



Laerdal[®]
helping save lives

American Academy
of Pediatrics



DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN[™]



「新生児」予後の 改善のために

SimNewB[®]が新しくなりました

米国小児科学会（American Academy of Pediatrics）と共同で開発された、完全ワイヤレスな新生児シミュレータ SimNewB は、新生児蘇生プログラム（NRP[®]）特有の学習目標に沿ったトレーニングが行えるようデザインされています。生まれた直後の10分間にフォーカスし、非常にリアリティの高い蘇生トレーニングや、状態の安定を図るためのスキルのトレーニングが行えるほか、急変対応を効果的にマネジメントするために必要となる気道管理スキルやチームコミュニケーションスキルの習得が可能です。

SimNewB®

気道

- 解剖学的に正確で、リアリティのある気道
- 経口／経鼻挿管
- ラリングマスク挿入
- セリック法
- 陽圧換気
- 右主気管支部挿管
- 吸引
- 肺の気道抵抗の調整
- 胃チューブ挿入

呼吸

- 様々な速度の自発呼吸
- 胸部の上下運動（片側/両側）
- 呼吸音（正常/異常）
- 動脈血酸素飽和度の測定
- 気胸
- 片側胸部の動き
- 片側呼吸音
- 胸腔穿刺（腋窩中線上）

循環機能

- Q CPR（心肺蘇生の質の評価）
- 様々な心電図波形（10-300bpm）
- 3 リード ECG モニタリング

ディブリーフィング

- ウェブカメラ録画 (SessionViewer PC)
- イベントログのディブリーフィング

血管アクセス

- ボーラス／輸液時の切断可能な臍帯
- 静脈および動脈へのアクセス
- カニューレ挿入時の模擬血液の逆流
- 両側骨髄路確保

その他の機能

- 瞳孔（回転式）：正常、縮小、散大
- 手足動作：脱力、緊張、両側／片側の動き、痙攣

循環

- 心音
- 臍帯での脈拍蝕知
- 脈拍：両上腕動脈
- 中心性チアノーゼ

音声

- 音声：呻吟、泣き声、しゃっくり他
- 肺音：正常、喘鳴、肺炎、他
- 心音：正常、拡張期雑音、収縮期雑音、他
- 肺音（前面）

詳細についてはレールダルホームページをご参照ください。 www.laerdal.com/SimNewB

296-00050 SimNewB

296-EDGS100 SimNewB 基本トレーニングコース

296-83050 SimNewB インストラクション

204-301011 Simpad PLUS 本体のみ

204-50150 Simpad PLUS ライセンス

204-30001PP SimPad PLUS ワイド保証

400-09201 操作・モニタ端末(タブレット型)

400-96050 USB ウェブカメラ



製造販売元

レールダルメディカルジャパン株式会社

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®
helping save lives