

本体構成	
品番	商品名
191000	CaRE 胸部診察トレーナー
—	CaREトルソ(本体)
191001	LimbPAD
191002	CaRE用 乳房モジュール
191003	CaRE用 ベース
191004	CaRE用 ベース固定ストラップ(2個入)
191005	CaRE用 バッテリー
—	CaRE用 DC充電器
—	LimbPAD用 USB Cケーブル
オプション	
品番	商品名
19100X	CaRE 胸部診察トレーナー 2LimbPADパック
191001	LimbPAD
191002	CaRE用 乳房モジュール
400101	10.9インチ タブレット(Wi-Fiモデル)

※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。



動画でもCaRE胸部診察トレーナーの使用イメージ等をご覧いただけます。右記のQRコードを読み取り、ご覧ください。



# NLS

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

品番: 191000

## CaRE 胸部診察トレーナー

Cardiovascular and Respiratory Examination Trainer

CaRE はあらゆるレベルの医療従事者に、心臓や呼吸器の幅広い症状や病態の識別と診断を自信を持ってトレーニングできる環境を提供します。

脈拍、心音、肺音、口腔音と胸部の動きを同期させる独自の技術により、リアルな臨床症例のシミュレーションが可能です。



**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

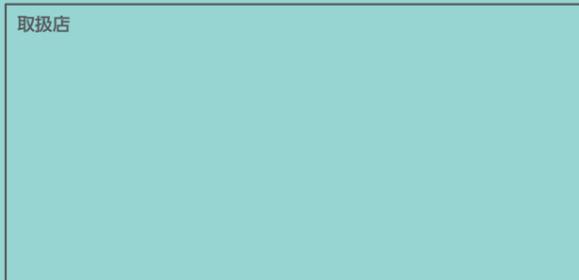
☎ 03-3815-2354

☎ 03-3818-6843

✉ igaku@nlsinc.co.jp

🌐 www.medical-sim.jp

取扱店



2025.01.R00\_web Printed in Japan

日本ライトサービス株式会社

nlsinc.co.jp

## CaRE 胸部診察トレーナー

臨床医とともに開発されたCaREは、循環器、呼吸器領域の診察スキル全般の教育と自己学習を可能にします。個々のスキルをシミュレートできるだけでなく、このモデルは、一般的なものから複雑なものまで、31の臨床症例を体験することができます。

脈拍の感覚から患者の心音、肺音の表現に至るまで「学びの旅」すべての行程を指導できるトレーナーです。

### 習得できる手技

- 聴診法
- 触診法
- 全身視診
- 臨床検査スキル
- 診断スキル

### 特長

#### KEY FEATURES

##### 脈拍

- 30 ~ 170 BPM の範囲で、6 種の異なる特徴を持つリアルな橈骨、大腿、頸動脈の脈拍を再現

##### 心尖拍動

- 正常な位置とずれた位置の両方で、様々な脈拍数で心尖拍動を再現

##### ヒーブ

- 視認、触知可能なヒーブ

##### スリル

- 心臓の 4 つの弁上で触知可能なスリル

##### 気管

- 気管と喉頭のリアルな感触と左右への変位機能

##### 聴診

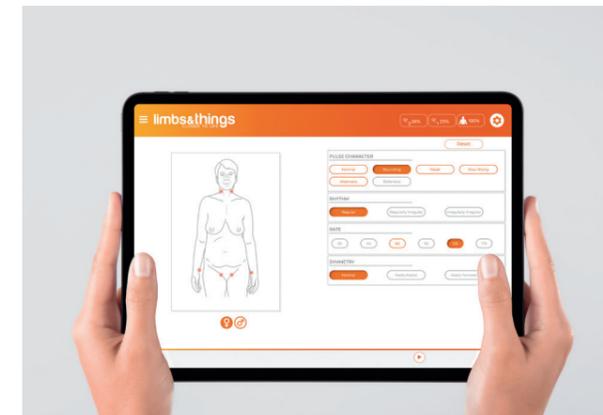
- 胸部と背部の心音と肺音
- 心音 23 症例
- 各心音は 4 箇所（大動脈弁、肺動脈弁、三尖弁、僧帽弁）を含む
- 肺音 10 症例

##### 呼吸

- リアルな左右対称および非対称の胸部上昇および下降による呼吸で、速度、パターン、深さを変更可能
- 動く胸へのリアルな触診が可能
- 4 種の口腔音を再現



実際の聴診器で心音と肺音を聴診できるLimbPAD。2名同時聴診可能（オプション）



### 革新的ユーザーインターフェイス

CaREはWiFi機能付きタブレット、スマートフォン等からインターネットブラウザを利用したウェブアプリで制御します。ユーザーは、個人スキル、臨床症例、アセスメントモードの3つの学習方法を選択可能です。

個人スキルでは、脈拍の正常、異常の判別など個々のスキルを体験できます。これにより、高度な学習の基礎となるスキルの総合的理解が可能です。

臨床症例では、ユニットのすべての機能が同期し動作することで、リアルな臨床症状を再現します。心電図の結果やX線写真などの患者情報はあらかじめ登録されているため、実践的なトレーニングが可能です。

アセスメントモードでは、臨床検査と診断に必要なスキルが習得できます。結果を比較することで、デブリーフィングも可能です。

#### ANATOMY

- 解剖学的に正確な聴診・触診部位
- 一般的な中年の患者を再現
- リアルな感触で装着可能な乳房
- 胸骨上窩に位置する気管
- 可動する腕部

#### VERSATILITY

- 直立、45°、仰臥位での使用が可能
- LimbPAD を外部スピーカに接続し、大音量再生可能