

iSurgicals

i-Sim

内視鏡手術
フィジカルトレーニング
シミュレータ
アイ・シム

優れたイメージクオリティと、
最新の機能を搭載したフィジカル・シミュレータ

アイ・シム(i-Sim)は、内視鏡手術に必要な基本技術と、
より高度な技能を身につけるための、理想的な教育・訓練環境を提供いたします。
美しく洗練されたデザインもさることながら、
縫合結紮などの各種トレーニングの組み立てが可能なベーシックスキルセットと共に、
コンパクトに統合されているのがアイ・シム(i-Sim)の特長。
シングルチップカメラと15インチディスプレイが本体と一体化設計のため、
簡単にセットアップが完了し、すぐにトレーニングを開始することができます。

NEW FEATURE
Single Incision Port



教育・訓練に欠かせない豊富な機能紹介

Function Introduction



コンパクトデザインで簡単セットアップ

スペース効率に優れた革新的なデザインは、簡単にセットアップをしてすぐにトレーニングを開始することができます。



スキルプラットフォーム

多彩な使用方法のあるスキルプラットフォームは、水平または角度を付けて配置できます。



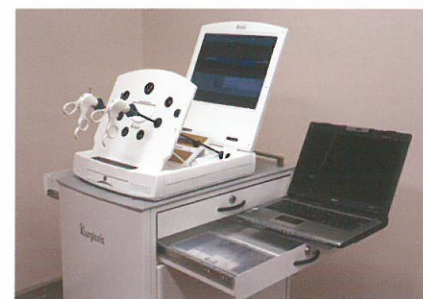
シングルポート

単孔式手術のトレーニングが可能なポートを装備。市販のシングルポートと付け替えることも可能です。



ビルトインカメラシステム

本体に組み込まれている高画質なカメラはズーム機能搭載。オープンデザインのため、専用の光源を別途に必要としません。



動画記録機能

パソコンと接続することにより、キャプチャーと動画記録が可能。(ソフトウェア付属)



ビデオ信号出力機能

プロジェクターにアイ・シムを接続することができます。多人数での研修使用や供覧が可能です。

アクセサリ

Accessories

手術器具及びパソコンは、本製品の付属品には含まれておりません。

ベーシックスキルセット

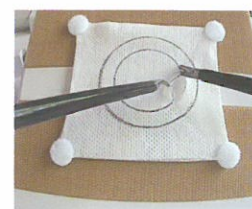


スキルセットには、内視鏡手術の様々な技術を訓練するためのモデルが入っています。

キャリーケース

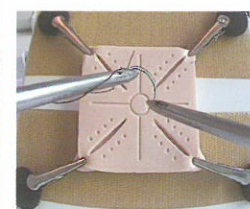


カスタマイズされた専用キャリーケースは、アイ・シム本体、スキルセット、手術器具などを安全に保管するとともに、持ち運ぶことも可能です。



ディセクション(切開)パッド

1層目だけを把持し、点線にそって切り取り、正確な切開の訓練。



スーチャーパッド

様々なアングルでの縫合結紮が訓練できるポイントマーク付き。



管吻合用チューブ

3つのサイズで血管吻合の訓練ができるチューブ。

ワークステーショントrolley

オプション



アイ・シム本体と、アクセサリ類を安全に格納するための専用トrolleyです。手術器具、スキルセット、本体が保管できる引出し(ロック付き)があります。最大で4台のアイ・シムを保管することができます。