

頭蓋骨



<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

頭蓋骨

Classic Skull シリーズ



3B Scientific® の頭蓋骨モデルは本物の標本から型取りされた第一級のナチュラキャスト製で、細部まで忠実に再現されています。

- ・歯は骨と独立して型を取り制作
- ・耐久性があり質感の優れた特殊プラスチック
- ・有償オプションとして頸椎スタンドの取付が可能（詳細はお問い合わせください）
- ・脳5分解モデル（C18）の装着が可能 - 「C18取り付け可能」の記載があるモデルに限る
- ・学術的に精度が高く裂、孔、突起、縫合線も忠実に再現
- ・頭蓋冠、頭蓋底、下顎骨の3分解（A24のみ2分解）



NEW: 分解・組立が簡単な磁石接続に、順次移行予定です

頭蓋、標準型モデル

Classic-Skullシリーズ

3BのClassic-Skullシリーズは、価格と目的に応じてお選び頂けるよう様々な種類をご用意しております。シリーズの基本となるこのモデルは、低価格ながら学術的に精度が高く、頭蓋冠、下顎骨の取外しが可能で、医・歯学生の解剖学の学習や、医学に携わる方々へのギフトとして最適です。脳、5分解モデル（C18）も取り付け可能です。また、この上級モデルとして、筋の起始／停止の色表示モデル、重要部位への番号表示付モデル、頸椎付モデルなどがあります。

20x13.5x15.5 cm; 0.7 kg

品番：A20



頭蓋底も
精巧に再現



細部まで確認できます！

A



B



起始／停止のペイント、
名称確認用の番号を記載



A. 頭蓋、番号表示付、3分解モデル

Classic-Skullシリーズ

学術的に重要な部位には番号が記入され、付属キーカードとあわせて部位名の確認が可能。縫合線は着色されています。脳、5分解モデル(C18) 取り付け可能。

20x13.5x15.5 cm; 0.7 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日、ほか

品番：A21

B. 頭蓋、筋・番号表示付、3分解モデル

Classic-Skullシリーズ

左側には筋の起始（赤）／停止（青）部を着色表示。右側には骨のランドマークに番号表示が付けられています。学術的に重要な部位、裂、孔など140余の部位を確認できます。脳、5分解モデル（C18）取り付け可能。

20x13.5x15.5 cm; 0.7 kg

説明書言語：ラテン・英・日

品番：A23

頭蓋，下顎開放型，3分解モデル

Classic-Skullシリーズ

下顎は歯槽を露出し，神経・血管の分布した歯根を観察できます。また，学術的に重要な部位，裂，孔は番号が付けられ解説されています。縫合線や頭蓋内の主要な動脈，静脈も着色表示されています。脳，5分解モデル（C18）取り付け可能。
20x13.5x15.5 cm; 0.7 kg
説明書言語：ラテン・英・独・日，ほか

品番：A22



頭蓋，咀嚼筋付，2分解モデル

Classic-Skullシリーズ

TMJ頭蓋モデル。側頭筋，咬筋は右側，内側翼突筋，外側翼突筋は左側に付いており，咀嚼のあり方や，顎関節症を説明するのに最適です。平ゴムのため伸縮性があり開口できます。左側は顎関節を露出してあり，頭蓋冠は取り外せます。

脳，5分解モデル（C18）取り付け可能。
20x13.5x15.5 cm; 0.7 kg

品番：A24

頭蓋，脳付，8分解モデル

Classic-Skullシリーズ

頭蓋骨は頭蓋冠，頭蓋底，下顎骨に分解可能です。正中矢状断された脳（C18）は実物の解剖標本から成型されており，左半球は次の様に4分解できます。

- ・前頭葉と頭頂葉
- ・側頭葉と後頭葉
- ・脳幹
- ・小脳

20x13.5x15.5 cm; 1.1 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日，ほか

品番：A20/9



頭蓋，下顎開放・筋色表示，3分解モデル

Classic-Skullシリーズ

下顎は歯槽を露出し，神経・血管の分布した歯根を観察できます。左側に筋の起始（赤）／停止（青）部を着色表示。学術的に重要な部位は番号が付けられています。脳，5分解モデル（C18）取り付け可能。

20x13.5x15.5 cm; 0.7 kg

説明書言語：ラテン・英・独・日，ほか

品番：A22/1



A. 頭蓋, 頸椎付, 骨別カラー4分解モデル

19色のカラーを使用し、頭蓋骨の構成を理解し易いようになっています。隣り合う骨は、違う色で区別され、頸椎部もC1, 2, 7番を着色しました。頸椎は可動性があり、延髄、脊髓神経、椎骨動脈、脳底動脈も付いて、スタンドにセットされています。

18x19x32 cm; 1.4 kg

説明書言語: 英・独・日、ほか

品番: A20/2



B. 頭蓋, 頸椎付, 4分解モデル

Classic-Skullシリーズ

頸椎は屈伸自在。延髄、脊髓神経、椎骨動脈、脳底動脈付き。3分解の頭蓋は、頸椎から取り外し可能です。スタンド付。

18x19x32 cm; 1.4 kg

品番: A20/1

C. 頭蓋骨22分解キット, マルチカラー仕様

この詳細なナチュラルキャスト製の頭蓋モデルは22個の骨に分解することができます。それぞれの骨は9つの色に塗り分けられて、より鮮明に個々の骨を区別しながら頭蓋骨の構造を理解できます。左右で対をなす骨は左右とも同色になっています。各縫合部には、ピンコネクターが埋め込まれ、何度でも分解・組み立てを繰り返すことができます。



分解できる骨は次のとおりです。

- ・頭頂骨 (左右一対)
- ・後頭骨
- ・側頭骨 (左右一対)
- ・蝶形骨
- ・前頭骨
- ・篩骨
- ・鋤骨
- ・口蓋骨 (左右一対)
- ・下鼻甲介 (左右一対)
- ・上顎骨 (左右一対, 歯牙一体)
- ・涙骨 (左右一対)
- ・鼻骨 (左右一対)
- ・頬骨 (左右一対)
- ・下顎骨 (歯牙一体)

21x14x16 cm; 0.7 kg

説明書言語: 英・独・日、ほか

品番: A291

D. 頭蓋骨22分解キット, ナチュラルカラー仕様

分解内容はA291と同様ですが、骨はすべて白色で色分けされていません。

21x14x16 cm; 0.7 kg

説明書言語: 英・独・日、ほか

品番: A290

頭蓋，10分解デラックスモデル

第一級の品質，機能を誇る頭蓋モデルです。

頭蓋冠，下顎骨は取り外すことができ，頭蓋底は正中矢状面で左右に分割可能。頭蓋底の矢状断面にある篩骨垂直板と鋤骨をフラップ式に開けると鼻腔の外側壁や蝶形骨洞などが見えます。

上顎洞，前頭洞，下顎右側はフラップ開閉にて内部観察可能。また，表面を切除した右前頭部，左上顎洞，左下顎部では神経も見ることができます。

取り外しできる左側頭骨は，岩様部を縦に2つに開けるので乳突洞や顔面神経管を露出でき，また鼓室蓋が切り取られて三半規管の様子もわかります。右側頭部でも，外耳孔の後方部の骨が一部切り取られているため骨内が露出し，左と同様の構造を異なる角度から観察できます。

内頭蓋には静脈溝と動脈溝がそれぞれ青と赤でペイントされています。

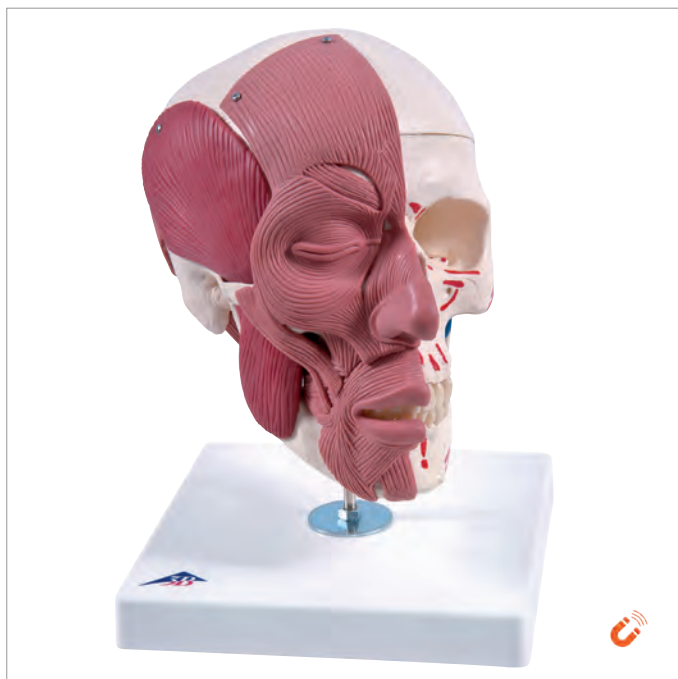
歯牙の1本1本は抜くこともできます。

23x14x17 cm; 0.7 kg

品番：A27



頭部の構造がわかる 筋付きモデル，脈管付きモデル!



筋付頭蓋モデル

右半側で咀嚼筋と一部の表情筋を再現した頭蓋骨モデルです。

咀嚼筋とそれ以外の筋は異なる色で再現されているため判別が容易です。左半側では筋の起始・停止を示しています（起始：赤，停止：青）。口は若干の開閉が可能で，咀嚼運動を再現できます。頭蓋冠，咬筋は取外し可能です。

22x18x25 cm; 1.05kg

説明書言語：ラテン・英・独・日，ほか

品番：A300



頭蓋，神経血管表示モデル

成人頭蓋の実物大。頸椎・スタンド付き。片側に動脈，もう一方に神経を表示。頭蓋冠を取り外し頭蓋底の主要な動脈・神経の観察が可能。12の脳神経とそれらの枝も確認できます。

29x21x18.5 cm; 1.3 kg

品番：W19018

BONElike™ 頭蓋骨モデル：世界最高峰のリアリティ



3B BONElike™ は特殊素材により、繊細で複雑な解剖学的構造をより自然に再現したシリーズです。実物と区別が難しいほどの精巧さで、質感はもちろん質量も本物の骨に極めて近いものになっています。

BONElike™ 頭蓋、脳・頸椎付、半側透明7分解モデル

極めて独創的なデザインをもつA283は解剖学上、頭蓋モデルに求められるすべての要求にお応えします。内部まで透かし見ることのできる透明部分と、外表上の構造的長所をはっきり示す骨色の部分を併せ持っているため、その教育的価値は非常に高いと言えます。

透明な右半側では、外部からでもその様子を簡単に観察できるよう、上顎洞は黄色、篩骨洞はオレンジ色、前頭洞は緑色、蝶形骨洞は紫色と、鼻腔内の構造がそれぞれ違った色で着色されています。また、頭蓋腔や頸動脈、顔面動脈もそれぞれ着色され、硬膜静脈洞は青色、総頸動脈・外頸動脈・内頸動脈・中硬膜動脈の枝は赤色になっています。

脳の半分は透明な頭蓋冠を通して見ることができ、大脳と頭蓋腔内の位置関係が外部からもわかります。

歯周ポケットと歯根は透明な顎骨を通して観察できます。歯牙はより細部まで観察できるように取り外し可能です。下顎骨の取り付けはフレキシブルになっており、咀嚼運動のデモンストレーションに適しています。

頭蓋骨は頸椎上に取り付けられており、頭蓋冠が左右2つ、左側の頭蓋底、鼻中隔、下顎骨と半側の脳に分解できます。

35x18x18 cm; 1kg

品番：A283



BONElike™ 頭蓋、咀嚼筋付、半側透明8分解モデル

透明部分と通常の骨色の部分を半分ずつ組み合わせたA282は、特に解剖学の先生方のご要望にお応えする為、一般の頭蓋モデルでは見ることができないような内側の部位でも透かし見ることが可能です。例えば鼻腔内構造の位置関係など、解剖学的に重要な内部のディテールも、透明な右半側から見られるので、外表上の構造がはっきり観察できる骨色の左半側と併せて活用することで、頭蓋骨への理解をより直感的に得ることができます。

顎骨の半分も透明なので、歯周ポケットや歯根などの様子を見ることができます。歯牙も取り外し可能です。更に外側の咀嚼筋（咬筋・側頭筋）が表されており、歯科の方面でも非常に役立ちます。頭蓋冠が左右2つ、頭蓋底、鼻中隔、下顎骨と2つの咀嚼筋に分解可能です。

16x14x21 cm; 0.54 kg

品番：A282

BONElike™ 頭蓋、高精度型6分解コンプリートモデル

A281は正中矢状断で分割された完全な頭蓋骨モデルです。頭蓋冠を左右二つに、更に頭蓋底、鼻中隔、下顎骨とに分解できます。咀嚼運動のデモンストレーション用に顎関節の動きはフレキシブルになっています。ヒトの頭蓋骨の形態と複雑な構造の考察に大変有用なモデルです。

16x14x21 cm; 0.5 kg

品番：A281



小頭症、頭蓋モデル

男児の小頭症頭蓋に歯槽膿瘍の右上顎部、犬歯を付けてあります。臼歯は著しい弱化を示しています。歯牙27本。頭蓋標本から型取りしたナチュラルキャスト製。

23x16.5x17 cm; 0.8 kg

品番: A29/1



口蓋裂症、頭蓋モデル

左側前面に先天異常をもつ男児の頭蓋。歯牙29本。頭蓋標本から型取りしたナチュラルキャスト製。

28x23x19.5 cm; 0.8 kg

品番: A29/3



脳モデル(C18)
の取付け例

頭蓋透明モデル

Classic-Skullシリーズ

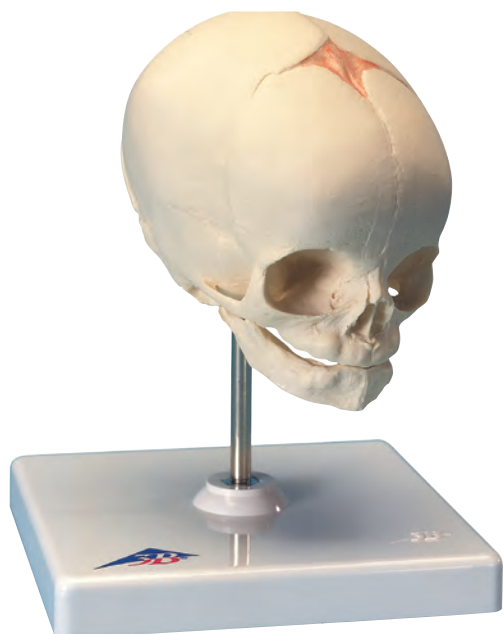
透明なモデルはX線読影のイメージトレーニングに最適です。

脳、5分解モデル (C18) 取り付け可能。

20x13.5x15.5 cm; 0.7 kg

* 写真中の脳モデルは別売りです

品番: A20/T



胎児の頭蓋モデル、スタンド付

30週胎児の頭蓋から型を取ったナチュラルキャスト製。

18.5x14.5x14 cm; 0.2 kg

品番: A26

胎児の頭蓋モデル (写真掲載無し)

A26からスタンドを省いたモデルです。

14x9x9 cm; 0.15 kg

品番: A25



ネオン頭蓋モデル

学術的な観察にも応える本格的な頭蓋モデルです。さらに、暗闇で光る楽しさが加えられ、ハロウィーン用ギフトアイテムなどとしても最適です。

20x13.5x15.5 cm; 0.6 kg

品番: A20/N



ミニスカル、1/2縮尺型頭蓋3分解モデル

コンパクトながら解剖学的構造が細部まで再現されています。頭蓋冠、頭蓋底、下顎骨に分解可能。

10x8x8 cm; 0.1 kg

品番: A18/15