

NLS

日本ライトサービス株式会社
Nihon Light Service, Inc.

品番：443067

DAM 評価シミュレーター Difficult Airway Management Simulator

経口・経鼻の気管挿管スキルの定量的測定と客観的な評価をリアルタイムにフィードバックする気道管理評価シミュレーターに挿管困難機能を追加したモデルです。

喉頭痙攣や舌浮腫、咽頭浮腫は難易度をアプリから自動で設定可能で、頸椎関節症や開口障害などの症状も容易に再現できます。手技結果はユーザごと管理され、エクスポートにも対応しています。



 **BT Inc**
BEST TECHNOLOGY & BETTER TOMOR



日本ライトサービス株式会社

nlsinc.co.jp

習得できる手技

- ・ 経口・経鼻気管挿管手技
 - 挿管チューブ
 - ラリングルマスク／i-gel
 - コンビチューブ
- ・ バッグマスク換気
- ・ スニッフィングポジションの確認
- ・ 喉頭鏡・ファイバー喉頭鏡の使用
- ・ 輪状甲状間膜穿刺・切開



紹介動画

特長

- ・ 痙攣による気道閉塞のシミュレーションが可能^{*1}
- ・ 舌を腫らした巨舌症の再現が可能^{*1}
- ・ 咽頭の腫れによる声帯視認性の調節が可能^{*1}
- ・ 口の開きを制限した開口障害（咬痙）の再現が可能^{*2}
- ・ 頸椎の可動域を制限した頸椎関節症の再現が可能^{*2}
- * 1：難易度はアプリで3段階に自動で設定可能／* 2 マネキンで手動で設定
- ・ 気管支閉塞の再現が可能
- ・ 輪状甲状間膜穿刺・切開が可能
- ・ 挿管スキルを定量的に測定し、客観的評価をリアルタイムにフィードバック
- ・ 挿管チューブやラリングルマスクなど複数デバイスに対応
- ・ 挿管状態や換気量はモニターでリアルタイムに確認可能
- ・ 手技（スニッフィングポジション、切歯荷重状態、換気量、換気時間）のログをアクションリストに自動記録
- ・ チェックリストは独自の手順に編集可能
- ・ 評価結果を Excel 出力でき、ユーザーごとのフォルダ管理が可能
- ・ マネキン／タブレットは Bluetooth でコードレス接続
- ・ 電源は電池と AC アダプタ両方に対応可能

商品構成

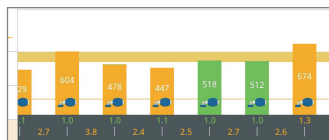
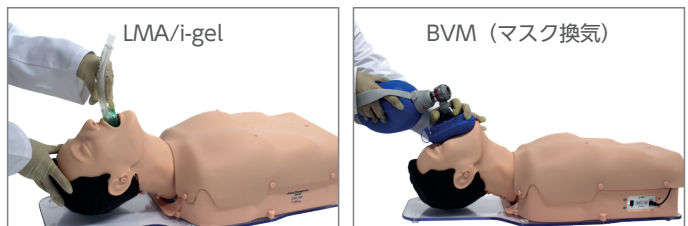
- ・ DAM 評価シミュレーター（成人半身マネキン）
- ・ タブレット PC（ソフトウェア入）
- ・ DAM 評価用 ネックスキン × 2（本体装着分含む）
- ・ DAM 評価用 輪状甲状膜 × 5（本体装着分含む）
- ・ AC アダプタ
- ・ 電源ホルダ
- ・ 潤滑剤
- ・ キャリーケース

デバイス推奨サイズ

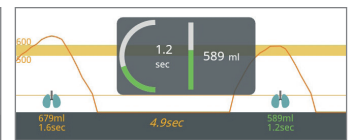
- ・ ETT（気管内チューブ）：内径 7.0 ～ 8.0mm
- ・ ラリングルマスク／i-gel：#3、#4
- ・ コンビチューブ：37Fr
- ・ OPA（経口エアウェイ）：88mm（緑）
- ・ NPA（経鼻エアウェイ）：6～7（24～28Fr）
- ・ 気管切開チューブ：外径 10～11mm
- ・ 輪状甲状膜切開用カテーテル：内径 5.0mm



挿管状態をリアルタイムで表示



換気の正確度のグラフ表示も可能



換気中の換気量と換気時間、換気間隔を表示

本体 / 消耗品価格		
品番	商品名	定価
443067	DAM評価シミュレーター	¥1,400,000(税抜)
443068	DAM評価用 ネックスキン	¥22,000(税抜)
443069	DAM評価用 輪状甲状膜 (3個入)	¥8,000(税抜)
443070	DAM評価用 フェイススキン	¥37,000(税抜)

※製品は絶えず改良を行っておりますので、仕様や価格など予告なく変更する場合があります。

NLS 日本ライトサービス株式会社
Nihon Light Service, Inc.

医学教育機器事業部

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-42-1

☎ 03-3815-2354

☎ 03-3818-6843

✉ igaku@nlsinc.co.jp

🌐 www.medical-sim.jp

取扱店