 1

手技の技術評価を分かりやすく表示

成功・不成功の評価

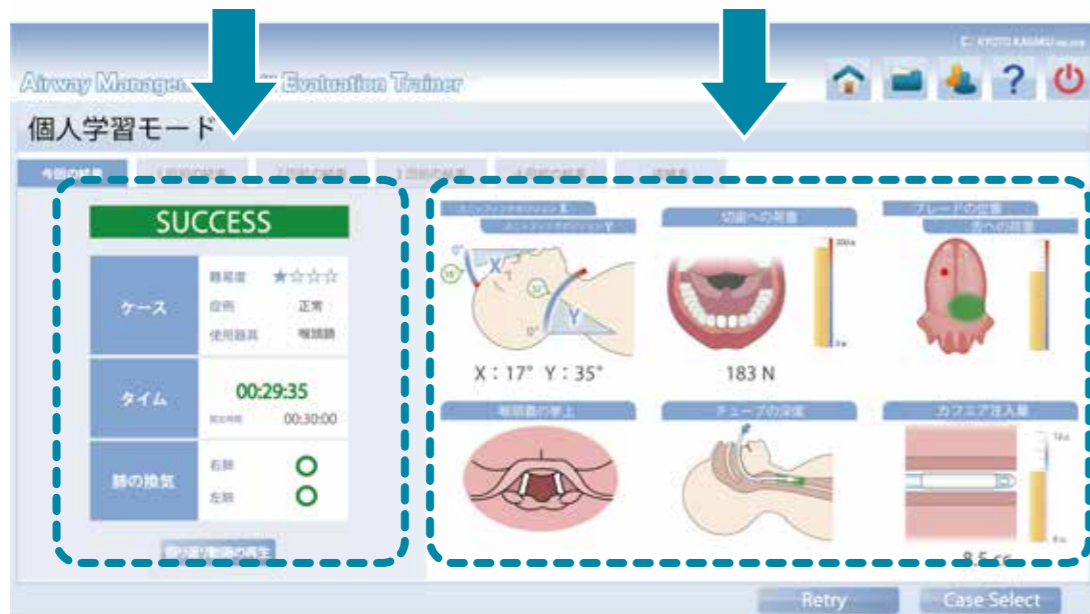
2項目から、手技の成功を判断します。

- ▶ 手技経過時間
- ▶ 両肺への換気

挿管技術の評価

内蔵された23個のセンサで手技を感知。蓄積されたエキスパートの手技データと比較します。患者さんに負担の少ない手技を学習できます。

- ▶ スニッフィングポジション
- ▶ 切歯への荷重
- ▶ ブレード位置舌への荷重
- ▶ 喉頭蓋の挙上
- ▶ チューブの深さ
- ▶ カフエア注入量



Point 2

様々なシチュエーションに対応

挿管困難症例を再現

難易度の異なる挿管困難症例をタッチパネルで簡単に設定できます。



デバイスの選択が可能

喉頭鏡、ビデオ喉頭鏡を用いての実習ができます。



Point 3

2つの学習モード

使用目的に応じて、2つの学習モードをご用意しました。

1 個人学習モード (個人アカウント)

個人アカウントを作成し、継続して自分の学習記録を残すことができます。

2 ゲスト学習モード (ゲストアカウント)

データの保存が必要のない場合は、アカウントを作成せずに、ゲストとして手技を行うことができます。

Point 4

フィードバック機能やデータ記録機能も充実

手技中の動画や評価を保存・表示する機能で自己の技術を振り返ることができ、上達を確認することができます。

より効果的なフィードバック

手技後のフィードバックをより効果的にするための機能が充実しており、個人学習・グループ学習などでご利用いただけます。

- ▶ 手技後に、手元を撮影した動画と各技術項目の推移を同時再生できます
- ▶ 付属のプリンタで手技結果画面をその場でプリント可能



長期的な学習データの保存

過去に行った手技を学習者それぞれの記録として残し、閲覧することができます。

- ▶ 過去5回の手技の成功率を表示
- ▶ 過去の手技全ての手技評価画面と手元撮影映像をいつでも閲覧可能

