

フィジカルアセスメントモデル仕様書

1. モデル構成

(1) 成人女性型全身モデル

手足関節は前転・後転・外転可能であること

心音・呼吸音・腸音・コロトコフ音再現用スピーカ・脈再現用機構・瞳孔反射再現用機構を搭載すること

(2) ターミナルボックスおよびノート型コンピュータ・マウス一式

① ターミナルボックス：瞳孔反射調整ボリューム・マイク感度調整ボリューム

入出力ジャック（コンピュータ・モデル・血圧計・心電計）

② ノート型コンピュータ：シミュレーションソフト（フィジカルアセスメントシミュレーションソフト）がインストールされていること

(3) 専用血圧計（アネロイド血圧計）

(4) 専用心電計電極（12誘導）

(5) 衣類上下（肺デザインTシャツ、介護用パジャマズボン）

(6) FMマイク

2. 機能

(1) 付属のコンピュータと連動してフィジカルアセスメントの基本診察手順が学べること（各症例の解説を表示できる）

(2) 人体同様の可動域の関節、柔らかい皮膚を持ち、実際の患者を想定した実習ができること（単独で座位がとれる）

(3) ペンライト等の光に反応して瞳孔の大きさが変化し、瞳孔反射の実習ができること（性情を含む4症例を再現できる）

(4) コロトコフ音が聴診でき、アネロイド血圧計を使った血圧測定の実習ができること（血圧値は任意に設定が可能）

(5) 前面と背面から呼吸音症例の聴診ができること（気管／上肺域／下肺域の音の違いが表現されている／正常を含む18症例を再現可能）

(6) 心音症例の聴診ができること（各弁領域の音の違いが表現されている／正常を含む18症例を再現可能）

(7) 腸蠕動音の聴診ができること（正常を含む5症例を再現可能）

(8) 聴診できる音は実際の患者から採取したものであること

(9) 心電電極のセッティングからシミュレーションまで学習することができる（正しい部位にセットすると動作する／正常を含む10症例を再現可能）

(10) 頸動脈と橈骨動脈の脈診が可能であること（選択した症例の心拍と同調した脈拍が取れる）

(11) 各種患者シミュレーションが可能であること

(12) 聴診器・ペンライトは全ての既製品を使用することができること

3. その他

(1) 保証期間は、納品検収後1年間とし、保証期間中に通常利用の中で故障が発生した場合には、無償で修理または部品交換を行うこと。

(2) 本仕様書および契約書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、協議して定めること。