

何人たりとも出産の時、あるいは突然の病や怪我または医療過誤によって、命を落とすこと、身体が不自由になることがあってはならない。レールダルは、それが実現される将来に向けて取り組んでいます。当社のソリューションは、救命救急医療分野での質の高い教育や実際の治療に用いられています。



YouTube



製造販売元

レールダル メディカル ジャパン株式会社  
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 住友不動産一番町ビル

お問い合わせ先 ☎0120-309-060  
CustomerService.jp@laerdal.com



**Laerdal**<sup>®</sup>  
helping save lives

052019mr

©2018 Laerdal Medical AS. All Rights Reserved. 032018 v1

レールダル  
メディカル  
ジャパン

Lifesaving Solutions

レールダル総合カタログ Vol.13



**Laerdal**

helping save lives

# Lifesaving Solutions

2018/19

レールダル総合カタログ Vol.13



laerdal.com

# helping save lives

2020年にまでに、毎年さらに50万人の命を助ける。  
「Helping (支援、手助け)」という言葉が重要です。  
レールダルだけでは命を救う事はできません。  
バイスタンダー、ファーストレスポnder、医療従事者等が  
生命にかかわる状況に応じて必要な対応を行います。  
私たちの目的は、人命救助を行う方々へ  
より効果的で効率的な教育や機材を提供することです。



## Buy One Gift One Program

レールダルはMamaNatalieとMamaBirtheieをご購入いただいた数と同数を途上国における「お母さんの命を救おう」プロジェクトへ寄贈し、母子の防ぎ得る死を減らす活動を支援しており、2010年から4,000体の出産シミュレータが寄贈されました。これに加えて5,000体の新生児シミュレータがレールダルによって「赤ちゃんの命を救おう」プログラムに寄贈されました。

## Baby Tayeeba

Riktaに女の子の赤ちゃんが生まれたとき、彼女は呼吸をしていませんでした。助産師のSakhinaは「赤ちゃんの命を救おう」プログラムにちょうど一週間前に参加したばかりだったので、彼女の命を救う方法を身に付けていたのです。



**Laerdal**  
helping save lives





## ペイシエントケア



## 蘇生



## グローバルヘルス

# 2020年までに 毎年50万人の命を救う

### ペイシエントケア

米国での調査によると医療過誤を原因に毎年25万人もの患者が命を落としています。効果的なシミュレーション教育が20%の医療過誤改善となり、毎年さらに5万人の救命への貢献ができると信じています。

### 蘇生

高所得国において、およそ100万件の突然の心停止が発生している可能性があります。ベストプラクティスを適用することで、生存率を7%から12%へ高め、5万人の命を救うことができると信じています。

### グローバルヘルス

低中所得の国々において医療従事者と設備を支援することにより、出産時の新生児と母親の命を救うことで、毎年40万人の命を救うことができると信じています。



# レールダルのソリューション

トレーニングを最大限に活用するお手伝いをいたします。

レールダルは、医療従事者によるシミュレーショントレーニングプログラムの実施および長期間の継続を支援するようデザインされた包括的な教育とテクニカルソリューションを提供します。

私たちのチームの教育スペシャリストとフィールドサービスエンジニアには長年にわたる業界経験があり、シミュレーション装置の維持やパフォーマンス・学習の結果を最適化するために必要となる重要なスキルの獲得に役立つ様々な選択肢を提供することができます。

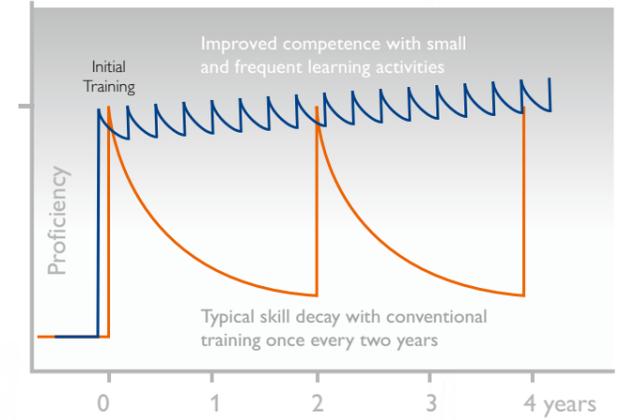
装置の維持からベストプラクティスの指導まで、レールダルのサービスソリューションは世界中のお客様に対応しています。レールダルのシミュレータをご購入いただく際、信頼性の高いパフォーマンスを期待されていると思います。弊社のソリューションチームにも、同じ水準のパフォーマンスを期待していただけます。これは、テクニカルサポート担当者やフィールドサービスエンジニア、そして教育サービスのスペシャリストを通じて実現されます。



# 医療の質に革命をもたらします

## 病院内での突然の心停止からの生存率を2倍に

何十年にもわたり、医療従事者向けの一次/二次救命処置トレーニングは1年か2年に1回の受講が通常でした。しかし近年、蘇生スキルは多くの場合においてトレーニングから3~6か月ですぐに低下してしまうことが研究により明らかになりました。これらの重要な救命スキルの維持および向上を支援するため、レールダルは米国心臓協会 (AHA) との協力のもと、Resuscitation Quality Improvement (RQI) プログラムを策定しました。このプログラムでは、学習者は10~15分間の短いセッションで3か月ごとにスキルを練習し、インストラクターが不在でも実施することが可能です。



## 短時間・高頻度の復習トレーニング\*

このトレーニング法には、少ない費用でより大きな価値と能力向上を得られるという大きなメリットがあります。医療従事者を職場外の研修場所へ派遣するコストが発生せず、また、日常業務の中で学べるといった医療従事者の業務環境が十分に考慮されたトレーニングです。したがって、患者ケアの質が向上し、且つ、投資対効果が高いという二つのメリットを得られます。

\* [www.laerdal.com/references](http://www.laerdal.com/references)



シミュレーションおよびトレーニング

## 蘇生トレーニング

これまで50年以上にわたり、

レールダル メディカルは蘇生科学の進歩を支えることと、

実証された成功例の導入支援に専念してきました。

耐久性が高く実物に近い製品を使用し、

世界中の何世代もの医療従事者やバイスタンダー(居合わせた人)が

救命や患者のアウトカム改善の準備を整えてきました。

## QCPRフィードバックソリューション



### スキルガイド

QCPRマネキンのスキルガイドは、CPRスキルを測定、記録し、改善する能力を高めます。小さくて軽く、携帯可能なスキルガイドは、レサシアンQCPR、レサシベビーQCPR、レサシジュニアQCPR、リトルジュニアQCPR、リトルアンQCPRとの併用が可能です。

カタログ番号	商品名
170-30050	スキルガイド
123-30050	スキルガイド(延長ケーブル付き)

## SimPad PLUS スキルレポータ

CPRトレーニングを測定、記録し、改善します。

SimPad PLUS スキルレポータは、リアルタイムのフィードバックを促してデータを記録するほか、徹底したトレーニングとCPRパフォーマンスのデブリーフィングのためにパフォーマンス全体の測定を行います。同時に最大6体までのQCPRマネキンをワイヤレスで制御できます。一次救命処置(BLS)および二次救命処置(ALS)のインストラクターは、質の高いCPRの実践に難渋している学習者を直ちに特定して指導することができます。

SimPad PLUS スキルレポータは、SimPadのプラットフォームに改善を加えています。従来と同じように簡単なセットアップ、直感的な操作、統合されたデブリーフィングに加え、より素早い起動、向上したWi-Fi接続、Bluetooth接続などが可能となりました。

カタログ番号	商品名
206-30001	SimPad PLUS スキルレポータ
206-50050	SimPad PLUS スキルレポータライセンス



## Session Viewer

Session Viewerは、独立型のBLS・ALSアプリケーションです。エクスポートされたSimView™デブリーフィングファイル、LLEAPイベントログ、SimPad PLUSログファイル、SimPad PLUSスキルレポータファイルの記録、閲覧、編集を行うことができます。



## スキルレポータ (PC)

ワイヤレススキルレポータはQCPRマネキンとPCとを接続し、QCPRトレーニングを効率的に実施するツールです。

カタログ番号	商品名
202-56050	ワイヤレススキルレポータ ライセンス

## QCPRフィードバックソリューション

## QCPRフィードバック概要



QCPR Instructor

### NEW QCPR Instructor アプリ

このアプリを使用することで、インストラクターは最大6体のマネキンのパフォーマンスの概要を同時に確認することができます。観察およびアプリからの客観的なフィードバックをとおして、インストラクターは素早くかつ効率的に学習者のスキル改善に向けてコーチングすることができます。インストラクターアプリを使ってCPRレースを行うこともできます。



QCPR Learner

### NEW QCPR Learner アプリ

学習者が自己学習するためのアプリです。このアプリを使用して学習者がお互いを指導しあうこともできます。



機能	スキルガイド	Learner アプリ	Instructor アプリ	スキルレポート (PC)	SimPad PLUS スキルレポート
QCPRフィードバック	×	×	×	×	×
胸骨圧迫の深さ	×	×	×	×	×
胸骨圧迫のテンポ	×	×	×	×	×
圧迫解除	×	×	×	×	×
換気量	×	× <sup>2</sup>	× <sup>2</sup>	×	×
胸骨圧迫実施率 (CCF)	×	×	×	×	×
手の位置	× <sup>1</sup>			×	×
2019年AHA フィードバック要件に適合	×	× <sup>3</sup>	× <sup>3</sup>	× <sup>4</sup>	× <sup>4</sup>
複数マネキン接続			×	×	×
ワイヤレス接続		×	×	×	×
シナリオトレーニング					×
AEDトレーニング					×
アセスメント	×	×	×	×	×
セッション詳細情報				×	×
セッションタイムライン				×	×
データの保存		×	×	×	×
データの書き出し				×	×
Session Viewerへアップロード					×

1. レサシアンQCPR、レサシジュニアQCPR、レサシベビーQCPR、の場合
2. 換気量が適切か、過剰か、を検知
3. AHA フィードバック要件の最低基準に適合
4. AHA フィードバック要件の最適基準に適合



SimPad PLUSスキルレポータ



フィードバックソリューションが使用できます。詳しくは、14ページから17ページをご覧ください。

## レサシアンQCPR

1960年よりレサシアンは医療従事者に選ばれるCPRトレーニングマネキンとして4億人を超える人々のトレーニングに役立ってきました。

レサシアンQCPRは以下の主な構成で利用可能です

カタログ番号	商品名	カタログ番号	商品名
171-00160	レサシアンQCPR半身充電式	171-01260	レサシアンQCPR全身充電式
173-00160	AEDレサシアンQCPR半身充電式	173-01260	AEDレサシアンQCPR全身充電式

### 消耗品

カタログ番号	商品名
310210	マネキンフェイス目閉じ(6枚)
152250	ディスプレイザブルエアウェイ24枚
15120103	マネキンフェイスシールド(36枚×6/箱)

## NEW レサシジュニアQCPR

QCPRのフィードバックテクノロジーが加わり、インストラクターがCPRトレーニングの質、効率性、および学習者のエンゲージメントを改善する際に役立ちます。



カタログ番号	商品名
181-00150	レサシジュニアQCPR全身

\*下記が含まれます。  
キャリーケース、フェイスマスク 3個、エアウェイ 2個、マネキンワイブ 3x6、USB-C-USB-Aケーブル(PC接続用)

### 消耗品

カタログ番号	商品名
183010	ジュニア フェイス(6枚)
183210	ジュニア エアウェイ(25枚)
183211	ジュニア エアウェイ(100枚)
15120103	マネキンフェイスシールド(36枚x6/箱)



フィードバックソリューションが使用できます。詳しくは、14ページから17ページをご覧ください。

## レサシベビーQCPR

レサシベビーQCPRをフィードバック装置と併用すると、詳細で総合的なリアルタイムの情報を得ることができます。詳細なフィードバックとデブリーフィング機能によって、学習者はこれまで以上に効率良くCPRパフォーマンスを学習して向上することができます。

正確な構造によって、学習者は正確な頭部後屈・顎先挙上を実施でき、適切な胸郭の抵抗と上昇を確認できます。センサーが正しい手の位置を検知します。



カタログ番号	商品名
161-01250	レサシベビーQCPR全身

\*下記が含まれます。  
キャリーケース、フェイスマスク 3個、エアウェイ 2個、マネキンワイブ 3x6、USB-C-USB-Aケーブル(PC接続用)

### 消耗品

カタログ番号	商品名
143600	レサシベビー フェイス(6枚)
15120103	マネキンフェイスシールド(36枚x6/箱)
161-10005	レサシベビーQCPR肺袋(10枚)
161-10550	レサシベビーQCPRエアウェイ(5枚)



## NEW リトルアンQCPR

リトルアンにフィードバックテクノロジーが搭載され、CPRの質、トレーニングの効率、学習者の取り組みを改善するためのサポート機能がつかしました。

\* ダークスキンは発売していません



フィードバックソリューションが使用できます。詳しくは、14ページから17ページをご覧ください。



カタログ番号	商品名
123-01050	リトルアンQCPR
123-30050	スキルガイド(延長ケーブル付き)

### 消耗品

カタログ番号	商品名
020300	リトルアン エアウェイ(24枚)
020301	リトルアン エアウェイ(96枚)
310210	マネキンフェイス目閉じ(6枚)



## リトルアンアップグレードキット



既存のリトルアンマネキンは、リトルアンQCPRアップグレードキットにより、素早く簡単にアップグレードできます。

1999年2月以降に出荷されたリトルアンに対応しています。

カタログ番号	商品名
124-01050	リトルアンQCPR 4体パック
123-60750	リトルアンQCPRアップグレードキット

## AEDリトルアン

AEDリトルアンは成人CPR、除細動、除細動パッドの装着位置を学ぶために必要なトレーニング機能を提供します。

AEDリトルアンは、AED トレーナ2、AED トレーナ3、およびShockLinkと互換性があります。



カタログ番号	商品名
122-01050	AEDリトルアン
198-00150	AED トレーナ3
945090	レールダブル リンク トレーニングパッド(1組)
94005005	AED トレーナ2

## NEW リトルジュニアQCPR

QCPRのフィードバックテクノロジーが加わり、インストラクターがCPRトレーニングの質、効率性、および学習者のエンゲージメントを改善する際に役立ちます。



### リトルジュニアアップグレードキット



既存のリトルジュニアマネキンには、リトルジュニアQCPRアップグレードキットにより、素早く簡単にアップグレードできます。



フィードバックソリューションが使用できます。詳しくは、14ページから17ページをご覧ください。



#### 消耗品

カタログ番号	商品名
128-01050	リトルジュニアQCPR
129-01050	リトルジュニアQCPR 4体パック
128-60750	リトルジュニアQCPR アップグレードキット

カタログ番号	商品名
183210	ジュニア エアウェイ (25枚)
183211	ジュニア エアウェイ (100枚)
15120103	マネキンフェイスシールド (36枚×6/箱)
123-30050	スキルガイド (延長ケーブル付き)

## NEW ベビーアン

ベビーアンは、現実性と質を損なうことなく、効率的な乳児CPRトレーニングを提供するために開発されました。



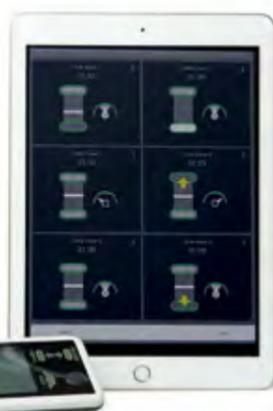
カタログ番号	商品名
130-01050	ベビーアン
131-01050	ベビーアン 4体

## NEW リトルファミリーパッケージ

新しいリトルファミリーパッケージには  
リトルアンQCPR、リトルジュニアQCPRおよびベビーアンが各一体ずつ、  
専用のキャリーケースにセットされています。

乳児、小児、成人の解剖学的な違いを反映するようデザインされました。  
質の高いCPRトレーニングに注目した簡易で経済的なマネキンです。

カタログ番号	商品名
126-01050	リトルファミリーパック



フィードバックソリューションが使用できます。  
詳しくは、14ページから  
17ページをご覧ください。



## ミニアン

CPRに必要なスキルが30分で学べます。自発的な学習プログラムは、自身の復習だけでなく、家族や友人に対してもトレーニング機会を提供することができます。DVDを見ながらCPRとAEDの使い方を学びましょう。



カタログ番号	商品名
103-09119	ミニアン(CPR・AED 学習キット)G2010版



## ミニアン Plus

ミニアン Plusは、質の高いCPR教育を保ちつつ、効率を上げるようデザインされています。1つのキットには10体のマネキンが含まれており、ポンプバッグで衛生的かつ簡単にマネキンを膨らませることができます。ミニアン Plusのバッグ1つに、CPRプログラムのトレーニング実施に必要なものすべてが含まれています。



カタログ番号	商品名
106-00350	ミニアンPlus 単品(バッグ付)

カタログ番号	商品名
106-00150	ミニアンPlus 10体セット

## ニューボーンアン

ニューボーンアンは、新生児蘇生のスキルトレーニングのためにデザインされたマネキンです。新生児の出生後最初の10分間に求められる重要な蘇生スキルに重点を置いてデザインされた解剖学的な正確性と製品機能を有し、新生児蘇生プログラムやその他ほとんどの新生児臨床トレーニングカリキュラムの重要な構成要素に対応しています。



### 消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤(45ml)
240-00250	擬似臍帯血
220-00150	臍帯(4本)
220-00350	新生児両下肢セット

## レサシアン ト라우マモジュール

### レサシアン マネキン用の追加モジュール

応急処置と外傷スキルの練習は、多くのCPRやCPR-Dコースにおいてなくてはならない重要な要素となりました。オプション品とトラウマ モジュールは処置と外傷管理における重要なスキルの練習を支援することに特化してデザインされています。



カタログ番号	商品名
312025	IVアーム



カタログ番号	商品名
312050	トラウマ ハードアーム/レッグ



カタログ番号	商品名
312000	ハードアーム/レッグ



カタログ番号	商品名
090050	プリーディング コントロール レッグ



カタログ番号	商品名
316000	ベーシック エアウェイヘッド(新型)
310300	ソフト アーム/レッグ(RAMS)



工具無しで、腕と足のアタッチメントは簡単に取り付けることができ、必要に応じたマネキンに組み立てることができます。

## ヘッドモデル

カタログ番号	商品名
010900	ヘッドモデル



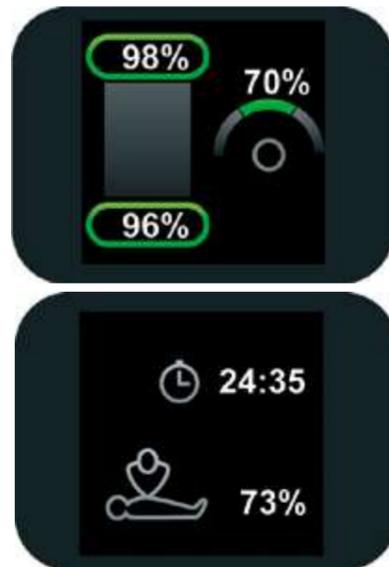


製造販売承認番号: 22500BZX00382000  
JMDNコード: 70593000 高度管理医療機器



## NEW CPRメータ2

QCPRテクノロジーを搭載したCPRメータ2は、リアルタイムのコーチングと総合的なフィードバックを提供し、救助者が臨床でCPRパフォーマンスを最適化する助けとなります。新しいCPRメータアプリと組み合わせることによって、CPRパフォーマンスの詳細かつ共有可能な見識を基に、関係各部署が質の改善に向けた取り組みを推進できるようになります。



Q-CPRイベント統計の確認

カタログ番号	商品名
801-00245	CPRメータ2

### 消耗品

カタログ番号	商品名
801-10850	患者粘着シート(10×3/パック)
801-10950	患者粘着シート大(10×3pk)

### スペアパーツ

カタログ番号	商品名
801-10360	電池ケースカバー3個入り(交換用ストラップ付き)

### アクセサリ

カタログ番号	商品名
801-10150	CPRメータ ソフトケース

## CPRメータ アプリ



CPRメータ2からのライブストリーミングデータは、トレーニング中の貴重なパフォーマンスフィードバックをインストラクターに提供します。

アプリを使用すると、CPRメータ2に保存されたセッションにアクセスして閲覧できます。

アプリ内で表示を変更すると、プロバイダーは臨床またはトレーニングパフォーマンスのフィードバックを視覚的に確認できます。この詳細表示では、胸骨圧迫ごとの深度、解除、速度、力を確認できます。さらに、プロバイダーは、自己心拍再開などの重要なイベントに注釈を付けることができます。





## ShockLink

ShockLinkは実際の除細動器をトレーニングマネキンに接続でき、より現実的なBLSと除細動トレーニングを可能にします。

ShockLinkにトレーニングパッドと除細動器を接続してトレーニングを開始します。除細動器のショックエネルギーは、ShockLinkケーブルに放電されます。

つまり、このソリューションであればほとんどのマネキンでトレーニングが可能であり、胸部スタッドが付いた専用のトレーニングマネキンやショックを吸収するためのロードボックスは不要です。



ShockLink app



カタログ番号	商品名
185-10050	ShockLink

### 消耗品

カタログ番号	商品名
198-80150	ShockLink マルチトレーニングパッド
185-00350	ShockLink リモコン
185-20050	ShockLink 本体のみ
185-21050	ShockLink バッテリー蓋
185-00450	ShockLink ポーチ

## アクセサリ、消耗品

消耗品		レサシアン
カタログ番号	商品名	
152250	ディスプレイアウェア24枚	
170-50550	レサシアンスプリング(30kg, 60kg)	

アクセサリ		
カタログ番号	商品名	
170-50750	レサシアンQCPRバッテリーアップグレードキット	
200-30350	リチウムイオンバッテリー	

アクセサリ		QCPR マネキン
カタログ番号	商品名	
170-30050	スキルガイド	
123-30050	スキルガイド(延長ケーブル付き)	
206-30001	SimPad PLUSスキルレポーター	
202-40050	マルチマネキンルーター	
202-40100	SimPad用スタンド	
202-40200	USBケーブル(マネキン-PC)	
202-40210	USBケーブル(SimPad-マネキン)	
202-40220	USBケーブル(SimPad-PC)	

消耗品		レサシジュニア
カタログ番号	商品名	
183210	ジュニア エアウェイ(25枚)	
183211	ジュニア エアウェイ(100枚)	
183010	ジュニア フェイス(6枚)	
184600	異物除去訓練キット(RJ180011/180012)	
184610	窒息用異物(5個)	

アクセサリ		
カタログ番号	商品名	
184010	水難救助用アップデートキット	

アクセサリ		QCPR AED マネキン
カタログ番号	商品名	
198-00150	AED トレーナ3	
989803150181	トレーニングパッドⅢ	
989803150201	トレーニングパッドⅢ接続ケーブル	
94005005	AED トレーナ2	
945090	レールダグ リンク トレーニングパッド(1組)	
198-80550	標準トレーニングパッド	

消耗品		レサシベビー
カタログ番号	商品名	
161-10550	レサシベビー QCPRエアウェイ(5枚)	
143700	レサシベビー エアウェイ(24枚)	
143600	レサシベビー フェイス(6枚)	

アクセサリ		QCPR D マネキン
カタログ番号	商品名	
151-945006	除細動器トレーニングケーブル	

ShockLink		
カタログ番号	商品名	
185-10050	ShockLink	

消耗品		
カタログ番号	商品名	
185-50450	ZOLL ShockLink トレーニングアダプター	
198-80150	ShockLink マルチトレーニングパッド	

消耗品		その他
カタログ番号	商品名	
15120103	マネキンフェイスシールド(36枚×6/箱)	
250-21050	潤滑剤(45ml)	
152400	マネキンワイプ(50枚)	
152401	マネキンワイプ(1200枚)	

## AED トレーナ3

AED トレーナ3は、フィリップス社のハートスタート FR3 AEDの機能を反映しており、心停止に遭遇した際にレスポonderが最適な処置を実施できるよう、リアルな訓練経験を積むことができます。



カタログ番号	商品名
198-00150	AED トレーナ3
198-00650	AED トレーナ3(本体のみ)
198-10450	AED トレーナ3ソフトケース

### 消耗品

カタログ番号	商品名	カタログ番号	商品名
989803150181	トレーニングパッドⅢ	198-10050	ハードキャリングケース
989803150201	トレーニングパッドⅢ接続ケーブル	198-10250	1GBオペレーティングシステムカード
945090	レールダグ リンクトレーニングパッド(1組)	M5089A	マネキン外部アダプタ
198-00350	リモコン(CR2025 3Vバッテリー付)		

## AED トレーナ2

AED トレーナ2は、一般の方および医療従事者にフィリップス社製AED FR2の使用法を指導する経済的な製品です。



カタログ番号	商品名
94005005	AED トレーナ2
945051	AED トレーナ2リモートコントロール
945055	AED トレーナ2プログラミングキット
945030	AED トレーナ2ソフトケース

### 消耗品

カタログ番号	商品名
M3871A	小児用トレーニングパッド(1組)
945090	レールダグ リンク トレーニングパッド(1組)





シミュレーションおよびトレーニング

## 救急医療、外傷

私たちのシミュレーションとトレーニングソリューションは、  
救急医療と外傷における臨床的判断や専門分野を横断した  
チームトレーニングを向上できるようにデザインされています。  
現実的で正確な練習が可能となります。

## SimMan 3G

緊急時の時間管理、意思決定、コミュニケーションの改善に役立つ救急患者シミュレータです。質の高いシミュレーションを行うには、適切なタイミングと場所でトレーニングを実施することが求められ、さらに、最適な装置が必要となります。in situの集学的アプローチに対する新たな課題に対応して高まる需要を促すためには、柔軟なトレーニングソリューションが極めて重要となります。

カタログ番号	商品名
212-02350	SimMan 3G
400-10201	操作・モニタ端末(ラップトップ型)
400-09201	操作・モニタ端末(タブレット型)
400-29301	操作・モニタ端末(AIO型)

### オプション

カタログ番号	商品名
400-96050	USBウェブカメラ



### 分泌物による状況判断

NBC ( Nuclear/核兵器、Biological/生物兵器、Chemical/化学兵器)を使用したテロに対する反応という新たな機能が加わりました。涙の他に、耳、鼻、口からの分泌を再現することもできます。



### 薬剤投与のシミュレーション

薬剤の量、投与速度、並びに種類が自動登録でき、適切な生理学的反応を再現するため、教育者の時間を節約し、デブリーフィングレベルを向上させることができます。



### 神経的反応の確認

光に対する瞳孔反射、3つの速度でのまばたき、片側まばたき、目を開いた状態、ある程度に目を開いた状態、閉じる反応などがあります。



### 痙攣発作の認識

軽微なものから、極度の痙攣まで、発作と痙攣の程度を再現することができます。



# SimMan

## NEW ASL 5000 Lung Solution

SimMan 3G、SimMan エッセンシャル、SimMan エッセンシャル出血モデルの高度な換気管理トレーニングです。

IngMar MedicalのASL 5000 Breathing Simulatorとレールダル メディカルのSimMan 3G、SimMan エッセンシャル、SimMan エッセンシャル出血モデルに対応したソリューションです。

2019年発売予定



## SimMan エssenシャル

リアル感のある全身型成人ワイヤレス患者シミュレータのSimMan エssenシャルは、気道、呼吸、心臓、循環管理のコアスキルを教えるための包括的な臨床機能を備えています。



カタログ番号	商品名
213-02350	SimMan エssenシャル
214-00050	SimMan エssenシャル 出血モデル
400-10201	操作・モニタ端末(ラップトップ型)
400-09201	操作・モニタ端末(タブレット型)
400-29301	操作・モニタ端末(AIO型)

### オプション

カタログ番号	商品名
400-96050	USBウェブカメラ

## SimMan ALS

SimMan ALSは移動可能で耐久性のあるソリューションを提供し、基本的なアセスメントから二次救命処置スキルまで、プレホスピタルとインホスピタルでの救急医療従事者のトレーニングニーズを満たします。

カタログ番号	商品名
235-03350	SimMan ALS
204-30101	SimPad Plus本体のみ

カタログ番号	商品名
400-10201	操作・モニタ端末(ラップトップ型)
400-09201	操作・モニタ端末(タブレット型)
400-29301	操作・モニタ端末(AIO型)
400-01050	LLEAPソフト ライセンス
400-97001	ネットワークスイッチ付属品付



**NEW** SimBaby



**小児医療のあらゆる局面を学ぶ高度なトレーニング**

SimBabyはワイヤレスのシミュレータです。医療従事者が重症の小児患者を的確に見極め処置するための技能を習得できるよう設計されています。SimBabyは生後9ヶ月の小児患者を模したシミュレータです。非常にリアリティが高く、初期のアセスメントと治療に焦点を当てたトレーニングに最適です。

カタログ番号	商品名
246-00050	SimBaby
246-EDGS100	SimBaby Getting Started コース
246-83050	SimBaby インストラクション



毛細血管再充満時間の評価



対光反射の観察



左右の大股動脈脈拍の確認





## レールダルSonoSim® 超音波ソリューション

レールダルSonoSim® 超音波ソリューションは、操作が簡単でリアリティのある超音波トレーニングを可能にします。学習者の判断能力評価ツールとして活用できます。



カタログ番号	商品名
390-00150	SonoSim 超音波診断モジュール SimMan
390-00250	SonoSim 超音波診断モジュール SimMom





## SimJunior

小児患者への対応は当然ながら成人とは異なり、小児の疾患を想定してのトレーニングが重要です。

米国小児科学会 (American Academy of Pediatrics:AAP) と共同開発された SimJunior は6歳児を再現しており、会話が可能な健康な状態から、意識が無くなり、バイタルサインが消失した状態まで、様々な状況を再現します。

### オプション

カタログ番号	商品名	カタログ番号	商品名
232-05050	SimJunior	400-96050	USBウェブカメラ
204-30250	リンクボックスPLUS	200-30850	ヘッドセット・外部接続マイクセット (SimPad)
400-01050	LLEAPソフト ライセンス	400-20050	キーボードとマウス
400-10201	操作・モニタ端末(ラップトップ型)	212-29650	ヘッドセット(マイク付)
400-09201	操作・モニタ端末(タブレット型)	200-31050	外部接続マイク (SimPad)
400-29301	操作・モニタ端末(AIO型)	204-30101	SimPad Plus本体のみ

American Academy  
of Pediatrics



DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™



## レサシアン シミュレータ PLUS

レサシアン シミュレータは、プレホスピタル、インホスピタルの両方の環境における救命医療に特有のトレーニングニーズのためにデザインされ、インストラクターと学習者の双方にとってのシミュレーショントレーニングがより臨床現場に近い形で実現し、体感型学習が可能となりました。



SimPad PLUSが  
使用できます。(別売)  
詳しくは、56、57ページ  
をご覧ください。

### 消耗品

カタログ番号	商品名	カタログ番号	商品名
150-28000	レサシアンシミュレータPLUS パドル対応	152400	マネキンワイプ(50枚)
204-30001	SimPad PLUS システム	250-21050	潤滑剤(45ml)
		300-00750	擬似血液(95ml)
		325-00350	交換用静脈&スキン IVアーム女性



## メガコード ケリー

高度な気道管理シナリオから静注療法まで、プレホスピタルの緊急事態に備えるための広範囲におよぶ高度な救命スキルに重点を置いた二次救命処置のマネキンです。

カタログ番号	商品名
200-05050	メガコード ケリー
203-05050	メガコード ケリー (ECG機能のみ)

### 消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤 (45ml)
312029	交換用静脈&スキン IVアーム男性
200-00250	修復テープ (1ロール)
212-15250	脛骨IOパッド (10個)



SimPad PLUSが  
使用できます。(別売)  
詳しくは、56、57ページ  
をご覧ください。



## メガコード キッド

メガコード キッドは6歳児を想定しており、小児を対象とした救命処置トレーニングに対応しています。SimPad PLUSと組み合わせて使用することにより、ECG調律の再現、除細動、ペースティング機能にも対応します。また、骨髄穿刺トレーニングも行うことができます。

カタログ番号	商品名
231-05050	メガコード キッド

### 消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤 (45ml)
375-70150	交換用静脈&スキン IVアーム小児
231-00101	小児IOレッグ



SimPad PLUSが  
使用できます。(別売)  
詳しくは、56、57ページ  
をご覧ください。



## ALSベビー200セット

### PALSトレーニング向けマネキン

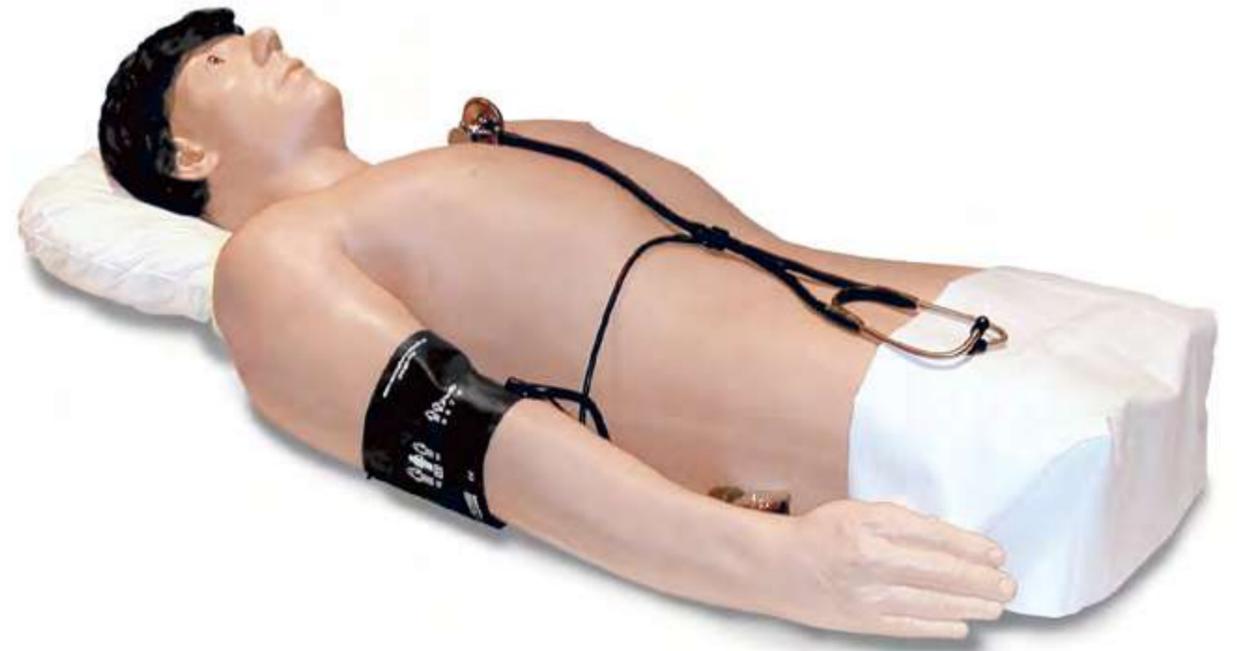
3ヶ月の乳児を想定しており、PALS (Pediatric Advanced Life Support)に必要な気道確保、CPR、骨髄輸液、ECGモニタリングに関連するスキルのトレーニングが可能です。

レールダル ハートシム200は含まれておりません。

カタログ番号	商品名
08003005	ALS ベビートレーナ(マネキンのみ)
08003105	ALS ベビー200セット
26001005	レールダル ハートシム200

### 消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤(45ml)
082305	交換用脚パッド(5個)
082025	肺/胃(6枚入)



## Harvey

### 臨床に即した教育を支援する 心疾患シミュレータ

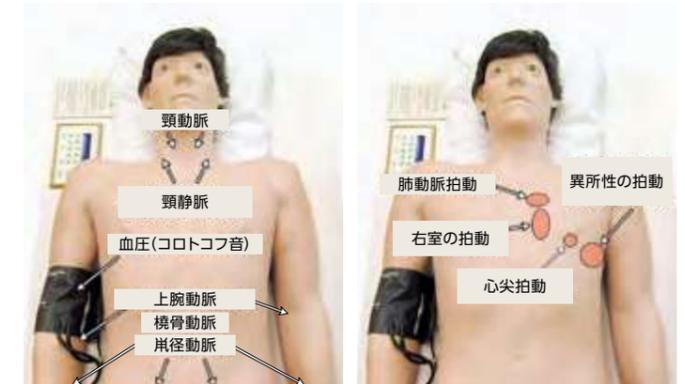
全米屈指のシミュレーション教育施設であるマイアミ大学ゴードンセンターで約40年前に開発され、医療教育の分野で最も長く使用されているシミュレータです。

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。

カタログ番号	商品名
HARVEY	心疾患シミュレータHarvey

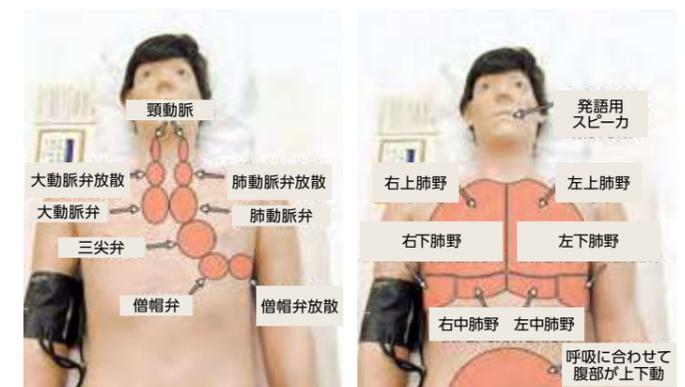
### オプション

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



脈拍関連

前胸壁の拍動

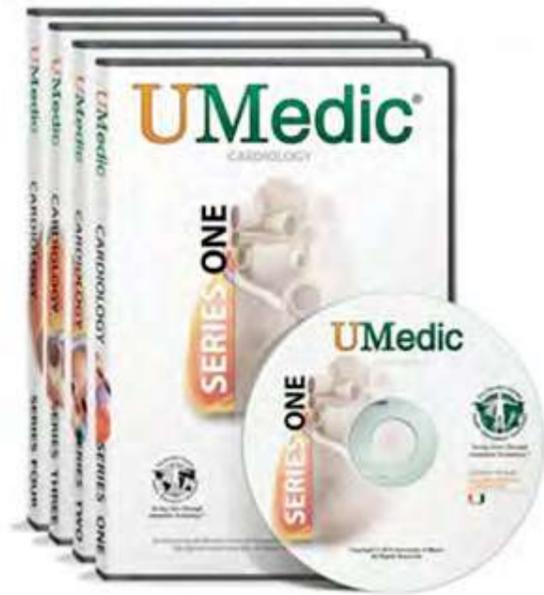


心音聴診

呼吸音聴診

## UMedic

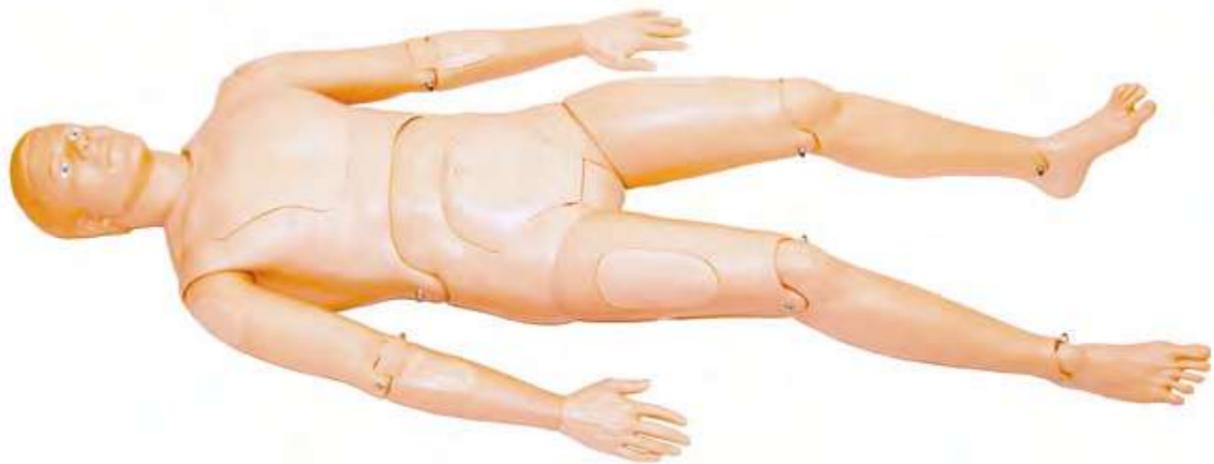
患者を中心に考えられたシステムであるUMedic Multimedia Computer Curriculumは、学習者のベッドサイドでの試験スキルを向上させつつ、患者の病歴、臨床試験データ、そして治療も学習できることが実証されています。UMedicの臨床スキルは、あらゆる基礎的な心疾患の身体所見をシミュレーションできる全身型マネキンの心肺患者シミュレータであるHarvey®を用いたビデオデモンストレーションを通じて学習します。



カタログ番号	商品名
UMEDIC200	Essential Cardiac Auscultation ソフトウェア一式

## エクストリ ケリー

エクストリ ケリーは、耐久性があり頑丈で多関節のトレーニングマネキンで、救出およびレスキュー訓練に最適です。



カタログ番号	商品名
101-10001	エクストリ ケリー



## SimCenter

### シミュレーションを成功させるための環境作り

SimCenterを活用し、シミュレーションを簡単に、そして実りあるものとすることができます。シミュレーションの初心者から熟練したシナリオ開発者まで、SimCenterは全てのユーザーがそれぞれの可能性を最大限に発揮するための役立つツールとサービスを提供します。

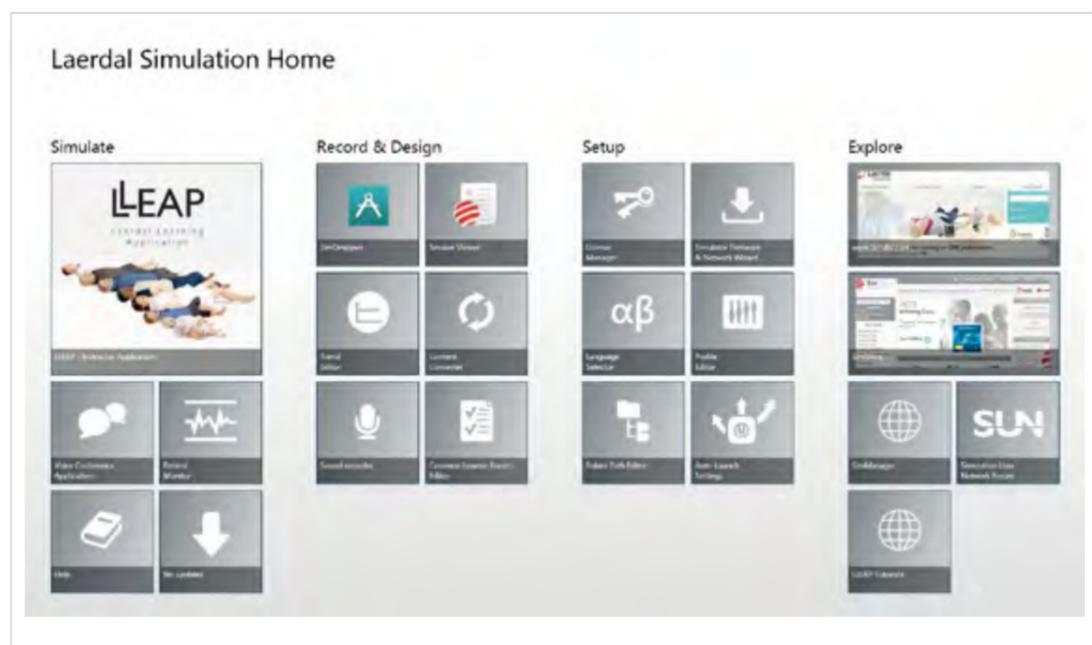




## LLEAP

LLEAP(Laerdal Learning Application)ソフトウェアを使ってラールド社のPC操作式すべてのシミュレータを操作することができます。

LLEAPはシミュレーショントレーニングを容易にし、効率的なシナリオ管理・開発を可能にします。



## LLEAPのメリットとは？

### ✓ 時間の節約

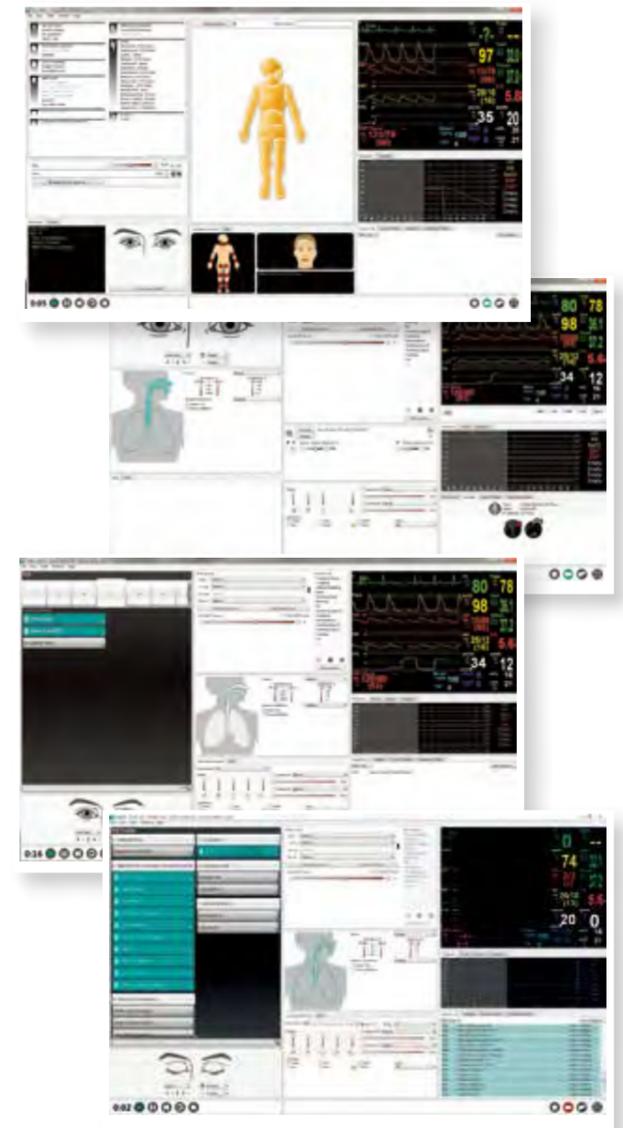
LLEAPでは、PCで操作するシミュレータのソフトウェアの形式が統一されているため、ソフトウェアの操作を学ぶ時間が軽減されます。また、システムに統一性があるため、成人、小児といったように、PC操作型のシミュレータを切り替えて使用する際にもスムーズに移行できます。

### ✓ コストの削減

LLEAP(PC操作型)シナリオとSimPadで操作するシナリオに互換性があるため、シナリオ作成にかかる時間とシナリオ購入コストを削減できます。また、シナリオを使ってトレーニングを行うことで、一定のレベルの標準化されたトレーニングが可能になります。

### ✓ 効率性の改善

SimMan 3GソフトウェアをベースにしたLLEAPのインターフェイスは、より迅速でより直感的なイベント登録、インターネット接続時の自動アップデート、内蔵型のビデオチュートリアルなどの新たな機能を統合し、医師やスタッフが簡単にシミュレーションを実行できます。



## SimView

SimViewは、統合された記録およびデブリーフィングシステムのための携帯型システムです。SimViewは簡単に移動やセットアップができ、音声や3つのビデオストリーム、患者モニタストリームを1つのデブリーフィングファイルに記録できます。





## SimPad PLUS システム

SimPad PLUSは、レールダルのマネキンとシミュレータを制御するために使用する操作装置で、BLSマネキン、シミュレータと併用できます。インストラクターの経験値を問わず、効果の高いシミュレーションベースのトレーニングを実施できます。

### SimPad PLUS の改良点

#### 起動時間の改善



この新しい端末は従来よりも反応感度に優れたインターフェイスで、起動時間も短くなり、迅速にシミュレーションを開始できます。

#### Bluetooth 接続



Premature Anneシミュレータモデルの使用に必要です。

#### WiFi 接続



デュアルバンドワイヤレスネットワークングにより快適な使用感です。

シミュレーションツールが簡単に使用できれば、より効果的な教育が実現できます。

直感的なタッチスクリーンインターフェイス、携帯型デザイン、簡単に使用できるシナリオ、そして統合されたデータログで、SimPad PLUS ならより簡単に学習目的を達成できます。



カタログ番号	商品名
204-30001	SimPad PLUS システム

#### 構成品:

SimPad PLUS 本体、SimPad PLUS リンクボックス PLUS、リチウムイオンバッテリー、ACアダプター、電源コード、USBケーブル、LANケーブル、リストストラップ、SimPad PLUS スリーブ、SimPad PLUS ネームタグ、マネキンストラップ、ヘッドセット、マイク、クイックスタートガイド

204-50150 SimPad PLUS ライセンスが操作に必要となります。

カタログ番号	商品名
400-09201	操作・モニタ端末(タブレット型)
400-10201	操作・モニタ端末(ラップトップ型)
400-29301	操作・モニタ端末(AIO型)
204-30001PP	SimPad PLUSワイド保証
204-30002PP	SimPad PLUSワイド保証2年延長

A woman with dark, curly hair, wearing a white lab coat, is leaning over a medical simulator. She is looking intently at the device. The background shows a hospital room with medical equipment, including a monitor on a stand and various tubes connected to the simulator. The overall scene is brightly lit, suggesting a clinical or training environment.

シミュレーションおよびトレーニング

## 看護、ペイシエントケア

トレーニングにおけるリアル感は、患者ケアのスキルを育成する上で重要となります。レールダル社のマネキンやトレーナは、院内の様々な患者ケアや管理に関するトレーニングが実施できるようデザインされています。



**NEW** ナーシング アン シミュレータ

さまざまなレベルで実際の臨床現場で本当に必要とされる内容やトレーニングすべきポイントについて、世界中の看護師や看護教育者からのご意見をもとに設計されました。基本アセスメントから高度な判断、高度な看護実践まで、安全でリアリティのある様々なトレーニングが可能になります。

カタログ番号	商品名
320-05050	ナーシング アン シミュレータ
204-30101	SimPad Plus本体のみ
400-10201	操作・モニタ端末(ラップトップ型)
400-09201	操作・モニタ端末(タブレット型)
400-01050	LLEAPソフト ライセンス

消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤 (45ml)
300-00750	擬似血液 (95ml)





## ナーシング ケリー

フィジカルアセスメントおよび総合的な患者ケアに関し、様々な想定でトレーニングを行なえるよう開発された男性全身マネキンです。各種の基本的なケア（呼吸管理・栄養管理など）に加え、人工肛門や褥創、手術痕や創傷のケアなど、各科の専門的な技術をトレーニングすることもできます。



SimPad PLUSが  
使用できます。(別売)  
詳しくは、56、57ページ  
をご覧ください。



カタログ番号	商品名
300-01050	創傷ケア・診断セット(男性)

カタログ番号	商品名
300-05050	ナーシング ケリー
300-20050	ナーシング ケリー(バイタルシム非対応)

### 消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤(45ml)
300-00750	擬似血液(95ml)



## ナーシング キッド

6歳の小児を再現しており、様々な小児入院患者のケアと管理のスキルおよびシナリオに基づくトレーニングを行えます。トレーニングには、聴診、IV挿管、導尿カテーテル、および一般的な小児科患者のケアなどがあります。

カタログ番号	商品名
350-05050	ナーシング キッド

### 消耗品

カタログ番号	商品名
300-00750	擬似血液(95ml)
350-00750	小児大腿部パッド
375-70150	交換用静脈&スキン IVアーム小児



SimPad PLUSが  
使用できます。(別売)  
詳しくは、56、57ページ  
をご覧ください。



カタログ番号	商品名
277-00001	小児トラウマモジュール



カタログ番号	商品名
231-00101	小児IOレッグ

## ナーシング ベビー

様々な乳幼児入院患者のケアと管理についてシナリオに基づくトレーニングを行うためにデザインされた幼児マネキンです。トレーニングには、聴診、IV・IOスキル、泉門評価、導尿カテーテル、および一般的な小児科患者のケアなどがあります。



カタログ番号	商品名
365-05050	ナーシング ベビー



SimPad PLUSが  
使用できます。(別売)  
詳しくは、56、57ページ  
をご覧ください。

### 消耗品

カタログ番号	商品名
365-00201	幼児骨髄穿刺トレーニングレッグ
365-00101	幼児IVレッグ
365-00301	幼児IVアーム

シミュレーションおよびトレーニング

## 産科、小児科

陣痛と分娩における最も重要なことの一つは、母体と新生児の潜在的なリスクを認識することです。私たちは、チームとメンバー1人1人が質の高い患者ケア、有害事象の管理、そして患者のよりよい転帰(アウトカム)をもたらせるよう、トレーニングソリューションを提供します。



**NEW** SimMom

新たにコードレス化したSimMomは、ERから陣痛・分娩(L&D)まで、さまざまなシーンでの多職種連携トレーニングの機会を提供します。初學者から熟達した経験者まで、より多くの命が救えるよう、それぞれのレベルに応じて、重大な事象に対するトレーニングを積む機会が得られます。オプションのレールダグル SonoSim 超音波ソリューションをSimMomに追加することによって診断トレーニングと評価が統合され、教育カリキュラムをさらに充実させることができます。

カタログ番号	商品名
377-03050	SimMom ADM対応



オプションの超音波ソリューションは腹部スキンに内蔵されており、ポイントオブケアの診断スキルの向上に役立つほか、胎児と母親の健康状態を可視的に判断するトレーニングが可能です。



**操作端末 / 患者モニタ**

カタログ番号	商品名
400-10201	操作・モニタ端末(ラップトップ型)
400-29301	操作・モニタ端末(AIO型)
400-09201	操作・モニタ端末(タブレット型)

**オプション**

カタログ番号	商品名
400-96050	USBウェブカメラ
212-29650	ヘッドセット(マイク付)
400-20050	キーボードとマウス
212-17050	SpO2プローブUSB接続対応
212-17950	シミュレータ脚部用搬送ソフトケース
212-18050	シミュレータ脚部用搬送ソフトケース
151-945006	除細動器トレーニングケーブル
400-10201	操作・モニタ端末(ラップトップ型)
350-00250	小児頭部一式



**NEW** MamaBirthie *Coming Soon*

トレーニングを通して学習者の能力向上を図るには、さまざまな質の高いトレーニングツールが必要となります。潜在的な有害事象を特定・管理することにより、より安全な患者ケアにつながります。

MamaBirthieを使って分娩評価トレーニングを実施することができ、陣痛のすべての段階における基本的なスキル習得と能力開発に適しています。デモンストレーション時は卓上で、あるいは実際にモデルに装着して使用できます。



カタログ番号	商品名
360-00133	MamaBirthie

## MamaNatalie

MamaNatalieは、インストラクターが正常な出産シナリオからより複雑なシナリオまで、真に迫ったシミュレーションを作成することを可能にする出産シミュレーターです。MamaNatalieをインストラクターの体に装着することで、インストラクターは手動で、出血量と子宮の状態を調整して、シナリオを展開し、学習者のパフォーマンスに反応できます。

また、インストラクターは、子宮口の開大度、胎児の位置と分娩、胎児の娩出および心音をコントロールすることもできます。



カタログ番号	商品名
340-01333	MamaNatalie



### Buy One Gift One Program

レールダールはMamaNatalieとMamaBirthieをご購入いただいた数と同数を途上国における「お母さんの命を救おう」プロジェクトへ寄贈し、母子の死を減らす活動を支援しており、2010年から4,000体の出産シミュレーターが寄贈されました。これに加えて5,000体の新生児シミュレーターがレールダールによって「赤ちゃんの呼吸を救おう」プログラムに寄贈されました。



**NEW** PROMPT Flex

分娩時の患者安全に向けた取り組みは特に重要で、有害事象と医療過誤のリスクへの対処が求められます。

PROMPT Flexは、人体に極めて近い構造と柔軟性を兼ね備えており、正常分娩やさまざまな難産管理シナリオに基づくトレーニングを行うことができます。医療従事者のトレーニングにも、医学生、看護学生のトレーニングにも適しています。



カタログ番号	商品名
LIM-80100	PROMPT Flexスタンダード
LIM-80106	PROMPT Flex アドバンスドモデル
LIM-80102	子宮頸部診断モジュール



**Premature Anne 早産児シミュレータ／早産児タスクトレーナ**

Premature Anneは、実際の25週超低出生体重児に合わせて作られた早産児シミュレータ/タスクトレーナで、米国小児科学会との共同開発により、医療従事者が早産児への適切な治療や蘇生法をトレーニングできるようデザインされています。

米国小児科学会と共同開発したPremature Anneタスクトレーナにより、新たな機会が提供され、最新技術を早産児トレーニングプログラムに組み込むことができるようになります。Premature Anneと、米国小児科学会が開発・検証を行った教育コンテンツ(シナリオ集)を組み合わせることで、早産児の治療において必要なスキルを習得し、患者により良い転帰をもたらせるようになります。

カタログ番号	商品名
290-00150	Premature Anne (早産児タスクトレーナ 2セット)
295-55101	Premature Anne(早産児シミュレータ)
290-00050	Premature Anne(早産児タスクトレーナ)

**オプション**

カタログ番号	商品名
400-10201	操作・モニタ端末(ラップトップ型)
400-09201	操作・モニタ端末(タブレット型)

American Academy of Pediatrics



DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™

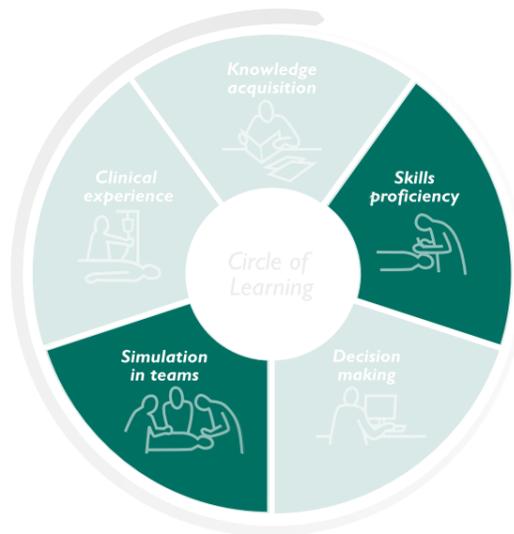
**NEW** SimNewB



**新生児蘇生の高度なトレーニング**

SimNewBは、米国小児科学会の協力を得て開発された、新生児を模したコードレスのシミュレータです。新生児蘇生の技能を高めると同時に、新生児蘇生の手順を具体的な方法で習得することができるよう設計されています。

SimNewBを使用すれば、生後10分以内に行う肺胞開存手技や高度な気道確保など、救急救命時の治療介入についてリアルなトレーニングを行うことができます。



カタログ番号	商品名
296-00050	SimNewB
204-30101	SimPad Plus 本体のみ
204-50150	SimPad PLUS ライセンス
400-10201	操作・モニタ端末(ラップトップ型)
400-09201	操作・モニタ端末(タブレット型)
400-29305	操作・モニタ端末(AIO型)
400-01050	LLEAPソフト ライセンス



**ネオナタリー**

ネオナタリーは、基本的な新生児蘇生スキルを教えるための空気注入式シミュレータです。新生児の出生後最初の10分間における蘇生の初期手順を教えるための主な要求事項に適合するように開発されたネオナタリーは、トレーニングプログラムを拡充するための効果的で費用効率の高いトレーニングツールです。

カタログ番号	商品名
103-90001	ネオナタリー 5体入り(ライト)



## スキルの習得

サークルオブラーニングで重要となるスキルを習得することにより、医療従事者は自信と能力を高め、質の高い患者ケアを提供できます。SimPad PLUSやLLEAPとともにスキルトレーナを使用することで、教育担当者は標準化されたトレーニングシナリオを学習カリキュラムに導入しやすくなります。

## 小児気道管理トレーナ

6歳児を想定したマネキンです。  
小児と成人における解剖学的構造の違いを学習できます。



カタログ番号	商品名
255-00001	小児気道管理トレーナ

### 消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤 (45ml)

## 新生児気道管理トレーナ

新生児の解剖学的構造を再現し、  
各種気道確保スキルのトレーニングができます。



カタログ番号	商品名
250-00101	新生児気道管理トレーナ

### 消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤 (45ml)

## NGチューブ・気道ケアトレーナ

両側の緊張性気胸を設定し、腋窩中線・鎖骨中線エリアで胸腔穿刺による脱気が可能です。  
人工呼吸管理患者のケアおよび経鼻・経口アクセスによる経管栄養チューブ挿入のトレーニングに役立ちます。



カタログ番号	商品名
375-10001	NGチューブ・気道ケアトレーナ

### 消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤 (45ml)

## 乳児気道管理トレーナ

生後3ヶ月の乳児の解剖学的構造を再現し、  
基礎から応用までの気道確保スキルトレーニングに  
効果を発揮します。



カタログ番号	商品名
250-00250	乳児気道管理トレーナ

### 消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤 (45ml)

## 気道管理トレーナ

気道確保スキルの習得におけるキーポイントは、リアルなマネキンを用いてトレーニングを行なうことです。気道管理トレーナは、各種挿管・換気・吸引などの手技において、現実が発生しうる状況を再現します。



### 消耗品

カタログ番号	商品名
25000005	気道管理トレーナ

カタログ番号	商品名
252090	潤滑剤
252800	濃縮擬似嘔吐物

## 気胸トレーナ

両側の緊張性気胸を設定し、腋窩中線・鎖骨中線エリアで胸腔穿刺による脱気が可能です。



### 消耗品

カタログ番号	商品名
260-05001	気胸トレーナ

カタログ番号	商品名
200-00150	気胸バルーン交換キット
200-01850	バルーン腋窩部
200-02450	左脇下気胸パッド
200-02550	右脇下気胸パッド

## デラックス ディフィカルト エアウェイトレーナ

気道確保が困難な状況における対処スキルをトレーニングできます。



### 消耗品

カタログ番号	商品名
261-10001	デラックスディフィカルトエアウェイトレーナ

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤(45ml)
261-00250	頸部スキン 6枚(DDAir)
200-00250	修復テープ(1ロール)

## AT ケリートルソ

中心静脈アクセスと胸腔穿刺、および気道確保トレーニングに対応しています。



カタログ番号	商品名
260-00001	ATケリートルソ(MPL)

## 輪状甲状靭帯穿刺・切開トレーナ

外科的気道確保を集中的にトレーニングできます。



カタログ番号	商品名
261-01001	輪状甲状靭帯穿刺・切開トレーナ

### 消耗品

カタログ番号	商品名
261-01150	交換用気管(硬)
261-01250	交換用気管(柔)
261-01350	交換用頸部皮膚

## チョーキングチャーリー

ハイムリック法での異物除去トレーニング用マネキンです。正しく手技を行うと、異物が除去されます。



カタログ番号	商品名
102-00001	チョーキングチャーリー

### 消耗品

カタログ番号	商品名
102-00150	チョーキングチャーリー用気道内異物4個入

## SimPad 血圧トレーナ

聴診法、触診法を用いた血圧測定トレーニングを行えます。接続ケーブルとソフトケースが付属しています。

\* 操作端末SimPad PLUSは別売りです



カタログ番号	商品名
375-42050	SimPad 血圧トレーナ

## シンビオCS1201 リズムシミュレータ

シンビオCS1201 リズムシミュレータは、除細動、外部ペーシング、および不整脈の認識を実践するためのトレーニングツールです。操作が簡単でトレーニングの他、機器の動作確認にもご使用いただけます。



カタログ番号	商品名
9851-008	シンビオCS1201 リズムシミュレータ

## SimPad サウンドトレーナ

聴診トレーニングにおいて、正常、異常な心音、肺、腸音の認識を複数の学生に教える事を可能にしました。4つのスピーカーで構成され聴診トレーニングを集中的に行えます。ソフトケースが付属しています。

\* 操作端末SimPad PLUSは別売りです



カタログ番号	商品名
200-20150	SimPad サウンドトレーナ

## IVトレーニングアームキット

末梢の静脈路確保トレーニング用にデザインされた皮膚と静脈が交換可能なリアルサイズのモデルです。



### 消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤 (45ml)
300-00750	擬似血液 (95ml)
312029	交換用静脈&スキン IVアーム男性

カタログ番号	商品名
270-00001	IVトレーニングアームキット

## 小児IVトレーニングアームキット

末梢の静脈路確保トレーニング用にデザインされた皮膚と静脈が交換可能なリアルサイズのモデルです。



カタログ番号	商品名
375-70001	小児IVトレーニングアームキット
375-70150	交換用静脈&スキンIVアーム小児
270-00250	IVバッグ

## 動脈アームキット

適切な動脈穿刺と血液ガス分析のためにデザインされた皮膚と動脈が交換可能なモデルです。



### 消耗品

カタログ番号	商品名
250-21050	潤滑剤 (45ml)
300-00750	擬似血液 (95ml)
375-80150	交換用動脈&スキン

カタログ番号	商品名
375-80001	コンプリート動脈スティック アームキット

## IVトレーナ 胴体

高い技術が要求される中心静脈穿刺手技の習得に役立つモデルです。



### 消耗品

カタログ番号	商品名
092001	頸部交換パッド
092003	大腿部交換パッド
092103	擬似血液 (250ml)

カタログ番号	商品名
090019	IVトレーナ 胴体



## 医療機器

緊急時に安全で有効な治療を行うために、医療機器は欠かせません。  
優れた性能、長期的な価値、そして信頼性によって、  
私たちの製品は医療従事者から選ばれています。



製造販売届出番号:13B1X00175000007  
JMDNコード:70564000 一般医療機器



## レールダル ポケットマスク

一方向弁とフィルタレットフィルターを採用することにより  
効果的な呼吸管理が可能となり、救助者・傷病者に対する感染の危険性を最小限に抑えます。

### 消耗品

カタログ番号	商品名
82000605	レールダル ポケットマスク ビニールジップロック
82000733	レールダル ポケットマスク ストラップ付き ハードケース(黄)
82001105	レールダル ポケットマスクハードケース(黄)
82004005	レールダル ポケットマスクソフトポーチ(青)
82004105	レールダル ポケットマスクソフトポーチ(黒)
82004205	レールダル ポケットマスクソフトポーチ(迷彩)

カタログ番号	商品名
820410	一方向弁
820700	アップデートパック(一方向弁 フィルター)
830110	ヘッドストラップ(10本入)
820610	フィルター



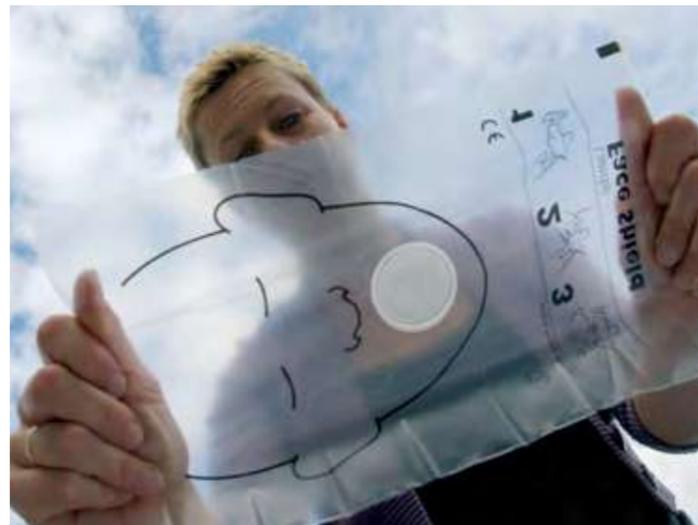
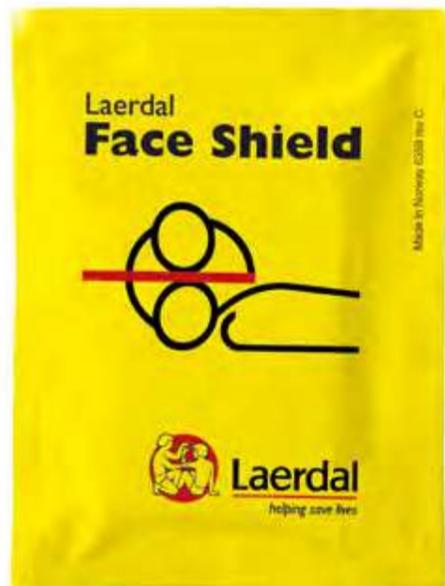
製造販売届出番号:13B1X00175000008  
JMDNコード:70564000 一般医療機器



## レールダル 小児用ポケットマスク

従来のレールダルポケットマスクと同様の低抵抗性の一方向弁を透明な軟質シリコンマスクと組み合わせたレールダル小児用ポケットマスクは、プロの救助者および乳児・小児と接する最初の対応者にとって最適な必携蘇生マスクです。

カタログ番号	商品名
820051	レールダル 小児用ポケットマスク(青)
82005205	レールダル 小児用ポケットマスク(黒)



## レールダル フェイスシールド

レールダル フェイスシールドは、小さいサイズで低価格ですが大きな保護機能を発揮します。フィルタレットフィルターによって、傷病者および救助者の双方を効果的に保護します。携帯に便利なタイプとキーリングタイプをご用意しました。また、オリジナルロゴを入れることも可能です。

カタログ番号	商品名
4600005	レールダル フェイスシールド 50枚入
460008	レールダル フェイスシールド キーリング(黄) 25個入
460009	レールダル フェイスシールド キーリング(黒×8 青×8 赤×9) 25個
460014	レールダル フェイスシールド キーリングリフィル(中身のみ) 50個入
460016	レールダル フェイスシールド キーリング(青) 25個入
460017	レールダル フェイスシールド キーリング(迷彩色) 25個入
460018	レールダル フェイスシールド キーリング(QCPR) 25個入



製造販売認証番号: 229AFBZX00087000  
JMDNコード: 36086000 高度管理医療機器

## NEW ザ・バッグⅡ

ザ・バッグⅡシングルユース レサシテータは、ディスポーザブルBVMです。洗浄や相互汚染のリスクのないザ・バッグⅡシングルユース レサシテータは、再使用に伴う作業負担を軽減します。ザ・バッグⅡには、換気バッグ用量によって成人、小児、幼児の3種の異なるオプションがあります。

カタログ番号	商品名
84511105	ザ・バッグⅡ成人用#5
84514105	ザ・バッグⅡ成人用#4
84515105	ザ・バッグⅡ成人用#5ポート付
84515205	ザ・バッグⅡ小児用#3ポート付
84512105	ザ・バッグⅡ小児用#3
84513105	ザ・バッグⅡ新生児用#1

### アクセサリ

カタログ番号	商品名
84514005	シングルユースPEEPバルブ1個入
84515005	ザ・バッグⅡマスク小児用#3ポート付
84515505	ザ・バッグⅡマスク新生児用#1ポート付
84515605	ザ・バッグⅡマスク小児用#2ポート付
84516005	ザ・バッグⅡマスク成人用#4ポート付
84517005	ザ・バッグⅡマスク成人用#5ポート付



## レールダル・シリコン・レサシテータ

長年にわたってバッグバルブマスクの代表的製品であるレールダル・シリコン・レサシテータは、優れた伸縮力など、医療専門家に信頼される高品質と経済性を維持し、優秀性とオリジナル製品の信頼性が凝縮されています。優秀な性能、経済性、信頼性によってヘルスケアプロバイダーに選ばれ続けてきています。

### 成人用

カタログ番号	商品名
87005005	LSR成人用ベーシックマスク無しカートン
87005105	LSR成人用コンプリートマスク 3/4 4/5+カートン
87005205	LSR成人用スタンダードマスク 4/5+カートン
87005305	LSR成人用コンプリートマスク 3/4 4/5+コンパクト
87005505	LSR成人用コンプリートマスク 3/4 4/5+ディスプレイ

### 新生児用

カタログ番号	商品名
85005005	LSR新生児用ベーシックマスク無しカートン
85005105	LSR新生児用コンプリートマスク 0/0 0/1カートン
85005305	LSR新生児用コンプリートマスク 0/0 0/1コンパクト
85005505	コンプリート マスク 0/0 0/1 ディスプレイケース

### 小児用

カタログ番号	商品名
86005005	LSR小児用ベーシックマスク無しカートン
86005105	LSR小児用コンプリートマスク 0/1 2 3/4カートン
86005205	LSR小児用スタンダードマスク 3/4カートン
86005305	LSR小児用コンプリートマスク 0/1 2 3/4コンパクト
86005505	LSR小児用コンプリートマスク 0/1 2 3/4ディスプレイ
86005605	LSR小児用スタンダードマスク 0/1カートン

## レールダル シリコンマスク

質の高さと使いやすさで好評なレールダルシリコンマスクは、柔らかくフィットするカフによって様々な顔の形状にしっかりとフィットします。

- 一体型マスクは優れた密閉性を持ち、清掃が容易です。
- 多機能マスクカバーについているフックにより、どのサイズでもストラップ止めが可能です。オプションでヘッドストラップとリングをご用意しています。
- コネクタは15mm/22mmの標準規格です。
- 柔らかなカフで確実に密着し、傷病者にも快適です。
- 透明なので傷病者の観察が可能です。
- レールダル シリコンマスクと多機能マスクカバーはオートクレーブ滅菌後、再使用可能です。
- ラテックスフリーです。



カタログ番号	商品名
860220	シリコンマスクN. 3/4多機能マスクカバー付
865200	3/4マスク用 多機能マスクカバー
870220	シリコンマスク N. 4/5+多機能マスクカバー付

カタログ番号	商品名
875200	4/5+マスク用 多機能マスクカバー
87130005	ヘッドバンド取付用リング
87040005	取付けリング付ヘッドストラップ

# トーマス セレクトチューブホルダー

トーマス セレクトチューブホルダーは、気管内チューブや声門上エアウェイデバイスなどの高度な気道確保器具を気管に挿入した後に固定し、偶発的な抜管リスクを低減します。



トーマス セレクトチューブホルダー

製造販売届出番号: 13B1X00175000010  
JMDNコード: 43223000 一般医療機器

トーマス チューブホルダー

製造販売届出番号: 13B1X00175000005  
JMDNコード: 43223000 一般医療機器

すばやく簡単に固定でき、テープに比べはるかに信頼性の高い固定が得られます。人間工学に基づいて設計されたトーマスチューブホルダーは、幅広い医療従事者のニーズに応えるため、成人用・小児用の2サイズをご用意しています。独自の設計にさらに改良が加わったトーマスチューブホルダーは、ETチューブ、ラリゲルマスク、コンビチューブ、ラリゲルチューブなど様々な気管内チューブの固定に効果的です。



- 義歯をはずした患者、顔面外傷患者にも適応します。
- 大きな開口部で患者の口内や唇色を視認可能です。
- 吸引およびその他口腔内のケア、必要箇所へのアクセスが容易になりました。
- 確実に不快感の少ないフィット感で、濡れても伸び縮みしません。
- 小児用は、ストラップがピンク色なので、緊急時にもひと目で識別が可能です。
- 独自の構造で、患者がチューブを噛み潰すことによるエアの流れの阻害を防止すると同時に、柔軟性のある素材で歯と歯茎を保護します。
- 小児用と成人用サイズで、外径4.0mmから21.0mmまでの気管内チューブの固定に対応します。
- ディスポーザブル製品のため面倒な洗浄と汚染除去が不要です。
- ラテックスフリーです。

## ヘッドストラップ

不快感の少ない付け心地で、濡れても伸び縮みしません。成人用と小児用が区別しやすいように小児用にはピンク色のストラップを採用しました。

## 大きなアクセス開口部

吸引や口内視認がより容易になりました。

## スクリュー & クランプ

気管内チューブを所定の位置ですばやく、容易に固定します。

## チューブ挿入部

シングル/ダブルルーメンチューブ等、多様な気管内チューブに対応。トーマスチューブホルダーの装着、調節、取り外しの際も換気の継続が可能です。

## スライドスティック

患者の頭部を動かすことなく、首の下を通し、マウスピースの反対側のスリットに通すことで、すばやく装着可能です。



成人用



小児用



成人

小児

カタログ番号	商品名
600-40005	トーマス セレクトチューブホルダー 成人用

カタログ番号	商品名
600-10005	トーマス チューブホルダー 成人用
600-20005	トーマス チューブホルダー 小児用
600-30005	トーマス チューブホルダー 成人用 (オリーブグリーン)

## レールダル サクションユニットLSU

高い評価を得ているレールダル サクションユニットLSU 4000は最高の性能を発揮します。救急車や病院内などどこへでも持ち運びできる堅牢性を備えています。病院内およびプレホスピタルケアにおけるEMS 吸引装置の基準を引き上げたLSU 4000は、「工具が要らない」バッテリー交換、吸引調整などの特徴を備えています。これらの機能が「耐衝撃性、防まつ仕様」のデザインに集約されており、しかも極めて静音性に優れています。



製造販売承認番号: 21200BZY00521000  
JMDNコード: 36616030 管理医療機器

カタログ番号	商品名
78000005	レールダルサクションユニット LSU4000 再使用型キャニスター付
78003005	レールダルサクションユニット LSU4000 再使用型キャニスター付 (Serres)

### 消耗品

カタログ番号	商品名
57151	Serres サクションバック青
57151-2	Serres サクションバック青(36個入)
57300	Serres キャニスター 1000mℓ
5833181	Serres 吸引チューブ

カタログ番号	商品名
78120005	新型キャニスター用エアロゾルフィルター(1枚)
78120405	Serres 吸引チューブ 旧
78120505	Serres 吸引チューブ 新
781206	Serres 真空コネクタ

医療機器

## 脊椎固定



## スティフネックセレクト

### 簡便でバランスのとれたサイズ選択と安全性

スティフネックセレクトは成人用は4サイズ、小児用は3サイズに簡単に調整できる頸椎固定カラーです。装着は傷病者頸部の大きさの測定、サイズ選択、調整、ロックの簡単な4ステップです。このカラーでほとんどの成人傷病者に対応でき、優れた頸椎固定を実現します。



製造販売届出番号: 13B1X00175000004  
JMDNコード: 35357000 一般医療機器

カタログ番号	商品名
98001005	スティフネックセレクト
98001205	スティフネックセレクト(オリーブグリーン)
98002005	スティフネック小児用セレクト

## レールダル 小児パッド バックボードパッド

どのようなスパインボードでも適正に固定することができる滑り止め付小児用ディスプレイパッドです。小児傷病者の運搬に最適です。

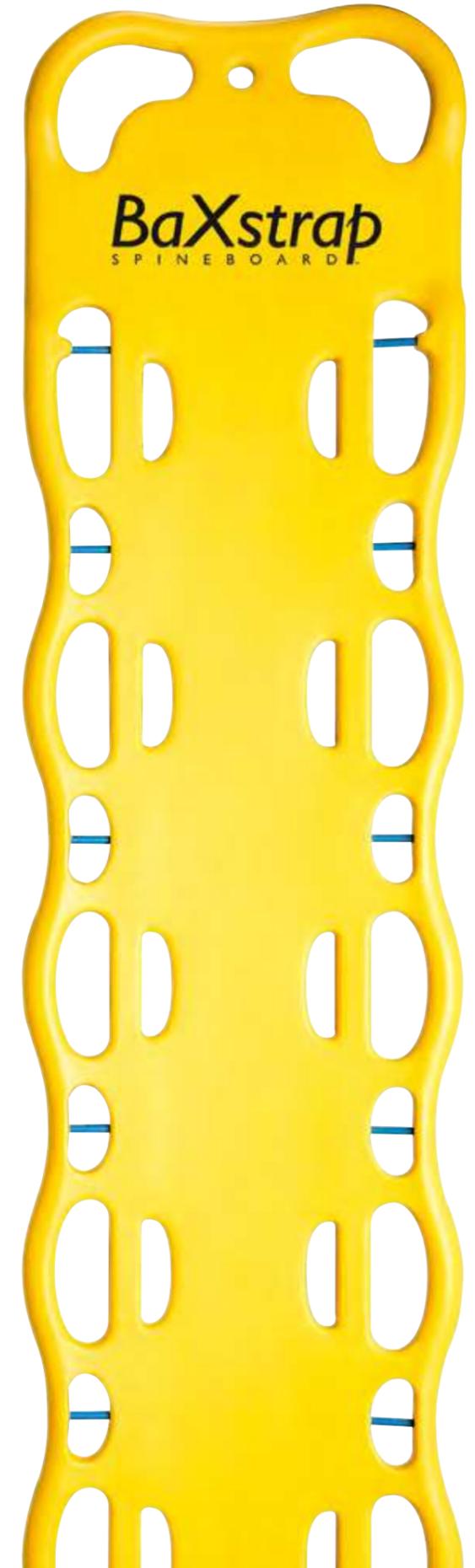


カタログ番号	商品名
701-00040	レールダル 小児用パッド バックボードパッド(6枚)

## バックストラップスパインボード

救助者がスパインボードに求めるものは、傷病者のための快適さ、堅牢性そして軽量さです。バックストラップスパインボードはこの条件をすべて備えています。等高線状の独自のデザインにより、傷病者に快適さを提供し、ボード上で移動したり、傷病者の傷害を悪化させたりすることが少なくなります。

カタログ番号	商品名
982500	バックストラップ スパインボード(黄)
982600	バックストラップ スパインボード(オリーブグリーン)
982512	プレミアムストラップ ループロックエンド
982513	プレミアムストラップ スイヴェルスピードクリップエンド



## A Global Commitment

### Norway:

LAERDAL MEDICAL AS  
P.O. Box 377  
N-4002 Stavanger  
Tel. +47 51 51 17 00,  
Fax +47 51 52 35 57

laerdal.norge@laerdal.no  
[www.laerdal.com/no](http://www.laerdal.com/no)

### Australia:

LAERDAL Pty. Ltd.  
(ABN 47 003 817 490)  
PO Box 52 - 8 Stamford Road,  
Oakleigh, Victoria 3166  
Tel. +61 3 9569 4055,  
Toll free 1800 331 565  
Fax +61 3 9569 4028,  
Toll free 1800 635 835

customerservice@laerdal.com.au  
[www.laerdal.com/au](http://www.laerdal.com/au)

### Belgium and Luxembourg:

LAERDAL BENELUX NV  
Mechelsesteenweg 277  
B-1800 VILVOORDE  
Tel: +32 2 253 36 96,  
Fax: +32 2 253 36 90

info@laerdal.be  
[www.laerdal.com/be](http://www.laerdal.com/be)

### The Netherlands:

LAERDAL BENELUX BV  
Textielweg 18 B  
3812-RV AMERSFOORT  
Tel: +31 33 422 06 90  
Fax: +31 33 422 06 99

info@laerdal.nl  
[www.laerdal.com/nl](http://www.laerdal.com/nl)

### South America:

LAERDAL BRAZIL  
Al. Mamoré, 503 - 14°.  
Andar - sala 144 / 143  
Alphaville - Barueri - SP  
Brazil 06454-040

Tel: +55 11 4193-8007  
comercial@laerdal.com  
[www.laerdal.com/la](http://www.laerdal.com/la)  
[www.laerdal.com/br](http://www.laerdal.com/br)

### Canada:

LAERDAL MEDICAL  
CANADA LTD.  
305 Milner Avenue, Suite 703 Toronto  
ON M1B 3V4 Canada  
Tel. +1 (416) 298-9600,  
Toll free 888/LAERDAL (523-7325)  
ou en français (800) 567-9987  
Fax +1 (416) 298-8016

savelives@laerdal.ca  
[www.laerdal.com/ca](http://www.laerdal.com/ca)

### Denmark:

LAERDAL DANMARK  
Njalsgade 19 D  
2300 København S  
Tel. +45 80 333 112,  
Fax +45 80 333 555

laerdal.denmark@laerdal.no  
[www.laerdal.com/dk](http://www.laerdal.com/dk)

### Far East:

LAERDAL SINGAPORE PTE LTD  
159 Kampong Ampat,  
KA Place #07-01/02  
Singapore 368328.  
Tel: (065) 6282 1912  
Fax: (065) 6282 1203.

customercare@laerdal.com.sg  
[www.laerdal.com/sg](http://www.laerdal.com/sg)

### Finland:

LAERDAL OY  
Teknobulevardi 3-5  
01530 Vantaa  
Puhelin +358 (0)9-612 99 80,  
Faksi +358 (0)9-692 77 99

laerdal.finland@laerdal.no  
[www.laerdal.com/fi](http://www.laerdal.com/fi)

### France:

LAERDAL MEDICAL FRANCE  
1 rue des Vergers - Bâtiment n° 5  
69760 Limonest Cedex  
Tél. +33 (0)47 25 20 252,  
Fax +33 (0)47 83 53 845

laerdal.france@laerdal.no  
[www.laerdal.com/fr](http://www.laerdal.com/fr)

### Germany:

LAERDAL MEDICAL GmbH  
Lilienthalstr. 5  
82178 Puchheim  
Tel. +49 (0)89 / 864 95 40,  
Fax +49 (0)89 / 864 34 84

info@laerdal.de  
[www.laerdal.com/de](http://www.laerdal.com/de)

### Österreich:

Laerdal Medical GmbH  
Zweigniederlassung Österreich  
Autokaderstrasse 29/BT2/2  
A-1210 Wien  
Tel. +43 (1) 3152384  
Fax. +43 (1) 3152385

info@laerdal.at  
[www.laerdal.at](http://www.laerdal.at)

### Hong Kong:

Laerdal CHINA LTD.  
Unit 3101, 31/F Tower 1, MEGABOX  
Enterprise Square 5 38 Wang Chiu  
Road, Kowloon Bay, Kowloon Hong  
Kong  
Tel. +852-31682518,  
Fax +852-31682519

sales@laerdal.com.hk  
[www.laerdal.com/hk](http://www.laerdal.com/hk)

### Italy:

LAERDAL ITALIA S.R.L.  
Laerdal Italia Srl  
Via della Beverara 48/3a  
40131 Bologna  
Tel. +39 051-355587,  
Fax +39 051-355598

laerdal.italy@laerdal.no  
[www.laerdal.com/it](http://www.laerdal.com/it)

### Poland:

Laerdal Medical Poland Sp. z o.o.  
Ul. Hutnicza 6  
40-241 Katowice  
Tel.: +48 32 4937020  
Fax: +48 32 4937022

Email Imp@laerdal.com  
[www.laerdal.pl](http://www.laerdal.pl)

### Japan:

LAERDAL MEDICAL JAPAN K.K.  
Sumitomo Fudosan Ichibancho Bldg. 5F  
8 Ichibancho, Chiyoda-ku,  
Tokyo 102-0082, Japan

Tel: +81-3-3222-8080  
Fax: +81-3-3222-8081

CustomerService.jp@laerdal.com  
[www.laerdal.com/jp](http://www.laerdal.com/jp)

### Korea:

LAERDAL MEDICAL KOREA LLC  
1,2F Hyochun Building  
9, Nambusunwan-ro 333-gil  
Seocho-gu, Seoul 134-864  
Tel: +82 267148800  
Fax: +82 267148899

csi@laerdal.co.kr  
[www.laerdal.com/kr](http://www.laerdal.com/kr)

### Malaysia:

LAERDAL MALAYSIA SDN BHD  
(556564-A)  
1st Floor Kompleks Penchala  
No 50 Jalan Penchala, Section 51  
46050 Petaling Jaya  
Selangor, Malaysia

Tel: (60-3)7782-7002  
Fax: (60-3)7782-7003  
customerservice@laerdal.com.my  
[www.laerdal.com/my](http://www.laerdal.com/my)

### New Zealand:

LAERDAL NEW ZEALAND Ltd  
PO Box 11952 Ellerslie Auckland  
1542 New Zealand

Tel : +64 800 523 732  
Fax : +64 800 528 852

customer.service@laerdal.co.nz  
[www.laerdal.com/nz](http://www.laerdal.com/nz)

### Spain:

LAERDAL ESPAÑA  
C/Teide, 3 Bajo  
28703 San Sebastian de los Reyes  
MADRID

Tel: (0034) 902 291110  
Fax: (0034) 91 651 86 25

laerdal.spain@laerdal.no  
[www.laerdal.com/es](http://www.laerdal.com/es)

### Sweden:

LAERDAL MEDICAL AB  
Hammarby Fabriksväg 23 SE-120 30  
Stockholm Sweden  
Tel. +46 (0)8-55614610,

kontakt@laerdal.se  
[www.laerdal.com/se](http://www.laerdal.com/se)

### United Kingdom:

LAERDAL MEDICAL LTD.  
Laerdal House Goodmead Road  
Orpington BR6 0HX UK  
Tel. +44 (0)1689 876634,  
Fax +44 (0)1689 873800

customer.service@laerdal.co.uk  
[www.laerdal.co.uk](http://www.laerdal.co.uk)

### USA:

LAERDAL MEDICAL CORP.  
167 Myers Corners Road,  
P.O. Box 1840, Wappingers Falls,  
New York 12590-8840

Tel: 877-LAERDAL (523-7325)Fax:  
(800) 227-1143

customerservice@laerdal.com  
[www.laerdal.com](http://www.laerdal.com)

### Laerdal Texas:

LAERDAL MEDICAL CORP.  
P.O. Box 38, 226 FM 116, Gatesville, TX  
76528  
Tel. (800) 433-5539,  
+1 (254) 865-7221,  
Fax +1 (254) 865-8011

customerservice@laerdal.com  
[www.laerdal.com](http://www.laerdal.com)

## Worldwide Offices & Distributors

For more for information about  
global contacts please visit:  
[www.laerdal.com](http://www.laerdal.com)