

仕様書

(性能、機能に関する要件)

1. 品名：患者シミュレーター 一式

2. 推奨セット構成：

- シミュレーター(本体、ソフトケース(全身))、交換用眼球、血圧計(カフ付き)、空気ポンプ、潤滑スプレー、ジャケット/パンツ、疑似血液、除細動手動アダプタ x 2、除細動トレーニングケーブル、AC アダプタ x 1、CPR 評価ソフトウェアライセンス証書、取扱説明資料(重要な製品情報、ユーザーガイド))
- 操作端末 (AC アダプタ x 1)
- 操作アプリケーションライセンス
- モニタ端末(ソフトウェアインストール済)

3. 寸法および重量：

シミュレーター本体	寸法	長さ:161cm x 高さ 55cm x 幅 21cm	重量:	約 21kg
操作端末	寸法	長さ: 16cm x 高さ 13cm x 幅 3cm	重量:	0.45kg

モニタ端末は、次のうちいずれかが該当

タブレット型	寸法	長さ 20cm x 幅 30cm x 高さ 1.3cm	重量:	0.8kg
		(クレードルを除く)		
AIO型	寸法	長さ:56cm x 幅 44cm x 高さ 15cm	重量:	約 11kg
ラップトップ型	寸法	長さ:34cm x 幅 24cm x 高さ 3cm	重量:	2kg

4. 製品の概要：

トレーニング可能な項目

- 用手気道確保
- バッグバルブマスク換気
- ラリングルマスク・ラリングルチューブ等、各種気道確保用具の使用
- 気道閉塞の再現および確認
- 胸骨圧迫の実施
- 心電図に同期した脈拍の再現(頸部・上腕・橈骨)
- 血圧測定(聴診法および触診法)
- 実機を用いた心電図モニタリング
- 実機を用いた除細動、および経皮ペーシング

- IO(骨髄穿刺トレーニング)
- CPR 手技良否のリアルタイムフィードバック
- CPR 手技良否の事後フィードバック
- CPR 訓練履歴の保存
- 自発呼吸による胸郭上下の再現
- 専用患者モニターへの表示、および値の変更:心電図(3 誘導および 12 誘導)、心拍数、SpO2、脈波、EtCO2、カプノグラム、血圧(観血および非観血)、呼吸数、体温
- 心音(正常・異常)の聴取
- 肺音(正常・異常)の聴取
- 発声の再現
- 異なる瞳孔の再現(縮小・散大)
- 2 種類の操作モード(オートモード・マニュアルモード)
- シナリオ作成・編集・保存
- シナリオのオンライン追加購入およびその使用
- 専門家による活用教育サービス
- 処置記録(ログ)の保存・事後閲覧

以上