

01

トレーニングボックス



ラパトレク

品番 RPT-K1

低価格

ポート3ヶ所

角度調整OK

シンプル・低価格でも作りはしっかり、自宅でのトレーニングにも最適です。ポートは3ヶ所、角度を変えて斜めのポジションでの練習も可能です。セミナーでも多く使用されている販売数NO.1のドライボックスです。主に婦人科、泌尿器科、初心者の方に使用されています。

同梱物	本体のみ
サイズ	30cm*30cm*20cm(使用時) 30cm*32cm*12cm(収納時) 重量 1.8kg

ギネ
GYNラパロ
トレーニングBOX

品番 GLT01

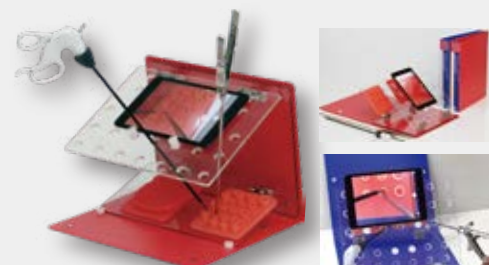
腹壁曲線

ポート6ヶ所

多種ポジション

「現場の感覚を再現する」「耐久性に優れている」「多様性がある」を特徴に、ダイヤモンド・パラレルポジション、単孔式と多様な手法に対応し、術者が左右どちらに立つことも可能です。ポートは6ヶ所。婦人科はもちろん、消化器、一般外科向けにも多くの使用実績があります。

同梱物	本体のみ
サイズ	28cm*30cm*18cm 重量 1.3kg(本体のみ)

ラパロトレーニング
バインダー (ブルー or ピンク)品番 LTB1-BL(ブルー)
LTB1-P(ピンク)

折畳み式

初心者

グッドデザイン受賞

iPad や iPhone を始めとしたタブレットやスマホで場所を選ばずにトレーニングができます。収納時はバインダーとしてカバンや本棚に収納できます。「フラットポジション」「スタンドポジション」の2通りで様々なポート位置が再現可能です。2色展開。『2015 グッドデザイン賞受賞』。

同梱物	本体、鉗子サポート×3、 位置決ブッシュ×4
サイズ	縦 315mm* 横 255mm* 厚み 55mm 重量 1.3kg



オムニトレーナー

品番 TB-OMNI-001

すべての診療科に

オープン構造

ポジション自由

4本のアームでポート位置とモデル位置を自在に再現できる多機能型腹腔鏡トレーナーです。腹壁のないオープンな構造で、様々な創部のセッティングが可能です。例えばコアキシャル、パラレル、シングルポート、ダイヤモンドなど。外科をはじめ、婦人科や泌尿器科など、すべての診療科に対応いたします。

同梱物	オムニトレーナー本体、収納ケース ※カメラ、縫合パッドは付属しません
サイズ	幅 20cm× 縦 25cm(本体ベース) 重量 3kg



Thoraco BOX

品番 TRC1

胸腔鏡トレ

右&左付替可

追加切込OK

胸腔鏡トレーニング用に開発された低価格ボックスです。右胸用プレートと左胸プレートが付属しており、御自分で簡単に付け替え可能です。6ヶ所×3列の穴(9ミリ)からトロカー、鉗子を通してご使用下さい。シリコン膜の任意の箇所穴や切込みを入れることも可能です。

同梱物	本体、右胸用プレート×1、 左胸用プレート×1
サイズ	23cm*32cm*21cm(使用時) 重量(左右ユニット含む) 2kg

受注生産品



小児用トレーニングボックス（カメラ付）

品番 MDB1

小児サイズ

側臥位 OK

ポート位置自由

小児のラパロを想定した距離感、操作感でトレーニングが可能な小型ボックスです。柔軟な腹部を再現し、側臥位も可能、トロカールの穿刺もリアルです。位置調節専用カメラ付でTVやモニターに繋がれば即練習開始出来ます。ポート穴は自分であけるので位置を自由に設定できます。

同梱物	本体、カメラ（近接レンズアダプター・カメラマウント付）、LED 照明、HDMI+ 電源ケーブル、SD カード、トレパッドミニ（商品番号 TRP-MN1）× 1
サイズ	幅 135mm* 長さ 250mm* 高さ 120mm 重量 1.3kg

受注生産品



メイトレナー Mai-Trainer

品番 MAT-SET

TaTME スーチャリング練習

taTME（経肛門的全直腸間膜切除術）手技の鍵になる Purse String Suture と Distal Purse String Suture 両方のトレーニングが繰り返し行えます。

【監修】
国立がん研究センター東病院
大腸外科長 伊藤雅昭（いとう まさあき）医師

同梱物	本体、腸管セット（PS タイプ ×1、DP タイプ ×1）、練習用針付糸（商品番号 RH-26P）、縫合用すべり液（商品番号 MAT-OIL）、カメラセット（スコープカメラ、カメラコントローラ、ACDC アダプタ、HDMI ケーブル）
サイズ	縦 267mm * 幅 217mm 高さ 359mm 重量 2.5kg（本体のみ）



腸管モデル DP 装着時



腸管モデル PS 装着時

Mai-trainer交換用部品

品番 MAT-PSDS

taTME スーチャリング練習器 Mai-trainer（メイトレナー）専用の交換用腸管（PS、DS 各 1 本）のセットです。

<2 種類の腸管モデル>
PS: Purse String Suture
DP: Distal Purse String Suture

同梱物	PS タイプ ×1、DP タイプ ×1
サイズ	ー



交換用ゴム膜セット（3個入）

品番 KGS3

ラパトレ K

GYN ラパロトレーニング BOX

ラパトレ K、GYN ラパロトレーニング BOX 共用了。
長期やハードな練習で傷んだ場合に交換してお使いください。

同梱物	本体のみ
サイズ	ー



単孔用ゴム膜セット（2個入）

品番 KGST2

ラパトレ K

GYN ラパロトレーニング BOX

単孔式の練習にお使いください。 穴間距離は 26mm です。
ラパトレ K、GYN ラパロトレーニング BOX のどちらにもご使用いただけます。どの位置の穴にも装着可能です。

同梱物	本体のみ
サイズ	ー



練習用トロカーセット

品番 RTRS

臨床同等品

12&5mm

12 mm トロカー 1 本 + 5mm トロカー 1 本のセットです。
臨床用同様のシール構造ですので、鉗子のホルド感もリアルで鉗子操作の際も違和感なくトレーニング可能です。

同梱物	12mm トロカー 1 本 5mm トロカー 1 本
サイズ	ー

02 映像



22モニター& ミニカメラセット A

品番 ESET-N22A

HD 高画質

遅延ほぼゼロ

22 型デジタルモニター、ハイビジョンミニカメラの 2 点セット。

カメラは近接レンズ仕様で、近距離の撮影が求められる腹腔鏡トレーニングにぴったり。ハイビジョン高画質、遅延もほぼゼロ、録画も可能です。

同梱物 22 インチモニター、ハイビジョンミニカメラ、マイクロ SD カード (16G)、HDMI ケーブル

サイズ -



22モニター& ミニカメラセット B

品番 ESET-N22B

HD 高画質

遅延ほぼゼロ

当店人気 No.1

22 型デジタルモニター、ハイビジョンミニカメラ、フリーアームカメラスタンド N の 3 点セット。

カメラは近接レンズ仕様で、近距離の撮影が求められる腹腔鏡トレーニングにぴったり。ハイビジョン高画質、遅延もほぼゼロ、録画も可能です。当店人気 No. 1 の映像セットです。

同梱物 22 インチモニター、ハイビジョンミニカメラ、マイクロ SD カード (16G)、HDMI ケーブル、フリーアームカメラスタンド N

サイズ -



22モニター& ミニカメラセット C

品番 ESET-N22C

HD 高画質

遅延ほぼゼロ

22 型デジタルモニター、ハイビジョンミニカメラ、モニタースタンド (長脚タイプ) の 3 点セット。

腹腔鏡トレーニングに最適な長脚タイプのモニタースタンドが便利。がっちりとした安定感のある作りで、モニター角度も調整可能です。

同梱物 22 インチモニター、ハイビジョンミニカメラ、マイクロ SD カード (16G)、HDMI ケーブル、モニタースタンド (長脚タイプ)

サイズ -



22モニター& ミニカメラセット D

品番 ESET-N22D

HD 高画質

遅延ほぼゼロ

22 型デジタルモニター、ハイビジョンミニカメラ、フリーアームカメラスタンド N、モニタースタンド (長脚タイプ) の豪華 4 点セット。

ラパロトレーニングに最適な環境を整えたい方にぴったりです。

同梱物 22 インチモニター、ハイビジョンミニカメラ、マイクロ SD カード (16G)、HDMI ケーブル、モニタースタンド (長脚タイプ)、フリーアームカメラスタンド N

サイズ -



デジタル映像スタンド

品番 DES1

HD 高画質

遅延ほぼゼロ

施設向け

アルミフレームのスタンドに、21.5 型デジタルモニター、ハイビジョンミニカメラ、フリーアームカメラスタンド N、電源タップが全て付属しています。テーブル面は高さ 65~75cm で調整可能。キャスター付きで移動も楽々。ハイビジョン高画質、遅延もほぼゼロです。(ボックス別売)

同梱物 アルミフレームスタンド、21.5 インチモニター、ハイビジョンミニカメラ、マイクロ SD カード (16G)、HDMI ケーブル、フリーアームカメラスタンド N

サイズ 幅 52cm * 奥行 70cm * 高さ 139cm (使用時)



ハイビジョン ミニカメラセット

品番 ESET-CAM

近接レンズ仕様

遅延ほぼゼロ

近接レンズ仕様で、近距離の撮影が求められる腹腔鏡トレーニングにぴったり。腹腔鏡トレーニング製品開発に 2012 年から取り組んできた当社ならではのノウハウが詰まったハイビジョンミニカメラです。高画質で遅延もほぼゼロ。

同梱物 ハイビジョンミニカメラ、HDMI ケーブル、マイクロ SD カード (16G)

サイズ —



※モニターは別売りです。

ラパロトレ向け モニタースタンド

品番 L-MNS

角度調整可能

ラパロトレーニングに最適な長脚タイプのモニタースタンドです。がっちりとした安定感のある作りで、様々なサイズの市販モニター (VESA75・VESA100 規格) に対応。もちろん当店販売中のモニターも全て取り付けできます。モニターの角度も調整可能。※モニターは別売りです。

同梱物 本体、モニター取付ネジ、組立用レンチ

サイズ 幅 410mm * 奥行 307mm *
高さ 550mm
重量 1245g



フリーアーム カメラスタンド N

品番 FACS2

なめらか

ピタッと決まる

市販カメラ対応

プロの写真家も愛用する高級関節式アームを採用、中間のレバーひとつで 3 ヶ所の関節が自由に動き、撮影したい箇所でピタリと固定できます。先端には標準でカメラネジが付いていますので、ほとんどの市販カメラをセット可能です。

同梱物 本体のみ

サイズ 最大高さ (カメラネジ位置) 260mm
ベース寸法 100mm * 250mm



デジタル映像スタンドMC

品番 DES1-MC1

単 4 電池

USB 給電

どちらも OK

アルミフレームのスタンドに、22 インチデジタルモニター、ハイビジョンミニカメラ、電源タップが付属しています。テーブル面は高さ 65 ~ 75 cm で調整可能。キャスター付きで移動も楽々。映像機器は遅延もほぼ感じないレベル、きれいなハイビジョン画像です。(ボックス別売) ※受注生産品です。受注後納期 1 - 2 週間

同梱物 アルミフレームスタンド、22 インチモニター、ハイビジョンミニカメラ、HDMI ケーブル、マイクロ SD カード (16G)、電源タップ

サイズ 幅 52cm * 奥行 70cm * 高さ 139cm
(使用時)



LED クリップライト

品番 LED-W

単 4 電池

USB 給電

どちらも OK

【ラパロトレーニングバインダー】や【ソラコボックス】等でのトレーニング時に明るさを補う為にご使用いただけます。電源は電池 (単 4 電池 X 3 本) 又は USB 給電のどちらでもご使用いただけます。

同梱物 本体、USB ケーブル、テスト用単 4 型乾電池 x3

サイズ —



スマホアダプター 2

品番 FA-SH2

別売の【フリーアームカメラスタンド N】と組み合わせれば、iPhone やスマホをセットすることが可能です。

本体のみ

—



トレパッド渦巻 スタンダード

品番 TRP-UZ2

オリジナル素材

柔軟で千切れない

繰り返し使用OK

縫合・結紮に標準的にご使用頂けます。実組織に近い柔軟さと針通りで、強度、耐久性抜群です。スリップノットでしっかり締め込んでもOK！

同梱物 本体のみ

サイズ 125mm * 100mm * 12mm
重量 約 70g



トレパッド渦巻 スーパーソフト

品番 TRP-UZSS

オリジナル素材

超柔軟

繰り返し使用OK

人気商品トレパッド渦巻に【スーパーソフト】が登場！スタンダード品と比較して大幅に柔軟さが増して良く伸びます。腸管などの柔らかい組織がイメージできます。柔軟で針通りスムーズで引裂き強度 UP で千切れません！ スリップノットでしっかり締め込んでもOK！

同梱物 本体のみ

サイズ 125mm * 100mm * 12mm
重量 約 70g



トレパッドサークル

品番 TRP-C1

オリジナル素材

婦人科向け

繰り返し使用OK

シンプルで大き目の円形リブ形状です。婦人科等で使用する大き目の針糸での縫合・結紮練習に適しています。実組織に近い柔軟さと針通りで、強度、耐久性抜群です。スリップノットでしっかり締め込んでもOK！

同梱物 本体のみ

サイズ 125mm * 100mm * 12mm
重量 約 70g



トレパッド ミニ (2個入り)

品番 TRP-MN1

オリジナル素材

小児用ボックス向け

縫合・結紮練習

小児用トレーニングボックス専用のミニサイズの縫合練習パッドです。様々なパターンを使って縫合結紮練習ができます。臨床に近い感触と針通りを実現。

同梱物 本体のみ

サイズ 60mm * 60mm * 7(15)mm
重量 約 15g(1個当たり)



トレパッド傾斜台

品番 TRP-KS1

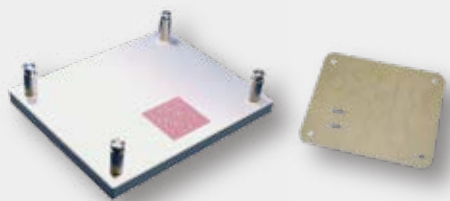
トレパッドがビタッ

縦置き・横置きOK

トレパッド等のトレーニング対象物を傾けて使用したい時に便利です。縦置き、横置きで2通りの角度がつけれます。押しピンや重しで動かないようにしてご使用下さい。

同梱物 本体のみ

サイズ 135mm * 63mm * 140mm



トレパッド シート固定台 S

品番 TRP-SKD2

シート1枚付

「トレパッドシート」「トレパッド結び」を固定する台です。

購入時に「トレパッドシート 1 枚」が付属しています。

同梱物	固定台、トレパッドシート (商品番号 TRP-ST1) 1 枚
-----	------------------------------------

サイズ	105mm * 130mm * 31mm 重量 400g
-----	---------------------------------



トレパッドシート

品番 TRP-ST1

膜の扱いに

縫合・結紮練習

0.5mm の薄いゴムシートに切込みが入っています。

様々なラインに沿って縫合結紮練習。

トレパッドシート固定台 S(別売) にセットしてご使用下さい。

同梱物	本体のみ
-----	------

サイズ	125mm * 100mm * 0.5mm 重量 6g
-----	--------------------------------



トレパッド結び

品番 TRP-MB1

低コスト

結紮練習

パッドの切込みに糸を通して結紮練習にご使用下さい。

低コストで「とにかく結ぶ練習を」そんな時に簡単準備で便利です。

付属の絹糸 (3-0 黒 40cm X 5 本) を適度な長さにカットしてパッドの切込みに通してセットします。

同梱物	本体 シルク糸 3-0 黒 40cm 5 本
-----	---------------------------

サイズ	125mm * 100mm
-----	---------------



SuTURE

品番 GM-SuTURE-01

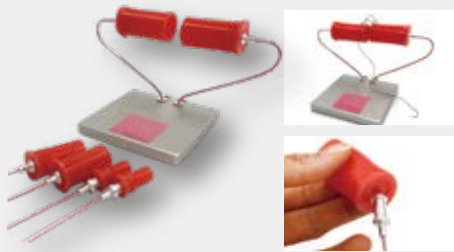
EHSトレーニング

内視鏡的手縫縫合法 (EHS) や他の縫縮術のトレーニングに。別売りの ESD トレーニングシステム『G-Master』にセットすることで、対象部位を想定したより効果的なトレーニングも実現します。辺縁にマチを設けた構造で、実際の ESD 後潰瘍さながらに粘膜層を意識した縫合が可能です。バーブドスーチャーで縫合しても、終了後には爪楊枝などで簡単に抜いて再利用できます。

同梱物	本体のみ
-----	------

サイズ	103 mm * 103 mm * 8 mm (四隅の薄い部分は 5 mm) 重量 約 50 g
-----	--

04
トレーニングモデル（2）



ワイヤーコネクト
吻合モデルキットN

品番 WC-FKT2

吻合練習

6本入り

耐久性アップ

吻合練習用の全く新しいトレーニングモデルです。〔実用新案登録済〕自由に動かせるワイヤーの先に、軟質材で成形された管状組織が固定されています。3種類のサイズが色違いで各2本＝合計6本付属しています。

同梱物	台座、ワイヤー付き吻合モデル 大・中・小 各2個
管状組織の サイズ	大：外径 22mm * 厚み 3mm 中：外径 15mm * 厚み 2mm 小：外径 8mm * 厚み 1.5mm



交換用 吻合モデルN
ワイヤー無し（3種x各2本）

品番 K-FM2-WN

ワイヤーコネクト吻合モデルのスペア交換用。ワイヤーをなくすことでよりお求めやすい価格に抑えました。
3種類のサイズが色違いで各2本＝合計6本付属しています。

同梱物	ワイヤー無し吻合モデル 大・中・小 各2個
管状組織の サイズ	大：外径 22mm * 厚み 3mm 中：外径 15mm * 厚み 2mm 小：外径 8mm * 厚み 1.5mm

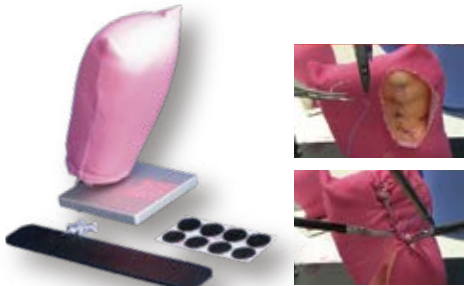


交換用 吻合モデルN
ワイヤー付き（3種x各2本）

品番 K-FM2-WA

ワイヤーコネクト吻合モデルのスペア交換用。ワイヤーが付いているので旧モデルにもお使い頂けます。
3種類のサイズが色違いで各2本＝合計6本付属しています。

同梱物	ワイヤー付き吻合モデル 大・中・小 各2個
管状組織の サイズ	大：外径 22mm * 厚み 3mm 中：外径 15mm * 厚み 2mm 小：外径 8mm * 厚み 1.5mm



LM縫合モデル
キット（Dタイプ）

品番 LM-DKT1

LM縫合

卵管・基韧带なし

LM（腹腔鏡下子宮筋腫核出術）縫合トレーニングモデル。さまざまな部位の筋腫に対する縫合操作を再現。モデルの好きな場所を切開してトレーニングして下さい。D（ダイヤモンド式）タイプは、正常子宮の形状をシンプルに模した形状です。ダイヤモンド式ポート配置でのLM縫合（子宮縦切開）用のモデル。

同梱物	LM縫合モデル本体、固定用マジックテープ / 画鋸 / ゴムバンド
サイズ	幅 80mm * 長さ 125mm * 厚み 50mm ベース 75mm * 75mm 重量 140g



Dタイプ 交換モデル

品番 K-DM1

D（ダイヤモンド式）タイプLM（腹腔鏡下子宮筋腫核出術）縫合トレーニングモデルのスペア交換用。（台座はPタイプ、Dタイプ共用）

同梱物	本体のみ
サイズ	—



LM縫合モデル キット（Pタイプ）

品番 LM-PKT1

LM縫合

卵管・基靱帯あり

LM（腹腔鏡下子宮筋腫核出術）縫合トレーニングモデル。さまざまな部位の筋腫に対する縫合操作を再現。モデルの好きな場所を切開してトレーニングして下さい。P（平行式）タイプは、平行式ポート配置での LM 縫合（子宮横切開）用のモデルです。

同梱物	LM 縫合モデル本体、固定用マジックテープ / 画鋏 / ゴムバンド
サイズ	(卵管部除いた) 幅 110mm * 長さ 125mm * 厚み 50mm ベース 75mm * 75mm 重量 140g



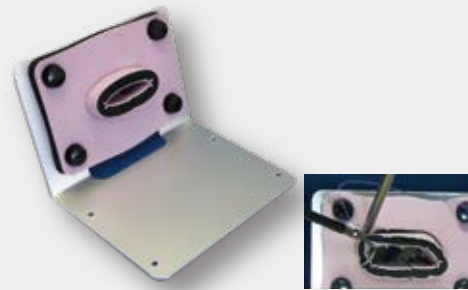
Pタイプ 交換モデル

品番 K-PM1

P（平行式）タイプLM（腹腔鏡下子宮筋腫核出術）縫合トレーニングモデルのスペア交換用。横縫合に適するためにDタイプより横幅が大きい形状で卵管・靱付きのモデルです。（台座はPタイプ、Dタイプ共用）

同梱物 本体のみ

サイズ —



TLH腔断端縫合モデル

品番 TLH-D1

2層縫合

リアルな硬さ

断端調節OK

TLH で必ず必要な腔断端縫合の練習モデルです。運針時に腔筋膜を貫いた感覚や、正しい縫合針円を描かないと針が回ってしまう硬さも再現。端部は運針距離が長く取れるように設計し広い運針練習も可能。背面はクリップ固定なので断端高さの調節も自在です。生地表層と内部ゴム層で2層縫合練習にも。

同梱物 本体のみ

サイズ 幅 100mm * 奥行 125mm * 高さ 69mm
重量 89g

05

鉗子、持針器、
針付糸、その他



練習用持針器 GLD

品番 RJK-GLD-S(ストレート)
RJG-GLD-L(左カーブ)

超硬チップ

ストレート or 左カーブ

リーズナブルな価格に比してリアルな操作性が魅力の練習用持針器です。先端部に超硬チップが付いているので、滑りにくく耐摩耗性に優れています。波状で握りやすいステンレス製のハンドル。滑らかな締め込み感です。

※本製品は臨床では御使用頂けませんのでご注意ください
※製品及び仕入の都合上製品の使用/カラーは
予告なく変更する場合もございます

同梱物 本体のみ(ストレート or 左カーブ)

サイズ 全長 510mm 有効長 330mm
直径 Φ5mm 重量 202g



練習用持針器 TIN

品番 RJK-TIN-S(ストレート)
RJG-TIN-L(左カーブ)

超硬チップ

ストレート or 左カーブ

リーズナブルな価格に比してリアルな操作性が魅力の練習用持針器です。先端部に超硬チップが付いているので、滑りにくく耐摩耗性に優れています。チタン製の手になじむハンドル形状で、がっちりとした締め込み感です。

※本製品は臨床では御使用頂けませんのでご注意ください
※製品及び仕入の都合上製品の使用/カラーは
予告なく変更する場合もございます

同梱物 本体のみ(ストレート or 左カーブ)

サイズ 全長 485mm 有効長 330mm
直径 Φ5mm 重量 180g



練習用メリーランド鉗子

品番 RMK-BL1

練習用のメリーランド型剥離鉗子です。鉗子部長さ 330mm。利き手に持針器、逆手にこの鉗子で縫合結紮等の練習にお使いください。

※本製品は臨床では御使用頂けませんのでご注意ください
※製品及び仕入の都合上製品の使用/カラーは
予告なく変更する場合もございます

同梱物 本体のみ

サイズ 鉗子部長さ 330mm



練習用ハサミ鉗子

品番 RHSK-BL1

練習用のメッツェンバウム型ハサミ鉗子です。鉗子部長さ 330mm。縫合結紮等の糸切りや、組織の剥離の練習にお使いください。ディスポ用として製造された製品ですので切れ味の維持には限界があること御了承ください。

※本製品は臨床では御使用頂けませんのでご注意ください
※製品及び仕入の都合上製品の使用/カラーは
予告なく変更する場合もございます

同梱物 本体のみ

サイズ 鉗子部長さ 330mm



練習用針付糸 (シルク)
22mm (20 本入り)

品番 RH-22S

低価格

縫合結紮の練習に欠かせない針付糸。
糸号数 3-0。20 本入り。

※本製品は【未滅菌】ですので臨床では御使用頂けません。
ご注意ください。

同梱物 針付糸 20 本入

サイズ 丸針 22mm 1/2
黒シルク糸 3-0 約 75cm



練習用針付糸 (シルク) 26mm (20 本入り)

品番 RH-26S

低価格

縫合結紮の練習に欠かせない針付糸。
糸号数 3-0。20 本入り。

※本製品は【未滅菌】ですので臨床では御使用頂けません。
ご注意ください。

同梱物	針付糸 20 本入
サイズ	丸針 26mm 1/2 黒シルク糸 3-0 約 75cm



練習用針付糸 (ナイロン) 26mm (20 本入り)

品番 RH-26N

低価格

縫合結紮の練習に欠かせない針付糸。
糸号数 3-0。20 本入り。

※本製品は【未滅菌】ですので臨床では御使用頂けません。
ご注意ください。

同梱物	針付糸 20 本入
サイズ	丸針 26mm 1/2 ナイロン糸 3-0 約 75cm



練習用針付糸 (ポリプロピレン) 26mm (20 本入り)

品番 RH-26P

低価格

縫合結紮の練習に欠かせない針付糸。
糸号数 3-0。20 本入り。

※本製品は【未滅菌】ですので臨床では御使用頂けません。
ご注意ください。

同梱物	針付糸 20 本入
サイズ	丸針 26mm 1/2 ポリプロピレン糸 3-0 約 75cm



練習用針付糸 (シルク) 38mm (20 本入り)

品番 RH-38S

低価格

縫合結紮の練習に欠かせない針付糸。
糸号数 0。20 本入り。

※本製品は【未滅菌】ですので臨床では御使用頂けません。
ご注意ください。

同梱物	針付糸 20 本入
サイズ	丸針 38mm 1/2 黒シルク糸 0 約 75cm



エキスパートが毎日実践する ラパロトレーニング メソッド DVD

品番 DVKM-0001

基本を学ぶ

独学にも

【がん研有明病院 婦人科 金尾祐之医師実演】
腹腔鏡手術のエキスパート金尾祐之医師が、日々
行っているドライボックスのトレーニングを映像
化しました！練習方法のコツやテクニックにつ
いて丁寧に解説しています。

同梱物	DVD
-----	-----

サイズ	—
-----	---

06
セット品



トレパッド
おすすめセット A

品番 TRP-OSA

初心者に

トレーニングをスタートする方にピッタリ、様々な基本練習が可能です。

同梱物	トレパッド渦巻、トレパッド結び、トレパッド固定台 S、トレパッド傾斜台
サイズ	—



練習用持針器、
鉗子、ハサミ 3 点セット

品番 R3JKH-BL1-S(ストレート)
R3JKH-BL1-L(左カーブ)

超硬チップ

ストレート or 左カーブ

リーズナブルな価格に比してリアルな操作性が魅力の練習用持針器と鉗子、ハサミの 3 点セット。持針器はチタン製の手になじむハンドル形状で、がっちりとした締め込み感です。

※本製品は臨床では御使用頂けませんのでご注意ください
※製品及び仕入の都合上製品の使用/カラーは予告なく変更する場合もございます

同梱物	各 1 点本体のみ (ストレート or 左カーブ)
持針器サイズ	全長 485mm 有効長 330mm 直径 Φ5mm 重量 180g

07

VTT

- Versatile Training Tissue -



VTT STANDARD TYPE 標準タイプ

品番 VTT-STD

ブロック形状

縫合・結紮・切開練習

シンプルなブロック形状です。生体組織をイメージしたリアルな縫合結紮が可能です。電気メスや超音波メス等のエネルギーデバイスを使ったトレーニングも OK。デモや機器の評価にも手軽にご使用頂けます。

同梱物 本体のみ

サイズ 60mm * 95mm * 15mm



VTT DOUBLE LAYER TYPE 二層タイプ

品番 VTT-DBL

二層形状

剥離練習

縫合・結紮・切開練習

硬めの上層と柔らかめの下層に分かれており、生体組織をイメージしたリアルな縫合結紮が可能です。電気メスや超音波メス等のエネルギーデバイスを使ったトレーニングも OK。デモや機器の評価にも手軽にご使用頂けます。

同梱物 本体のみ

サイズ 60mm * 95mm * 15mm



VTT TUMOR-IN TYPE 腫瘍埋め込みタイプ

品番 VTT-TMI

腫瘍 (2個) 埋込形状

核出練習

縫合・結紮・切開練習

軟質のブロック内に擬似腫瘍 (やや硬め、直径 10 ~ 15mm) が 2 個埋め込まれています。電気メス等で摘出 (核出) して死腔を残さない縫合まで一連のトレーニングにご使用頂けます。乳腺腫瘍の核出、肝臓など実質臓器の腫瘍核出、切除などもイメージ可能です。

同梱物 本体のみ

サイズ 60mm * 95mm * 15mm



VTT VESSEL-IN TYPE 血管埋め込みタイプ

品番 VTT-VSI

血管 (2本) 埋込形状

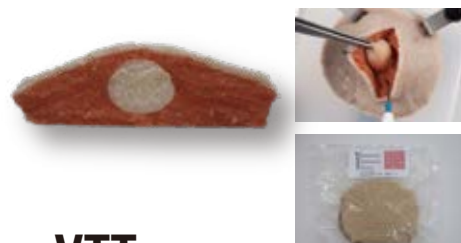
鈍的剥離・摘出練習

縫合・結紮・切開練習

軟質のブロック内に擬似血管として棒状の組織 (硬め、直径 5mm 程度、中実) が 2 本埋め込まれています。鈍的剥離やエネルギーデバイス等を使って摘出のトレーニングが可能です。(擬似血管は中空構造ではありません。)

同梱物 本体のみ

サイズ 60mm * 95mm * 15mm



VTT COMPOSITE TYPE 複合タイプ

品番 VTT-CMP

腫瘍埋込、2層形状

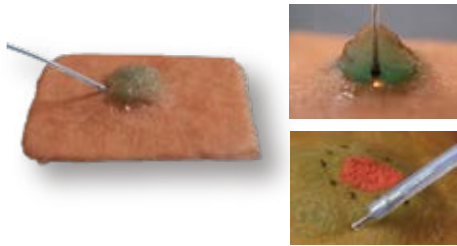
摘出練習

腔と表層の縫合練習

内部に 15mm 程度の球状の擬似腫瘍を埋め込み、表層は 3mm 程度の白い層で覆っています。電気メス等を使って、表層を切開、内部の擬似腫瘍を摘出し、腔と表層を縫合するまでのシミュレーションが可能です。

同梱物 本体のみ

サイズ 60mm * 95mm * 15mm



VTT 粘膜モデル

品番 VTT-MCS

3層構造

局注・膨隆

ESD練習

粘膜層～粘膜下層～筋層の3層構造で、専用膨隆液（別売）を使って局注し、浮いた部分を高周波メス等で剥離します。

市販の水性ポスターマーカーで擬似的に腫瘍範囲を決めて、高周波メスで切離範囲をマーキング、局注、剥離まで ESD（内視鏡的粘膜下層剥離術）の一連の手技を再現可能です。

同梱物	本体のみ
サイズ	100mm * 100mm * 総厚 4mm (粘膜層 1mm + 粘膜下層 1mm + 筋層 2mm)



VTT 粘膜モデル(胃タイプ)

品番 VTT-MCG

3層構造

局注・膨隆

ESD練習

粘膜層～粘膜下層～筋層の3層構造で、専用膨隆液（別売）を使って局注し、浮いた部分を高周波メス等で剥離します。

VTT 粘膜モデル（胃タイプ）は通常の粘膜モデルよりも分厚くなっています。

同梱物	本体のみ
サイズ	100mm * 100mm * 総厚 7.5mm (粘膜層 2.5mm + 粘膜下層 2.5mm + 筋層 2.5mm)



VTT 専用膨隆液

品番 VTT-INJ

VTT 粘膜モデル用

VTT 粘膜モデルに局注すると粘膜下層内でゲル化し、安定した膨隆状態を作ります。
注入後 5 ～ 10 分程度経過した後、剥離操作に移行して頂くとより効果的です。

同梱物	本体のみ
サイズ	内容量 50ml



VTT RBM2 タイプ

品番 VTT-RBM2

腫瘍状球（8個）埋込形状

血管&リンパ節埋込形状

内部に 3 色の血管状パーツ（一部は分岐付き）とリンパ節状パーツが複雑に埋め込まれた構造となっており、ラパロや医療ロボットでの基本手技習得に最適なモデルです。

- 血管状紐（直径）
- ・青：4 mmφ x 2 本
 - ・白：4 mmφ x 3 本
 - ・茶（分岐付き）：5 mmφ + 3 mmφ x 2 本
- 腫瘍状球（直径）
- 8 mmφ x 8 個

同梱物 本体のみ



VTT RBC タイプ

品番 VTT-RBC

腫瘍状球（4個）埋込形状

血管&リンパ節埋込形状

タンパク質の変性温度である 60℃前後で白く変色し、電気メスや超音波凝固切開装置による熱拡散を可視化する VTT モデル。変色した後は常温に戻っても白いままなので、一連のトレーニング後に熱拡散の度合いを評価出来るのもポイントです。

- 血管状紐（直径） ○腫瘍状球（直径）
- ・茶：5 mmφ x 3 本 10 mmφ x 4 個
 - ・白：5 mmφ x 3 本

同梱物 本体のみ

サイズ —



VTT Enucleation モデル

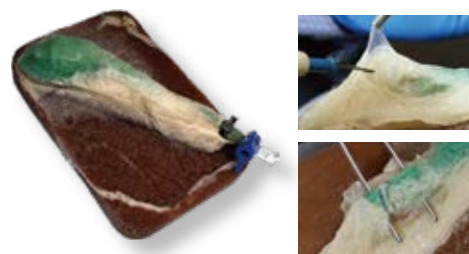
品番 VTT-ENU-model

摘出・核出トレーニングに

たっぷりと厚めの形状で軟質のブロック内に、疑似腫瘍（やや硬め、直径約 12mm）が 2 個埋め込まれています。電気メス等で摘出（核出）して死腔を残さない縫合まで一連のトレーニングにご使用いただけます。乳腺腫瘍の核出、肝臓など実質臓器の腫瘍核出、切除などをイメージできます。側方および深さ方向に最大約 10mm 程度のマージン確保可能。

同梱物 本体のみ

サイズ W 70 x D 80 x H 30 mm



VTT 胆嚢モデル

品番 VTT-GB00001

ラバコレ

疑似胆汁充填可

リアルな疎性結合織

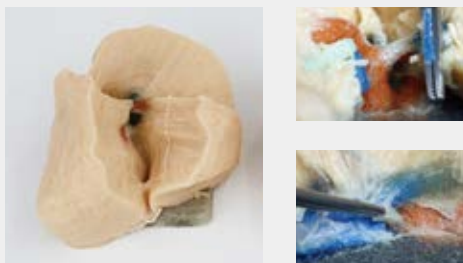
胆嚢本体、分岐構造を有さない胆管と、並行に走行した胆嚢動脈、疎性結合織 及び 胆管と動脈を覆う腹膜を備えます。

胆嚢本体には疑似の胆汁を充填することができ、より緊迫感を持ったトレーニングが可能です。

本モデルにより、胆嚢管 及び 胆嚢動脈のクリップングから、電気メスや超音波凝固切開装置を用いた胆嚢剥離のトレーニングを行えます。

同梱物 本体、疑似胆汁、胆汁充填用シリンジ、品質保持用吸水スポンジ

サイズ 約 W 15 x H 10 x D 4 cm



VTT 肺モデル(右)

品番 VTT-LUN00001

ロベクトミートレーニング

膜、結合織、リンパ節、動静脈、気管支、葉構造等、実際の肺の構造を柔軟で生体に近い組織で忠実に再現。葉間形成や血管・リンパ節の処理を、電気メス、超音波凝固切開装置、自動縫合機等のデバイスを用いて非常に臨床に近い形で行うことが可能です。

同梱物 本体、品質保持用吸水スポンジ

サイズ W 15 x H 10 x D 6 cm



VTT 肺モデル(左)

品番 VTT-LUN00002

ロベクトミートレーニング

膜、結合織、動静脈、気管支のほか、大動脈弓、神経、リンパ節等、実際の肺の構造を柔軟で生体に近い組織で忠実に再現。葉間形成や血管・リンパ節の処理を、電気メス、超音波凝固切開装置、自動縫合機等のデバイスを用いて非常に臨床に近い形で行うことが可能です。

同梱物 本体、品質保持用吸水スポンジ

サイズ W 16 x H 13 x D 6 cm



VTT大腸LARモデル

品番 VTT-LAR

本格的な LAR トレーニングに

清潔な LAR トレーニングを実現する製品です。直腸・尿管・動静脈・神経・直腸周囲の筋膜などを、柔軟で生体に近い組織で忠実に再現。血管処理・層の剥離・縫合・吻合再建を、電気メス、超音波凝固切開装置、自動縫合機等のデバイスを用いて臨床に近いトレーニングをする事が可能です。

同梱物 本体のみ

サイズ 約 150×140×25 mm ※個体差があります
約 600 g



VTTヘルニアモデル

品番 VTT-TAPP

本格的な TAPP トレーニングに

清潔な TAPP トレーニングを実現する製品です。腹直筋、腹横筋、Corona Mortis、クーパー靱帯、ヘルニア門、精管、動静脈などを、柔軟で生体に近い組織で忠実に再現。腹膜の剥離縫合・メッシュ敷設・タッキングなど、臨床さながらのトレーニングが行う事が可能です。

同梱物 本体のみ

サイズ 約 200×140×15 mm ※個体差があります
約 400 g



VTT胃切除モデル

品番 VTT-LDG

本格的な TAPP トレーニングに

清潔な LDG トレーニングを実現する製品です。胃・十二指腸・大網・小網・動静脈・脾・脾などを、柔軟で生体に近い組織で忠実に再現。血管処理・層の剥離・縫合・吻合再建を、電気メス、超音波凝固切開装置、自動縫合機などのデバイスを用いて臨床に近いトレーニングをする事が可能です。

同梱物 本体のみ

サイズ 約 220×240×30 mm ※個体差があります
約 1.5 kg



VTT固定トレイ (4本爪タイプ)

品番 VKT-TPD-NT

4本の爪でVTTをしっかりと固定します。角度や方向などをベストポジションに調整し、自然な姿勢でトレーニングが出来ます。別売の対極ケーブルを使えば対極板が不要です。

※製造及び仕入の都合上、製品の仕様 / カラーは予告なく変更する場合がございます。

同梱物	本体のみ
-----	------

サイズ	トレイ内寸 : W12.5 x D10.5 x H1.3cm 使用時高さ 10 ~ 15cm
-----	---



VTT用対極ケーブル

品番 VCBL

VTT固定トレイ用の対極ケーブルです。このケーブルを利用すれば、対極板を使用しなくても安定して通電状態が作れます。