

NLS

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

看護師特定行為研修関連 シミュレーター

2015年10月より開始された「特定行為に係る看護師の研修制度」の各特定行為区分に対応し、それぞれの領域で高いご評価を頂いているシミュレーターをピックアップしました。

※ パンフレットの各QRコードから、プロモーション動画や使用動画等も掲載された、より詳細な商品サイトをご覧くださいいただけます。



日本ライトサービス株式会社
nlsinc.co.jp



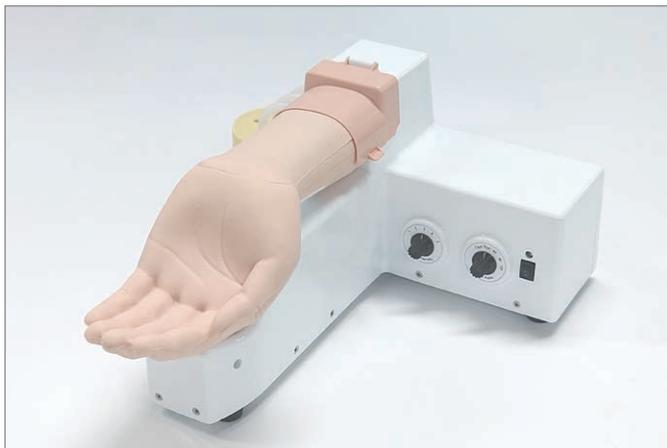
品番:443050

動脈注射トレーニングアーム

動脈血液ガス分析関連

- 直接動脈穿刺法による採血
- 橈骨動脈ラインの確保

脈強度、拍動調整できる橈骨動脈穿刺シミュレーター。パッドは耐久性に優れ、漏れにくく、交換も容易。静かなモーター、容易なメンテ、快適な操作性を実現。構成品も少なくシンプルな設計で、メンテナンスの負担が軽減されます。



特長

- 脈強度5段階、脈拍数3段階 (60/80/100BPM) で調節可能
- 静かなモーター音で自動循環、手技後に血管内を自動排液
- 本体一体型の機構で、セットアップも取り扱いも容易
- アレンテストを含めた一連の動脈採血トレーニングが可能

- 1 リアルな逆流と穿刺感が再現されています。
- 2 アレンテスト (動脈の圧迫で手のひらの色の変化) を再現できます。
- 3 & 4 モーター音が静かな血液循環ポンプはリアルな血流の再現が可能です。

品番	商品名	定価
443050	動脈注射トレーニングアーム	¥480,000 (税抜)
443051	動脈注射用交換パッド (2枚組)	¥35,000 (税抜)
443061	濃縮疑似血液 (30ml)	¥5,000 (税抜)



品番:441003

フェモララインマン

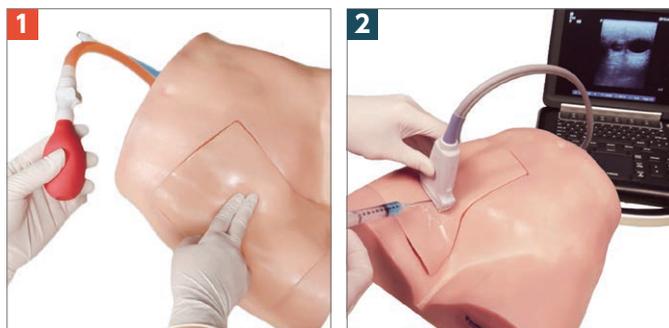
動脈血液ガス分析関連

- 直接動脈穿刺法による採血

超音波ガイド下での大腿静脈のカテーテル穿刺や大腿動脈への穿刺ができる CV シミュレーター。
耐久性のある組織で、リアルなトレーニングができます。

栄養に係るカテーテル管理 (中心静脈カテーテル管理) 関連

- 中心静脈カテーテルの抜去



特長

- 大腿静脈からの中心静脈、大腿動脈への穿刺が可能
- 正確なランドマークと動脈の拍動でリアルな触知を再現
- 動脈と静脈で異色の疑似血を使用、穿刺した血管識別が容易
- パッドは組織と血管が一体のため、交換が容易

- 1 付属のハンドポンプで動脈の拍動を再現します。穿刺箇所のリアルな触知ができます。
- 2 エコーで静脈、動脈を確認しながら穿刺できます。

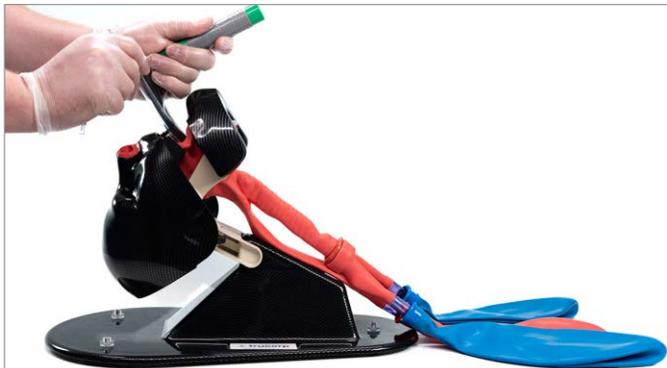
品番	商品名	定価
441003	フェモララインマン	¥590,000 (税抜)
441004	フェモララインマン交換用組織	¥170,000 (税抜)
441025	疑似静脈血 (青) 460 cc	¥9,000 (税抜)
441026	疑似動脈血 (赤) 460 cc	¥9,000 (税抜)



品番:530001

AIRSIM エアウェイトレーニングシステム

エアシムの気道内部は、解剖学的構造はもちろん、人体に近いリアルな触感フィードバックまで再現。頭部後屈の角度調整、サイズ調節可能な舌等、難易度バリエーションを付加したシミュレーションが可能。

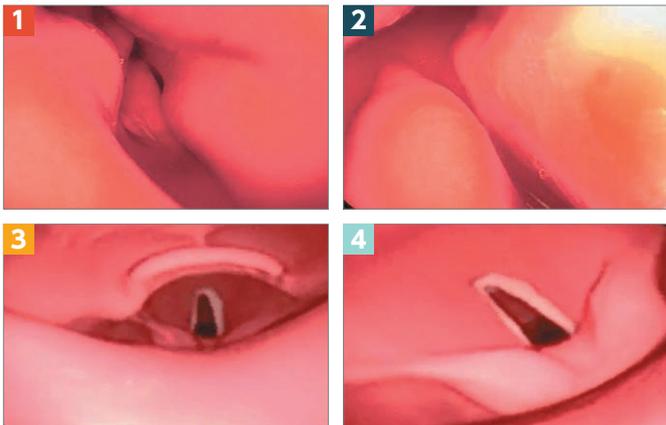


特長

- 人体の CT データを基に再現されたリアルな気道内部
- 柔軟でリアルな口の開閉、サイズ可変でリアルな形状と質感の舌
- 頭部後屈の角度による難易度バリエーション
- 約1kg のボディ、気道部分に丈夫で柔軟性のある素材を使用

呼吸器（気道確保に係るもの）関連

- 経口用気管チューブ又は経鼻用気管チューブの位置の調整



- 1 & 2 鼻腔内部までリアルに再現されており、経鼻ファイバースコープにも最適です。
- 3 & 4 喉頭蓋や声帯披裂軟骨もリアルに再現されています。

品番	商品名	定価
530001	AIRSIM エアウェイトレーニングシステム	¥430,000(税抜)



品番:530013

AIRSIM アドバンスコンボ

気管切開対応のエアウェイトレーニング決定版。気管チューブ、カニューレ交換はもちろん、リアルな抵抗感と質感に高い評価を得ています。喉頭は、気道部と一体型の構造で容易に交換することができます。



特長

- 輪状甲状間膜穿刺や切開、経皮的気管切開トレーニングに対応
- 可動する頸部により、スニффングポジションが可能
- 舌はエアでサイズ調整でき、難易度バリエーションも再現可能
- 両肺と気道部に付した袋が送気時に膨らむことで成否評価可能

呼吸器（長期呼吸療法に係るもの）関連

- 気管カニューレの交換

呼吸器（気道確保に係るもの）関連

- 経口用気管チューブ又は経鼻用気管チューブの位置の調整



- 1 解剖学的に正確で、きわめてリアルな質感と抵抗感が再現されています。
- 2 輪状甲状間膜穿刺、切開からデバイスの調整や交換まですべて行えます。

品番	商品名	定価
530013	AIRSIM アドバンス コンボ	¥690,000(税抜)
530043	新ネックスキン(5枚組)	¥34,000(税抜)
530055	一体型交換用喉頭(20個組)	¥20,000(税抜)



品番:443047

チューブ管理トレーニングモデル

経口、経鼻、胃ろうでの経管栄養、気管切開後のチューブ交換や吸引など多様なチューブ管理のオールインワンモデルです。皮膚は着脱でき、透明な本体により容易にルート確認が行えます。



特長

- 経管栄養、吸引、気管チューブのトレーニングに対応
- 取りはずしできる皮膚で、デバイス到達状況の確認が可能
- 実際のデバイス、栄養剤でのトレーニングが可能
- 座位、仰臥位、半座位 (21 度～ 45 度) での体位設定が可能

呼吸器（気道確保に係るもの）関連

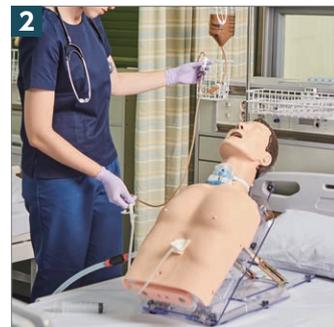
- 経口用気管チューブ又は経鼻用気管チューブの位置の調整

呼吸器（長期呼吸療法に係るもの）関連

- 気管カニューレの交換

ろう孔管理関連

- 胃ろうカテーテル若しくは腸ろうカテーテル又は胃ろうボタンの交換



1 気管チューブの交換や吸引が行えます。

2 胃ろうからの経管栄養や PEG ケアも行えます。胃部と気道部は取り外し、洗浄が行えます。

品番	商品名	定価
443047	チューブ管理トレーニングモデル	¥570,000(税抜)



品番:210341

膀胱留置カテーテルトレーナー

恥骨上での膀胱ろうバルーンカテーテルトレーナー。セットアップや取り扱いが容易な構造で、繰り返しのトレーニングが可能です。

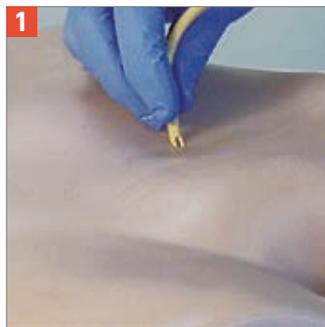


特長

- カテーテル挿入時のリアルな抵抗感
- 尿採取の際、必要なカテーテルの長さの確認が可能
- カテーテルからの排水で、正しく挿入されているか確認可能

ろう孔管理関連

- 膀胱ろうカテーテルの交換



1 カテーテルの挿入時と抜去時、リアルな抵抗感が再現されています。

2 正しい手順での挿入により、カテーテル (16Fr) から排水されます。

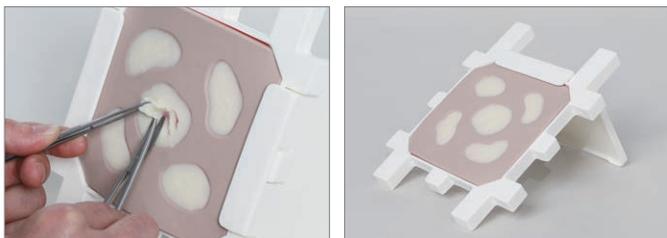
品番	商品名	定価
210341	膀胱留置カテーテルトレーナー	¥200,000(税抜)



品番：NBJ-002

褥瘡シミュレータ アルサーノン

再現性、経済性に優れた褥瘡シミュレータ



創傷管理関連

- 褥瘡又は慢性創傷の治療における血流のない壊死組織の除去
- 創傷に対する陰圧閉鎖療法

- 1枚に症状の異なる5種の柔らかな褥瘡部をリアルに再現
- エススタンドは多様な角度を再現、適度な力加減の習得も可能

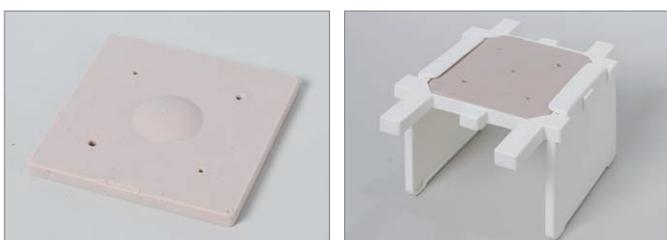
品番	商品名	定価
NBJ-002	褥瘡シミュレータ アルサーノン(2枚入)	¥18,000 (税抜)
NBJS-001	褥瘡シミュレータ アルサーノンセット (アルサーノン1、エススタンド1)	¥16,000 (税抜)



品番：NBR-003

ろう孔管理シミュレータ エフホール

挿入時の抵抗感をリアルに再現



ろう孔管理関連

- 胃ろうカテーテル若しくは腸ろうカテーテル又は胃ろうボタンの交換
- 膀胱ろうカテーテルの交換

- カテーテルや胃ろうボタン交換の反復練習が可能
- 胃ろう用に6、8、10mm、膀胱ろう用に6mmのホールに対応

品番	商品名	定価
NBR-003	ろう孔管理シミュレータ エフホール(1枚入)	¥10,000 (税抜)
NBA-001	オールセット(アルサーノン1、エフホール1、ゲージ1、エススタンド1、練習用処置具セット)	¥30,000 (税抜)



品番：199001

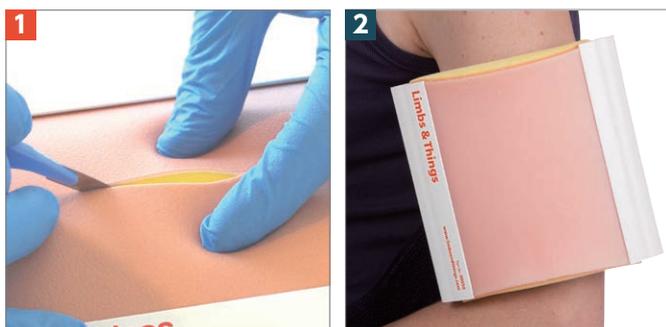
縫合練習キット

練習用器具一式が揃った縫合練習のベストセラー。リアルな3層構造のスキンパッド、保持枠は固定にも装着にも対応。創傷への縫合や創傷管理の練習に。耐久性も高く、創傷部の縫合と抜糸を繰り返し行えます。



創傷管理関連

- 褥瘡又は慢性創傷の治療における血流のない壊死組織の除去



- 1 専用の保持枠は、パッドに人体に近い適度な湾曲を付与してくれます。
- 2 デスク固定の用途だけでなく、装着型としても使用できます。

品番	商品名	定価
199001	縫合練習キット	¥31,000 (税抜)
199002	縫合練習キットEタイプ ※廉価版パッド使用	¥25,000 (税抜)
100092	縫合パッドPro(L) 2枚組	¥15,000 (税抜)
100041	縫合パッド(L) 6枚組 ※廉価版パッド	¥10,000 (税抜)
100550	スキンパッド保持枠Mk3	¥5,500 (税抜)

特長

- キットには持針器、剪刀、ピンセット、針、糸、メス付き
- 練習キットのラインナップは2種 (パッドの種類による)



品番: 160100

エコーガイド腹腔穿刺トレーナー

腹腔ドレーン管理関連

□ 腹腔ドレーンの抜去 (腹腔内に留置された穿刺針の抜針を含む。)

腹水貯留時のリアルな膨満状態を再現します。高耐久のパッドはエコー下で、左右両側の腹腔に穿刺でき、肝臓や脾臓、腸も視認できます。また腹腔への穿刺やカテーテルの挿入時、リアルな抵抗感が得られます。



- 1 成人男性トルソは解剖学的に正確なランドマークを有します。
- 2 操作性もよく、シンプルな機構でメンテナンスも容易です。

特長

- 高耐久パッドは穿刺約 200 回、カテーテル約 100 回使用可能
- 左右腹腔内で肝臓、脾臓と腸 (固定用と浮遊用) の同定が可能
- リアルな臓器モデルとリアルな穿入感を再現
- 操作性も良く、注排水も容易に行えるわかりやすい機構

品番	商品名	定価
160100	エコーガイド腹腔穿刺トレーナー	¥1,210,000 (税抜)
160102	エコーガイド腹腔用交換パッド(2枚入)	¥38,000 (税抜)



品番: 160230

胸腔ドレナージ・胸腔穿刺トレーナー

胸腔ドレーン管理関連

□ 胸腔ドレーンの抜去

基本からアドバンスまで、リアルな胸腔手技を再現。胸腔ドレーンの挿入、抜去、胸腔穿刺、縫合によるドレーンチューブ固定も行えます。パッドは胸膜が再現されており、リアルな抵抗感が得られます。



- 1 アドバンスパッドは胸水や血胸のシミュレーション、また超音波でのトレーニングも可能です。
- 2 トルソは骨組織や軟組織のランドマークが正確に再現されています。

特長

- 皮膚切開による胸腔ドレーンの挿入や胸壁への縫合固定が可能
- 左右両側での胸腔ドレナージと胸腔穿刺 (脱気の確認) が可能
- エコーガイド下の胸腔ドレーン挿入 (セルジンガー法) に対応
- パッド内に肋骨を挿入する機構で、リアルな触感も再現

品番	商品名	定価
160230	胸腔ドレナージ・胸腔穿刺トレーナー	¥1,170,000 (税抜)
160232	胸腔ドレナージパッド アドバンス (2枚)	¥40,000 (税抜)
160234	胸腔ドレナージパッド スタンダード (2枚)	¥14,000 (税抜)
160132	ARTマット (胸腔穿刺トレーナー用)	¥76,000 (税抜)



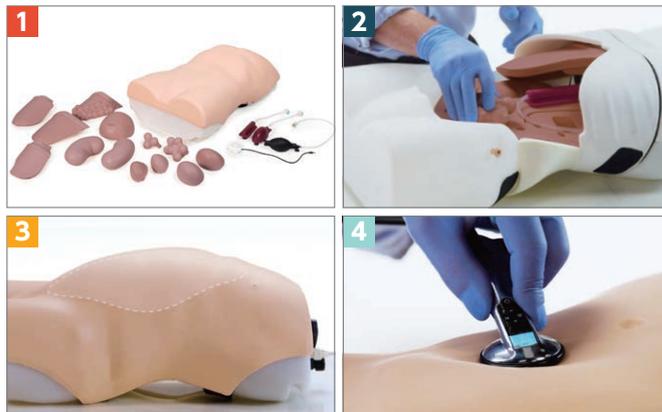
品番: 160000

腹部診察トレーニングモデル

共通科目

□ フィジカルアセスメント

腹部と胃腸、消化器系検査の視診、聴診、触診、打診に。臓器モデルは、シナリオに合わせて自在に配置可能。腹水や腸閉塞もリアルに再現できます。



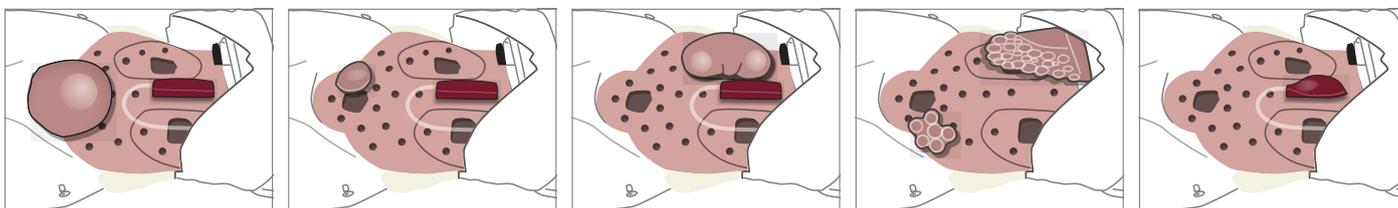
- 1 & 2 各種臓器と病変モジュールの組み合わせで、さまざまな症例の再現が可能です。
- 3 ガス膨満、腹水での波動感知などもリアルに再現することができます。
- 4 聴診は正常腸音、閉塞音、腎動脈雑音が初期登録されています。

特長

- 模擬患者を必要とせず、正常、異常症例をリアルに再現可能
- 肝臓3種、脾臓2種、腎臓、膀胱、大動脈2種と6種の病変モデル
- 聴診音は容易に追加可能 (MP3 プレーヤーを本体に内蔵)
- 肝臓と脾臓の呼吸性変動の再現が可能

品番	商品名	定価
160000	腹部診察トレーニングモデル	¥1,500,000 (税抜)
16000B	腹部診察トレーニングモデル ベーシック	¥1,270,000 (税抜)
16000A	腹部診察トレーニングモデル アドバンスキット	¥800,000 (税抜)

シナリオ例



急性尿閉

卵巣嚢腫

腎肥大

転移性肝がん

大動脈瘤



品番: 100310

インジェクショントレーナー(皮内・皮下・筋肉)

1台で皮内注射、皮下注射、筋肉注射すべてができる装着型シミュレーターです。表皮、真皮、脂肪層、筋肉層が再現され、皮内や筋肉層に貯留した液体も容易に取りのぞけます。



皮膚損傷に係る薬剤投与関連

□ 抗癌剤その他の薬剤が血管外に漏出したときのステロイド薬の局所注射及び投与量の調整



- 1 模擬患者やシミュレーターに装着しての使用も可能です。
- 2 表皮、真皮、脂肪層、筋肉層を再現しています。

- 組み立て易く分解も容易、柔らかく、生体に近いパッド
- 付属ストラップで装着し、ロールプレイにも対応可能
- 表皮、真皮、脂肪層、筋肉層に分かれた多層構造
- 筋肉層ブロック内に溜まった液体は搾り出しが可能

品番	商品名	定価
100310	インジェクショントレーナー(皮内・皮下・筋肉)	¥43,000 (税抜)
100320	インジェクション用交換表皮(2枚組)	¥12,000 (税抜)
100311	インジェクション用交換皮膚および筋層	¥27,000 (税抜)

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



こちらの QR コードから医学教育機器事業部 WEB サイトへ。また、パンフレットの各 QR コードからは、プロモーション動画や使用動画等も掲載された、より詳細な商品サイトをご覧ください。



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