



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

# RESPIRATORY CARE SOLUTION

人工呼吸管理ソリューション



# 基礎から応用まで

## 総合的なトレーニングソリューション

レールダルの人工呼吸管理ソリューションは、学習レベルを基礎から応用まで迅速にレベルアップさせるために必要なすべてのものを提供する唯一のトレーニングプログラムです。従来のシミュレーショントレーニング手法とは異なり、プログラムを開始するためのシミュレーションルームや教室、計画的なセッションは必要ありません。この系統的なステップバイステップ型のソリューションは、能力と一貫性が確保され、学習状況の進捗の追跡を可能にします。

## 特徴

- ・ 時間と資源の有効活用
- ・ 基礎から応用まで、迅速な能力の構築
- ・ 時間や場所を問わず、プログラムを開始できる
- ・ 一貫性を保つための系統的なステップバイステップ プログラム
- ・ 成人から小児までの高度・中度の忠実度のシミュレータを使用し、シミュレーションに統合することができる

## トレーニング対象



新人・初任の  
医療従事者



再配置・復職者の  
医療従事者



呼吸器科・麻酔科・  
ICU スタッフ・看護師・ME

## お客様のニーズに合わせて

レールダルでは、気道管理トレーナー、セラピー製品、SimCapture、LaerdalScenarioCloud など、人工呼吸管理トレーニングをサポートする多くの補完的な製品を提供しています。トレーニングのニーズに合わせてこれらのソリューションを組み合わせることで、学習者は自信を持って、さまざまなレベルの人工呼吸器管理の手技を身につけることができます。

## 有効な人工呼吸管理トレーニングのための

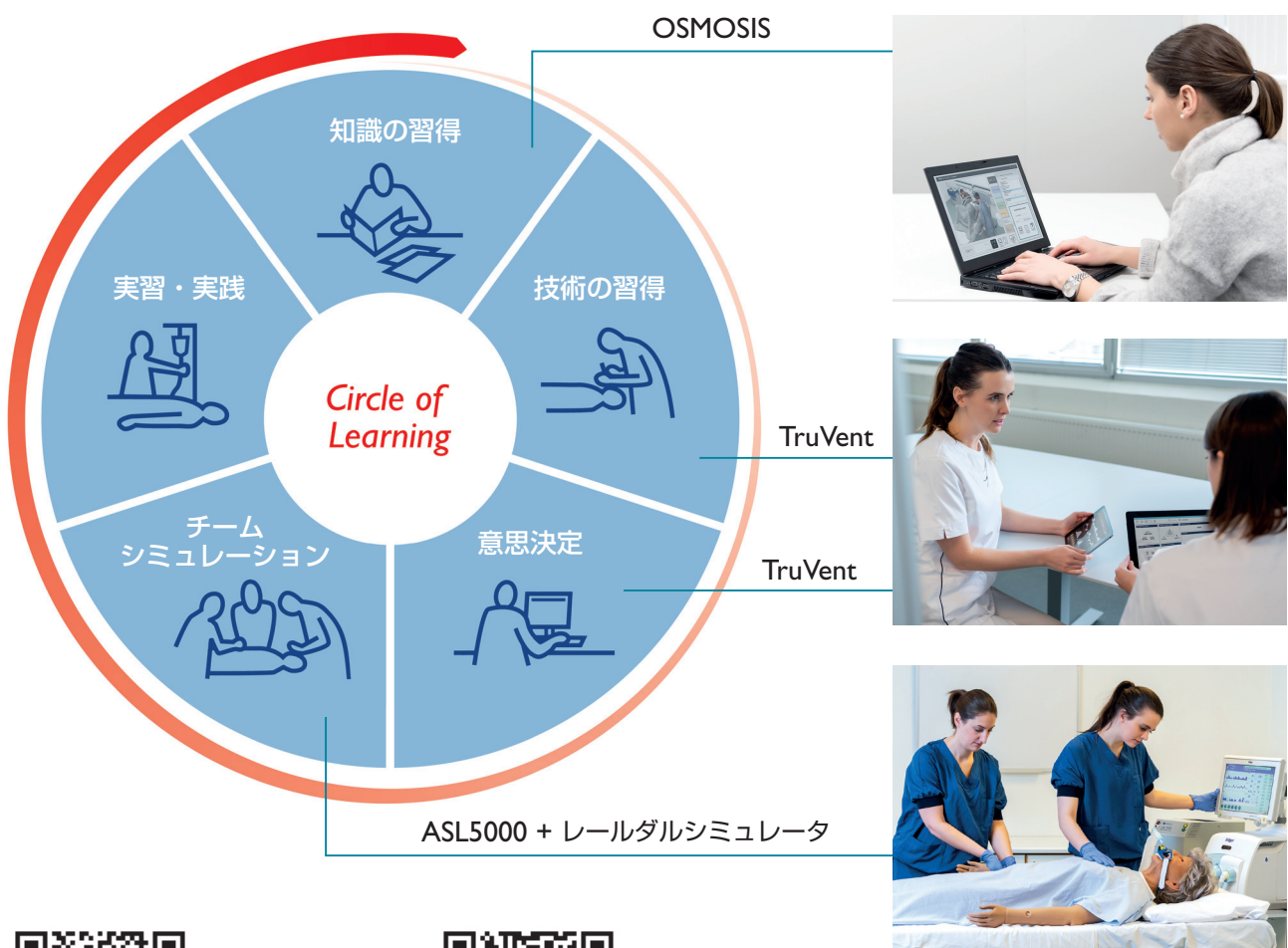
# 3 ステップ

トレーニングのすべての側面をカバーします

## 人工呼吸管理のためのサークルオブラーニング

サークルオブラーニングの各段階は、当社の人工呼吸管理ソリューションと統合されています。初心者から経験者まで、トレーニング内容は学習者のニーズに合わせて拡張することができます。

知識の習得のためのeラーニング、人工呼吸管理のためのバーチャルスキルトレーニングと意思決定、そして高度なチームトレーニングまで、この組み合わせ型のアプローチは、学習者が自信と能力の両方を得られる包括的なソリューションです。



サークルオブ  
ラーニング  
紹介動画  
(2分)



レスピラトリケア  
ソリューション  
紹介動画  
(2分)



## 人工呼吸管理における『知識の習得』

### Step 1 学習者の準備

レールダルの人工呼吸管理を学ぶためのeラーニング OSMOSIS を使って、学習者は最高のスタートを切ることができます。個々のレベルに応じた学習内容が提供され、学習者は時間や場所を問わず、人工呼吸管理の基礎を学ぶことができます。

事前および事後のビデオを使って行われる評価により、学習者とインストラクターはパフォーマンスと学習の進捗状況を追跡し、トレーニングプログラムの次のステップに備えることができます。



Osmosis  
製品ページ



Osmosis  
紹介動画  
(約3分)



カタログ番号	製品名	価格 (税込)
Mech-Vent-Bundle	オスモシス eラーニング バンドル版	¥77,000
Mech-Ventilation	オスモシス eラーニング 通常版	¥148,500

## 人工呼吸管理における『技術の習得』と『意思決定』

### Step 2 基礎力をつける

革新的なバーチャルシミュレーションアプリ TruVent を使って、実際の人工呼吸器やシミュレータを使わずに人工呼吸器管理を始動することができます。

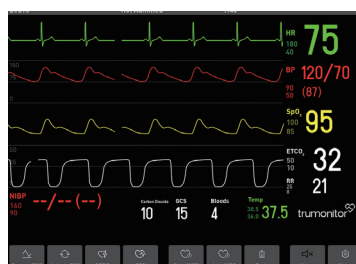
TruVent を使って、学習者は人工呼吸器の操作に必要な基本的なスキルを簡単に習得できます。インストラクターは、従来のクラス単位の対面式授業や、別の場所からのリモートで1人または複数の学習者を同時にトレーニングすることができます。



TruVent  
機能紹介動画  
(7分)











TruVent  
製品ページ

カタログ番号	製品名	価格 (税込)
TruVent – 001	TruVent app for 2 user	¥110,000
TruVent – 002	TruVent app for 16 user	¥220,000
TruVent – 003	TruVent app for 50 user	¥440,000

カタログ番号	製品名	価格 (税込)
TruCorp-001-BNDL	TruVent app バンドル for 4 user	¥220,000
TruCorp-001-BNDL	TruVent app バンドル for 32 user	¥440,000
TruCorp-003-BNDL	TruVent app バンドル for 100 user	¥880,000

\*バンドル品番は、TruVent アプリと TruMonitor アプリのセットとなります。



## 人工呼吸管理における『チームトレーニング』

### Step3 高度な人工呼吸管理をマスターする

呼吸シミュレータと患者シミュレータを併せてお使いいただくことで、呼吸管理、救命救急、麻酔、救急医療における忠実度の高いトレーニングを実施いただけます。

ASL 5000 人工呼吸器管理ソリューション を使用すると、どの形態の人工呼吸器にも起こりうるあらゆる呼吸状態をシミュレートすることができ、学習者はより良い患者ケアに備えることができます。

対応  
シミュレータ

SimMan 3G、SimMan ALS、SimMan エッセンシャル / 出血モデル、  
ナーシングアンシミュレータ、SimBaby



ASL5000  
紹介動画  
(2分)



ASL5000  
製品ページ



# パッケージプライス

Step  
1



**OSMOSIS**

価格

約13万5千円/年間

- \* TruVent や ASL5000との同時購入の場合半額となります
- \* 使用する学習者数の制限はありません

Step  
2



TruVent App  
**truvent**

価格

10万～80万/年間

- \* 価格は使用するタブレットの台数によって変動します
- \* 価格は学習者画面が患者モニタか、人工呼吸器かによって異なります

Step  
3



**INGMAR MEDICAL**  
Respiratory Simulation Specialists

**Laerdal**  
helping save lives

価格

1,200万円～  
2,900万円

対応シミュレータ：

SimMan3G/SimManエッセンシャル、  
ナーシングアンシミュレータ、  
SimBaby

- \* 価格はシミュレータの種類や保証内容により異なります
- \* 上記シミュレータをお持ちの場合、必要器材のみの追加購入も可能です

## ◆Step3 価格例◆

SimMan3G 一式 (5年保証込) + ASL5000	¥31,900,000 (税込)
SimMan3G 一式 + ASL5000	¥23,892,000 (税込)
ナーシングアンシミュレーター一式 (5年保証込) + ASL5000	¥15,290,000 (税込)

\* ASL5000 = ASL5000 人工呼吸器トレーニングソリューションの略

## ◆◆すでに ASL5000 および対応患者シミュレータをお持ちで、それを使用される場合◆◆

1)：現在 SimMan3G シリーズをお持ちで、操作に LLEAP をご利用の場合

追加購入：ASL5000 のみ ¥8,030,000 (税込)

2)：現在 SimMan3G シリーズをお持ちで、操作に LLEAP ではない旧型のソフトをご利用の場合

追加購入：操作用 PC + LLEAP ライセンス + 基盤の交換 + ASL5000 ¥10,890,000 (税込)

3)：SimManALS やナーシングアンシミュレータをお持ちで、操作に SimPadPLUS をご利用の場合

追加購入：操作用 PC + LLEAP ライセンス + ASL5000 ¥9,900,000 (税込)

\* ASL5000 を使用するにはシミュレータ本体の気道などに亀裂があると正確なシミュレーションができないため、関係部品の交換を推奨しております  
¥450,000～¥1,100,000

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

※当カタログの記載内容は、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。  
表示価格は2021年3月時点の価格です。