



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

Sherpa Self training CPR Model, Sherpa Range

リアルタイムで CPR 手技の評価をフィードバックする半身マネキンです。操作が簡単でわかりやすく、リアルな圧迫の感触と換気量もわかる正確な評価機能が正しい CPR 手技を導きます。アプリを利用したより詳細な手技記録ができる Sherpa-X や、気道管理手技まで対応した Sherpa-Air など、施設のニーズに合わせてお選びいただけます。

※評価基準はガイドライン2020に準拠しています。



習得できる手技

- 正しい CPR 手技の確認
- 胸骨圧迫、気道確保、人工呼吸、AED トレーニング
- 質の高い胸骨圧迫手技の習得
(部位、深さ、テンポ、リコイル)
- 経口、経鼻気管挿管手技 (Sherpa-Air のみ)
- 挿管チューブ、ラリンゲルマスク (i-gel)、コンビチューブ

特長

(評価基準: ガイドライン2020準拠)

- 本体ディスプレイに手技評価をリアルタイムでフィードバック
 - 総圧迫回数と成功圧迫回数
 - 圧迫深度 (mm)、換気量 (ml) 表示
 - 速度評価ゲージ (遅い/適正/速い)
 - 深度評価ゲージ (浅い/適正/深い)
- 正しい胸骨圧迫をクリック音でお知らせ
(深さ、テンポ、リコイルの3要素判定)
- 本体クリック音、ディスプレイ表示の On/Off 切り替え可能
- アプリ*による詳細な手技記録、評価が可能 (Sherpa-X/Air 対応)
- アプリ*は最大6台まで同時評価可能 (Sherpa-X/Air 対応)
- Excel 出力した手技記録はデブリーフィングに最適
(Sherpa-X/Air 対応)
- 挿管手技も可能 (Sherpa-Air のみ)
- 電源は電池、AC アダプタに対応
- トレーニングマットも兼ねたソフトケース付き

※アプリ: アプリはAndroid専用です。タブレットはメーカーや型などによって正常に機能しないおそれがありますので、弊社からの購入を推奨いたします。



日本ライトサービス株式会社

nlsinc.co.jp

品番 : 443053

Sherpa-PLUS CPRマネキン

Sherpaは本体液晶ディスプレイとクリック音で、手技をしながらリアルタイムで正しいCPR（胸骨圧迫、換気）が行えているか確認することができます。

圧迫時のリアルな抵抗感もあり、本体が4Kg未満と軽量なのも好評です。

※複数台での検討にお得な4体セットの販売プランがあります。

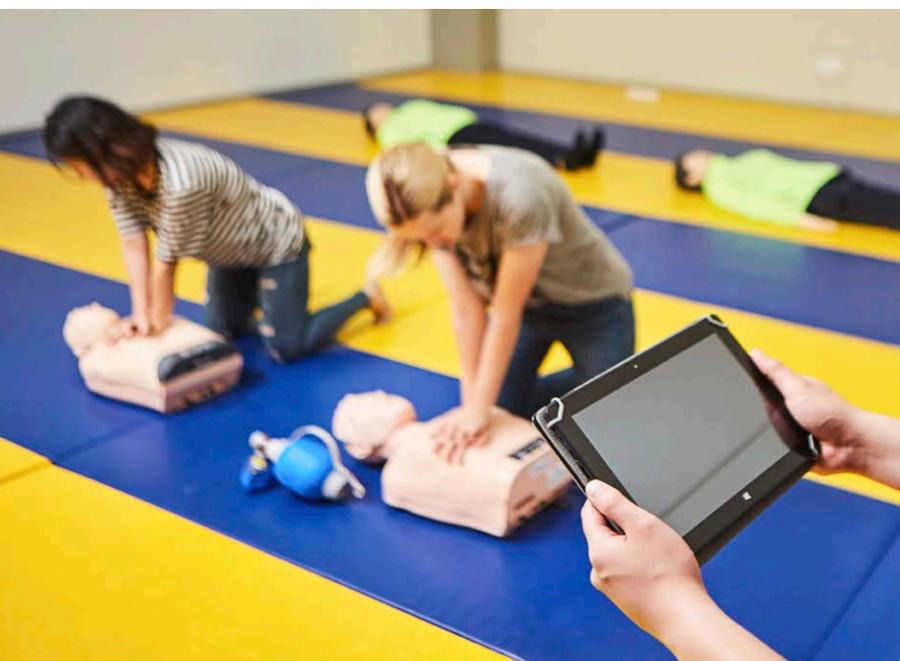


品番 : 443052

Sherpa-XアドバンスCPRマネキン (タブレット付き)

Sherpa本体の機能に、タブレット（アプリ）とのBluetooth連携による機能が追加され、ゲーム感覚で楽しく学べたり、より詳細な手技評価や記録が行えるモデルです。

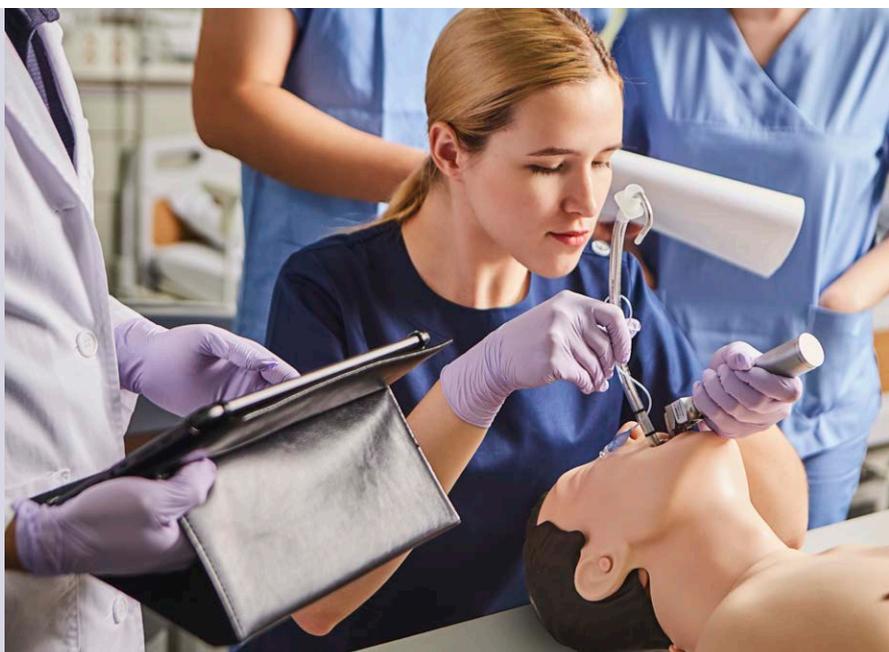
施設独自のガイドラインに合わせた設定の編集や、指導者による6人までの同時評価も可能です。デブリーフィングに最適な、データのExcel出力にも対応しています。



品番 : 443059

Sherpa-Air気道管理・CPRマネキン (タブレット付き)

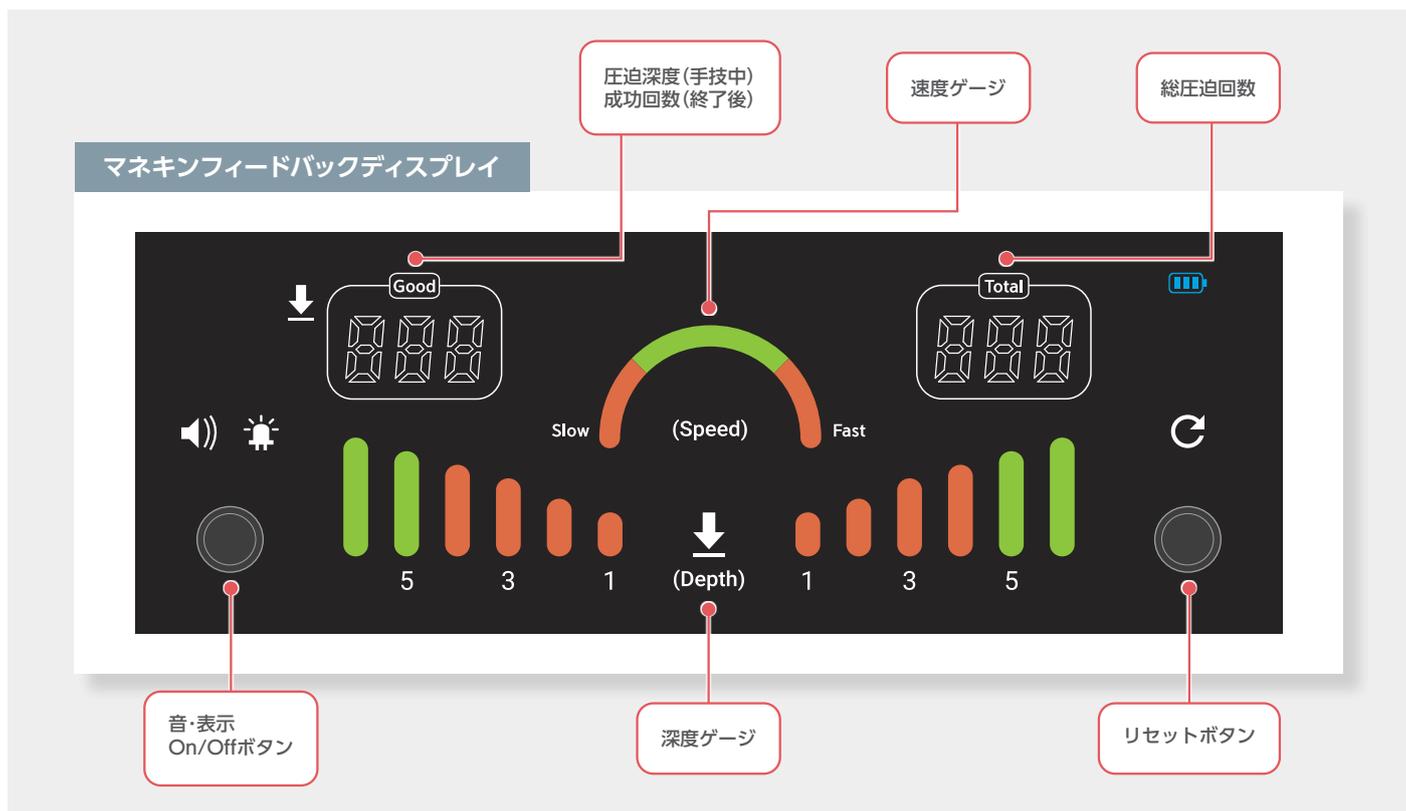
Sherpa-Xの機能に、経口・経鼻の気道管理手技機能が追加されたアドバンスモデルです。CPRから挿管までの一連の手技のリアルなトレーニングが可能です。ラリンゲルマスクなど複数のデバイスに対応しています。



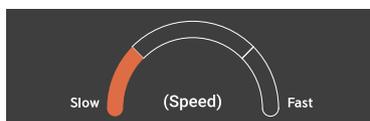
本体液晶ディスプレイに手技評価をフィードバック

ディスプレイの評価基準はガイドライン 2020 に準拠しており、リコイル（圧迫後の胸骨の戻り=圧迫解除）も評価される仕様です。ディスプレイの表示と成功時にクリック音でお知らせする機能は、On/Off の変更ができ、習得レベルに応じ難度を高めることもできます。

- 成功回数／総圧迫回数の表示
- 圧迫深度（mm）の表示
- 3段階の圧迫速度評価の表示（遅い／適正／速い）
- 3段階の圧迫深度評価の表示（浅い／適正／深い）



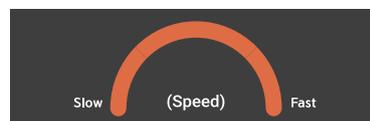
圧迫速度ゲージ



遅い

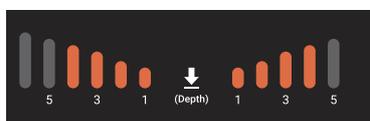


適正

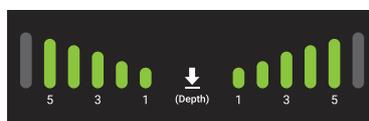


速い

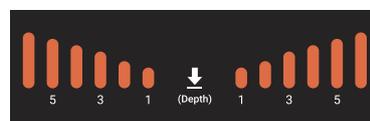
圧迫深度ゲージ



浅い



適正



深い

多彩なハンズオントレーニング体験と、リアルタイムフィードバック

ゲームモード

トレーニングモード



評価モード

編集可能なガイドライン設定

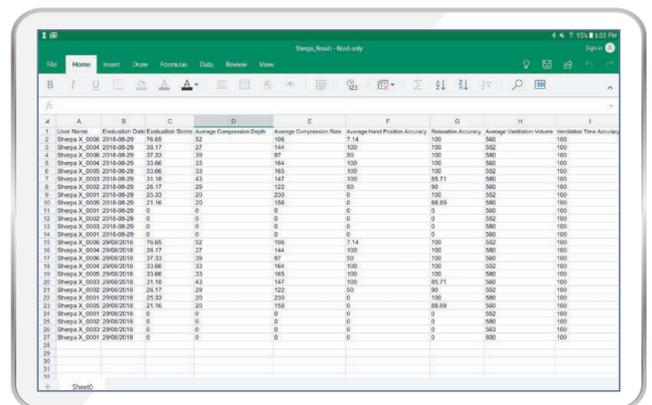


トレーニング結果の保存と活用

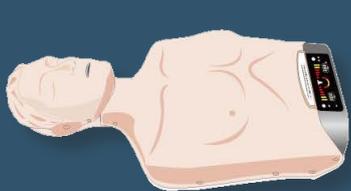
トレーニング終了後、詳細な手技結果の確認とデブリーフィングのための結果保存が可能



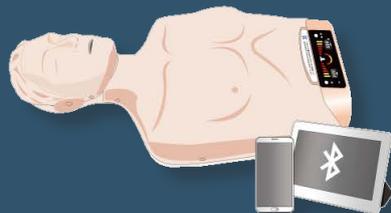
すべての手技データをExcel出力可能



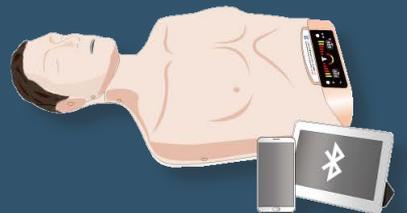
機能		443053 Sherpa PLUS	443052 Sherpa X	443059 Sherpa AIR	
マネキン	気道管理	頭部後屈と下顎挙上、気道確保	✓	✓	✓
		バッグバルブマスク換気	✓	✓	✓
		換気時の胸部挙上確認可能	✓	✓	✓
		喉頭鏡使用時の前歯への過剰負荷のクリック音警告	✗	✗	✓
		ETT(気管内チューブ)、LMA/i-gel(ラリングルマスク/i-gel)、コンピチューブ挿管	✗	✗	✓
		OPA(経口エアウェイ)とNPA(経鼻エアウェイ)対応	✗	✗	✓
	胸骨圧迫	胸骨圧迫の深度と速度をリアルタイム表示(On/Off可能)	✓	✓	✓
		胸骨圧迫の深度と速度が適正時にクリック音でフィードバック(On/Off可能)	✓	✓	✓
		圧迫深度と速度の表示(On/Off可能)	✓	✓	✓
		換気量と換気時間の表示(On/Off可能)	✓	✓	✓
		不完全なリコイル(胸郭復帰)の検出	✓	✓	✓
		総圧迫回数と合格回数の表示	✓	✓	✓
		適正な換気回数を表示	✓	✓	✓
		半永久使用可能なAED模擬シートの使用(吸着シート)	✓	✓	✓
タブレット(アプリ)	胸骨圧迫	ガイドライン変更が可能(トレーニング前)	✗	✓	✓
		モード選択(トレーニングモード/評価モード)可能	✗	✓	✓
		圧迫深度、圧迫速度、手の位置、換気量の表示	✗	✓	✓
		トレーニング後の結果表示と保存と印刷	✗	✓	✓
		結果データ(統計結果)のExcel形式での出力	✗	✓	✓
		ユーザーごとのトレーニング結果とランク保存	✗	✓	✓



Sherpa PLUS



Sherpa X



Sherpa AIR

本体構成				
品番	商品名	Sherpa-Air 443059	Sherpa-X 443052	Sherpa-PLUS 443053
—	本体(成人/半身マネキン) ※本体はそれぞれ異なります。	●	●	●
400100	タブレット(カバー付) シミュレーターソフトウェア入り	●	●	—
443056	新マネキンフェイスマスク (1枚本体装着済/1枚スペア)	—	●	●
(443057)	新交換用エアウェイ (1枚本体装着済/1枚スペア)	●	●	●
443063	フェイスマスク(Sherpa-Air用)	●	—	—
—	保管用ネックロック	●	—	—
—	潤滑剤	●	—	—
—	ACアダプター	●	●	●
—	疑似AEDパッド(吸着シート)2枚	●	●	●
—	収納用ソフトケース (トレーニングマット兼用)	●	●	●

本体価格		
品番	商品名	定価
443059	Sherpa-Air 気道管理・CPRマネキン(タブレット付き)	¥470,000(税抜)
443052	Sherpa-X アドバンスCPRマネキン(タブレット付き)	¥270,000(税抜)
443053	Sherpa-PLUS CPRマネキン	¥135,000(税抜)
443054	Sherpa-PLUS CPRマネキン(4台組)	¥500,000(税抜)

消耗品価格		
品番	商品名	定価
443056	新マネキンフェイスマスク	¥11,000(税抜)
443057	新交換用エアウェイ(10枚入)	¥18,000(税抜)
443026	Shrperpa用胸部スキン	¥19,000(税抜)
443063	フェイスマスク(Sherpa-Air用)	¥39,000(税抜)

オプション価格		
品番	商品名	定価
443058	Sherpa-Air 気道管理・CPRマネキン(タブレットなし)	¥390,000(税抜)
443049	Sherpa-X アドバンスCPRマネキン(タブレットなし)	¥190,000(税抜)
400100	タブレット(カバー付)シミュレーターソフトウェア入り	¥80,000(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 2-3-9 ツインビュー御茶の水 2F

☎ 03-3815-2354

☎ 03-3818-6843

✉ igaku@nlsinc.co.jp

🌐 www.medical-sim.jp

取扱店