

M98

# 上腹部解剖モデル ECHO-ZOU 型

取扱説明書

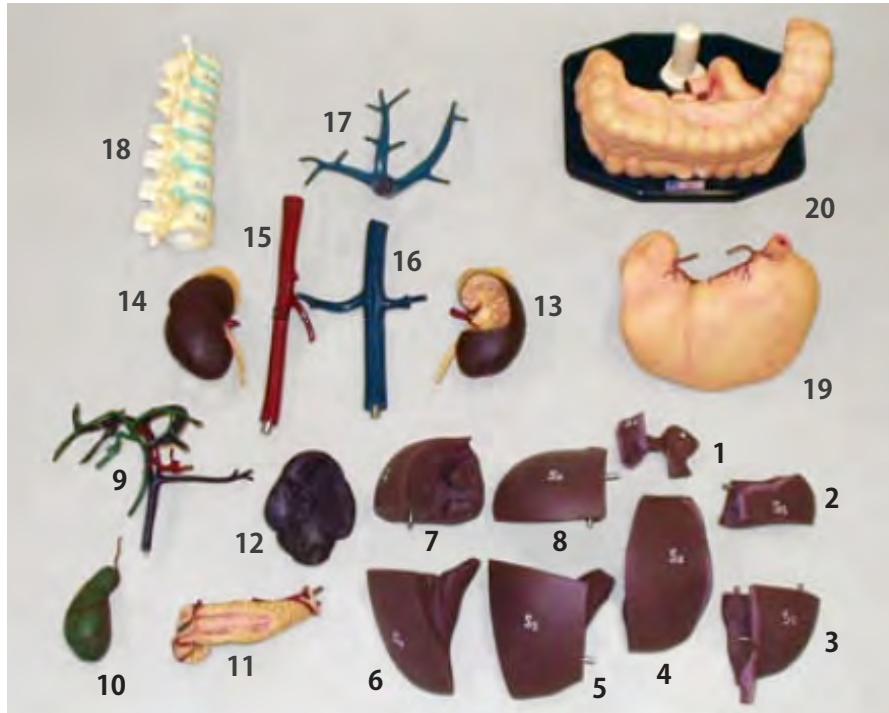
## 目 次

- 構成部品一覧 ..... P.1
- 組立手順 ..... P.2-P.9





# 構成部品一覧



部品総数：20 点

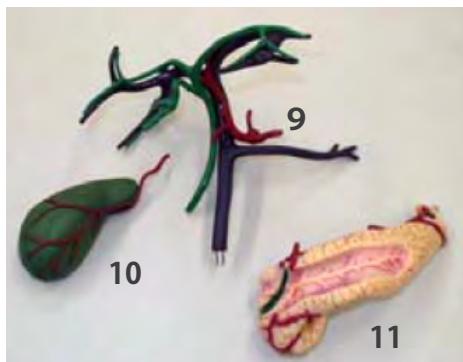
部品番号	部品の名称	部品番号	部品の名称
1	肝区域 S1 (尾状葉)	11	脾臓
2	肝区域 S2 (外側上区)	12	脾臓
3	肝区域 S3 (外側下区)	13	右腎
4	肝区域 S4 (内側上区・下区)	14	左腎
5	肝区域 S5 (前下区)	15	大動脈
6	肝区域 S6 (後下区)	16	下大静脈
7	肝区域 S7 (後上区)	17	肝静脈
8	肝区域 S8 (前上区)	18	脊柱
9	門脈・胆管・肝動脈	19	胃
10	胆囊	20	大腸・小腸 (台)

# 組立手順

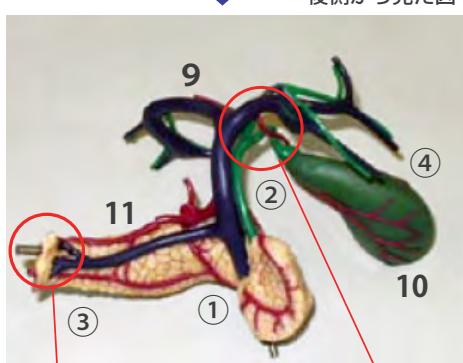
この模型は柔軟性のある材質で作られており、分解については、どの部分でも外しやすいところから始めて問題はありません。組立てについては、以下の手順で進めると容易にできますので参考にしてください。写真内の1から20までの数字は、構成部品一覧表の部品番号です。

また、説明の中の赤い文字で書かれた部分は、組立ての順序にかかわらず、正しく組立てるために重要なポイントです。ご注意ください。

※ 写真の見本は製品と一部異なる場合があります。



9 門脈・胆管・肝動脈、10 胆囊、  
11 脾臓部の組立（組立部品 A）



① 9 下端部(上腸間膜靜脈)を11 脾臓後側の凹部に通します。

② 緑色の脈管(総胆管)下端部を前部の凹部にはめ込みます。

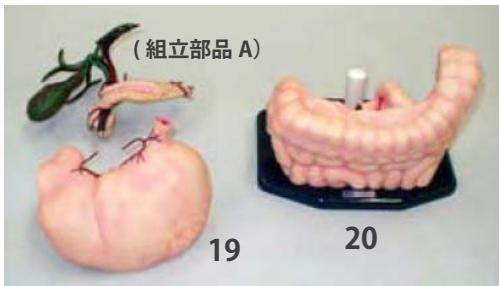
③ 青色の脈管(脾靜脈)を少し曲げて脾臓の左端の凹部に先端をはめ込みます。

④ 10 胆囊を前方に出ている緑色の脈管(胆管)に差し込みます。

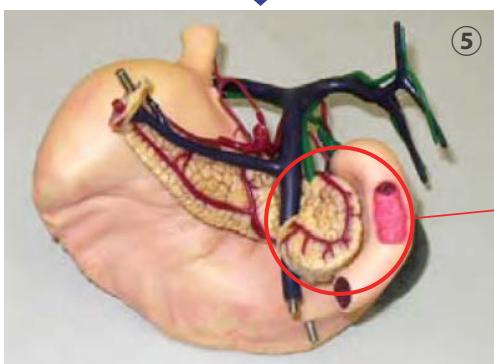
入れ忘れないよう  
注意してください

赤色の脈管(胆囊動脈)  
が  
緑色の脈管(胆管)  
になるようにしてください

# 組立手順



組立部品 Aと19 胃、20 大腸・  
小腸(台)を組み合わせ  
(組立部品 B)

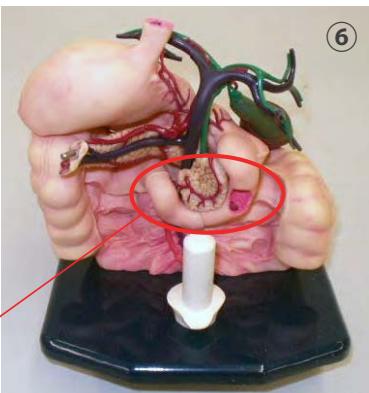


十二指腸が脾臓の右側に沿う  
ように合わせてください。



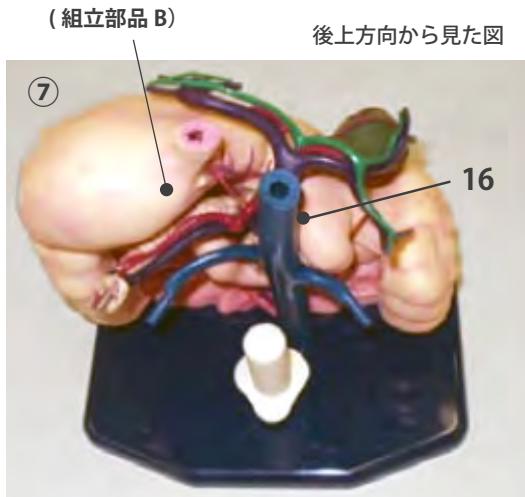
⑥ 手順 ⑤で組立てたものを  
20 腸部分に取付けます。

十二指腸の位置が合っている  
ことを確認してください。

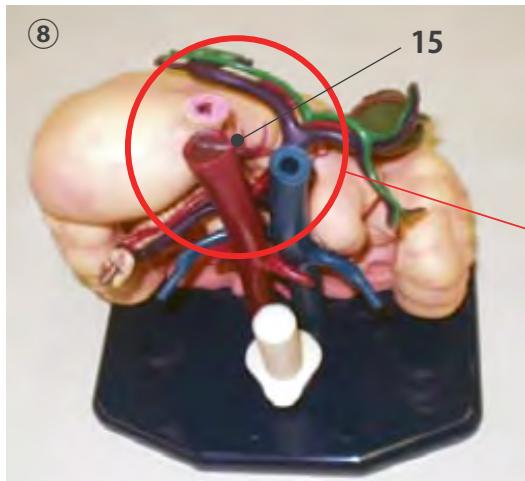


# 組立手順

組立部品 B に16 下大静脈、15 大動脈を取り付け（組立部品 C）



⑦ 手順①～⑥で組立てた組立部品 B の台部分右側の穴に  
16 下大静脈を差し込みます。



⑧ 同じく台部分左側の穴に15  
大動脈を差し込みます。

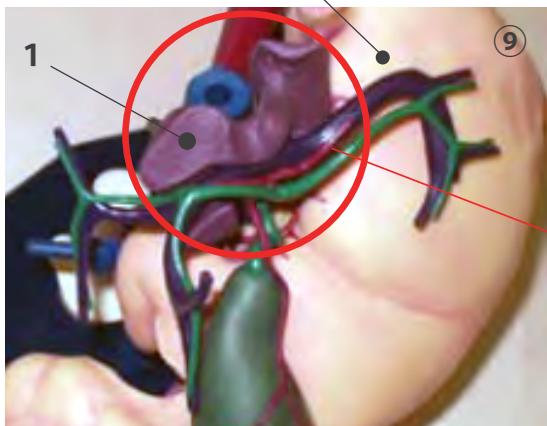
大動脈は必ず下大静脈の後に取付けてください。  
前方中央付近から下向きに出ている脈管(上腸間膜動脈)が左横  
方向に出ている青色の脈管(左腎靜脈)の上をまたぐように取付けてください。

# 組立手順

組立部品 C に1 肺区域 S1、17 肝静脈を取り付け（組立部品 D）

(組立部品 C)

上方から見た図



- ⑨ 手順 ①～⑧で組立てた組立部品 C の脈管部に 1 肝区域 S1 を取付けます。

肝区域 S1 は必ず肝静脈より先に取付けてください。あとから取付けることはできません。

（部品表面 “S1” の彫刻は組立てたときに、文字の上方が模型の上方になります）

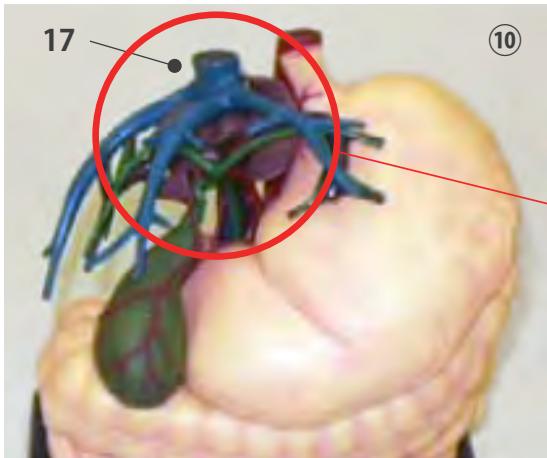


17

⑩

- ⑩ 手順 ⑨で組立てた下大静脈の上端に 17 肝静脈を取付けます。

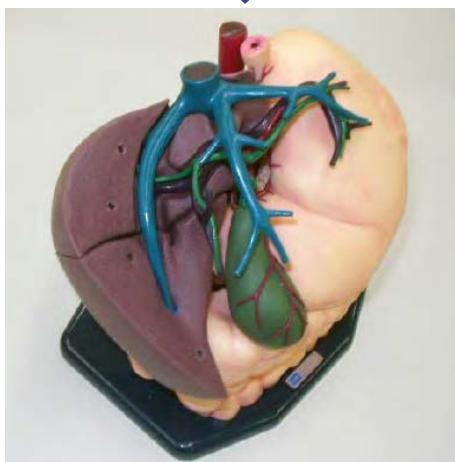
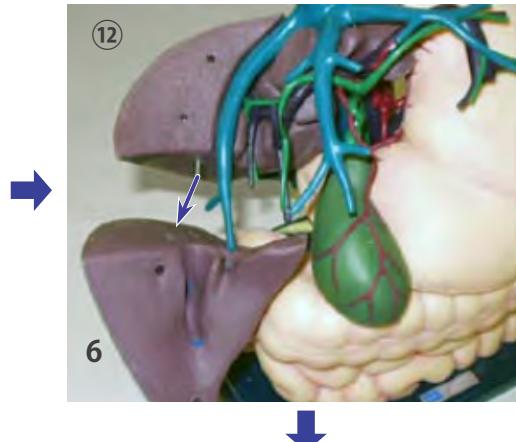
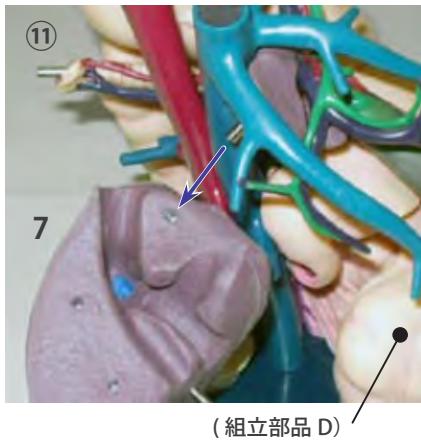
接続部分の断面の凹凸を合わせて肝静脈の向きを調整します。



# 組立手順

組立部品 D に6 肝区域 S<sub>6</sub> と 7 肝区域 S<sub>7</sub>を取り付け（組立部品 E）

右横側から見た図



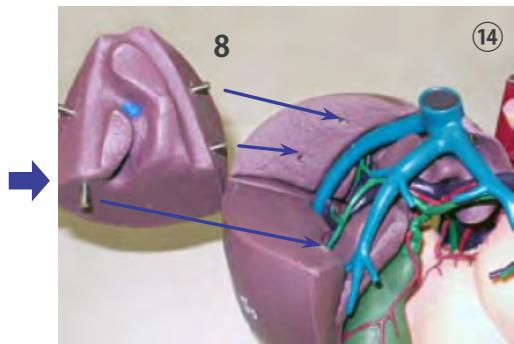
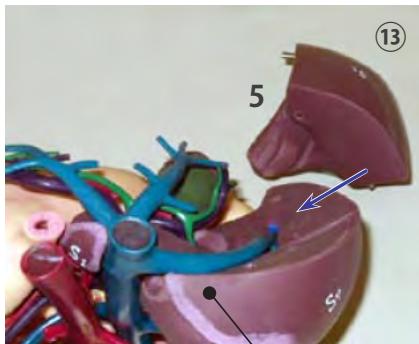
⑪ 手順 ①～⑩で組立てた組立部品 D に 7 肝区域 S<sub>7</sub> を内側の形状が脈管と合うように取付けます。

⑫ 手順 ⑪で組立てたものに 6 肝区域 S<sub>6</sub> を内側の形状が脈管と合うように取付けます。

# 組立手順

組立部品 E に5 肝区域 S5と 8 肝区域 S8を取り付け（組立部品 F）

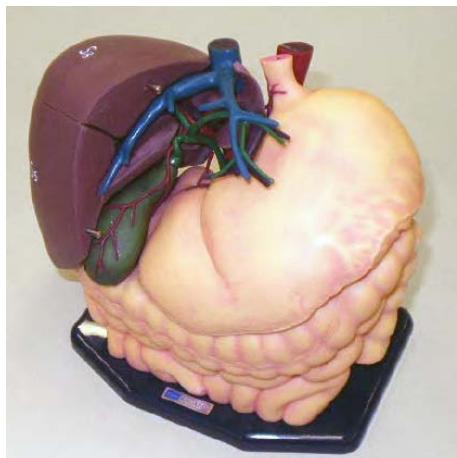
後上方から見た図



(組立部品 E)

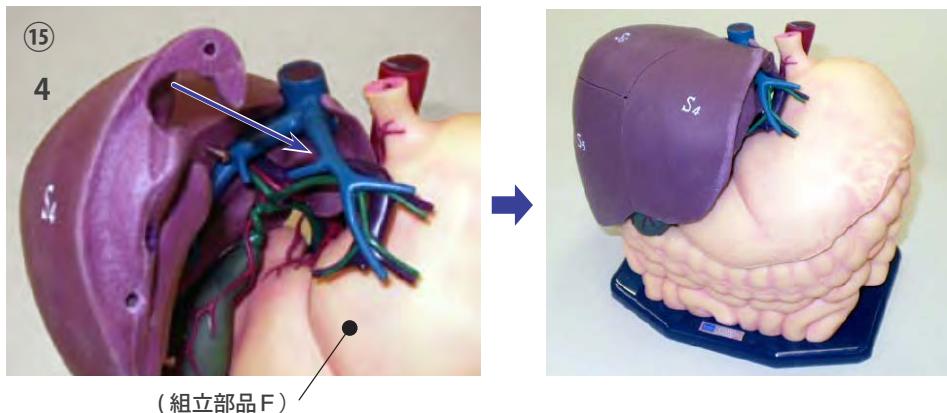
⑬ 手順 ①～⑫で組立てた組立部品 E  
に 5 肝区域 S5 を内側の形状が脈管  
と合うように取付けます。

⑭ 手順 ⑬で組立てたものに 8 肝区域  
S8 を内側の形状が脈管と合うよう  
に取付けます。



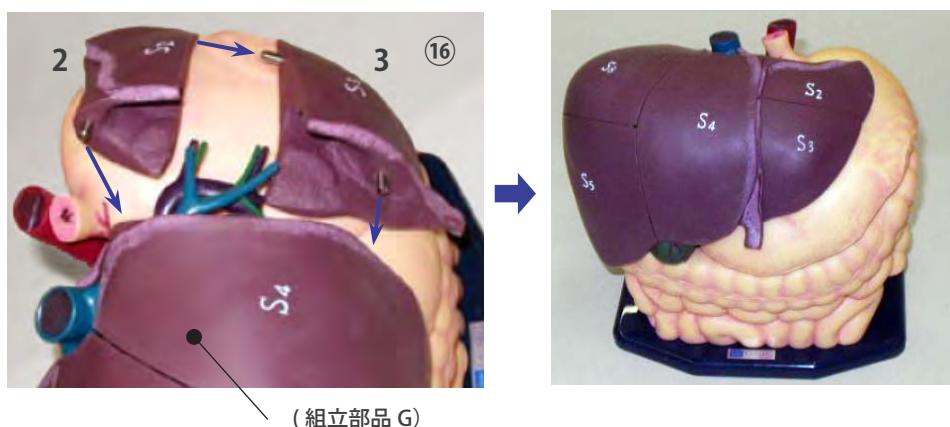
# 組立手順

組立部品 F に4 肝区域 S4を取り付け（組立部品 G）



⑯ 手順 ⑮～⑯で組立てた組立部品 F に 4 肝区域 S4 を内側の形状が脈管と合うように取付けます。

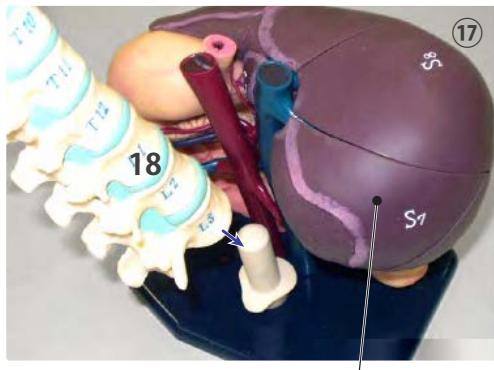
組立部品 G に 2 肝区域 S2 と 3 肝区域 S3 を合わせたものを取り付け（組立部品 H）



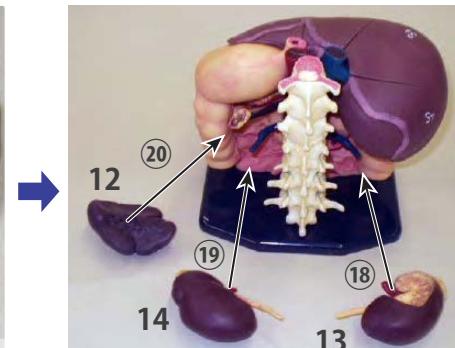
⑰ 手順 ⑯で組立てた組立部品 G に 2 肝区域 S2 と 3 肝区域 S3 を合わせたものを取付けます。

# 組立手順

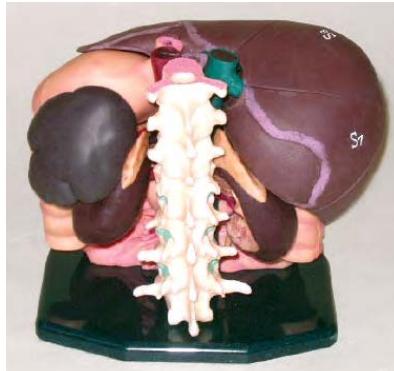
組立部品Hに18 脊柱、13 右腎、14 左腎、12 脾臓を取り付け



(組立部品 H)



- ⑯ 手順 ①～⑮で組立てた組立部品Hに  
18 脊柱を取付けます。
- ⑰ 13 右腎を後方・右側から出ている青色  
の脈管(右腎静脈)に取付けます。
- ⑲ 14 左腎を後方・左側から出ている青色  
の脈管(左腎静脈)に取付けます。
- ⑳ 12 脾臓を後方・左側、脾臓の左側端部  
に取付けます。



以上で組立ては完了です。

・ご不明な点は、お買い上げの販売店、もしくは下記（株）京都科学まで御連絡下さい。

---

 株式会社 **京都科学** URL ● <http://www.kyotokagaku.com>  
e-mail ● [rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp](mailto:rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp)

■本社・工場

〒612-8388 京都市伏見区北寝小屋町15番地  
TEL:075-605-2510(直通) FAX:075-605-2519

■東京支店

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目26番6号  
NREG本郷三丁目ビル2階  
TEL:03-3817-8071(直通) FAX:03-3817-8075

2018.04