

# 消化器・ 泌尿器・生殖器

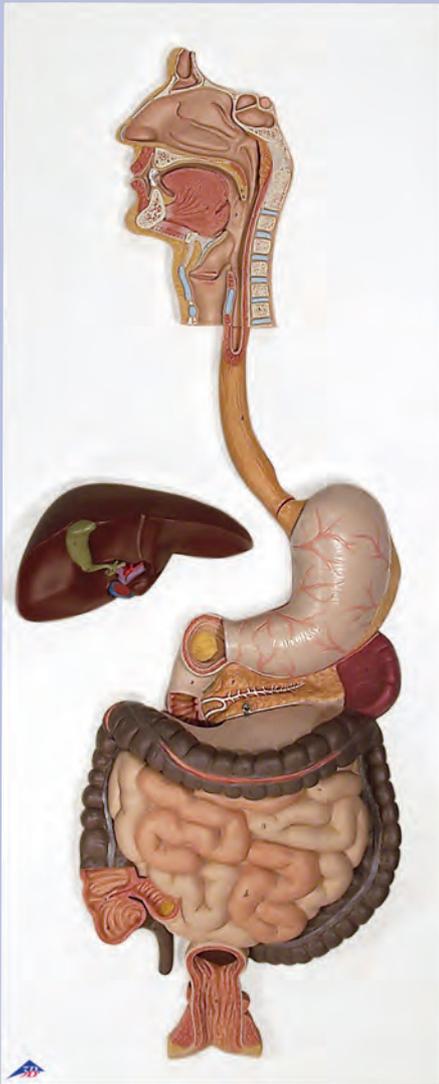


<https://humanbody.jp/>

人体模型・医学模型・医療シミュレーターなどの詳細、  
最新情報はヒューマンボディwebサイトをご覧ください。

AVICE

株式会社アヴィス  
〒300-3261 茨城県つくば市花畑3-20-5 D101  
TEL : 029-846-1176 FAX : 029-846-1184



## 消化器系, 3分解モデル

消化器系の実物大のレリーフモデルです。次の内容を見ることができます。

- ・鼻腔と口腔
- ・喉頭
- ・咽頭と食道
- ・胃
- ・腸
- ・胆嚢付き肝臓
- ・膵臓
- ・脾臓

十二指腸, 盲腸, 直腸は開放され, 横行結腸と胃の前壁は取り外し可能。ベースボード付。

81x33x10 cm; 4.4 kg

説明書言語: ラテン・英・独・日, ほか

品番: K21

## 消化器系, 2分解モデル (写真掲載無し)

消化器系の実物大のレリーフモデルです。K21から胃壁前半分を省略。

81x33x10 cm; 4.4 kg

説明書言語: ラテン・英・独・日, ほか

品番: K20

## 腸管の微細構造を 拡大・再現



## MICROanatomy™ シリーズ 消化管の組織構造モデル

このモデルは下記の消化器官の組織構造を細部まで再現しています。

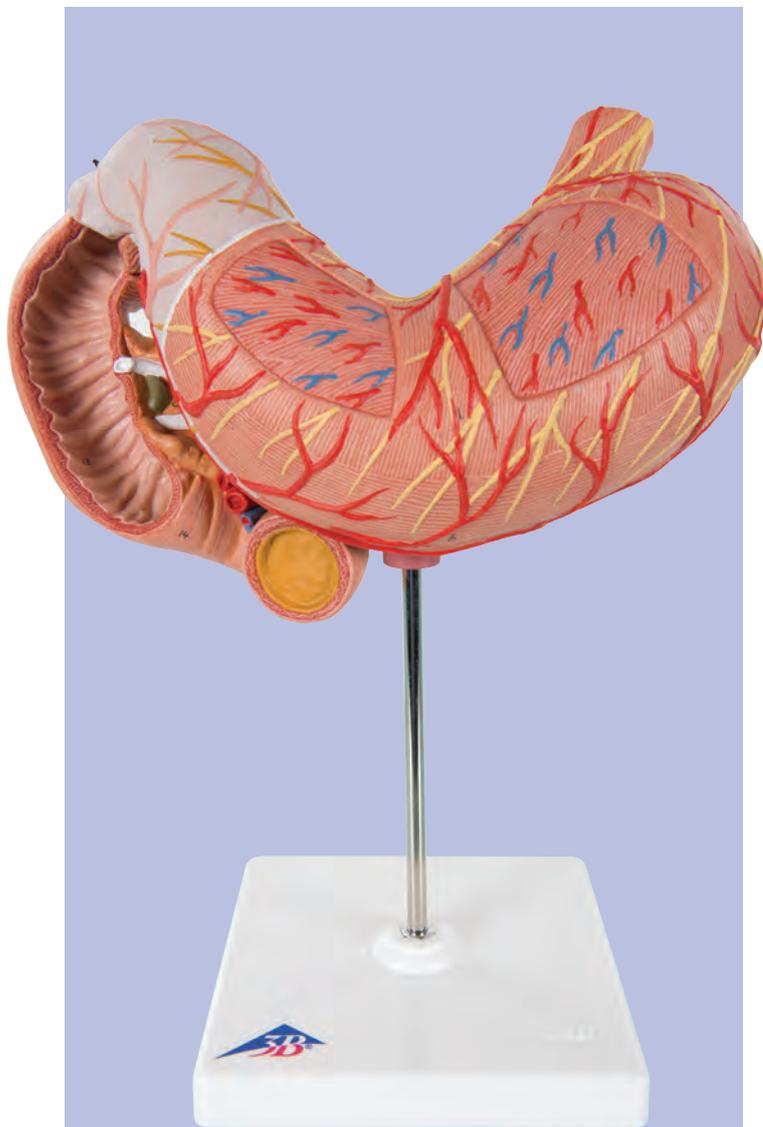
- ・食道
- ・胃
- ・小腸
- ・大腸

モデル正面では上記消化器官の組織構造とそれを構成する微小細胞の拡大断面が示されています。モデルの背面では各消化器官の特色を表す組織および細胞がさらに拡大表示されています。

29.5x26x18.5 cm; 1.5 kg

説明書言語: ラテン・英・独・日, ほか

品番: K23



### 胃，3分解モデル，十二指腸・膵臓付

K15をベースに，取り外し可能な十二指腸，膵臓を追加。次の内容を見ることができます。

- 胃壁層
- 食道下部
- 血管
- 神経
- 十二指腸
- 膵臓

スタンド付。

25x22x12 cm; 0.8 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日，ほか

品番：K16

### 胃，2分解モデル (写真掲載無し)

噴門部から幽門部までの胃壁層を見る事ができます。次の内容を見ることができます。

- 胃壁層
- 食道下部
- 血管
- 神経

スタンド付。

25x22x12 cm; 0.6 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日，ほか

品番：K15

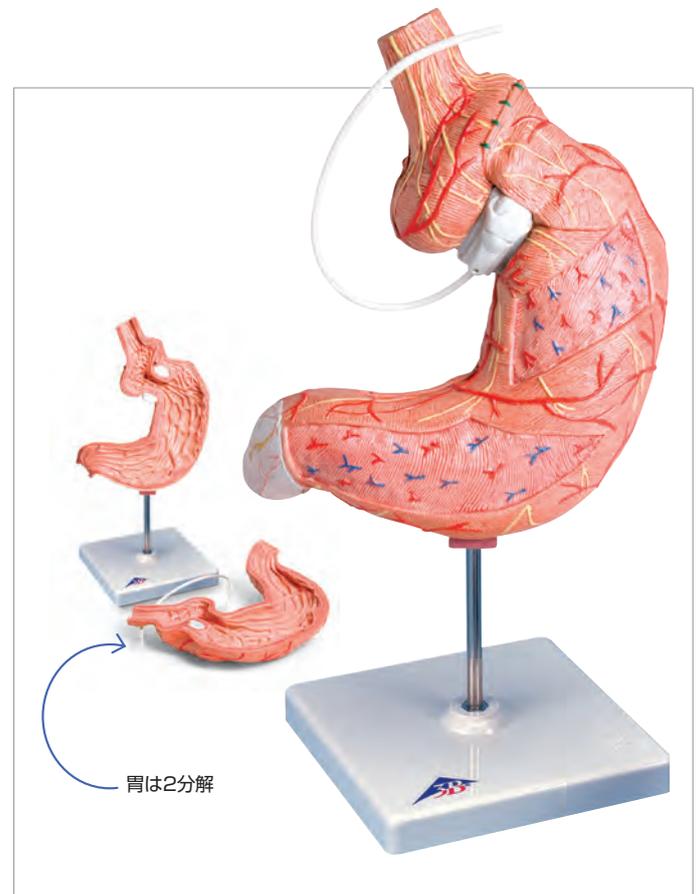
### 胃バンディングモデル

SAGB Quick Close®ガストリックバンドを巻きつけた胃の2分解モデルです。ガストリックバンドは，従来の治療法では効果の出ない病的肥満の治療のために外科的に挿入されます。このモデルは，患者にバンドの説明をするためのツールとして最適です。

18x16x25 cm; 0.5 kg

説明書言語：英・独・日，ほか

品番：K15/1



### 胃潰瘍モデル

軽度の胃炎から穿孔性潰瘍まで様々な胃の状態を観察できる病理学モデルです。約1/2倍大の食道と十二指腸付（一部）の胃は縦断され，次のような病状を確認できます。

- 表層性胃炎
- びらん性胃炎
- 出血性胃炎
- 治癒期と瘢痕の形成
- 萎縮性胃炎
- 肥厚性胃炎
- 出血性胃潰瘍
- 穿孔性胃潰瘍

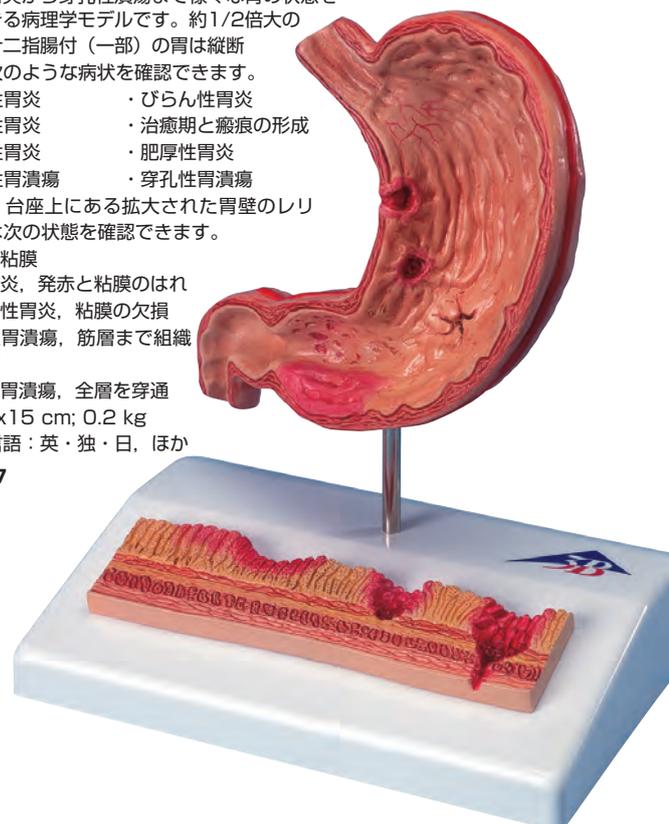
加えて，台座にある拡大された胃壁のレリーフでは次の状態を確認できます。

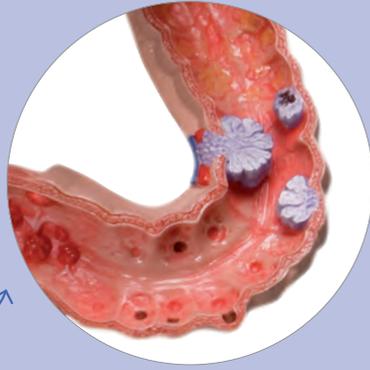
- 正常な粘膜
- 急性胃炎，発赤と粘膜のはれ
- びらん性胃炎，粘膜の欠損
- 出血性胃潰瘍，筋層まで組織が欠損
- 穿孔性胃潰瘍，全層を穿通

14x10x15 cm; 0.2 kg

説明書言語：英・独・日，ほか

品番：K17





### 腸疾患モデル

このモデルでは、結腸と直腸における憩室、ポリープ、痔核、瘻孔、裂溝、慢性炎症性疾患（クローン病、潰瘍性大腸炎）、様々なステージのガンなど、良性または悪性の変化を確認できます。

18x21x27 cm; 0.956 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：K55

### 食道疾患モデル

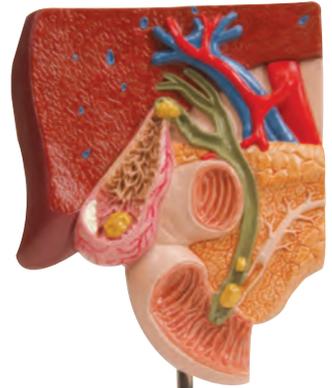
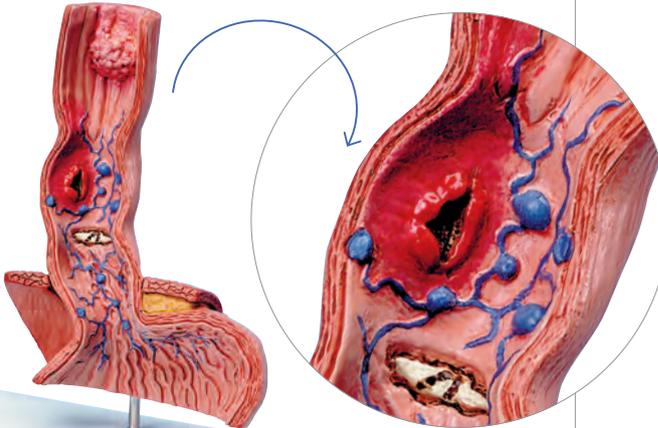
食道下部から胃の上部の前額断を示す実物大モデルです。食道裂孔近辺の横隔膜も見ることができます。食道、横隔膜、および胃の背面は実際同様に平滑筋と共に再現されています。次の病的な状態を見ることができます。

- ・逆流性食道炎
- ・食道潰瘍
- ・バレット食道
- ・食道癌
- ・食道静脈瘤
- ・食道裂孔ヘルニア

14x10x18 cm; 0.194 kg

説明書言語：英・独・日、ほか

品番：K18



### 胆石モデル

胆嚢とその周辺の構造を実際の半分の大きさであらわしながら、胆石が見られる典型的な場所を示しています。モデル中には4つの結石と、2ヶ所の胆嚢炎（急性、慢性、各1）を見ることができます。

14x10x21 cm; 0.2 kg

説明書言語：英・独・日、ほか

品番：K26

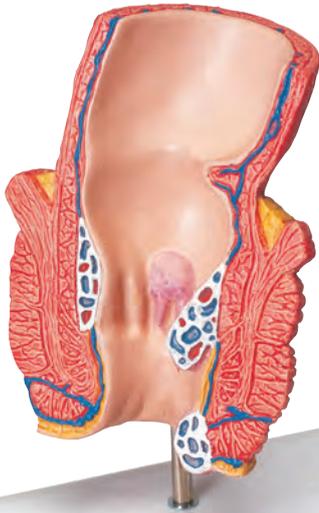
### 痔核モデル

直腸の末端の実物大前額断モデルで、スタンド上には縮小された直腸のレリーフが表示されています。モデルは括約筋や静脈叢などの解剖学的構造を見る事ができるのに加え、第1度および第2度の内痔核と外痔核が描写されています。また、レリーフは第3度と第4度の内痔核を表しています。

14x10x14 cm; 0.2 kg

説明書言語：英・独・日、ほか

品番：K27



## 100倍大！

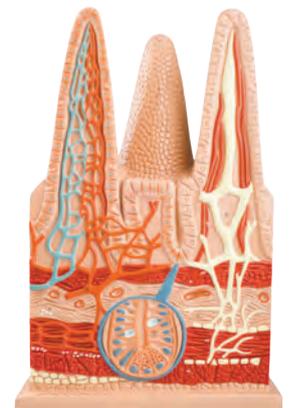
### 腸絨毛、100倍大モデル

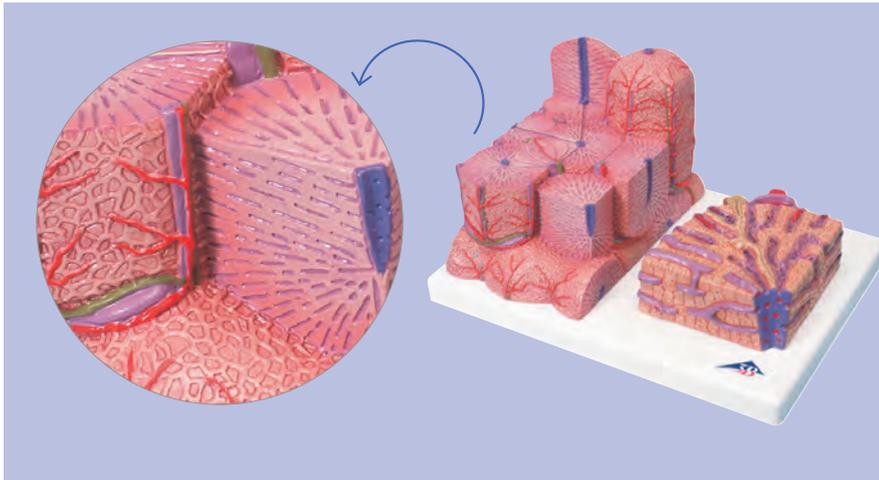
腸絨毛の100倍大の拡大モデルです。切断面により、細動脈、細静脈、リンパ管を表示しています。また、腸腺はさらに拡大表示されています。台座付。

43x28x10 cm; 2.5 kg

説明書言語：英

品番：W42507





## MICROanatomy™ シリーズ 肝臓の組織構造モデル

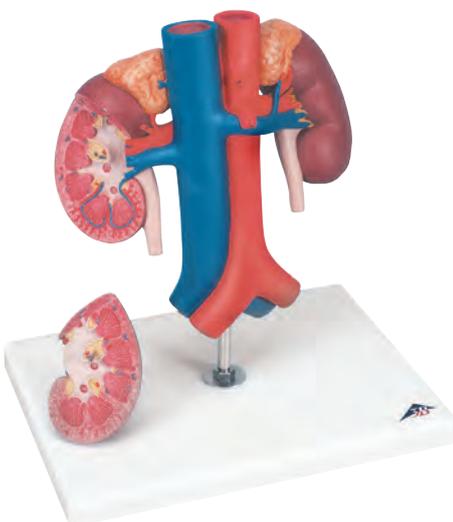
肝臓の機能的単位／構造的単位を2つの異なる倍率で見ることができます。

左側のモデルは複数の小葉の断面を示しており、重要な機能的単位／構造的単位を観察できます。右側のモデルは左側のモデルの拡大断面を示しています。

15x26x18.5 cm; 0.7 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：K24



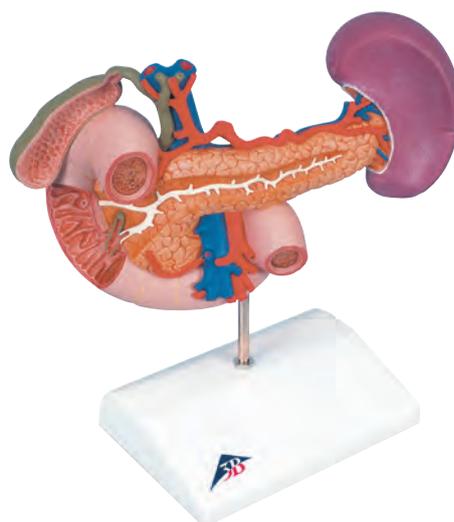
## 腎臓と大動脈・大静脈モデル

このモデルは腎臓、副腎、尿管、腎静・動脈、及び腹大静・動脈の相対的な位置を実物大で再現しています。右腎臓の前半分を取外し、腎盤、腎杯、腎皮質、腎髓質を見ることができます。

21x18x28 cm; 1.0 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：K22/1



## 脾臓と周辺器官モデル

十二指腸（一部解剖表示）、胆嚢（解剖表示）、胆管、脾臓と脾管、脾臓及びこれらの臓器に隣接する血管を実物大で再現したものです。

21x12x20 cm; 0.55 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：K22/2



## 腎臓・脾臓周辺器官モデル

K22/1とK22/2を合わせたモデルで腎臓の前半分を取外せます。腎臓、副腎、尿管、腎静・動脈、及び腹大静・動脈の相対的な位置、十二指腸（一部解剖表示）、胆嚢（解剖表示）、胆管、脾臓と脾管、脾臓及びこれらの臓器に隣接する血管を実物大で再現しています。右腎臓の前半分を取外し、腎盤、腎杯、腎皮質、腎髓質を見ることができます。

24x18x29 cm; 1.4 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：K22/3

## 肝臓、胆嚢付モデル

リアルな実物大肝臓モデルです。次の内容を見ることができます。

- ・4つの肝葉
- ・胆嚢
- ・肝管
- ・固有肝動脈

18x18x12 cm; 0.5 kg

説明書言語：ラテン・英・

独・日、ほか

品番：K25



## 十二指腸周辺の導管系レリーフモデル

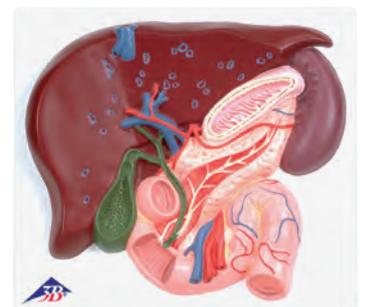
胆汁、膵液が流れる導管の様子を理解するのに最適です。次の内容を見ることができます。

- ・肝臓
- ・胆嚢
- ・脾臓
- ・十二指腸
- ・血管
- ・総胆管、総肝管
- ・大脾管とその開口部

4x20x18 cm; 0.8 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：VE315



# 泌尿器



## 腎臓／ネフロンと血管／腎小体セット

腎臓の全体と細部を詳細に学習できる様、縦断した腎臓、3倍大モデル（K10）、ネフロンと血管120倍大モデル（K10/1）、腎小体（マルビギー小体）、700倍大モデル（K10/2）の3点をセットにしてベースボードにマウントしたモデルです。腎臓各部の機能と構造の学習に最適な模型です。重要な部位には番号が書かれており付属のキーカードで名称の確認ができます。

29x52x9 cm; 2.8 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：K11

個別にご購入いただくことも可能です

## 腎臓、3倍大モデル

腎臓内の重要な構造を示す縦断モデルです。ベースボード付。

33x20x10 cm; 1.0 kg

品番：K10

## ネフロンと血管、120倍大モデル

ベースボード付。

26x19x5 cm; 0.7 kg

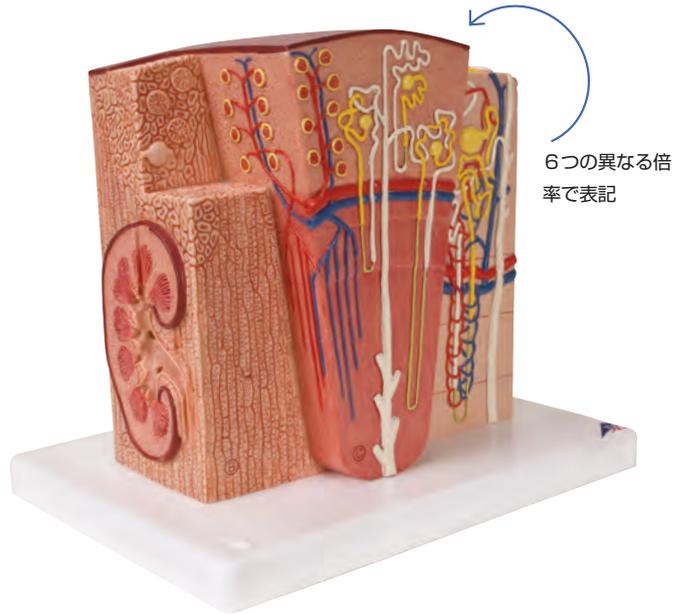
品番：K10/1

## 腎小体（マルビギー小体）、700倍大モデル

ベースボード付。

26x19x8 cm; 0.7 kg

品番：K10/2



## MICROanatomy™ シリーズ

### 腎臓の組織構造モデル

腎臓の形状学的／機能的単位を拡大表示しています。尿の生産に関する微小な組織の構造が6段階の異なった倍率（A～F）で表示されています。

ゾーンA：腎臓の縦断面

ゾーンB：皮質と髄質の断面

ゾーンC：皮質と髄質の断面（3つのネフロンと様々な長さを示すヘンレ係蹄、脈管）

ゾーンD：ネフロン及び短いヘンレ係蹄と脈管

ゾーンE：腎小体の内部とネフロンおよび近位尿細管、ヘンレ係蹄、遠位尿細管の横断面

ゾーンF：腎小体の内部

23.5x25.5x19 cm; 1.3 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：K13

## A. 腎結石モデル

右腎臓と尿管を前額断で示した実物大モデルです。腎錐体、腎杯、皮質、腎杯の連絡部、尿管の中に結石を認める事ができます。ベース部には実際の結石の写真が4点貼付されています。

14x10x15.5 cm; 0.18 kg

説明書言語：英・独・日、ほか

品番：K29

## B. 腎臓、3倍大ベーシックモデル

右腎臓の縦断面表示モデルです。解剖学的に重要な部分をすべて見る事ができます。

8.5x19x26 cm; 0.9 kg

品番：K09

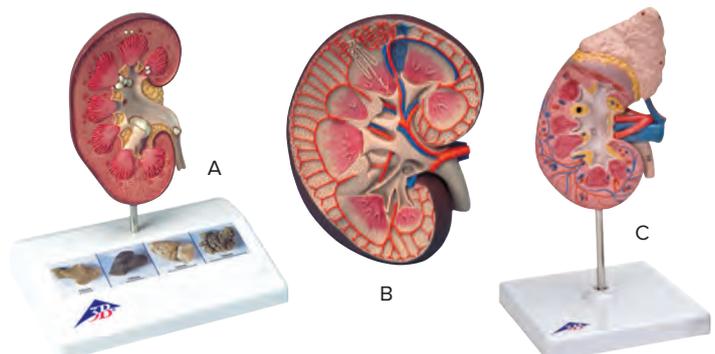
## C. 腎臓、副腎付2分解モデル

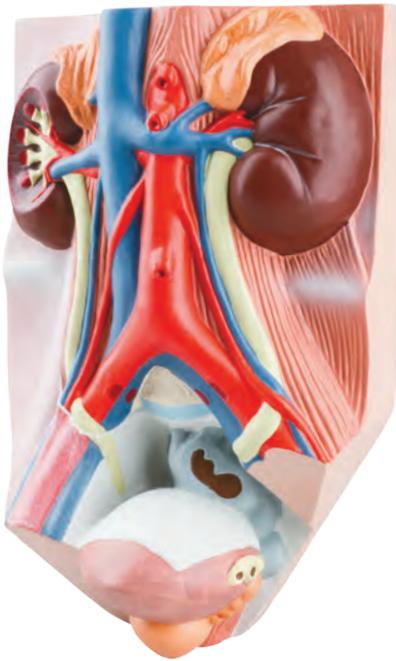
経済的で使い易いモデル。腎臓は2分解して、内部の皮質、髄質、血管、腎盤を見る事ができます。また、副腎と尿道上部も付属しています。スタンド付。

12x12x24 cm; 0.3 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：K12





### 泌尿器系, 2/3倍大モデル, 男性

腹膜後器官のモデルです。次の内容を見る事ができます。

- 下大静脈
- 腎静脈
- 腹大動脈とその脈枝
- 腸骨部血管
- 尿道
- 膀胱
- 前立腺
- 副腎
- 直腸
- 筋肉

右腎臓は開放されています。

10x18x26 cm; 1.0 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：VF325



### 前立腺, 1/2倍大モデル

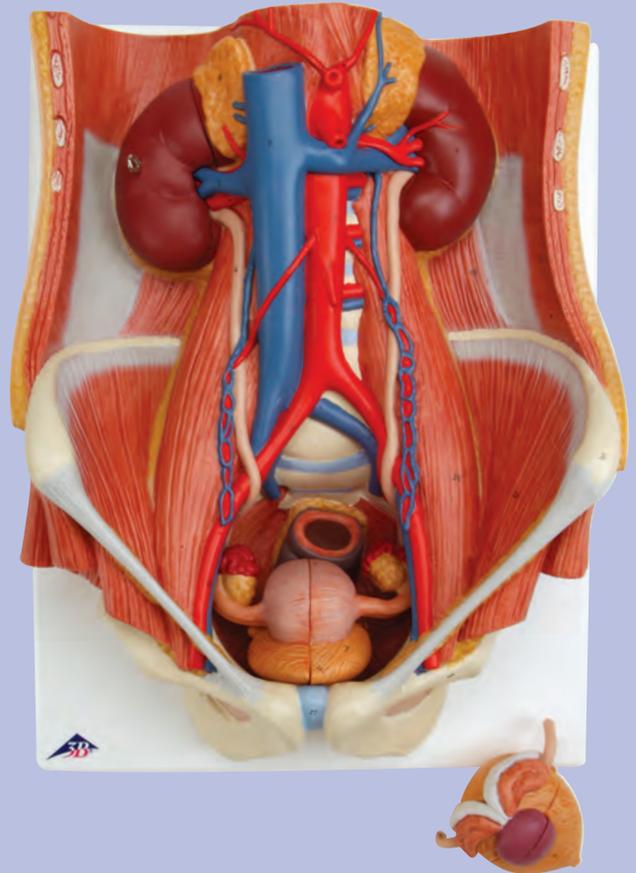
男性の前立腺、膀胱、尿道、睪丸、恥骨結合部端、直腸を再現したモデルです。ベース部には、前立腺の変化に伴って尿道が狭窄していく段階を、4つのレリーフでわかりやすく再現しています。すべての解剖学的構造を詳しくフルカラーで表示しています。

13.5x10x14 cm; 2.4 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：K41

## 男女, 両方の生殖器が付属



### 泌尿器系, 両性型・6分解モデル

次の内容を見る事ができます。

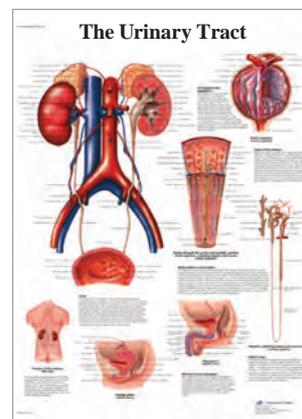
- 腹膜後腔
- 骨盤, その他の骨, 筋
- 下大静脈
- 腹大動脈とその脈枝 (腸骨部動脈を含む)
- 尿道上部
- 直腸
- 副腎と腎臓

右腎臓の前半分は取り外し、内部を見る事ができます。男性泌尿生殖器 (膀胱と前立腺は前後に分解可) と女性泌尿生殖器 (膀胱, 子宮と卵巣は上下に分解可) は相互に交換できます。ベースボード付。

41x31x15 cm; 2.3 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：K32



### 医学チャート：The Urinary Tract

記載言語：英語

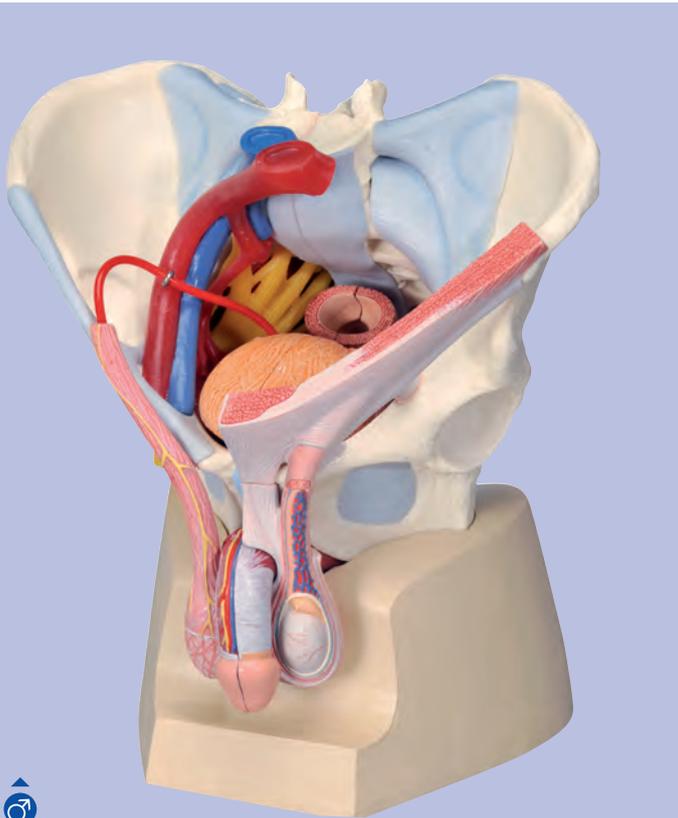
泌尿器の解剖・生理を解説した医学チャートです。

50 x 67 cm; 0.15 kg

品番：1001398

その他の医学チャートは212  
~213ページで紹介しています

# 男性骨盤



## 男性骨盤，内臓・骨盤底筋付，7分解モデル

この男性骨盤7分解モデルは骨、靭帯、血管、神経、骨盤底筋、骨盤内臓器と外性器まで精巧に再現しています。骨盤および臓器は正中矢状断されており、それぞれ取外し可能です。右半分の骨盤では、総腸骨動脈、内腸骨静脈、内腸骨動脈、下殿動脈、上殿動脈などの局所解剖を表しており、右仙骨神経叢、坐骨神経、陰部神経なども確認できます。

以下の部位を確認できます：

左右の寛骨、恥骨結合、仙骨、尾骨、椎間板付第5腰椎

このモデルでは以下の靭帯を確認できます：

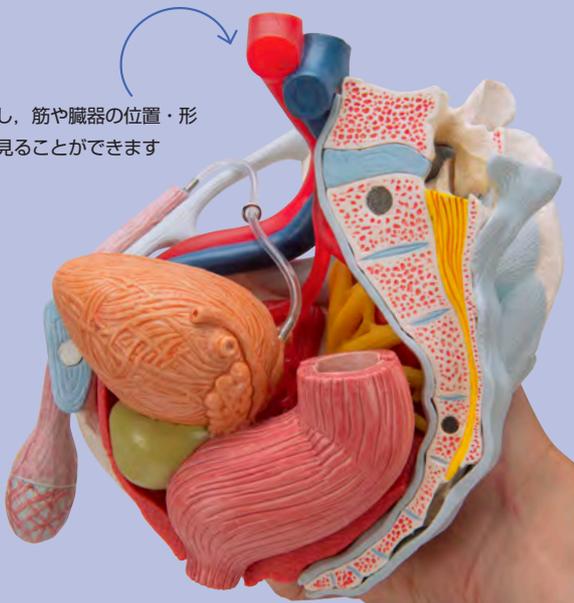
鼠径靭帯、仙結節靭帯、仙棘靭帯、前仙腸靭帯、腸腰靭帯、前縦靭帯、棘上靭帯、骨間仙腸靭帯、後仙腸靭帯、外側仙尾靭帯、浅後仙尾靭帯、深後仙尾靭帯、閉鎖膜、裂孔靭帯

21x28x31 cm; 3.1 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：H21/3

分解し、筋や臓器の位置・形状を見ることができます



## 男性骨盤，靭帯付，2分解モデル

実物の男性骨盤から型取りされた2分解モデルで、靭帯も再現しています。

以下の部位を確認できます：

- 左右の寛骨
- 恥骨結合
- 仙骨
- 尾骨
- 椎間板付第5腰椎

第5腰椎から仙骨、尾骨まで正中矢状断されており半分に分解できるので、脊柱管にある馬尾の一部も観察できます。

このモデルでは以下の靭帯を確認できます：

鼠径靭帯、仙結節靭帯、仙棘靭帯、前仙腸靭帯、腸腰靭帯、前縦靭帯、棘上靭帯、骨間仙腸靭帯、後仙腸靭帯、外側仙尾靭帯、浅後仙尾靭帯、深後仙尾靭帯、閉鎖膜、裂孔靭帯

19x28x24.5 cm; 1.6 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：H21/2



## 男性骨盤，3分解モデル

この3分解骨盤モデルは、実物の男性骨盤から型取りされており、解剖学的構造を詳細に再現しています。以下の部位を確認できます：

- 左右の寛骨
- 恥骨結合
- 仙骨
- 尾骨
- 椎間板付第5腰椎

第5腰椎から仙骨、尾骨まで正中矢状断されており半分に分解できるので、脊柱管にある馬尾の一部も観察できます。第5腰椎の左半分は取外し可能です。

19x28x24.5 cm; 1.3 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：H21/1



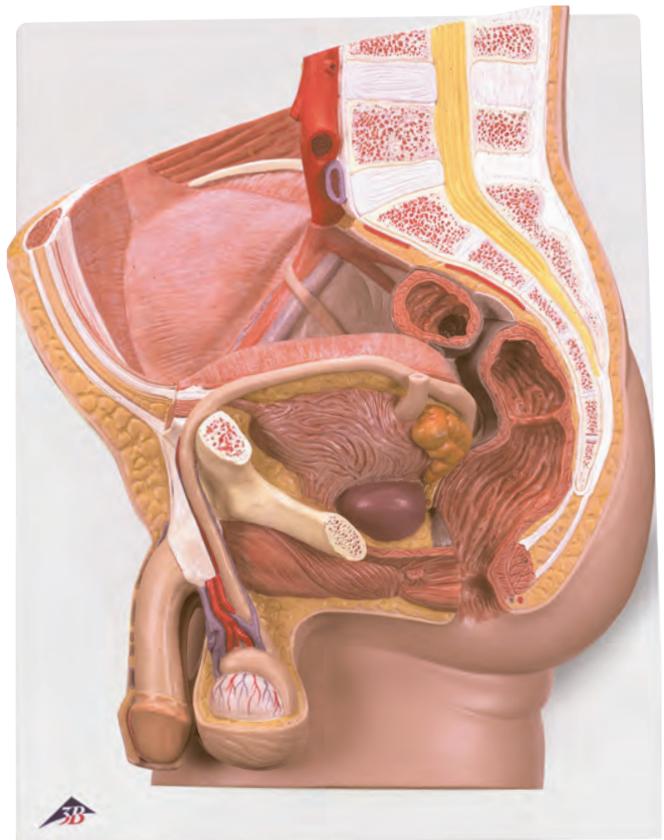
### 男性骨盤内臓器，2分解モデル，ボード型

矢状断面で，骨盤内臓器の重要な構造をすべて再現しています。生殖器の左半分は脱着可能で，内部を見る事ができます。ベースボード付。

41x31x17 cm; 2.5 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日，ほか

品番：H11



## + 男女の骨盤モデル

- 標本から型取りしたナチュラルキャスト
- 細部まで再現
- 頑丈で耐久性のあるプラスチック



### 女性骨盤モデル

左右の寛骨，仙骨，尾骨，第4・5腰椎からなるモデル。仙腸関節と恥骨結合部はネジを回して固定をゆるめることができます。形態的先天異常（腰仙移行部における第一仙骨の腰椎化，5対ある仙骨孔）も再現されています。

19x25x24 cm; 0.9 kg

品番：A61



### 男性骨盤モデル

左右の寛骨，仙骨，尾骨，第4・5腰椎からなるモデル。仙腸関節はネジを回して固定をゆるめることができます。

18x28x23 cm; 0.8 kg

品番：A60



### 女性骨盤モデル，大腿骨付

A61に左右の大腿骨を追加。

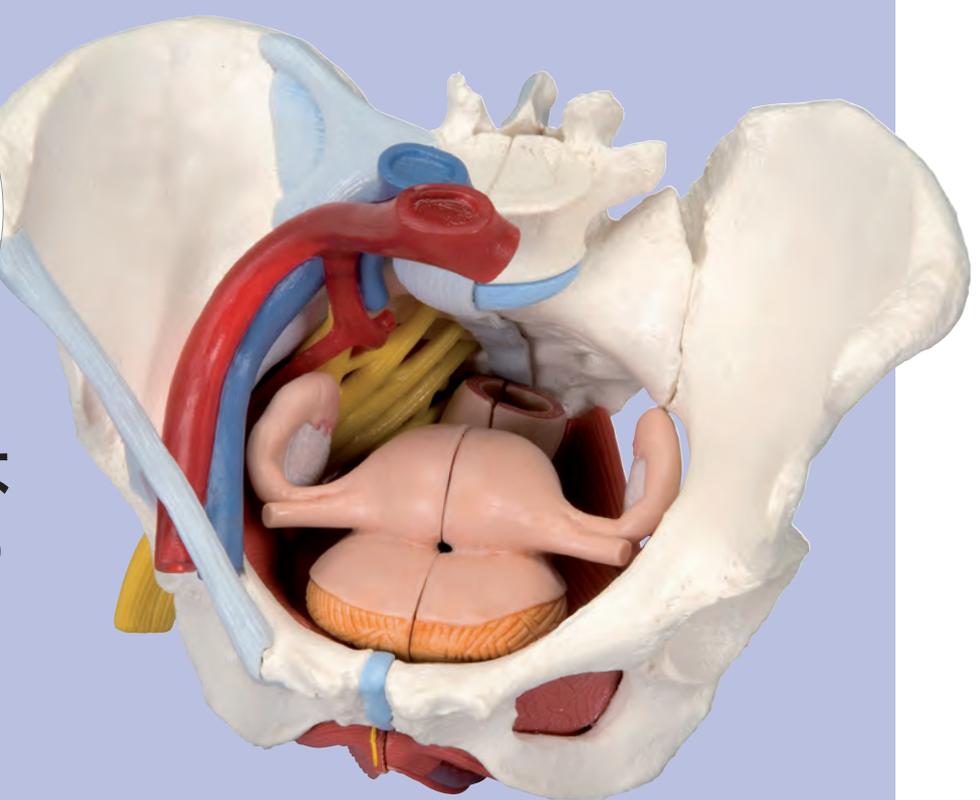
19x27x28 cm; 1.2 kg

品番：A62

# 女性骨盤



## 女性骨盤に必要な情報を最大限取り込んだモデル



### 女性骨盤，内臓・骨盤底筋付，6分解モデル

この女性骨盤6分解モデルは、骨盤・靭帯・血管・神経・骨盤底筋・女性骨盤内臓を再現しています。骨盤底全体をあらわすモデルで、正中矢状断された外肛門括約筋、外尿道括約筋、深会陰横筋、浅会陰横筋、球海綿体筋は部分的に取り外し可能です。直腸、子宮（卵管・卵巣付）、膣も取り外すことができ、正中矢状断で半分に分解可能です。右半分は骨盤では総腸骨動脈、内腸骨動脈、外腸骨動脈、総腸骨静脈、外腸骨静脈等の局所解剖を表しており、右仙骨神経叢、右坐骨神経、右陰部神経も確認できます。

以下の部位を確認できます：左右の寛骨・恥骨結合・仙骨・尾骨・椎間板付第5腰椎

第5腰椎から仙骨・尾骨まで正中矢状断されているので骨盤を半分に分解可能で、脊柱管にある馬尾の一部も観察できます。第5腰椎の左半分は取り外し可能です。

右骨盤では以下の骨盤靭帯を確認できます：鼠径靭帯・仙結節靭帯・仙棘靭帯・前仙腸靭帯・腸腰靭帯・前縦靭帯・骨間仙腸靭帯・後仙腸靭帯・閉鎖膜

スタンド付 18x27.5x22 cm; 2.2 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：H20/4



### 女性骨盤，内臓・骨盤底筋付，4分解モデル

この女性骨盤4分解モデルは、骨盤、靭帯、骨盤底筋、女性骨盤内臓を再現しています。

右骨盤では以下の骨盤靭帯を確認できます：

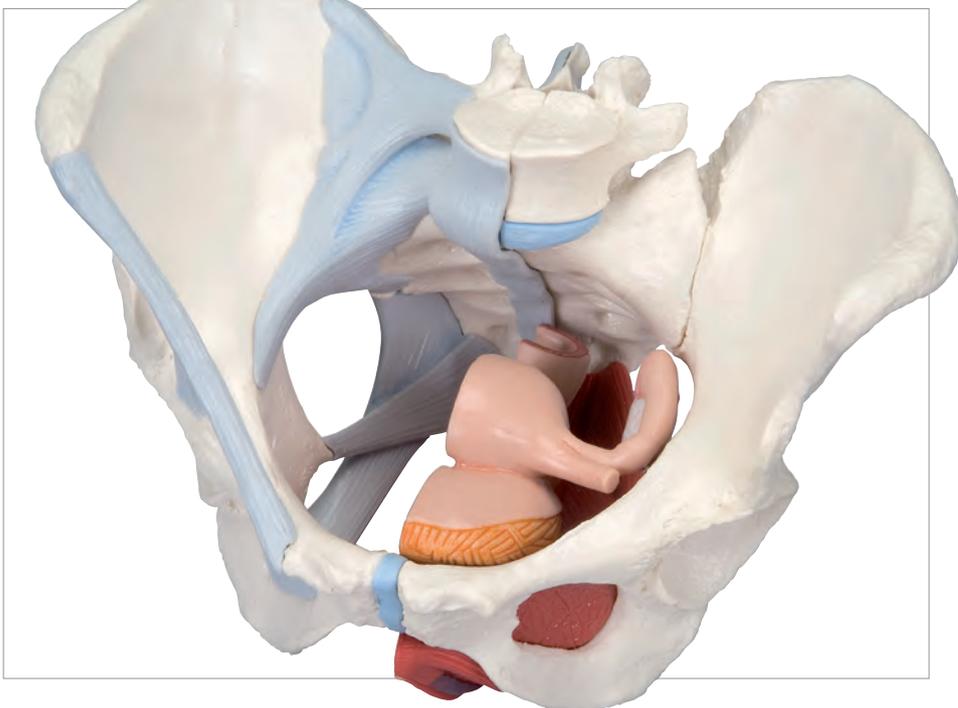
鼠径靭帯・仙結節靭帯・仙棘靭帯・前仙腸靭帯・腸腰靭帯・前縦靭帯・骨間仙腸靭帯・後仙腸靭帯・閉鎖膜

左骨盤では骨盤底筋（肛門挙筋・坐骨海綿体筋・深会陰横筋・浅会陰横筋・外肛門括約筋・外尿道括約筋）が再現されています。球海綿体筋は部分的に取り外し可能で前庭球とバルトリン腺を確認できます。膀胱・膣・子宮・直腸を通る正中矢状断面が示されているので、尿道・膣・直腸開口部内側における骨盤底筋との関係を確認できます。

18x27.5x22 cm; 1.8 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：H20/3



# 臓器部分には 柔軟な素材を使用



## 骨盤、生殖器付・3分解モデル、女性

骨盤内での生殖器の位置が容易に確認できるモデルです。恥骨結合、寛骨、仙骨、尾骨、2個の腰椎、女性器、直腸、脱着可能な子宮と膀胱から成っています。ベースボード付。

33x26x18 cm; 2 kg

品番:L31



## 女性骨盤、靭帯付、3分解モデル

実物の女性骨盤から型取りされた3分解モデルで、靭帯も再現しています。

以下の部位を確認できます：

左右の寛骨・恥骨結合・仙骨・尾骨・椎間板付第5腰椎  
第5腰椎から仙骨・尾骨まで正中矢状断されているので骨盤を半分に分解可能で、脊柱管にある馬尾の一部も観察できます。第5腰椎の左半分は取り外し可能です。

右骨盤では以下の骨盤靭帯を確認できます：

鼠径靭帯・仙結節靭帯・仙棘靭帯・前仙腸靭帯・腸腰靭帯・前縦靭帯・骨間仙腸靭帯・後仙腸靭帯・閉鎖膜

18x27.5x22 cm; 1.4 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番:H20/2

## 女性骨盤、3分解モデル

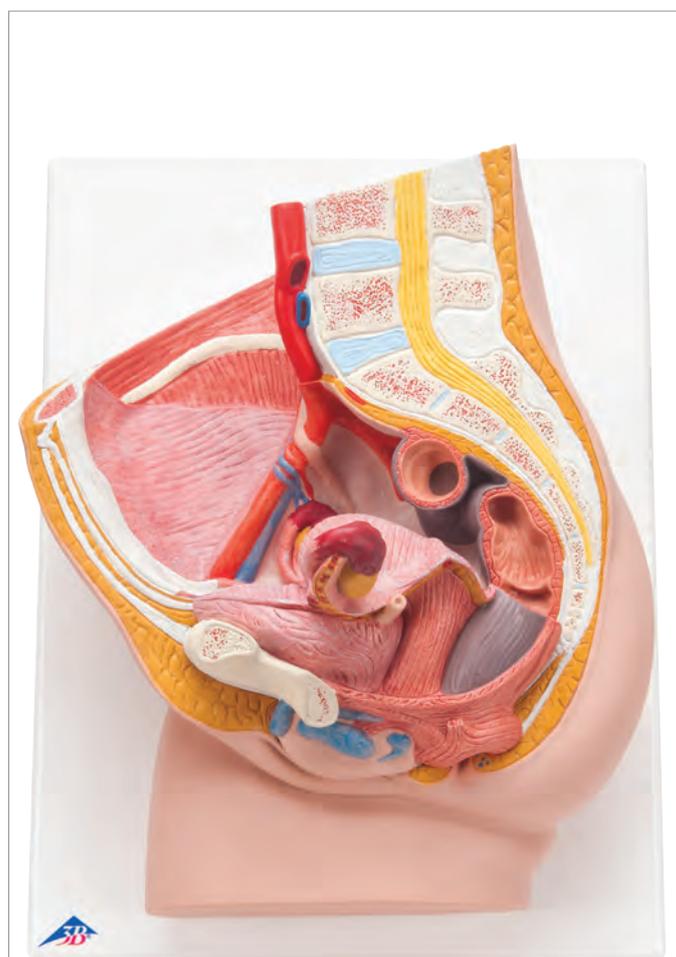
この3分解骨盤モデルは、実物の女性骨盤から型取りされており、解剖学的構造を詳細に再現しています。以下の部位を確認できます：

左右の寛骨・恥骨結合・仙骨・尾骨・椎間板付第5腰椎  
第5腰椎から仙骨、尾骨まで正中矢状断されているので、脊柱管にある馬尾の一部も観察できます。第5腰椎の左半分は取り外し可能です。

19x27.5x17 cm; 0.9 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番:H20/1



## 女性骨盤内臓器、2分解モデル、ボード型

矢状断面で、骨盤内臓器の重要な構造をすべて再現しています。生殖器の左半分は膀胱と直腸といっしょに脱着可能で、内部を見る事ができます。ベースボード付。

41x31x20 cm; 2.2 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番:H10