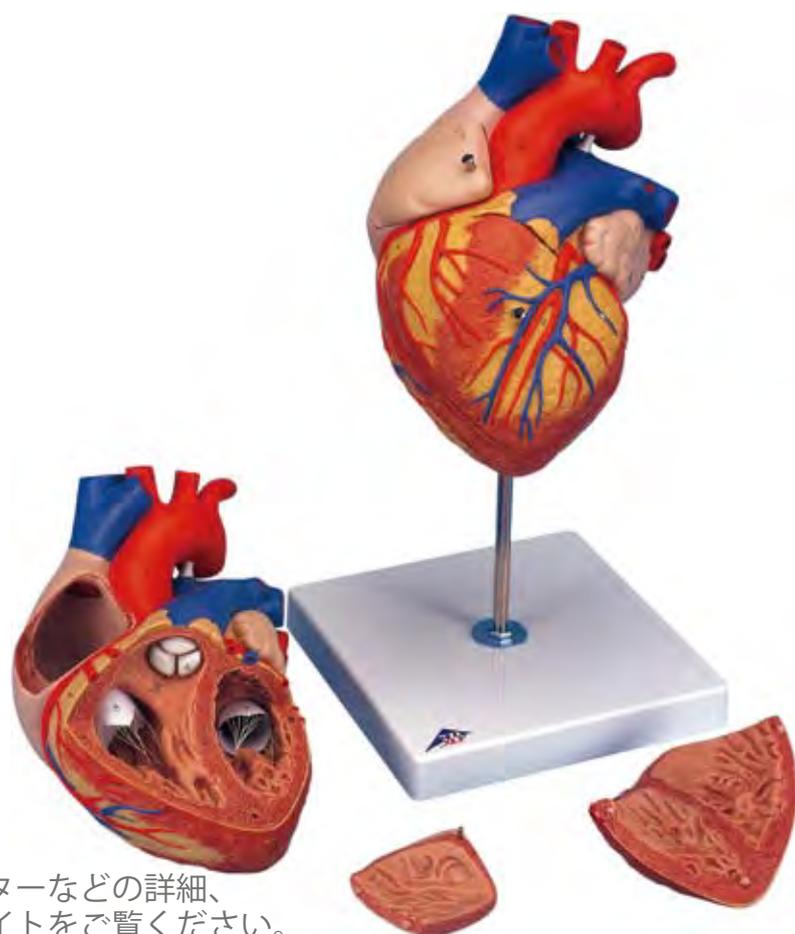


咽頭・気管支・ 肺・心臓・血管



<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

標本から型取りした実物大心臓モデル

心臓，実物大5分解モデル，心臓弁レリーフ付

実物の人体標本から型取りした5分解の心臓モデルです。台座には心収縮期の心臓弁のモデルが詳細に再現されています。

- 各パーツは磁石で固定され、簡単に分解できます。
- 心房と心室の解剖学的構造（乳頭筋、心臓弁など）が忠実に再現されています。
- 心収縮期の心臓の詳細な再現：心房を取り除いた心基部の様子

25x21x13 cm; 1.52 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：G01



心臓，実物大5分解モデル，動・静脈血区分

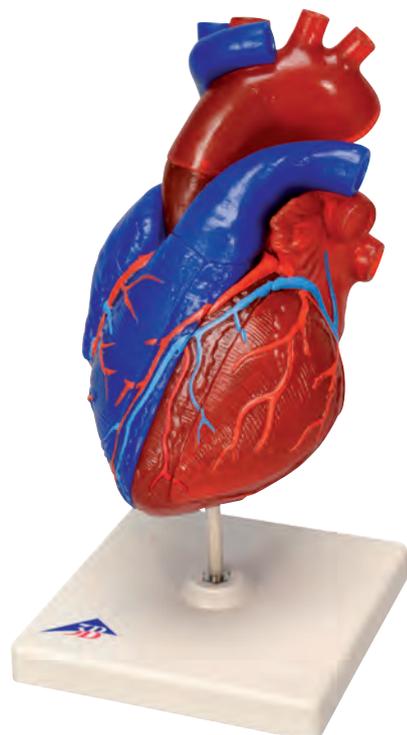
実物の人体標本から型取りした5分解の心臓モデルです。

- 各パーツは磁石で固定され、簡単に分解できます。
- 心房と心室のすべての解剖学的構造（乳頭筋、心臓弁など）が忠実に再現されています。
- 教育に使いやすいよう色分け、分解されています。酸素を多く含む血液が輸送される左心房、左心室および血管（冠状動脈を含む）は赤、酸素の少ない血液が流れる右心房、右心室および血管は青に色分けされています。

13x19 cm; 0.6 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

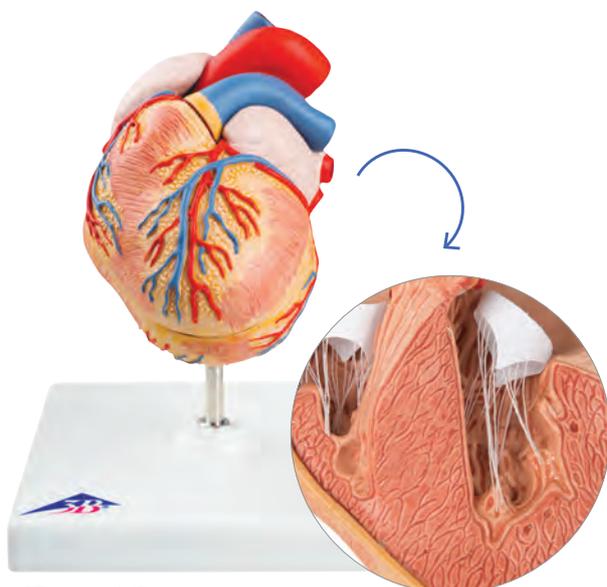
品番：G01/1





心臓モデルの特徴

- スタンドからの取外し、本体の分解が可能
- 頑丈で壊れにくい素材を使用



心臓，左心室肥大・2分解モデル

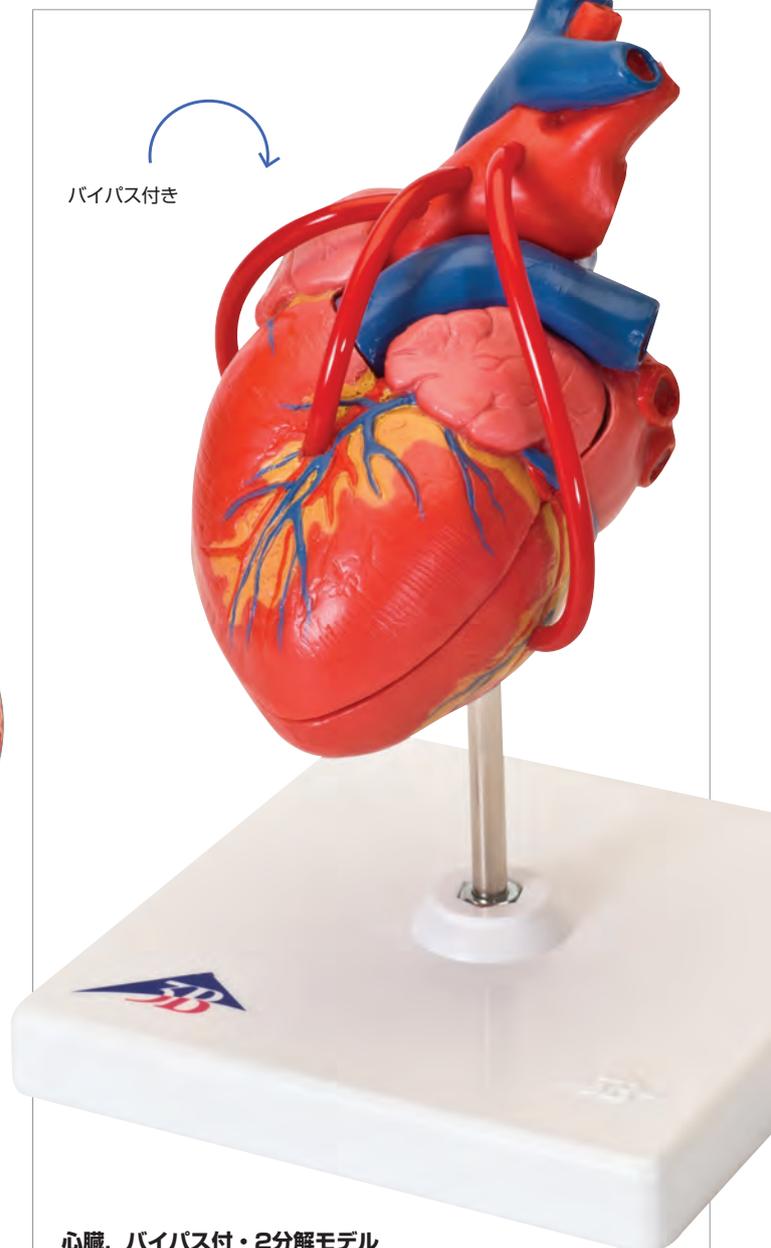
G08の特徴に加え、高血圧が長期的間に心臓に与える負担による影響を示しています。左心室の筋壁が肥大し、心臓の先端部が肉眼でもわかる程、丸くなっています。

20x15x16 cm; 0.45 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：G04

バイパス付き



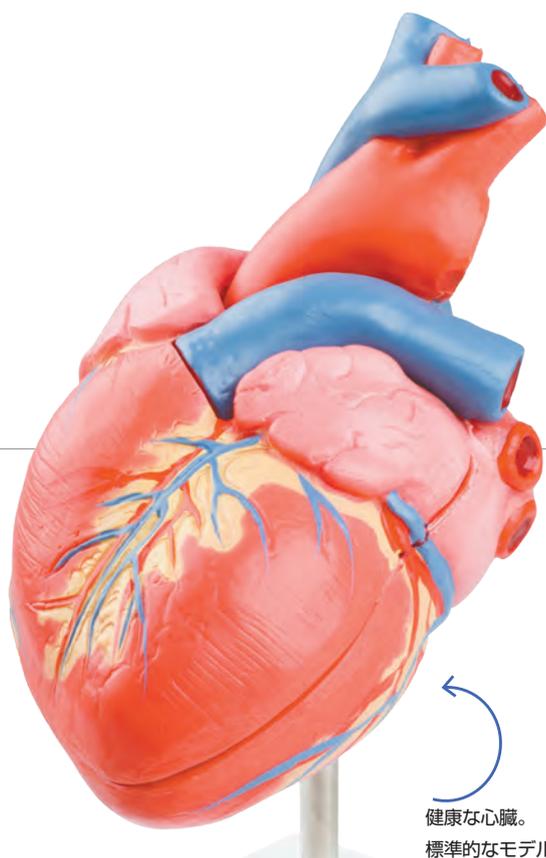
心臓，バイパス付・2分解モデル

G08の特徴に加え、右冠状動脈と左冠状動脈の前心室間枝、回旋枝につながるバイパスが付属します。スタンド付。

19x12x12 cm; 0.35 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：G05



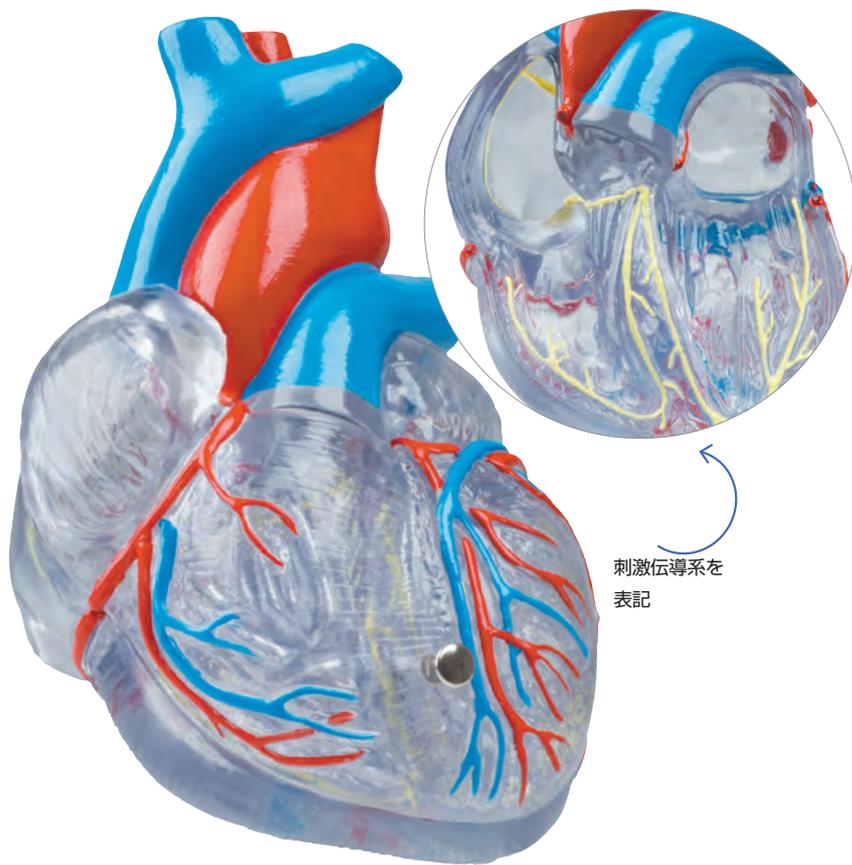
心臓，2分解モデル

心臓モデルのベストセラーである本品は、低価格でありながら、品質は高級モデルに劣りません。前壁は取り外し、内部の心房、心室や弁などを見ることができます。実物よりやや小さめのサイズながら細部にわたって精巧に仕上げられています。スタンド付。

19x12x12 cm; 0.3 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：G08



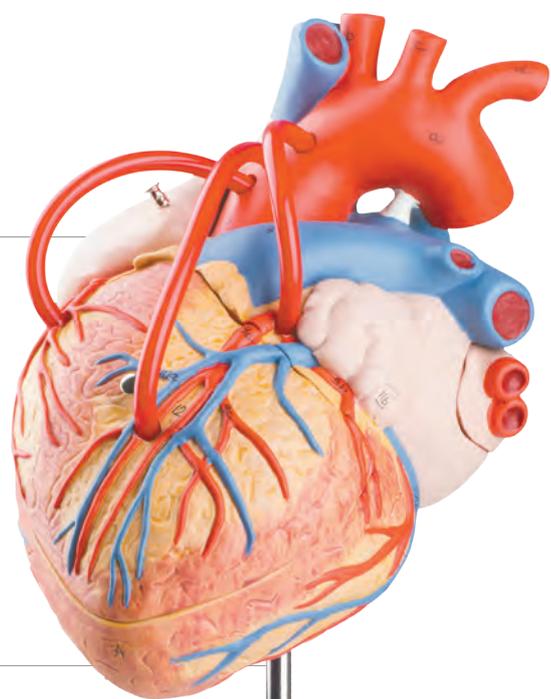
心臓，透明型・2分解モデル，刺激伝導系付

G08をベースにした透明な本体に，心臓に栄養をめぐらす冠状血管と刺激伝導系をカラー表示した，ユニークなモデルです。前壁は取り外し可能で，内部の解剖学的構造を見ることもできます。スタンド付。

19x12x12 cm; 0.2 kg

品番: G08/3

刺激伝導系を
表記



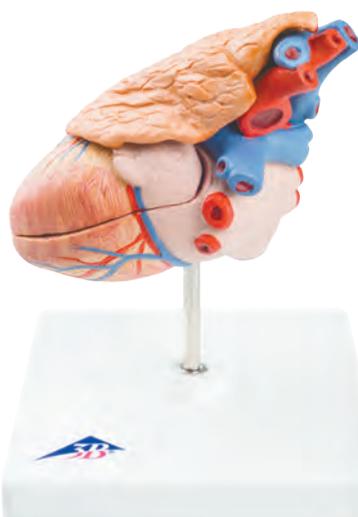
心臓，バイパス付，2倍大・4分解モデル

大きな教室や講義室でも見やすい2倍大モデルです。前壁と心房壁を取り外し，内部の心房，心室や弁などを見ることができます。付属のバイパスは，右冠状動脈の後側枝，左冠状動脈の前室間枝，斜枝，回旋枝につながっています。スタンド付。

32x18x18 cm; 1.1 kg

説明書言語: ラテン・英・独・日，ほか

品番: G06



心臓，胸腺付・3分解モデル

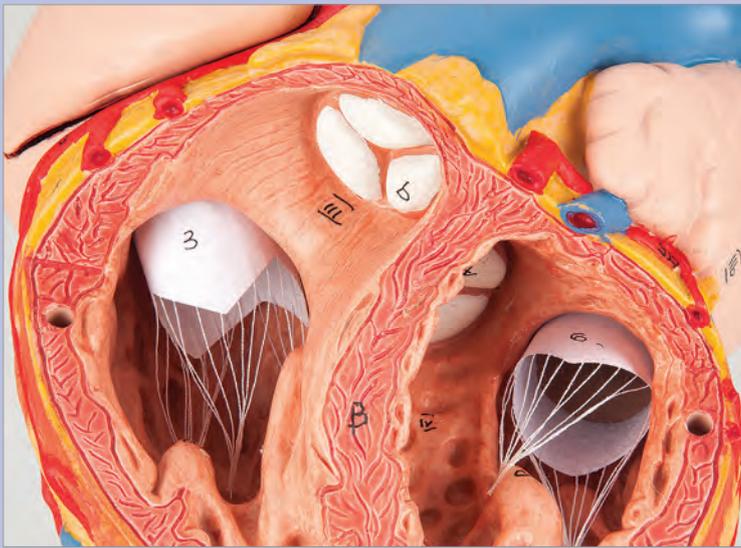
G08をベースに，取り外し可能な胸腺が付属しています。スタンド付。

20x12x12 cm; 0.3 kg

説明書言語: ラテン・英・独・日，ほか

品番: G08/1





大型なので細かな構造まではっきり観察できます

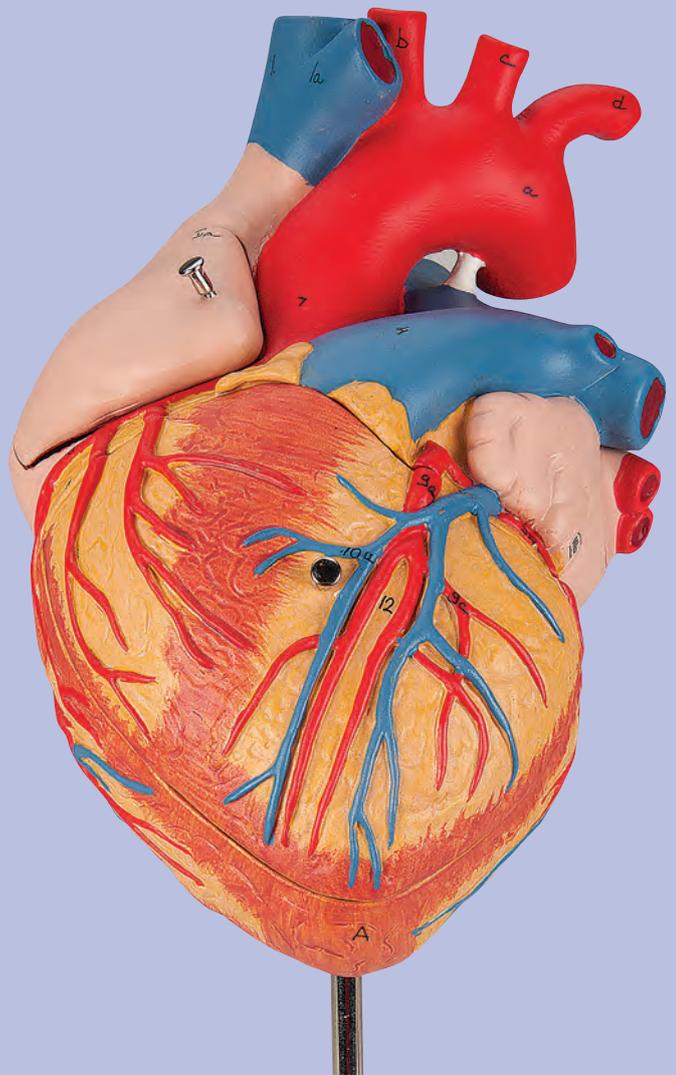
心臓, 2倍大・4分解・ジャイアントモデル

教室や講義室での授業, プレゼンテーションに最適な2倍大サイズです。4分解でき, 心房壁と前壁は取り外し可能です。実物に基づいたペインティングが施され, 解剖学上重要な数多くの部位を見ることができます。スタンド付。

32x18x18 cm; 1.3 kg

説明書言語: ラテン・英・独・日, ほか

品番: G12



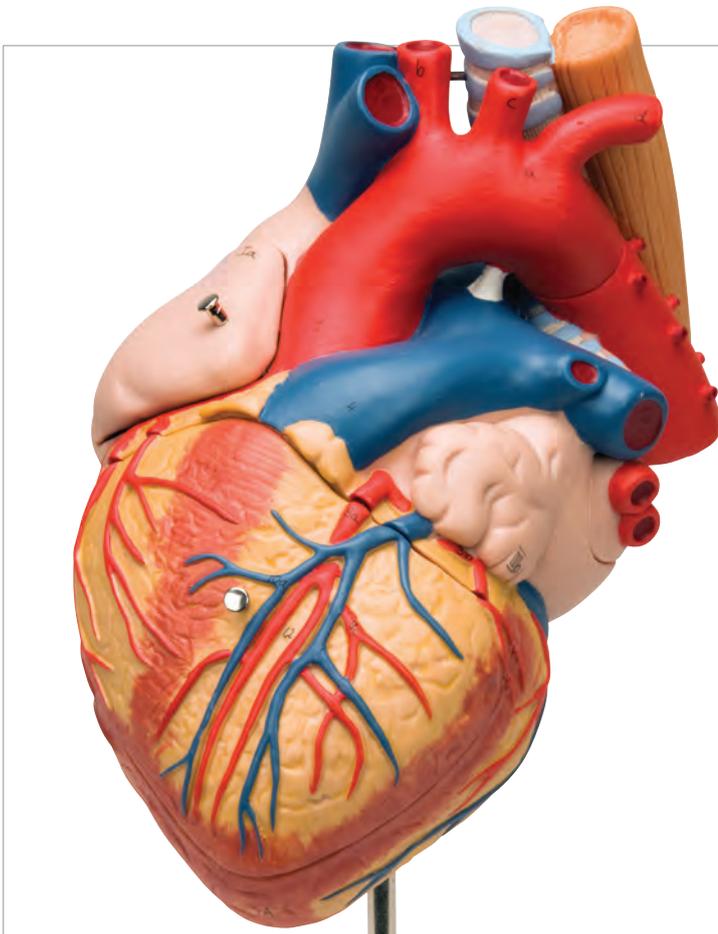
心臓, 2倍大・5分解モデル, 食道・気管・大動脈付

教室や講義室での授業, プレゼンテーションに最適な2倍大サイズです。前壁と心房壁は取り外し可能です。さらに, 食道上部, 上行大動脈, 分岐部までの気管が付属しています。スタンド付。

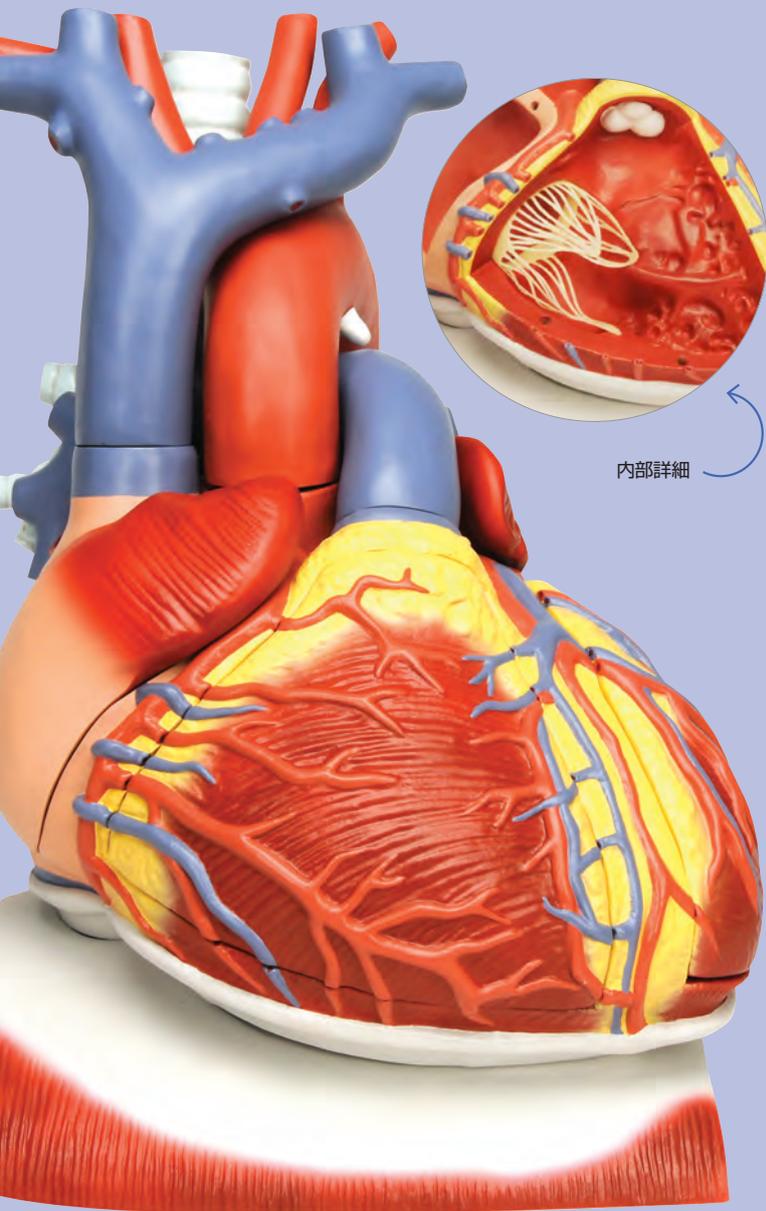
32x18x18 cm; 1.5 kg

説明書言語: ラテン・英・独・日, ほか

品番: G13



分解数の多い大型モデル だから、各部の形状 までよくわかります



内部詳細

心臓、横隔膜付、3倍大・10分解モデル

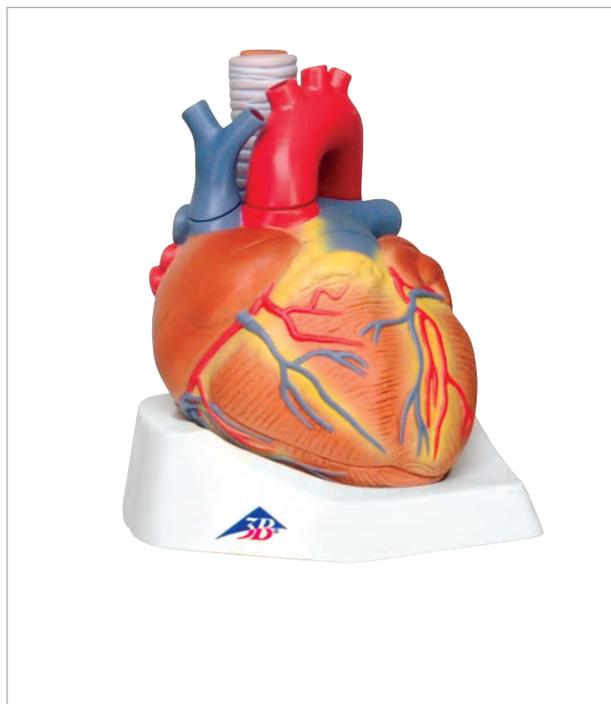
極めて詳細な大型モデルです。スタンド兼用の横隔膜が付いています。次の部分が取り外せます。

- 食道
- 気管
- 上大静脈
- 大動脈
- 肺動脈
- 心房壁
- 心室壁

41x33x28 cm; 3.6 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：VD251



心臓、成人・7分解モデル

房室弁上の位置から水平に分割できます。次の部分を取り外せます。

- 食道
- 気管
- 上大静脈
- 大動脈
- 心臓前壁
- 心臓の上半分

スタンド付。

15.5x15.5x18.5 cm; 0.75 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：VD253

心臓、8倍大ジャイアントモデル

大学の講義室、博物館、展覧会などに最適な巨大なモデルです。心房と心室が開放されていて、内部の構造を見る事ができます。正確に作られた僧帽弁、冠状血管、心臓に隣接する主要な血管もはっきり見る事ができます。回転式スタンド付。

100x90x70cm; 35.0kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：VD250

内部の弁、
主要な血管を再現



MICROanatomy™ シリーズ

動脈と静脈の組織構造モデル

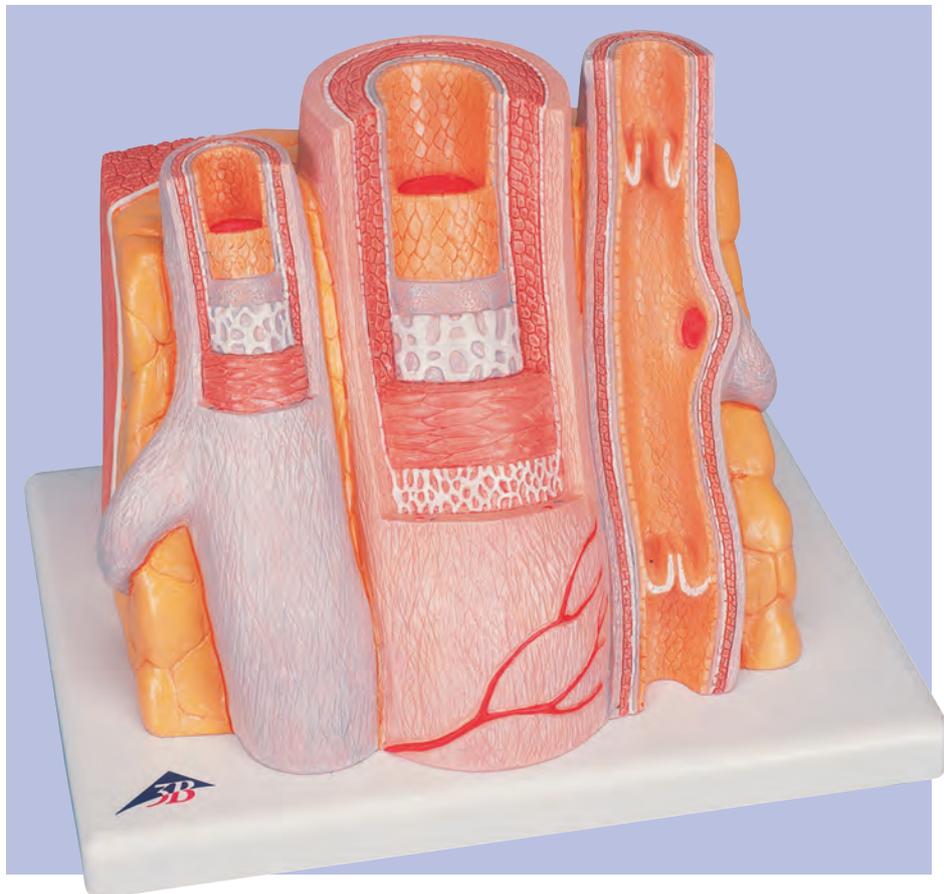
前腕部に見られる筋型動脈とそれに近接する2本の静脈、およびそれらを取り囲む脂肪と筋を14倍大で示しています。

右側の静脈と中央の動脈では横断面と縦断面により血管壁の多層構造を見ることができます。左側の静脈では内壁を表示して2つの弁を見ることができます。また、モデルの背面には静脈弁の機能を示すレリーフが付属しています。

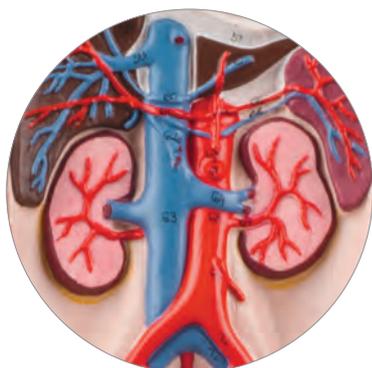
26x19x18.5 cm; 0.9 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：G42



血管の構造を示せる数少ない教材



血管系、1/2倍大モデル

全身の血管系の様子がよく分かるレリーフモデルです。次の内容を見ることができます。

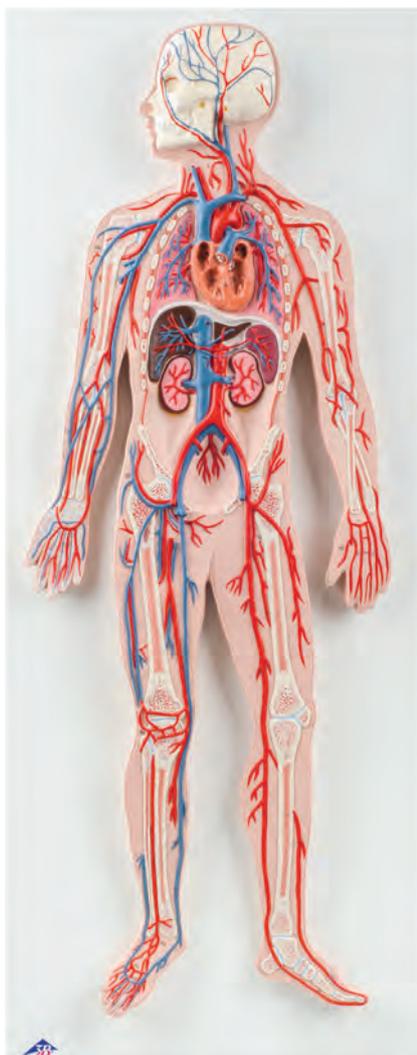
- ・動脈系
- ・静脈系
- ・心臓
- ・肺
- ・肝臓
- ・脾臓
- ・腎臓
- ・骨格の一部

ベースボード付。

80x30x6 cm; 3.6 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：G30



動脈硬化症モデル、断面レリーフ付、2分解

水平カットされた動脈は、硬化による血管内の変化（少し固着した状態から、血管が完全に閉塞した状態まで）を再現しています。台座上では軽度と完全に閉塞した状態、それぞれの動脈の横断面を表示しています。

15x10x7 cm; 0.2 kg

品番：G40

肺・喉頭

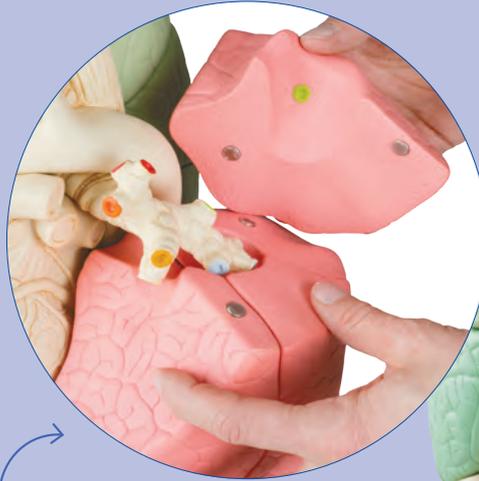
肺区域, 20分解モデル

この高精度の肺区域モデルは肺と心臓, 気管支樹, 気管, 食道, 大動脈を再現しており, 気管支樹は葉気管支と区気管支が確認できます。肺葉ごとに異なる色で示されているので判別が容易です。各肺区域に分解することができ, 区域に対応する気管支が色で示されているので気管支樹と肺区域の位置関係が簡単に把握できます。すべての肺区域は磁石で接続され, 簡単且つ安全に分解・組立てを行えます。

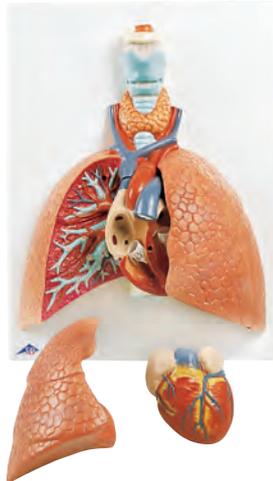
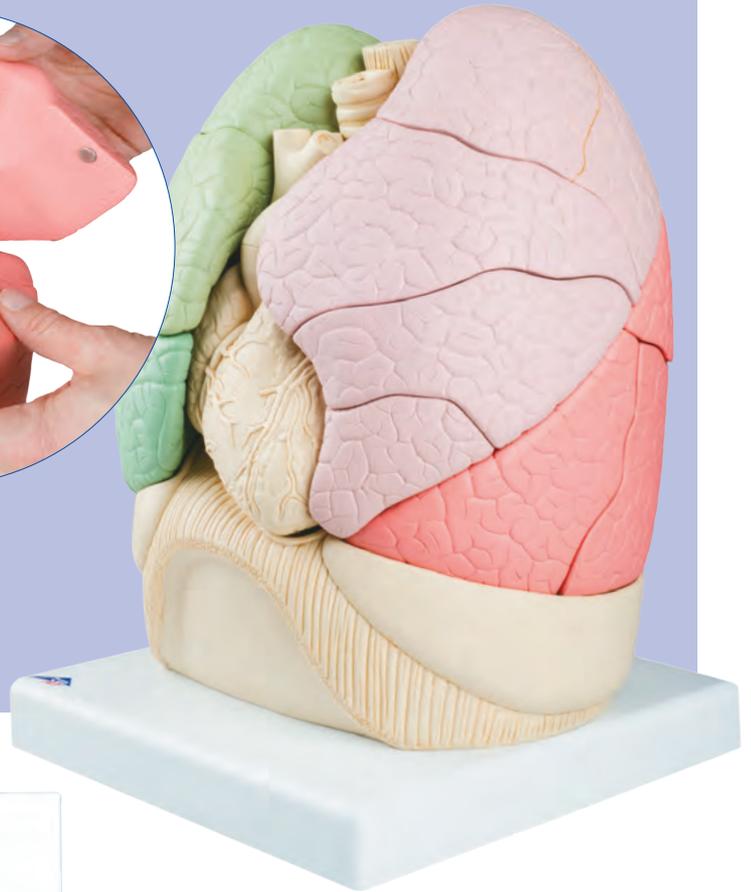
25.5x35x25.5 cm; 4.2 kg

説明書言語: ラテン・英・独・日, ほか

品番: G70



マグネット接続なので
分解/組立が簡単



肺, 5分解モデル

次の内容を見る事ができます。

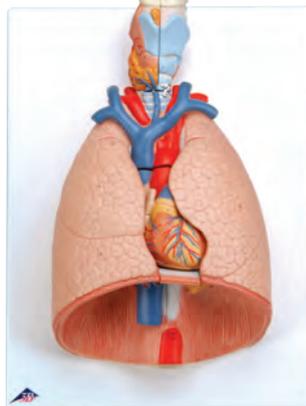
- ・喉頭
- ・大静脈
- ・大動脈
- ・食道
- ・気管と気管支樹
- ・心臓 (2分解, 取り外し可)
- ・肺動脈
- ・両肺 (前半分は取り外し可)

ベースボード付

12x28x37 cm; 1.25 kg

説明書言語: ラテン・英・独・日, ほか

品番: VC243



肺, 7分解デラックスモデル

次の内容を見る事ができます。

- ・喉頭 (2分解, 取り外し可)
- ・心臓 (2分解, 取り外し可)
- ・大静脈
- ・肺動脈
- ・両肺 (前半分は取り外し可)
- ・気管と気管支樹
- ・鎖骨下動脈と静脈
- ・大動脈
- ・食道
- ・横隔膜

ベースボード付。

31x41x12 cm; 2.2 kg

説明書言語: ラテン・英・独・日, ほか

品番: G15

COPDの気管支モデル

COPDは, 重度の気道狭窄を伴う慢性肺疾患です。薬剤投与を行ってもこの狭窄を完全に治すことはできません。この模型は4層構造になっており, 気管支組織の変化を下層から順に次の4段階に分けてわかりやすく示しています。

- ・正常な状態
- ・異常な粘液分泌, 気管支粘膜の肥厚
- ・永久的な損傷
- ・薬剤投与後

12x28x37 cm; 1.25 kg

説明書言語: ラテン・英・独・日, ほか

品番: G50/1



肺泡と肺小葉モデル

肺泡を130倍に拡大して示したモデルで, 次の構造を再現しています。

- ・区域気管支と末梢枝 (細気管支)
- ・肺泡の断面
- ・肺血管および毛細血管網
- ・気管支動脈の分枝
- ・肺胸膜
- ・結合組織中隔

内部構造を示す1000倍大の肺泡と周囲の毛細血管網

台座上のイラストは, 肺中の気管支が肺泡に至るまでの構造を示しています。

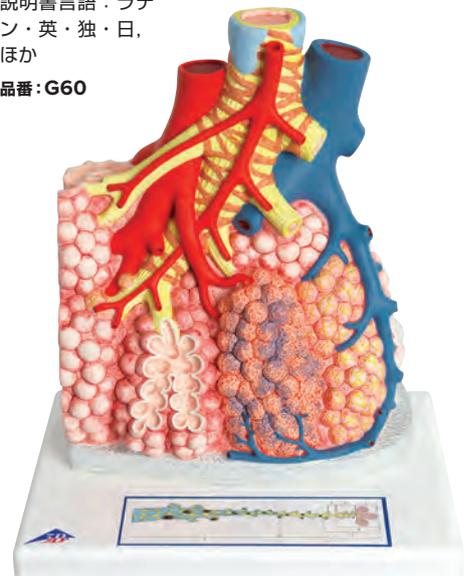
19x26x30 cm; 1.0 kg

説明書言語: ラテ

ン・英・独・日,

ほか

品番: G60



気管支樹CTモデル，肺・喉頭部付き

このユニークなモデルは、実際の断層X線像データ（男性，40歳程度）に基づき製作されました。これにより各肺葉気管支および区気管支どうしの位置関係や相対的な大きさの差などが、標本からのキャストや人口造形などの従来製法に比べて、はるかに自然で忠実に再現されています。舌骨，喉頭蓋がついた喉頭部と気管から肺葉気管支までの部分は一色で表されています。喉頭は第2気管軟骨の高さから取り外し可能で、また左右に分割することもできます。喉頭蓋はフレキシブルに動かせます。区気管支には半透明の弾力素材が使用され、区域別に色分けされているため容易に識別が可能となっています。透明色の左右の肺は取り外し可能です。

19x27x37 cm; 1.3 kg
 説明書言語：英・独・日、ほか
品番：G23/1

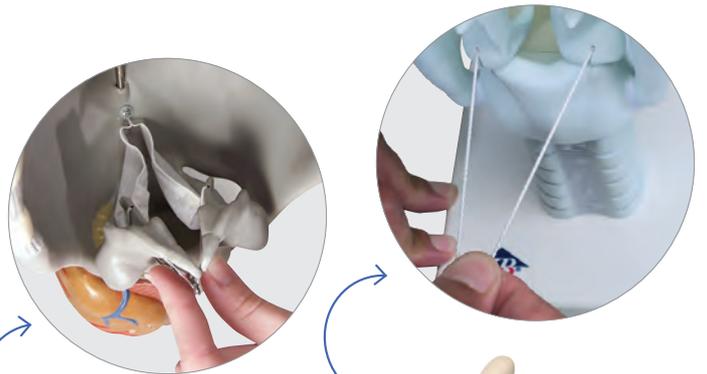


管支樹CTモデル，喉頭部付き
 （写真掲載無し）

G23/1と同内容ですが、左右の肺は付属していません。
 22x18x37 cm; 0.43 kg
品番：G23

喉頭，4倍大モデル，機能可動型

喉頭，舌骨，喉頭蓋などヒトの喉頭部を性格に4倍大に再現しています。右側は，軟骨の構造，左側は筋肉の構造を表示。声帯，披裂軟骨，喉頭蓋を動かし，その機能を見ることができます。台座付き。
 41x18x18 cm; 1.6 kg
 説明書言語：英
品番：W42503



喉頭，2.5倍大・デモ用モデル，機能可動型

喉頭蓋，声帯，披裂軟骨を動かして機能を見ることができます。さらに次の内容を見ることができます。
 ・舌骨
 ・甲状軟骨
 ・輪状軟骨
 ・甲状腺
 ・副甲状腺
 台座付。
 14x14x28 cm; 0.8 kg
 説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか
品番：G20

喉頭，2倍大・7分解デラックスモデル

正中に分解する事ができ，次の内容を見ることができます。
 ・喉頭
 ・舌骨
 ・気管
 ・靭帯
 ・筋肉
 ・血管
 ・神経
 ・甲状腺
 また，甲状軟骨，甲状腺（2分解），筋肉（2分解）を取り外し可能です。
 台座付。
 12x12x23 cm; 0.8 kg
 説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか
品番：G21

喉頭，2分解モデル，実物大

G21と同じ特徴を備えた，正中矢状断の2分解が可能な最も経済的な実物大モデル。
 次の内容を見ることができます。
 ・喉頭
 ・舌骨
 ・気管
 ・靭帯
 ・筋肉
 ・血管
 ・神経
 ・甲状腺
 台座付。
 9x9x14 cm; 0.15 kg
 説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか
品番：G22

喉頭，3倍大ジャイアントモデル

喉頭蓋，声帯，披裂軟骨を動かす事ができます。台座付。
 32x13x15 cm; 0.8 kg
 説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか
品番：VC219