

Harveyは様々な学習環境に対応しています



自己学習



少人数での学習セッション



多人数での講義スタイル

Harvey

カタログ番号	商品名
HARVEY-L	“Harvey” 心疾患シミュレータ（ライト） 構成: Harvey本体、専用聴診器、ワイヤレスマイク、 疾患チャート、受講者マニュアル、 インストラクターマニュアル、アクセサリ一式

■オプション

カタログ番号	商品名
HARVEYAUDIO	Harvey 用リモートオーディオシステム （聴診用子機10本付き）
JHV1001	Harvey 専用架台



臨床に即した教育を支援する心疾患シミュレータ

Harvey



製造販売元
レールダル メディカル ジャパン株式会社

価格、納期、修理についてのお問い合わせ
カスタマーサービス ☎ 050-3733-2698
customer.service.jp@laerdal.com
製品の操作方法、トラブル、技術的なお問い合わせ
ヘルプデスク ☎
HelpDesk.jp@laerdal.com



製造元
The Gordon Center for Research in Medical Education

MILLER
SCHOOL OF MEDICINE
UNIVERSITY OF MIAMI

※当カタログの記載内容（製品仕様等）は、諸般の事情により予告なく変更される場合がございます。
予めご了承ください。



MILLER
SCHOOL OF MEDICINE
UNIVERSITY OF MIAMI

Harveyは、全米屈指のシミュレーション教育施設であるマイアミ大学ゴードンセンターで約40年前に開発され、医学教育の分野で最も長く使用されているシミュレータです。

テクノロジーの進化と共に、現行モデルは以前と比べて大幅に改良されており、機能アップとともに可搬性やコストパフォーマンスが向上しました。

ボタン操作で血圧、脈拍、心音、心雑音を変えながら様々な心疾患をシミュレートできるHarveyは、ベッドサイドで行う心疾患の診断やアセスメントを学ぶためのツールとして世界中の医療従事者教育に活用されています。

製品の特長

電源を入れ、症例を選ぶだけで心音、呼吸、心拍および脈拍が自動的に再現されます。

- ・オールインワン設計（約42kg）
- ・6箇所の呼吸音聴診エリア
- ・9箇所の心音聴診エリア
- ・30種類の患者状態を再現
- ・12箇所の心拍／脈拍を触知できます
- ・音量と拍動の強さは変更可能
- ・病歴聴取用スピーカー付属のワイヤレスマイクで会話シミュレーションが可能

世界中で活躍するHarvey

学生、レジデント、医師、医師助手（PA）、看護師、ナースプラクティショナー（NP）など、世界中の様々な医療従事者がHarveyを使った教育を受けています。

- ・British Heart Foundation（英国心臓財団）は27ある国内の医学部全てにHarveyを設置しました。
- ・American College of Cardiology（米国心臓病学会）は、教育器材としてHarveyを推奨しています。
- ・The American Board of Internal Medicine（米国内科試験委員会）およびRoyal College of Canada（カナダ専門医協会）では、Harveyを実技試験の教材として採用しています。

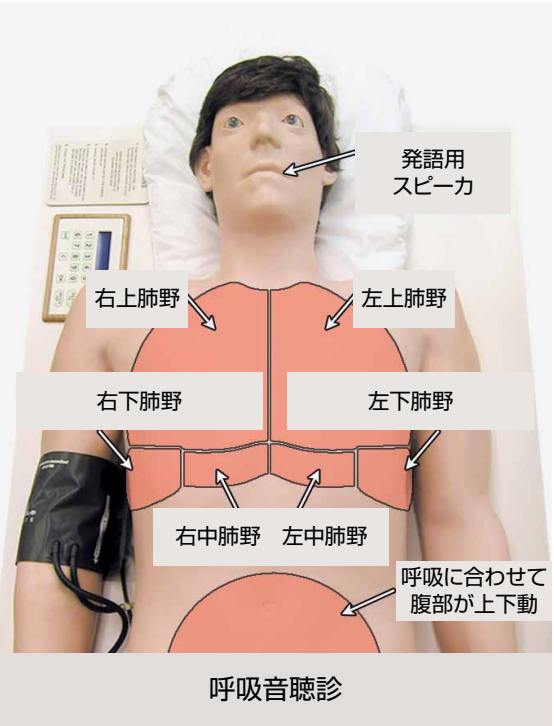
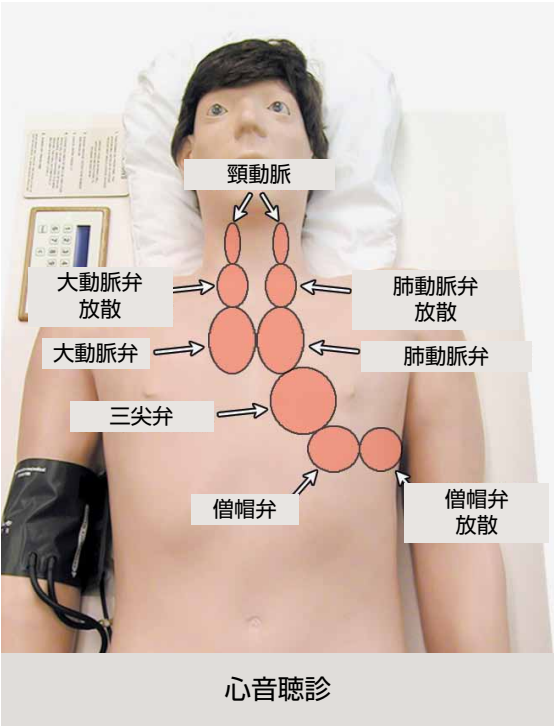
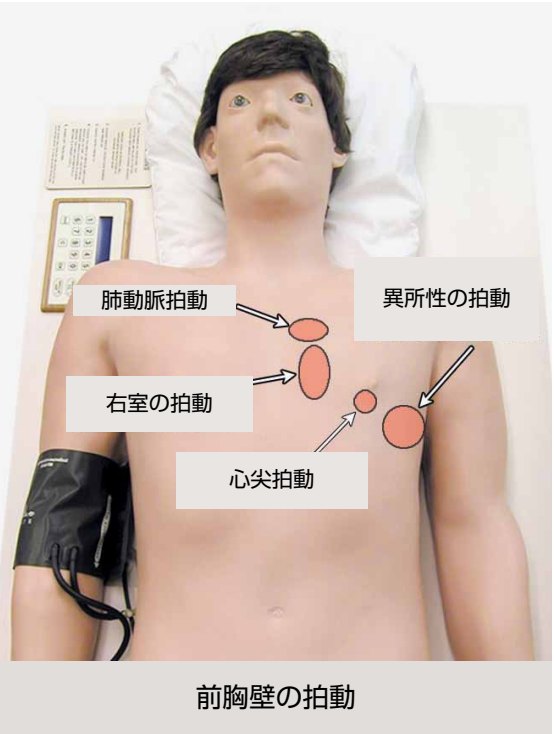
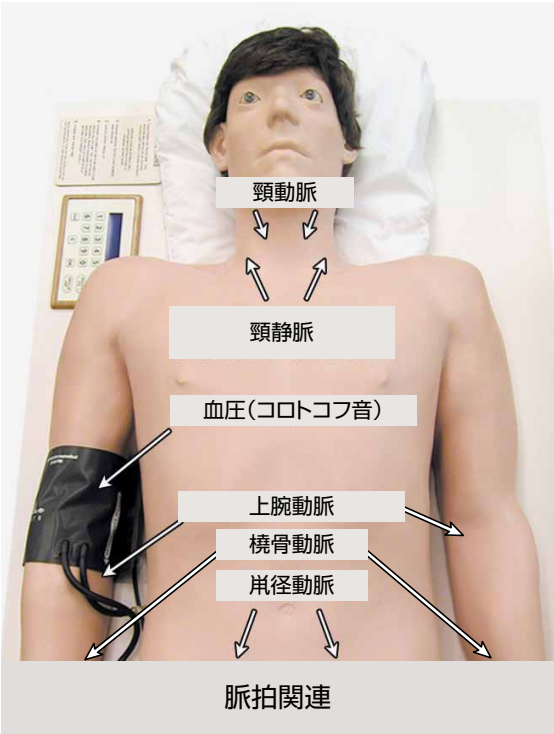
症例

Harveyは30種類の状態をリアルに再現でき、包括的な学習カリキュラムを提供します。一般的且つ比較的簡単な状態から、稀で複雑な疾患までを網羅しています。

- | | |
|---------------------------|------------------|
| ・導入プログラム | ・大動脈弁逆流（AR）：慢性 |
| ・ノーマル | ・大動脈弁逆流（AR）：急性 |
| ・無害性雑音 | ・大動脈弁狭窄（AS） |
| ・大動脈弁硬化 | ・閉塞性肥大型心筋症（HOCM） |
| ・高血圧 | ・心筋症 |
| ・狭心症 | ・急性心膜炎 |
| ・急性心筋梗塞（AMI）：下壁 | ・原発性肺高血圧（PPH） |
| ・急性心筋梗塞（AMI）：前壁 | ・心房中隔欠損（ASD） |
| ・心室瘤 | ・心室中隔欠損（VSD） |
| ・僧帽弁逸脱（MVP） | ・動脈管開存（PDA） |
| ・僧帽弁逸脱、孤立性クリックおよび雑音 | ・肺動脈弁狭窄（PS） |
| ・僧帽弁逆流（MR）：慢性 | ・大動脈縮窄（CoA） |
| ・僧帽弁逆流（MR）：軽度 | ・ファロー四徴（T/F） |
| ・僧帽弁逆流（MR）：急性 | |
| ・重度の三尖弁逆流（TR）を伴う僧帽弁狭窄（MS） | |
| ・軽度の三尖弁逆流（TR）を伴う僧帽弁狭窄（MS） | |
| ・僧帽弁狭窄および逆流 | |

シミュレート部位

Harveyでアセスメントできる部位は下記の通りです。
疾患に応じた兆候をリアルに再現します。



Contributors – Cardiologists and Educators from:

Miami • Arizona • Chicago • Dundee • Duke • Emory • Florida • Illinois • Iowa • Mayo • Northwestern