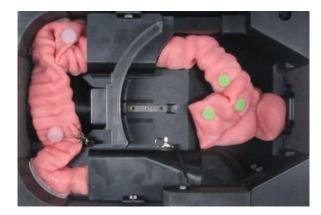
次世代医療シミュレータ mikoto 大腸モデル交換マニュアル







大腸モデル未セット

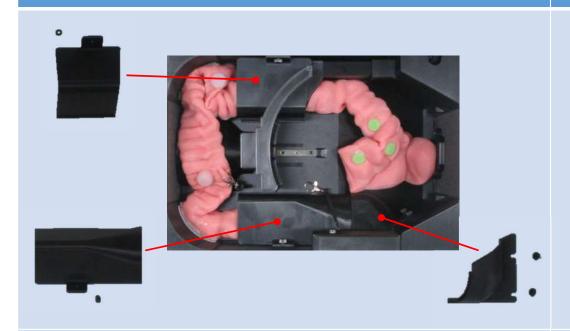


大腸モデルセット状態



① 内部にセットされている大腸モデルカバーを外す

② 大腸モデルの固定フックを外す





3つある大腸モデルカバーを外す。

横行結腸部では樹脂バネに固定されたフックを取り外す。S状結腸部は側面カメラ下側から伸びた伸長式の樹脂バネの固定フックを外す。



		R ZERO II
③ 肛門カバーを外す	④ 肛門部を内側に入れる	⑤ 盲腸部を外す
2つのネジを取り、肛門カバーを外す。 肛門キャップも同時に外しておく。	肛門カバーを外した後、肛門部を内側に入れて潤滑剤が漏れないように肛門 キャップを取付けておく。	盲腸部を摘まんで、ゆっくり引張り固定 してある面ファスナーから外す。



⑥ 上行部を外す ⑦ 菅彎、脾彎部を外す ⑧ 下行部のケースから引き出す 上行部を矢印の方向に引き出し面ファス 菅彎曲部と脾彎曲部の箇所を内側にゆっ 下行部に取付けてある面ファスナーを外 ナーから外す。 くりを引張り、面ファスナーから外す。 し、少しずつ大腸モデルを肛門側に引き

出す。



	R ZERO IN
⑩ 肛門部まで引き出す	⑪ 大腸モデルを取り出す
全て引き出す。	大腸モデルを外した状態。



		R ZERO
① 大腸モデルを装置内に入れる	② 下行部のケースから挿入する	③ 脾彎曲部まで引き出す
大腸モデルを肛門側のスペースに入れる。 ※潤滑剤が装置内部に漏れないよう肛門部に は肛門カバーを差し込んでおく。	下行部のケースから盲腸を挿入して引き出す。	大腸モデルの脾彎曲部に貼ってある面 ファスナーが下行部のケース内から出て くるところまで大腸モデルを引き出す。



④ 上行部の樹脂カバーの下を通す ⑤ 盲腸部の位置まで引き出す ⑥ 大腸モデル全体を配置 面ファスナーが上側を向いている状態で 盲腸部の面ファスナーが付いている箇所 大腸モデル全体が装置内所定の位置に配 上行結腸部の樹脂カバーの下側を通す。 を装置壁面に面ファスナーが付いている 置された状態。 次に各箇所の面ファスナーを取付けてい 箇所まで引き出す。

< 。



⑦ 面ファスナーの取付け位置





⑦-1 面ファスナー取付け(脾彎曲部)

















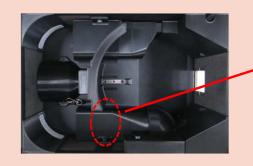
面ファスナーのオスメスの位置が合うように大腸モデルの位 置を調整し、面全体を指で押しながらしっかりと取り付ける。整し、面全体を指で押しながらしっかりと取り付ける。 ※位置がずれた場合は剥がして貼り直す。

面ファスナーのオスメスの位置が合うように大腸モデルを調

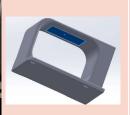


(7)-3 面ファスナー取付け(上行部)

(7)-4 面ファスナー取付け(盲腸部)





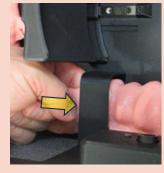
















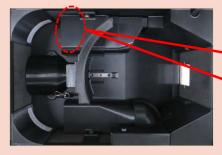
上行部の面ファスナーの位置を合わせ、大腸モデルの下側か ら樹脂パーツの裏側に押し当ててしっかりと取り付ける。

盲腸部の面ファスナーのオスメスの位置が合うようにモデル を調整し、面全体を指で押しながらしっかりと取り付ける。

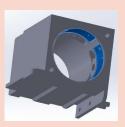


⑦-5 面ファスナー取付け(下行部奥側)

(7)-6 面ファスナー取付け(S状部)







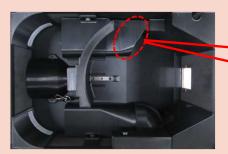




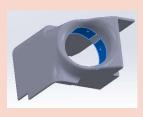
内側

内側の面ファスナーを合わせた後で、上側の面ファスナーを 合わせしっかりと取り付ける。

※取付の際は手の入る作業スペースを確保するため、トレーニングの 中級の位置に移動させて行ってください。











壁側

壁側の面ファスナーを合わせた後で、上側の面ファスナーを 合わせしっかりと取り付ける。

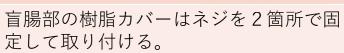


⑧ 盲腸部の樹脂カバーの取付け

⑨ 上行結腸部の樹脂カバーの取付け

⑩ 下行結腸部の樹脂カバー取付け





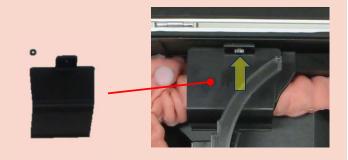
※ネジは使用中及び装置の移動中などに外れないようしっかりと締めてください。



上行結腸部の樹脂カバーをスライドさせ ながら盲腸部樹脂カバーに嵌め込む。 ネジ穴位置を合わせて固定する。

※ネジは使用中及び装置の移動中などに外れないようしっかりと締めてください。





SDJのケースの上にスライドさせながら 樹脂カバーをネジ穴位置を合わせて固定 する。

※ネジは使用中及び装置の移動中などに外れないようしっかりと締めてください。

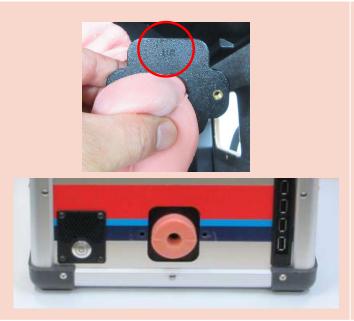


① 大腸モデル固定用フックの取付け

⑫ 肛門部の固定



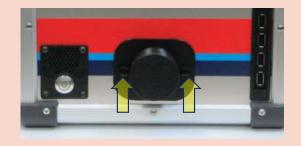
横行結腸部では樹脂バネに固定したフックを取付け、S状結腸部では側面カメラ下側から取り付けた伸長式の樹脂バネに固定したフックを取付ける。



肛門部の樹脂プレートに記載されている「UP」という文字を本体内部で上方向にして肛門部の開口部から出す。

※この作業の時には肛門キャップは外して行うこと。





肛門口に潤滑剤塗布ツールを被せ、装置の内側から肛門部の樹脂プレートを押さえながらネジにて固定する。

取付完了