

# トルソー



<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

# トルソー



## 3B Scientific® のトルソーモデル 安全・高品質でもお求めやすく

3B Scientific® の豊富なトルソーモデルは義務教育から医療教育の現場まで、幅広い要求にお応えします。これらのトルソーモデルは解剖学の教授や医師の協力のもとに開発され、高い技術を持つ専門スタッフの手により、ドイツで製造されています。

また3B Scientific®の解剖モデルには人体に安全な素材が用いられています。安価な解剖模型を見かける機会が増えてきましたが、残念ながら中には有害な物質が使用されていることもあります。私どもはドイツの認証機関TÜV Nord の環境保全科学研究所に依頼し、代表的なトルソーモデルであるB13の有害物質放出試験を行いました。その結果、すべての物質の放出量は許容範囲内あるいは許容数値を大きく下回ることが確認され、その安全性の高さが示されました。

さらにClassic-TorsoシリーズとDeluxe-TorsoシリーズにはオリジナルCD-ROMを含む3Bトルソーガイド (B01) が付属します。

### 男性、筋肉トルソー、27分解モデル

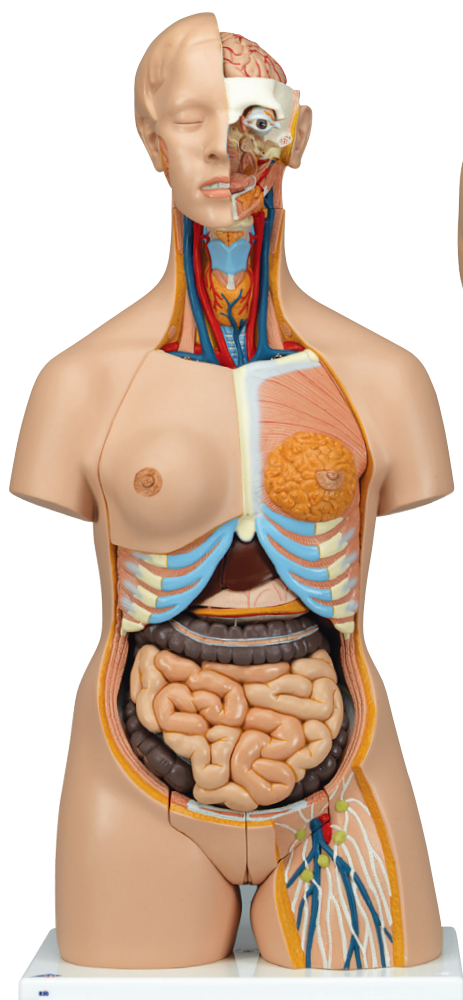
洗練されたデザインを誇るこのモデルは、浅・深層筋を詳細に表示しています。実物大の迫力あるサイズゆえ、大講義室の使用においても不自由なくお使い頂けます。また、美術・芸術系学生の美術解剖学の学習素材にも最適です。次のパーツを取り外すことができ、より詳細な観察を可能にします。

- ・頭蓋冠
- ・脳 (6分解)
- ・眼球
- ・胸腹壁
- ・喉頭 (2分解)
- ・左右の肺 (2分解)
- ・心臓 (2分解)
- ・横隔膜
- ・胃 (2分解)
- ・胆嚢付肝臓
- ・腎臓 (前半分)
- ・腸 (大腸/小腸一体)
- ・半膀胱
- ・4の筋肉

90x60x35 cm; 14 kg

品番:VA16





3分解の頭部：半脳、眼球が  
取り外せます

#### Deluxe-Torso シリーズ

##### トルソー，24分解モデル，両性

3B Scientific®のDeluxe-Torsoシリーズは講義などでのデモンストレーションに必要と思われる条件を全て満たします。きめ細かい生産体制により最高の品質と高水準な製品をお届けします。

男性生殖器と女性生殖器が付属しており，女性器の子宮内には実物大の3ヶ月胎児が正確に置かれています。

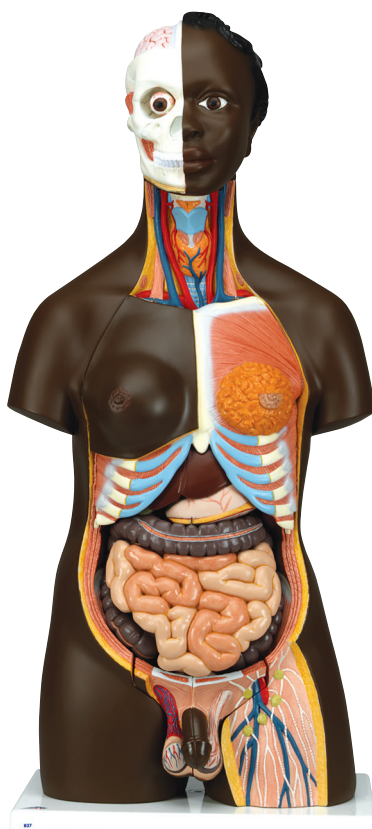
次のパーツを取り外せます。

- 頭部（3分解）
- 女性胸部
- 左右肺（前半分）
- 胃（2分解）
- 胆嚢付き肝臓
- 腸（4分解）
- 右腎臓（前半分）
- 男性生殖器（4分解）
- 女性生殖器（3分解）と胎児（着脱可能）

3Bトルソーガイド付き（52ページ掲載）

87x38x25 cm; 7.5 kg

品番：B30



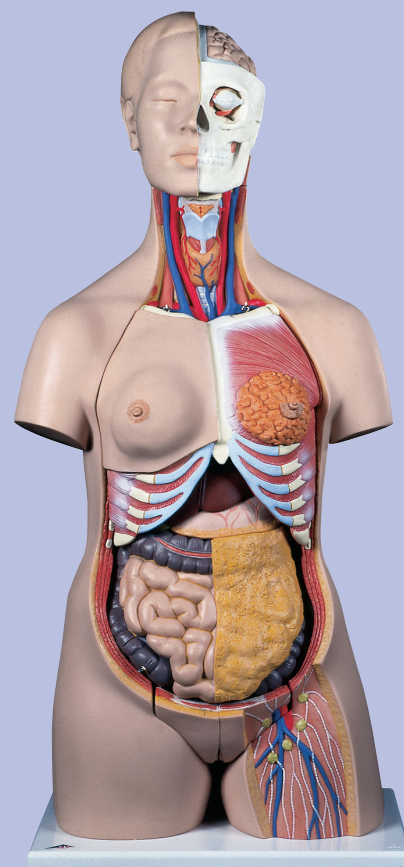
##### アフリカ系人トルソー，24分解モデル，両性

アフリカ系人の顔立ちと皮膚の色を再現した両性のトルソーモデル。分解内容はB30と同じです。

87x38x25 cm; 7.5 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：B37



#### Deluxe-Torso シリーズ

##### トルソー，20分解モデル，両性

両性型で価格も納得の人気モデルです。私たちのからだのインサイドストーリーをじっくりと観察してください。

男性生殖器と女性生殖器が付属しており，女性器の子宮内には実物大の3ヶ月胎児が正確に置かれています。

次のパーツを取り外せます。

- 頭部（2分解）
- 女性胸部
- 左右肺（前半分）
- 胃
- 胆嚢付き肝臓
- 腸（2分解）
- 右腎臓（前半分）
- 男性生殖器（4分解）
- 女性生殖器（3分解）と胎児（着脱可能）

3Bトルソーガイド付き（52ページ掲載）

87x38x25 cm; 7.3kg

品番：B32

##### 日本人トルソー，18分解モデル，両性

本モデルはアジアの学校向けに特別に開発されました。特に日本の小・中学校においては解剖模型のスタンダードとして圧倒的な支持を頂いております。

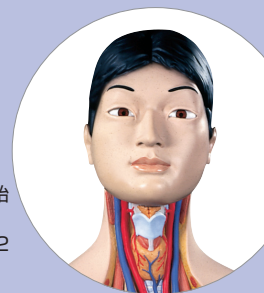
次のパーツを取り外せます。

- 頭部
- 左右の肺（前半分）
- 心臓（2分解）
- 胃
- 胆嚢付き肝臓
- 腸（2分解）
- 右腎臓（前半分）
- 男性生殖器（4分解）
- 女性生殖器（3分解）と胎児（着脱可能）

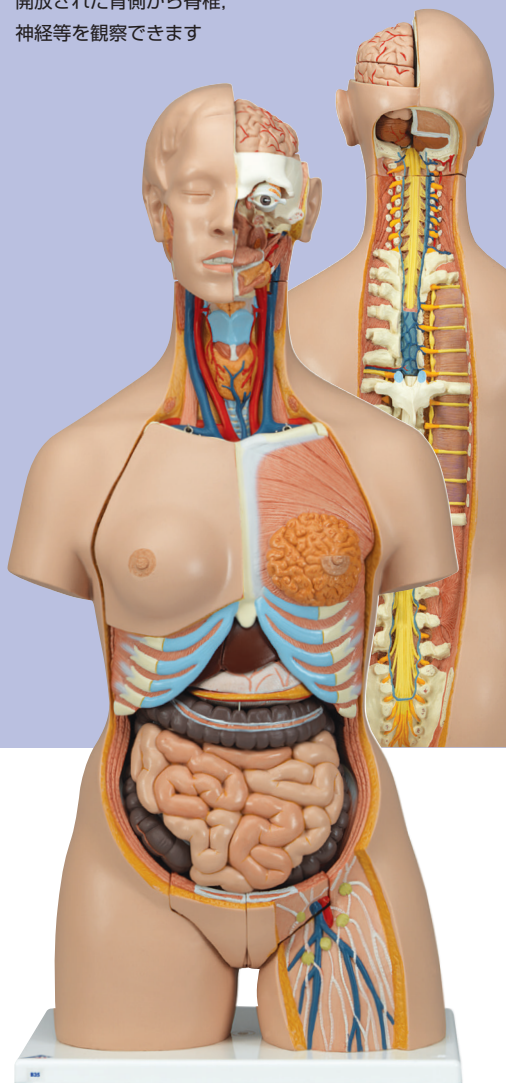
3Bトルソーガイド付き（52ページ掲載）

87x38x25 cm; 6.7kg

品番：B32/4



開放された背側から脊椎、  
神経等を観察できます



Deluxe-Torso シリーズ

#### トルソー，28分解モデル，両性，背側開放型

このモデルの詳細度なら、絶対にご満足して頂けるはず  
です。着脱可能な男性・女性生殖器、小脳から仙骨まで開  
放された背側、4分解の半脳、同じく4分解の腸など、な  
ど…。本モデルは大学などの専門教育、医療の場でご活用  
頂けます。次のパーツを取り外せます。

- 第7胸椎
- 頭部（6分解）
- 女性胸部
- 左右肺（前半分）
- 心臓（2分解）
- 胃（2分解）
- 胆嚢付き肝臓
- 腸（4分解）
- 右腎臓（前半分）
- 男性生殖器（4分解）
- 女性生殖器（3分解）と胎児（着脱可能）

3Bトルソーガイド付き（52ページ掲載）

87x38x25 cm; 7.6 kg

品番：B35

Deluxe-Torso シリーズ

#### 筋肉トルソー，31分解モデル，両性，背側開放型

扱いやすいトルソーに、詳細な筋を露出した、シ  
リシリーズ最上級製品です。部分的に筋は浅・深層  
の2層を表示し、さらに 2つの主要な筋肉、三  
角筋・大殿筋を取り外せます。また、背側は開  
放され、脊椎と脊柱、脊髄神経なども見る事が  
できます。男性・女性の生殖器、脳の内部構造な  
ども詳細に再現しています。次の部位が取り外  
し可能です。

- 第7胸椎
- 頭部（6分解）
- 筋付き胸腹壁
- 乳腺
- 大殿筋
- 三角筋
- 左右肺（前半分）
- 心臓（2分解）
- 胃（2分解）
- 胆嚢付き肝臓
- 腸（4分解）
- 右腎臓（前半分）
- 男性生殖器（4分解）  
女性生殖器（3分解）と胎  
児（着脱可能）

3Bトルソーガイド付き（52

ページ掲載）

87x38x25 cm; 8.5 kg

品番：B40



筋の走行も詳細まで  
表現

# 高精度トルソー

Deluxe-Torso シリーズ

## 上肢付筋肉トルソー，33分解モデル，両性，ヨーロッパ仕様

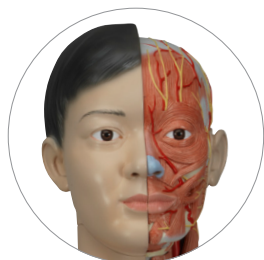
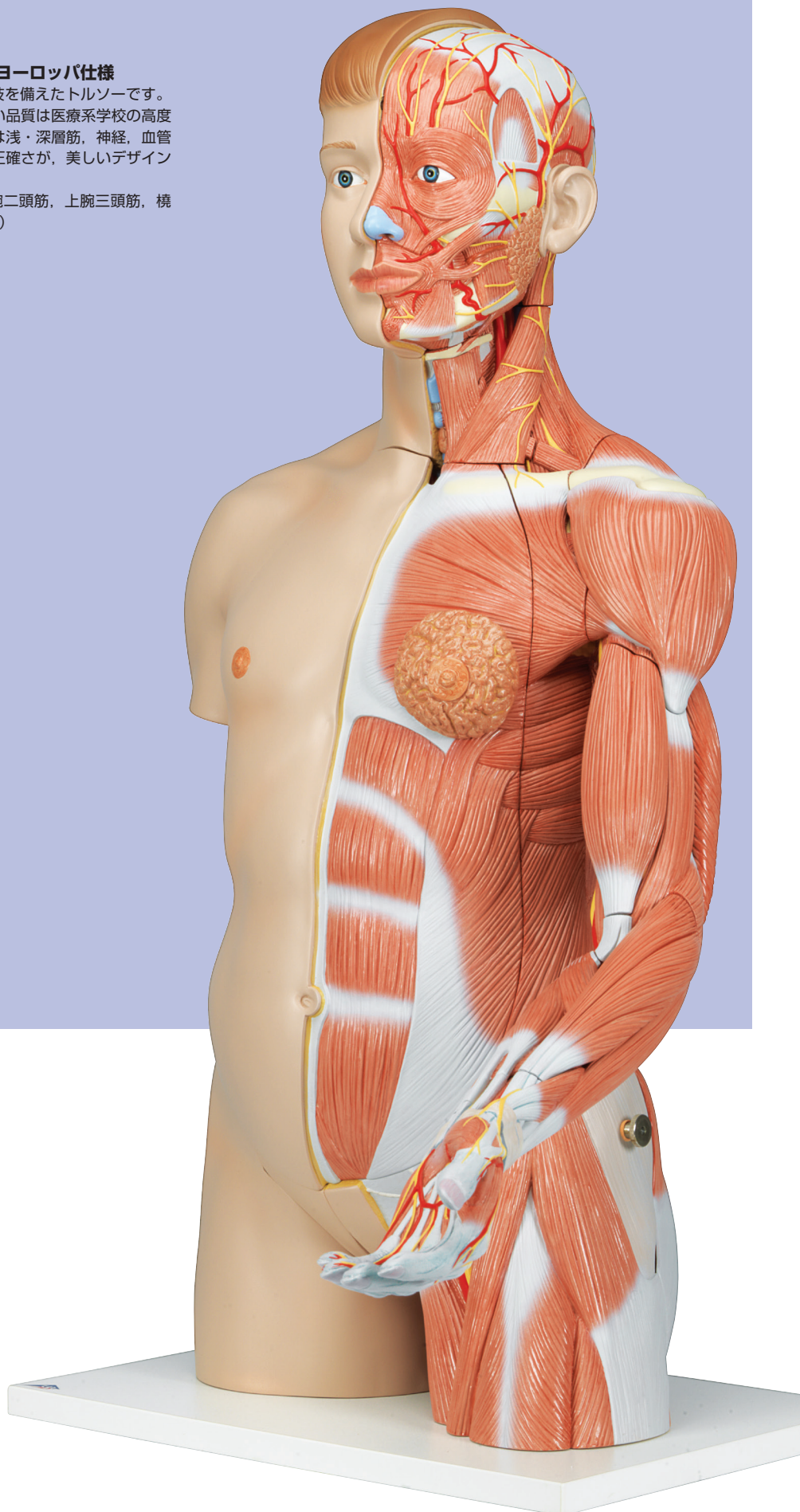
世界でも類を見ない取り外し可能な6分解の筋肉上肢を備えたトルソーです。人間の上肢の解剖学的詳細を余すことなく示した高い品質は医療系学校の高度な要求にもお応えします。右半身は皮膚を、左半身は浅・深層筋、神経、血管及び骨の構造を表しています。多機能性と学術的な正確さが、美しいデザインに包まれています。以下のパーツを取り外せます。

- 上肢の筋肉，6分解（取り外せる筋：三角筋，上腕二頭筋，上腕三頭筋，橈側手根屈筋付き長掌筋，橈側手根伸筋付き腕橈骨筋）
- 頭部，3分解
- 大腿の断端
- 乳腺付き胸腹壁
- 左右の肺，2分解
- 心臓，2分解
- 胆嚢付き肝臓
- 胃，2分解
- 右腎臓，前半分
- 腸，4分解
- 女性生殖器と胎児（脱着可能），3分解
- 男性生殖器，4分解

3Bトルソーガイド付（52ページ掲載）

90x55x60 cm; 15.5 kg

品番:B42



Deluxe-Torso シリーズ

## 上肢付筋肉トルソー，33分解モデル，両性，アジア仕様

B41の頭部をアジア仕様に変更したモデルです。

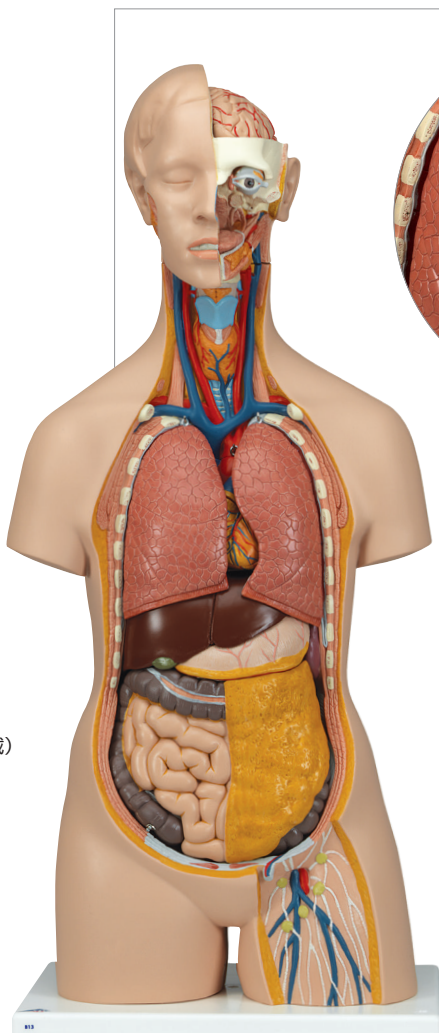
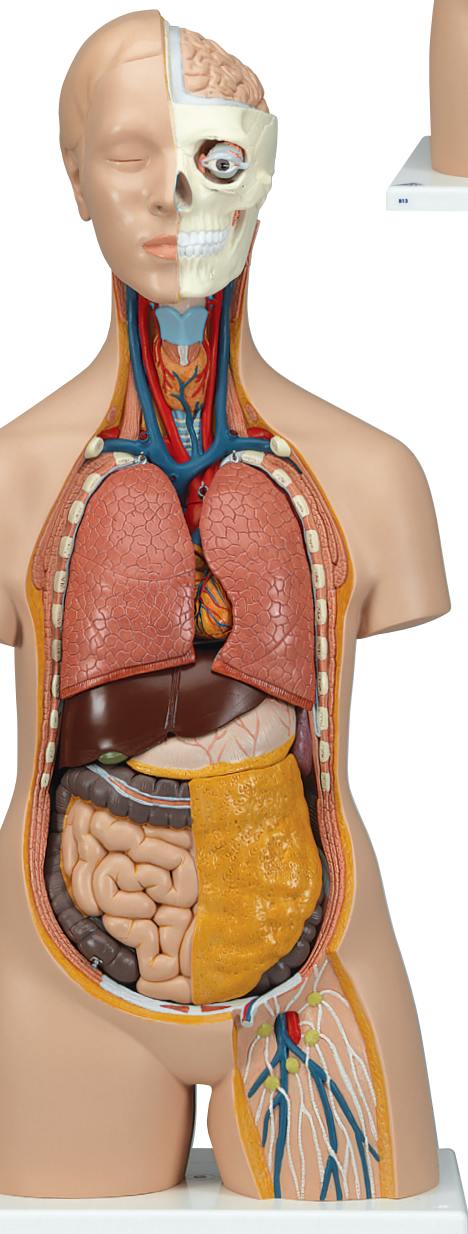
品番:B41

Classic-Torso シリーズ  
**トルソー，12分解モデル，無性**  
分解は次の内容から成っています。

- 頭部 (2 分解)
- 両肺 (前半分)
- 心臓 (2 分解)
- 胃
- 胆嚢付き肝臓
- 腸 (2 分解)
- 右腎臓 (前半分)

3Bトルソーガイド付 (52ページ掲載)  
87x38x25 cm; 5.8 kg

品番: B09



パーツは簡単に取り外せます

Classic-Torso シリーズ  
**トルソー，14分解モデル，無性**

学校で最もポピュラー！分解は次の内容から成っています。

- 頭部 (3 分解)
- 両肺 (前半分)
- 心臓 (2 分解)
- 胃
- 胆嚢付き肝臓
- 腸 (2 分解)
- 右腎臓 (前半分)
- 膀胱 (前半分)

3B トルソーガイド付 (52ページ掲載)  
87x38x25 cm; 5.9 kg

品番: B13

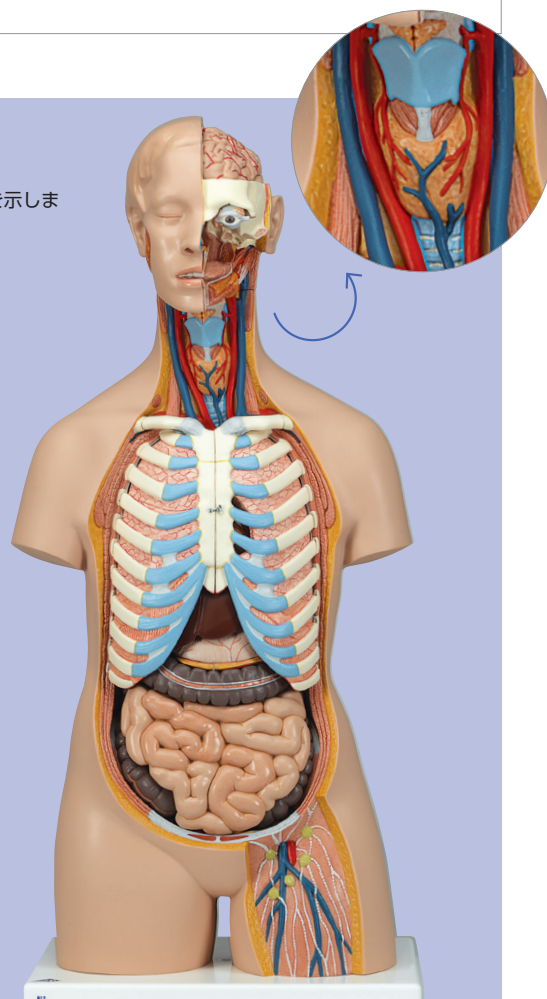
Classic-Torso シリーズ  
**トルソー，16分解モデル，無性**

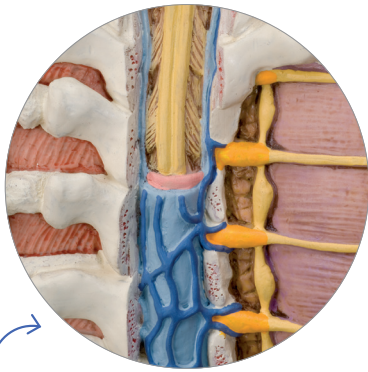
子ども達は人体の解剖に、たいへん興味と関心を示します！分解は次の内容から成っています。

- 頭部 (3 分解)
- 肋骨付き両肺
- 心臓 (2 分解)
- 胃
- 胆嚢付き肝臓
- 腸 (4 分解)
- 右腎臓 (前半分)
- 膀胱 (前半分)

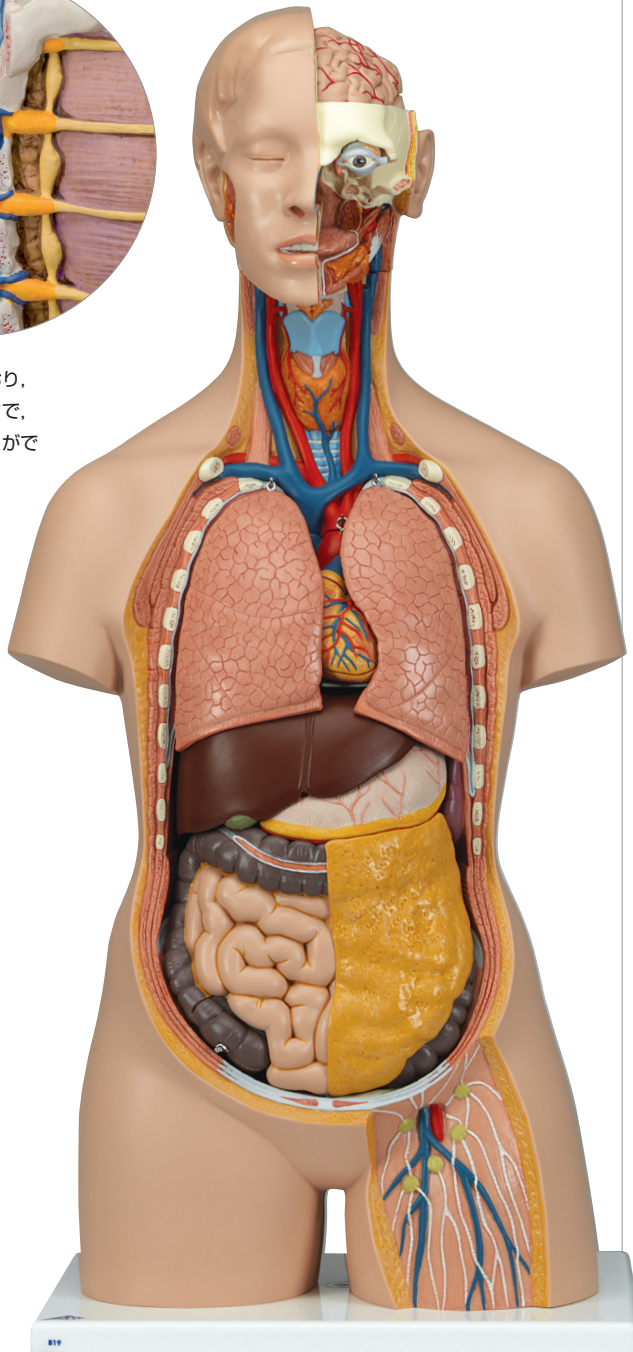
3Bトルソーガイド付き (52ページ掲載)  
87x38x25 cm; 6.8 kg

品番: B11





背側が開放されており、  
脳から仙骨の馬尾まで、  
脊髄神経を見ることができます



Classic-Torso シリーズ

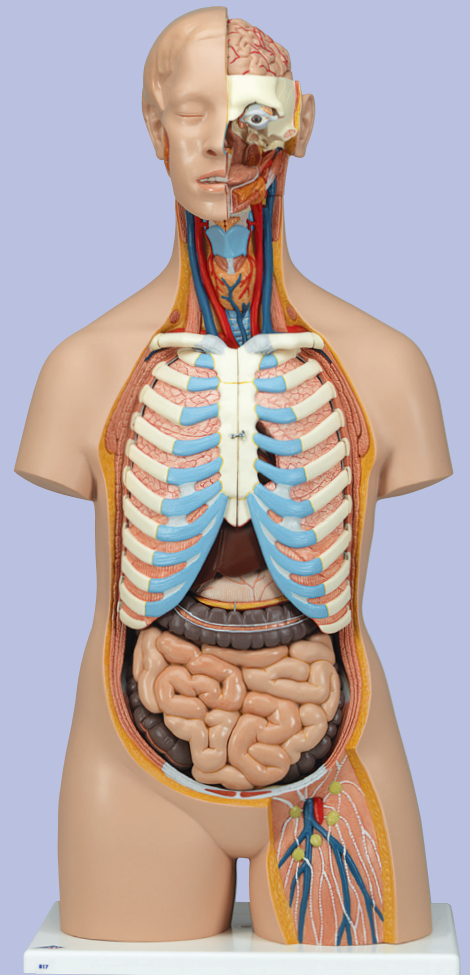
### トルソー，18分解モデル，無性，背側開放型

B13の上位機種です。頭部の分解数，第7胸椎の着脱が異なります。分解は次の内容から成っています。

- 頭部（6分解）
- 両肺（前半分）
- 心臓（2 分解）
- 胃
- 胆嚢付き肝臓
- 腸（2 分解）
- 右腎臓（前半分）
- 膀胱（前半分）
- 第7胸椎の着脱

3B トルソーガイド付き（52ページ掲載）

品番：B19



Classic-Torso シリーズ

### トルソー，21分解モデル，無性，背側開放型

B11の上位機種です。頭部・胃の分解数，第7胸椎の着脱が異なります。小脳から仙骨まで背側開放され，脊椎，椎間板，脊髄，脊髄神経，脊椎動脈などを見ることができます。分解は次の内容から成っています。

- 頭部（6分解）
- 肋骨付き両肺
- 心臓（2 分解）
- 胃（2分解）
- 胆嚢付き肝臓
- 腸（4 分解）
- 右腎臓（前半分）
- 膀胱（前半分）
- 第7胸椎の着脱

3Bトルソーガイド付き（52ページ掲載）

87x38x25 cm; 6.5 kg

品番：B17

### ディスクトルソー，15横断モデル

このモデルはCT，MRI，エコーなどの画像イメージの学習，教育，研究に携わるすべての方に大変役立ちます。15層の断面にはフルカラーのレリーフで分かり易く表示し，それぞれの層は水平移動と回転が可能。また，取り外しも簡単にできます。

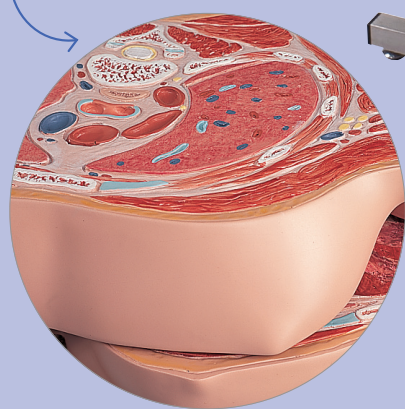
53x53x120 cm; 14.5 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日，ほか

品番：VA20



ディスクの両面に断面図が描かれており，回転させて角度を変えて観察できます



### 3Bトルソーガイド（写真掲載無し）

多くの3Bトルソーに付属する専用ガイドを単独でもお求め頂けます。授業での指導用資料としてお役立て下さい。・トルソーの各部位の鮮やかな写真・微細な構造まで正確に説明・トルソー解説に沿った興味深い追加関連情報・7か国語（ラテン語，英語，ドイツ語，スペイン語，ポルトガル語，フランス語，日本語）による説明・画像とテキストはPDF形式で付属のCD-ROMにも収録され，試験問題や授業準備のための素材としてもお役立て頂けます。専用ファイルに収納・多くの3Bトルソーに付属する専用ガイドを単独でもお求めいただけます。授業での指導用資料としてお役立てください。

品番：B01

### 3BトルソーガイドOHP（写真掲載無し）

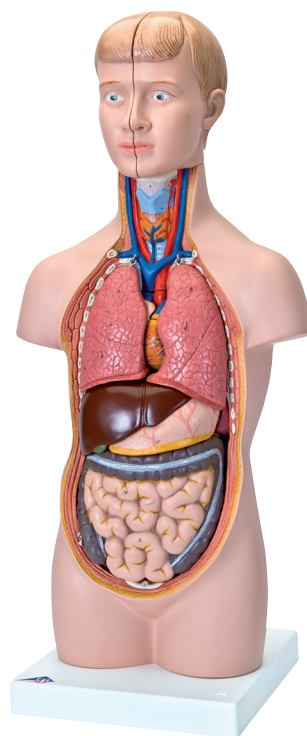
33枚のOHPシートに3Bトルソーに含まれる様々なパーツのカラー写真が収められています。

品番：B02

### トルソーモデル用保護カバー（写真掲載無し）

持ち手が付いたジッパー式保護カバーです。トルソーモデルをすっぽりと包みこんで保護します。色：ブラック。

品番：W40104



### 卓上サイズでも実用性十分な12分解

**ミニトルソー，12分解モデル，無性**  
グループ学習や診療机上で，手軽にお使い頂けるミニサイズです。スケールは実物の約半分ですが学術的に正確で扱い易く作られているので，子供の小さな手でも簡単に扱えます。取り外せるパーツは次のとおりです。

- ・頭部（2分解）
- ・半脳
- ・左右の肺（前半分）
- ・心臓（2分解）
- ・胃
- ・胆嚢付肝臓
- ・腸（2分解）

54x24x18 cm; 2.2 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日，ほか

品番：B22