

NEW

大腸内視鏡 トレーニングモデル

M40 11361-000

大腸の走行を自在に設定でき、肛門が開閉します。

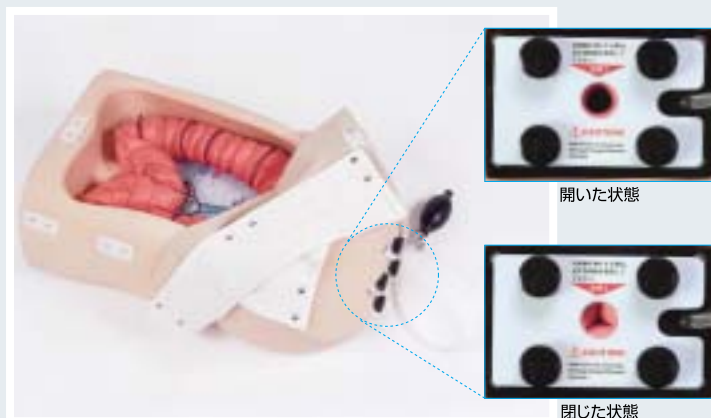


- 生体と同様な可動性と質感を持ち、挿入感がより生体に近い大腸モデルです。
- 肛門部の開閉により、実際の大腸と同様送気や吸引操作により管腔が変化し、内視鏡挿入法の効果的なトレーニングをサポートします。
- 大腸各部の長さや固定位置を変化することができ、挿入に容易な大腸から挿入困難な大腸まで自在に作成することができます。
- 腸は取り外して付け替えることができるほか、水洗いも可能です。
- 研修期間の短縮、内視鏡技術の更なる向上、挿入困難例の擬似体験に効果が期待できます。



KYOTO KAGAKU co.,LTD

大腸内視鏡トレーニングモデルを使用した実習



- 肛門部の開閉・調節ができます。
- 内視鏡挿入後、肛門部を締めると腸は気密状態になり、送気・吸引操作ができます。

肛門は開閉し、加圧球にて送気することで締め率を調節できます。肛門部を締めると腸内部は気密状態になり、内視鏡から送気・吸引の操作ができます。



- 生体に似た薄く柔らかい大腸を表現。
- 大腸は、取り外して注入した潤滑剤を水で簡単に洗い流すことができます。
- リアルな質感で手技が再現できます。

腸は、軟質の塩ビで薄く成形しており、リアルな質感です。また、あえて長めに成形し、様々な患者さんの走行を再現できるようにデザインしています。



- 仰臥位のほか、横臥位（左側臥位・右側臥位）の選択ができます。

モデルは、横にすることもできます。仰臥位のほか、左側臥位・右側臥位の選択が可能です。



- 付属の特殊新素材ローションを使い滑りをよくします。
- 短時間で効果的な内視鏡のトレーニングができます。

内視鏡の挿入トレーニングは、付属の特殊な新素材のローションを使い滑りを出します。このローションは、盲腸末端部に設けられた注入口から注入し、簡単に水で洗い流すことができます。

本体は軽く、持ち運びに大変便利です。



●腹部を柔軟シートで覆い、用手腹部圧迫法トレーニングができます。

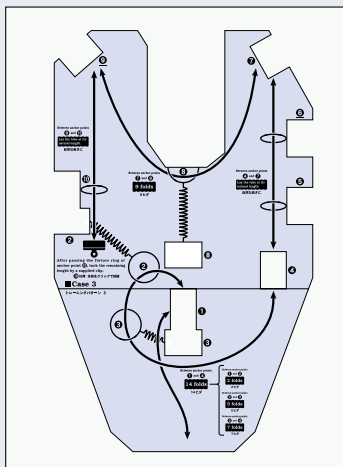
腹部カバーは取外し可能で、用手腹部圧迫手技トレーニングができます。



●難易度の設定ができます。6つのパターンを用意しました。→試験にも応用することが可能です。

●症例に応じて腸を自在に変化させることができます。

着脱可能な、薄く柔らかい大腸は、自在に形を変化させることができ実際に即したトレーニングが可能です。



初級編

- 1: はじめて大腸内視鏡挿入法のトレーニングを行うのに適したケースで、S状結腸でループを形成せずに深部大腸へ挿入し、大腸全長の各部位にかかる挿入方法を習得します。
- 2: ケース1よりもややS状結腸が長く実地臨床の前に習得したいケースで、右旋回と引き戻し操作によりS状結腸でループを形成せずに、SDジャンクションの通過方法を習得します。
- 3: S状結腸がやや長く、挿入すると自然にS状結腸でαループが形成され脾弯曲に達するケースで、SDジャンクション通過後にS状結腸のαループを解除する方法を習得します。

中級～上級編

- 4: S状結腸が長く、Nループを形成しており、S状結腸を大腸のひだを折り畳むように短縮して挿入する腸管短縮法で通過することが極めて困難で横行結腸も下垂している中～高度難易度のケースです。
- 5: S状結腸が長く、αループを形成しており、S状結腸を短縮操作で通過することが極めて困難で横行結腸も下垂している中～高度難易度のケースです。S状結腸で形成されるループの解除法を習得するとともに、挿入困難例におけるS状結腸の短縮化を習得します。

応用編

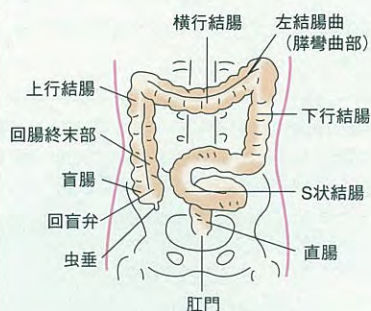
- 6: S状結腸が長く、プッシュ挿入によりS状結腸で裏αループが形成される高難易度のケースで、痩せ型体型のS状結腸で形成される裏αループを左旋回で解除する方法を習得します。

●商品は絶えず改良を続けておりますので、仕様・外觀などが写真と異なる場合がございますので予めご了承ください。

商品仕様・構成



大腸の各名称



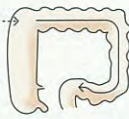
大腸の運動

緊張波



集団蠕動運動

ゆっくりした
間隔の強い波が
上行結腸の
上端ではじまる。



商品仕様・構成

成人・実物大

材質：軟質特殊樹脂・硬質樹脂

重量：約6.5kg

a	モデル本体	約47×31×21.5cm	1
b	腸管部		1
c	肛門弁		1
d	ゴム球		1
e	腹部カバー		1
f	取り付け具 一式(バネ有:5ヶ バネ無し:10ヶ)		1
g	腸固定位置ガイド	5枚1組	1
h	潤滑剤(水溶性)50ml		30袋
i	内視鏡用ゼリー 20ml		30袋
j	希釈ボトル		1
k	体位固定スタンド		1
l	ゴムシート		1
m	肛門蓋		1

交換部品

11361-010	腸管部(腸管部注入口蓋(外蓋・内蓋)・肛門蓋付)
11361-020	肛門弁 ゴム球付
11361-030	取付金具一式 (バネ無10個・バネ有5個・クリップ1個・取外しヘラ1枚)
11361-040	潤滑剤 水溶性30袋(50ml入)
11361-050	内視鏡用ゼリー30袋(20ml入)
11361-120	腸固定位置ガイド(5枚一式・練習の手引き付)

●商品は絶えず改良を続けておりますので、仕様・外観などが写真と異なる場合がございますので予めご了承ください。

取扱店

製造元



株式
会社 京都科学

URL <http://www.kyotokagaku.com>

e-mail rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

本社・工場

〒612-8388 京都市伏見区北寝小屋町15

TEL.075-605-2510 (直通) FAX.075-605-2519

東京支店

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目26番6号

NREG本郷三丁目ビル 2階

TEL.03-3817-8071 (直通) FAX.03-3817-8075