

SimMom

カタログ番号	商品名
377-02050	SimMom ADM対応 構成品: SimMom本体、出産児、子宮モジュール、 血圧計カフ付き、消耗品一式、取扱説明書

■サービス

カタログ番号	商品名
377-83050	SimMom インストール
377-05050PMC-J2	SimMom メンテナンスセット 3年
377-05050EXW2	SimMom 延長保証 2年 ※メンテナンスセットの同時購入が必要です
377-05050LNR3	SimMom 代替機 3年 ※メンテナンスセット、延長保証の同時購入が必要です
377-LL51200	SimMom 基本トレーニングコース LLEAP 連続2日間
377-LL51250	SimMom 基本トレーニングコース LLEAP 分割2日間
377-LL51400	SimMom シナリオ活用 コース LLEAP 1日

■パーツ/オプション

カタログ番号	商品名
212-17950	シミュレータ胴体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
210-05250	周辺機器ハードケース(共通)
210-01750	シミュレータ用コンプレッサー
400-09201-IN	操作端末(タブレット型)
400-09201-PM	モニタ端末(タブレット型)
400-30205	SimMom リンクボックス
200-30350	リチウムイオンバッテリー
212-17050	SpO ₂ プローブ USB接続対応
377-05150	SimMom オート分娩モジュール(ADM)



※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。

LMJ-MC-0028 | Rev.00-2211

LaerdalLIFEが
AppStoreで
公開されました。
「Laerdal」で
検索できます。



iPhone 5S, 6, 6+対応



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 ☎ 0120-309-060
CustomerService.jp@laerdal.com
製品の動作方法、トラブル、技術的なお問い合わせ
ヘルプデスク ☎ 0120-993-559
HelpDesk.jp@laerdal.com

16ABG+HS



産科救急にシミュレーション教育を

SimMom™ シムママ

www.laerdal.com

Caring for the mother...

SimMom

SimMomは、産科救急から分娩介助トレーニングまで、プログラムされたシナリオによる、トレーニングのパッケージ化を可能にします。

高度なトレーニングに容易な再現性を持たせ、産科トレーニングの実現性、効率性、そして対応範囲をレベルアップさせます。

リアリズム

SimMomは、様々なポジションでの分娩を再現でき、トレーニングを通じてチームワーク、リーダーシップ、そしてコミュニケーションスキルを磨きます。各種の子宮モジュールを付け替えることで、あらゆる状況シナリオに対応します。

トレーニングの一貫性と継続性

シナリオ機能を用いることで、統一した内容でのトレーニングが可能です。更にシナリオ実施中でもインストラクターによるリアルタイム操作が可能のため、セッションの進行を柔軟に変化させることができます。

多目的活用

SimMomは分娩介助トレーニングにも使用できますが、産科救急教育、更には妊婦ケア教育にも応用可能なシステムです。



対応可能な分娩および分娩時の異常

- 正常分娩
- 骨盤位分娩
- 鉗子分娩・吸引分娩
- 肩甲難産
- 臍帯脱出
- 子癇
- 母体の衰弱
- 産後大出血
- 子宮内反症
- 産科ショック

体動・体位の設定

- 痙攣
- 四肢の関節があり、様々なポジションでの分娩に対応

気道関連

- 気道閉塞(左右いずれか又は両方)
- 舌浮腫
- 頭部後屈/顎先挙上
- 下顎挙上
- 吸引手技
- バッグバルブマスク換気
- 経口/経鼻エアウェイの使用
- ラリソゲルマスク、コンビチューブなど各種気道確保デバイスの使用
- 気管挿管
- 逆行性挿管
- 経口/経鼻ファイバー挿管
- 経気管ジェットベンチレーション
- 片肺挿管
- 輪状甲状靭帯穿刺/切開
- チェストドレーンの挿入

骨盤部

- 様々な子宮モジュール(産後出血、子宮内反症、胎盤遺残)
- 血液、羊水、尿の再現
- 尿道カテーテルの使用

呼吸関連

- 自発呼吸
- 呼吸回数のモニタ表示
- 換気による胸郭挙上(片肺又は両肺)
- 肺音(正常または異常)

循環関連

- 豊富なECGライブラリ
- ECGと同期した心音
- ECGモニタリング(3誘導)
- 12誘導のシミュレート
- 除細動およびカルディオバージョンに対応
- ペーシングの実施

循環関連 その他

- 聴診法/触診法での血圧測定
- 頸部、上腕、橈骨での脈拍触知
- 脈拍の強さは血圧設定と連動
- 脈拍触診はログへ自動記録

胸骨圧迫

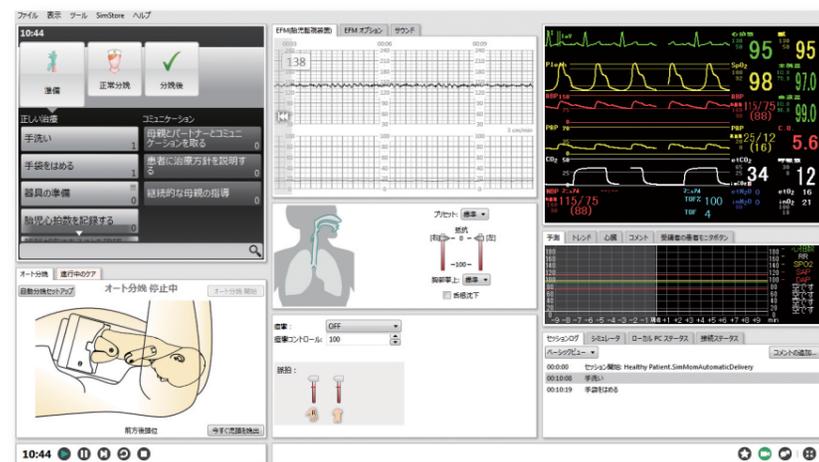
- 圧迫の実施とECG・脈拍が連動
- CPR実施を自動検知

その他

- 腹部音および胎児心音の聴診(同時発生は不可)
- 状況設定に応じて瞳孔を交換可能
- 発声

注射関係

- 予め設置済みの静脈路ポートから投薬・輸液が可能
- 皮下注射・筋肉注射



グラフィックユーザーインターフェース

- インストラクターがPC経由でリアルタイム操作可能
- 初期設定を自在に変更可能
- 母体と胎児両方のバイタルサイン設定に対応
- シナリオを用いたトレーニングにも対応



Birthing Baby

大泉門・縫合線を含めてリアルな構造

吸引分娩・鉗子分娩に対応

頭部はフレキシブルで、産道の中での向きを変えることが可能

ファイト・スメリー法に対応

臍帯と胎盤を接続して使用

EFMによる胎児心拍陣痛図 (CTG)

- 患者モニタに波形を表示します
- モニタ上で母体のバイタルサインとの同時表示が可能です
- モニタ表示値の過去履歴も確認できます
- 値・波形のカスタマイズ設定にも対応します



患者モニタ

- レイアウトの変更ができます
- X線写真などの表示が可能です
- タッチスクリーン操作に対応します

SimMomには多様なモジュールが標準付属しており、分娩だけでなく産後大出血などの状況を再現できます。各モジュールの取り付け・交換は簡単に行えます。

分娩用モジュール(標準付属)



シリコン製の頑丈な子宮頸部は、4cmから10cmまで広がります。通常の分娩トレーニングで使用します。



羊膜嚢：ベビーを羊膜に入れた状態から破水のシミュレーションを行えます。

産後用モジュール(標準付属)



産後大出血：出血や尿を再現しながら、子宮復古不全の確認と対処法のトレーニングが行えます。胎盤遺残も再現可能です。

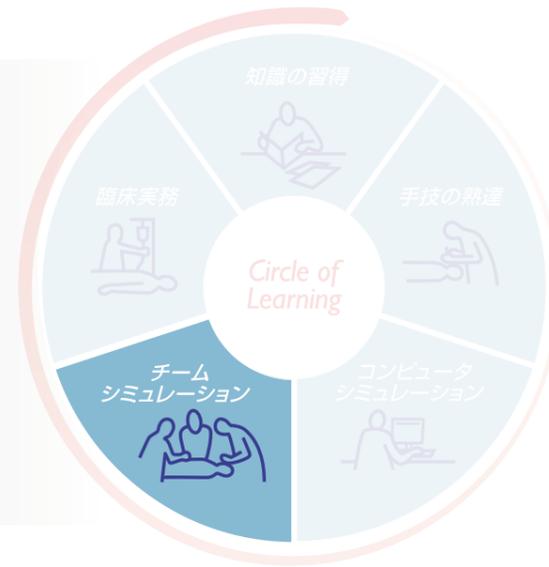


子宮内反症：臍帯を引っ張ると子宮が内反し、子宮内反症のシミュレートを行うことができます。

包括ソリューションの提供

シミュレーション教育は、単に患者シミュレータがあれば成り立つというものではありません。シミュレーション教育を継続的に発展していただけるよう、レールダルでは様々なシナリオコンテンツや教育サービス、テクニカルサービスをご提供しています。

- 様々なタイプのシミュレータ
- コースウェア
- 教育サービス、テクニカルサービス



あらゆる目的に応じたシミュレータラインアップ

レールダルの患者シミュレータは、産科、新生児、乳児、小児、そして成人の様々な領域でのトレーニングに対応しています。

ウェブサイトでは様々な導入事例をご紹介しますので、

シミュレーション教育の導入時は是非ご参照ください。



コースウェアの活用で効率化

英国のSouthmead病院など、シミュレーション教育を先駆的に導入している施設が開発したSimMom用シナリオコンテンツをご用意。産科領域でのシミュレーション教育をすぐに始めていただくことが可能です。



Your complete solution



教育サービス・テクニカルサービス

レールダルでは、シミュレーション教育を円滑に導入して頂くための様々な教育サービス、そしてシミュレータの設置から保守点検までを網羅した各種のテクニカルサービスをご提供しています。

詳細は弊社までお問い合わせください。



教育サービス

基本トレーニングコース

新たにシミュレーションを始められる方やシミュレータの管理者を対象とした2日間のトレーニングプログラムです。患者シミュレータに関する基本的な理解と操作方法を身につけていただくことを目的としています

シナリオプログラミングコース

基本トレーニングを受講された方、もしくは既にシミュレータの操作を習得された方を対象としたプログラムです。シナリオのプログラミング法を習得するための例題をご用意しています。

テクニカルサービス

インストレーション サービス

専門技能を持ったサービスエンジニアが施設へお伺いし、シミュレータの設置を行います。インストレーションは、購入直後からシミュレータをスムーズにご使用頂くための専門技術サポートです。

メンテナンスセット

メンテナンスセットは点検、調整、消耗部品交換、およびソフトウェアのアップデートを行い、シミュレータをより良い状態でお使い頂くためのご提案となっております。

延長保証

1年間のメーカー保証期間が終了した後、更に保証が延長できるサービスです。

代替機

故障やメンテナンス時でも継続したシミュレーション教育を行って頂くため、代替機をご用意するサービスです。