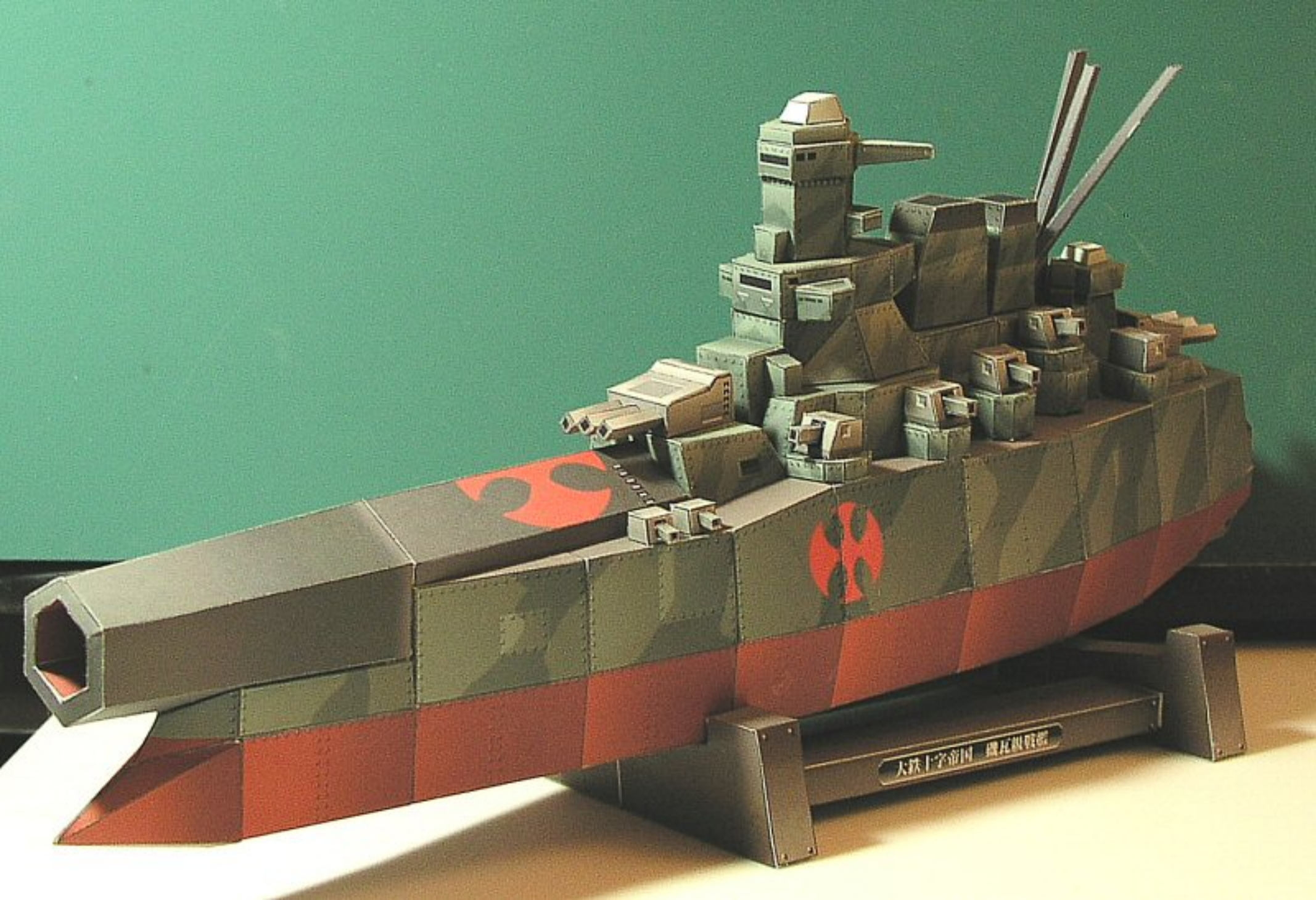
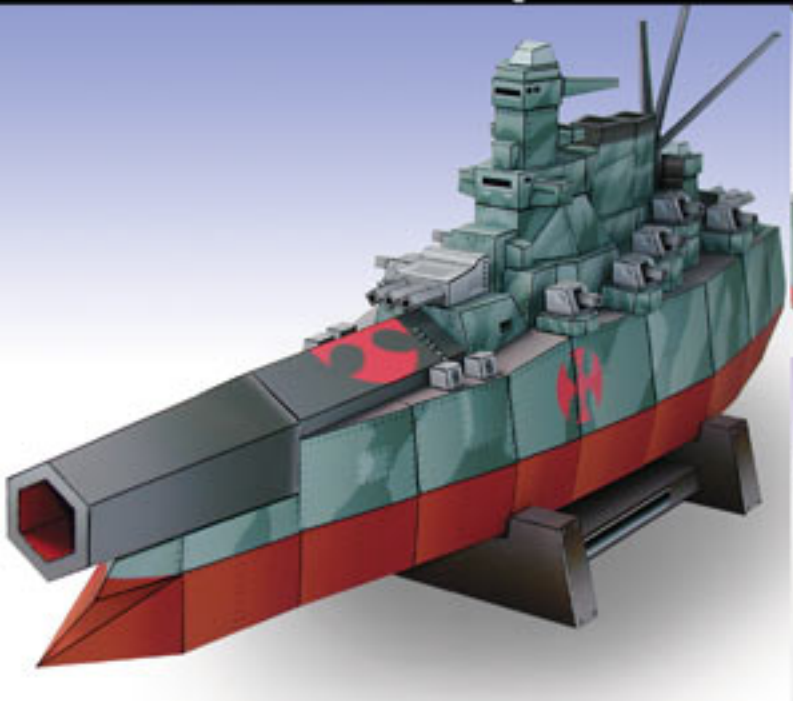

大鉄十字帝国 鋼瓦級戦艦

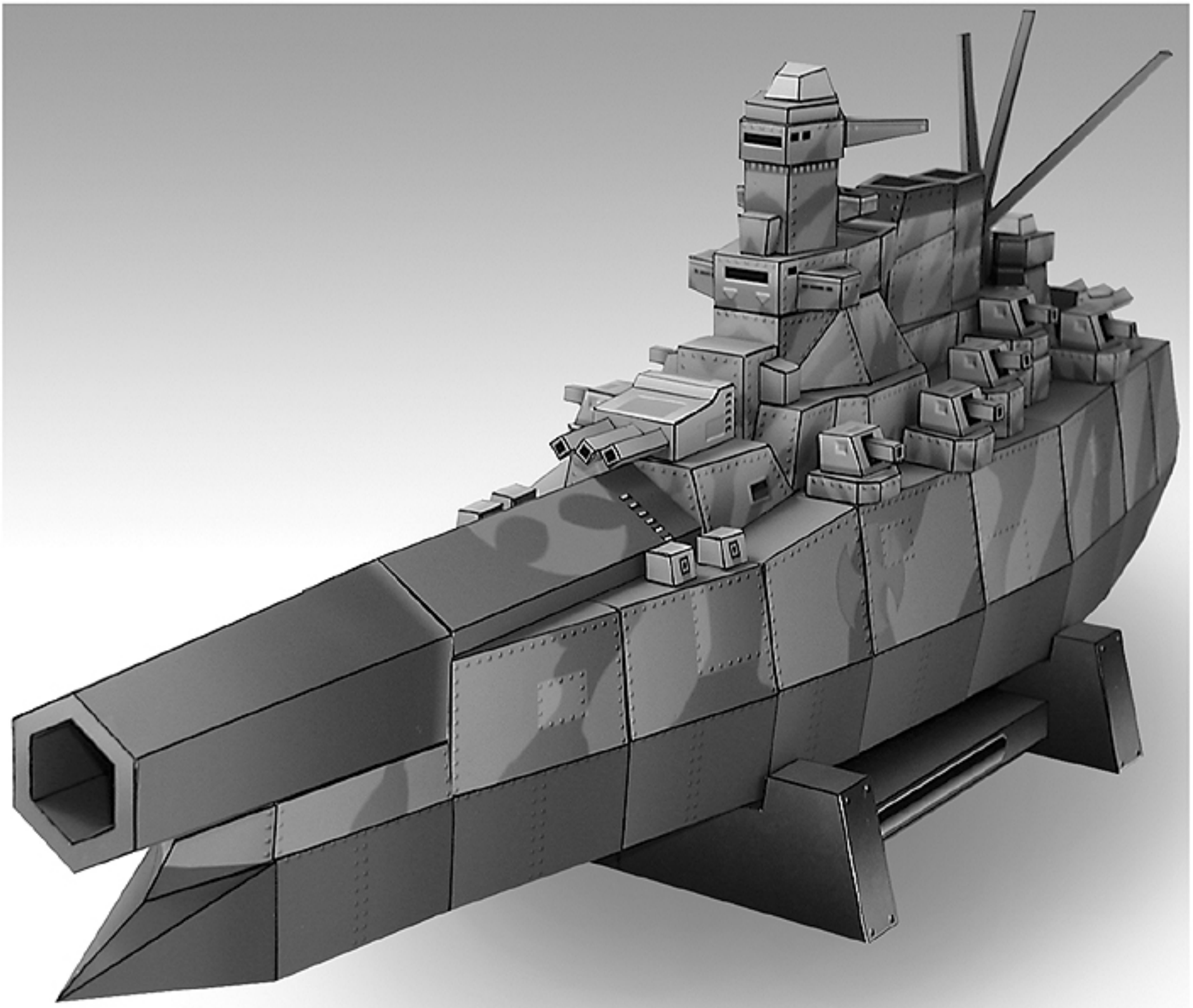
"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD



NON SCALE ATOMISWAVE PAPERCRAFT SERIES NO.2　★LENGTH 453mm. WIDTH 100mm.

ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦 組立説明書

Sammy　ATOMISWAVE.



©Sammy 2013

"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

この度はペーパークラフト「大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦」をダウンロードしていただきありがとうございます。
クラフトシートに記載されているパーツ類をこの説明書を参考に、すべてのパーツを組み立てていただくと
ゲーム画面に登場した「磯瓦級戦艦」の勇姿が再現されたペーパークラフトモデルが完成いたします。

DOLPHIN BLUE™

作る前にかならずお読みください。

●このキットは組立て式ペーパークラフトです。作る前に必ず説明書を最後までお読みください。また小学生などの低年齢の方が組み立てる時は保護者の方もお読みください。
●本書は組立説明書です。パーツデータは別にダウンロードしてください。パーツデータのプリントアウトは市販のA4サイズインクジェット用紙をおすすめします。
●接着剤は市販の紙用のものをお使いください。

用意する工具

●接着剤　市販の紙製品用
●ハサミ、カッターナイフ
●カッターマットや厚紙など
●ものさし
●鉄筆など先のとがったもの（折り目をつけるため）

注　意

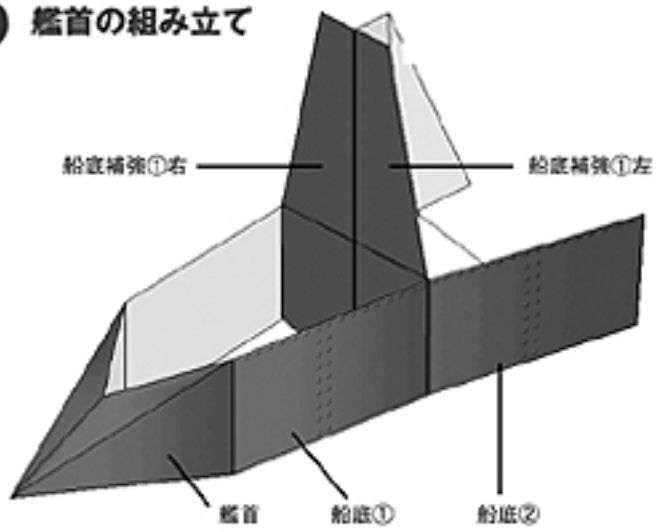
●工具の使用には十分注意してください。特にハサミ、カッターナイフなどの刃物によるケガや事故に注意してください。　また刃物を使用する場合には、カッターマット・厚紙などを下敷としてお使いください。
●接着剤を使用する前に注意書きなどをよく読み、指示に従って正しく使用し、使用する時は換気にも十分注意してください。
●データを出力するプリンタの種類によって、出力範囲が異なる場合があります。その際は多少縮小して出力することをおすすめします。

■ワンポイントアドバイス■

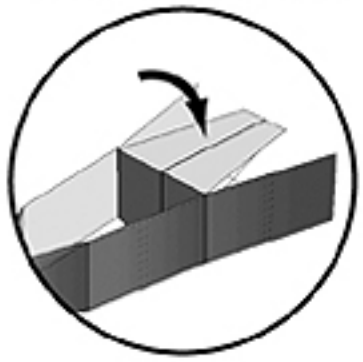
●折り線は、線に沿って鉄筆など先のとがったもので軽くなぞり、折りやすくすると仕上がりがきれいになります。ただし、あまり強くなぞると紙が裂けることもあるので注意してください。
●あまり厚い紙にプリントアウトすると、組立てにくくなります。
※本サイトの作例は、市販のインクジェットプリンタ用PMマット紙を使用しています。

●カッターナイフやハサミを使用して丁寧に切り取ってください。
●接着剤をつけすぎると、紙にしわができるので注意してください。
●小口や折り目が白く目立つ場合はサインペンや色鉛筆などで補修してください。組み立てた後だと補修作業は難しいので、組立て途中で確認しながら組み立ててください。

❶ 艦首の組み立て



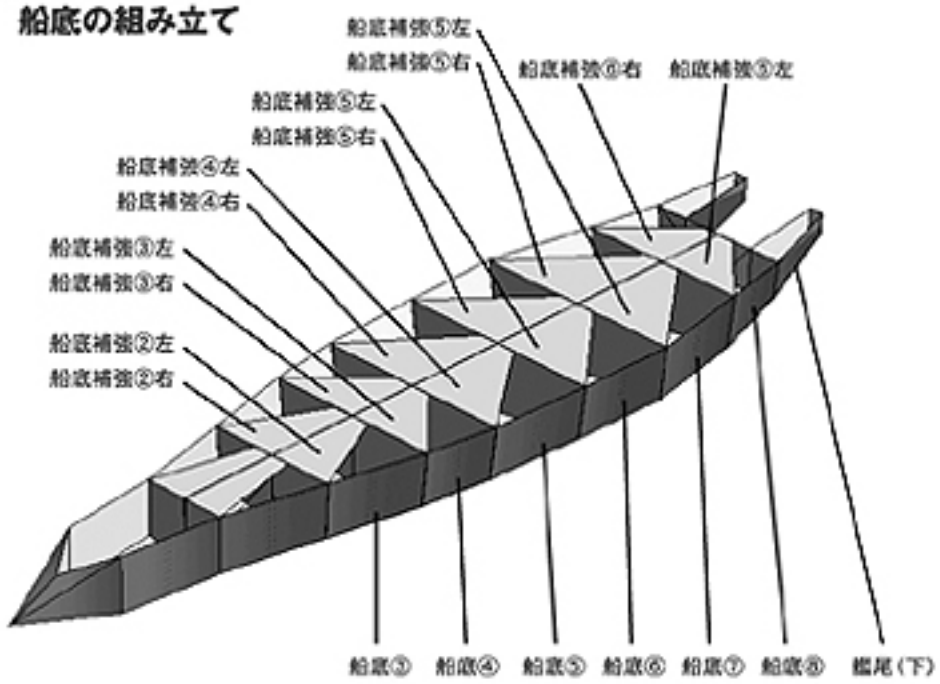
艦首を作成し、船底①から船底②へと数字順に
繋げて接着します。
船底②以降は船底補強を接着します。その際、
船底補強の形に合わせて船底の形を整えてください。



ワンポイントアドバイス

船底補強を垂直に立てるように
接着してから、左図のように上面を折り込むと
綺麗に仕上がります。
（折り目はあらかじめ付けて置いてください）

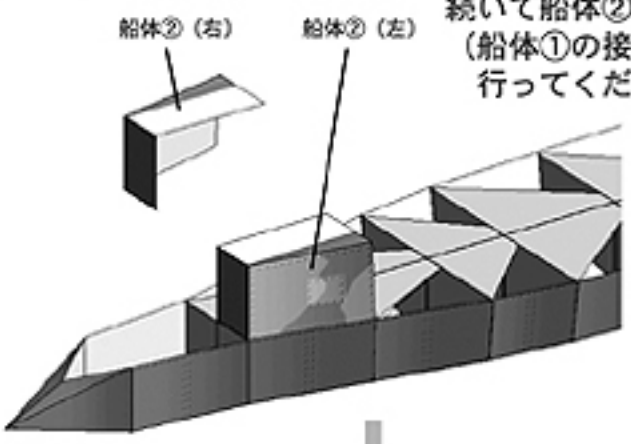
❷ 船底の組み立て

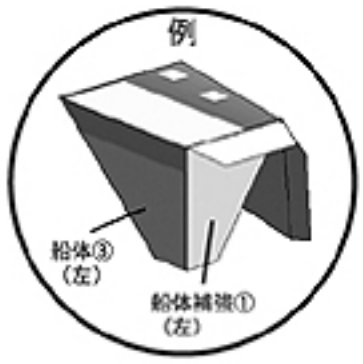


船底をつなぐ、船底補強を入れるを交互に
繰り返し、艦尾（下）まで接着します。

❸ 船体の組み立て

船体②（左）を、船底に接着します。
続いて船体②（右）を接着します。
（船体①の接着は船体②の接着後に
行ってください）



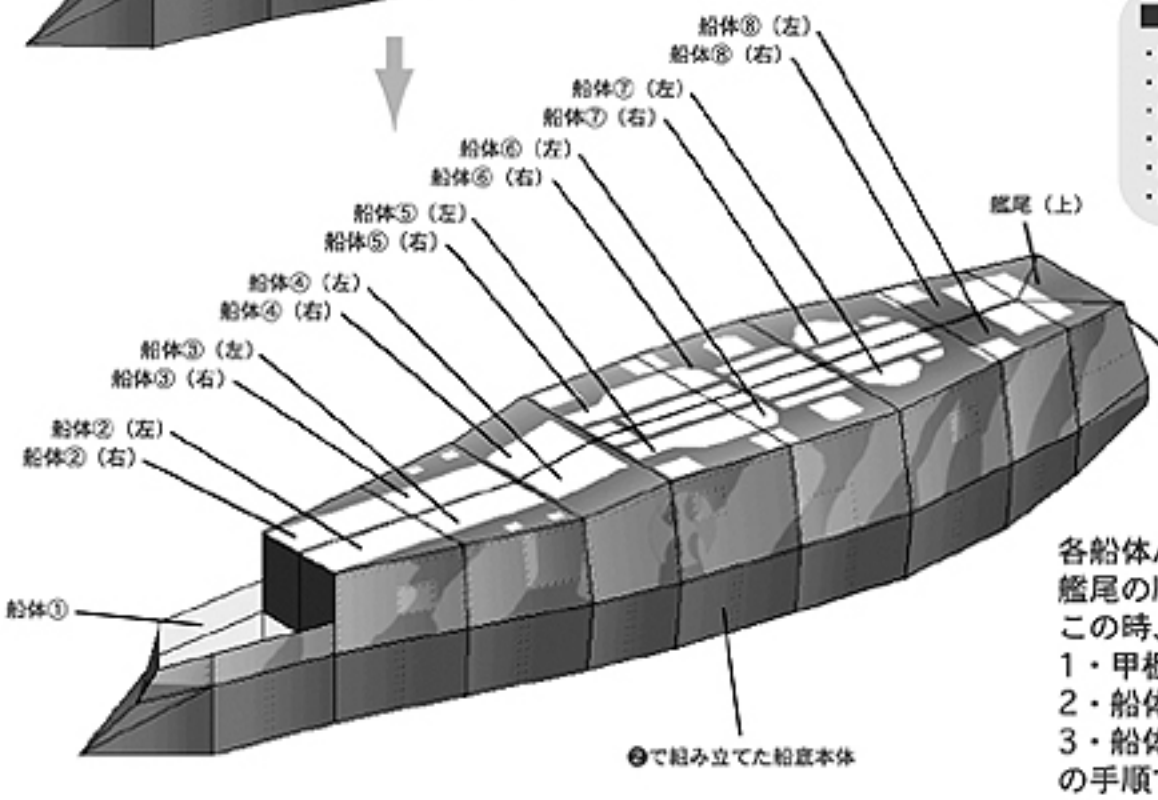


ワンポイントアドバイス

船体③～⑧は、それぞれの
船体補強パーツを接着してから
船底本体へ接着すると綺麗に
仕上がります。
※糊シロの下側に垂直に
なるように接着します。

■船体パーツと船体補強パーツの組み合わせ

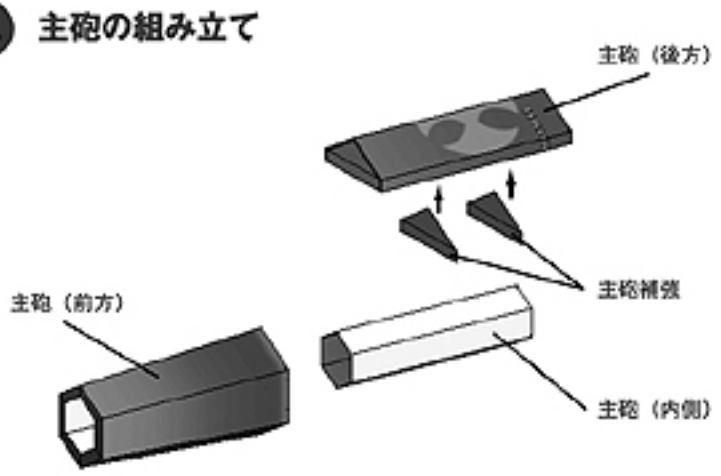
- 船体③（右）+船体補強①右 ／ 船体③（左）+船体補強①左
- 船体④（右）+船体補強②右 ／ 船体④（左）+船体補強②左
- 船体⑤（右）+船体補強③右 ／ 船体⑤（左）+船体補強③左
- 船体⑥（右）+船体補強④右 ／ 船体⑥（左）+船体補強④左
- 船体⑦（右）+船体補強⑤右 ／ 船体⑦（左）+船体補強⑤左
- 船体⑧（右）+船体補強⑥右 ／ 船体⑧（左）+船体補強⑥左



※艦尾（上）と艦尾（上 内側）を接着してから
船底本体に接着します。

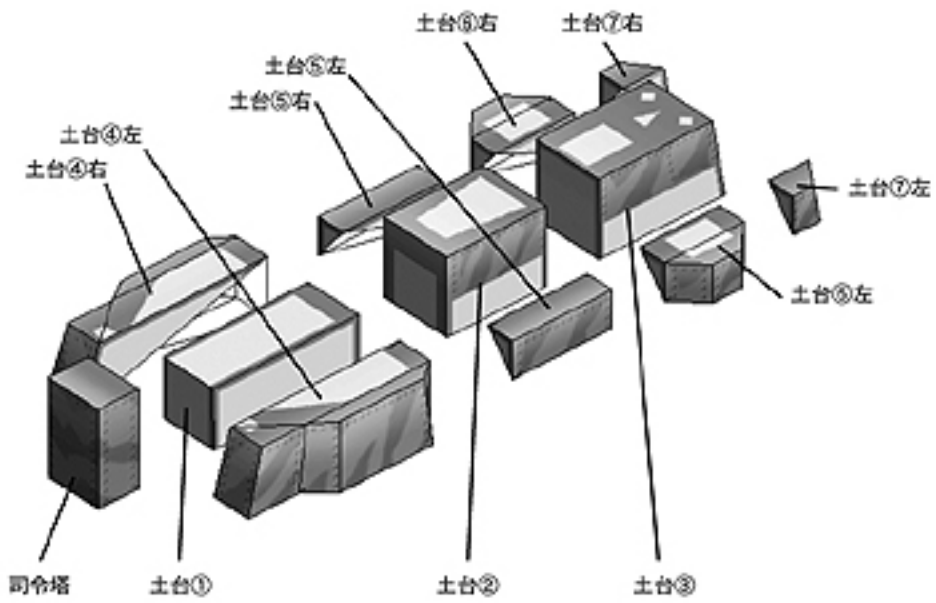
各船体パーツ（船体補強パーツ接着済）を③～⑧、
艦尾の順で船底本体に接着します。
この時、
1・甲板上部を前の甲板に接着
2・船体補強を船底補強に接着
3・船体側面を船底に接着
の手順で行うと綺麗に仕上がります。

④ 主砲の組み立て



主砲を作成します。
主砲内部は全て「谷折り」で作成します。
主砲（後方）には適当な場所に主砲補強を接着します。

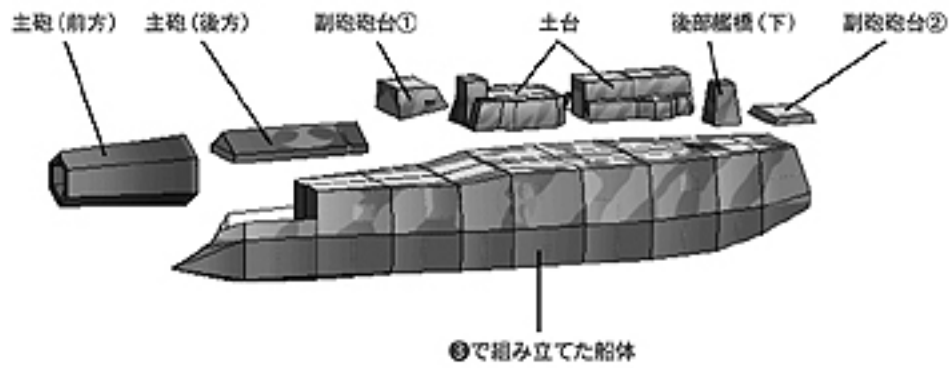
⑤ 甲板構造物土台の組み立て



甲板上の構造物を、それぞれ作成します。

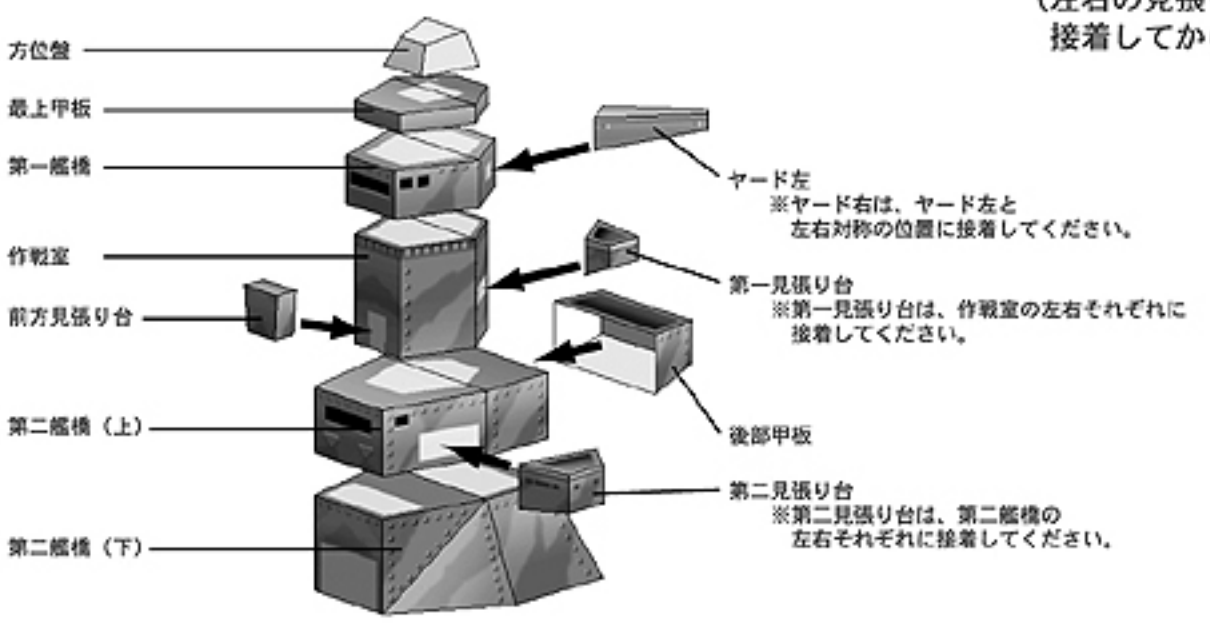
図にはありませんが、副砲砲台①、副砲砲台②、
後部艦橋（下）も、作成しておきます。

⑥ 船体と各パーツの組み立て



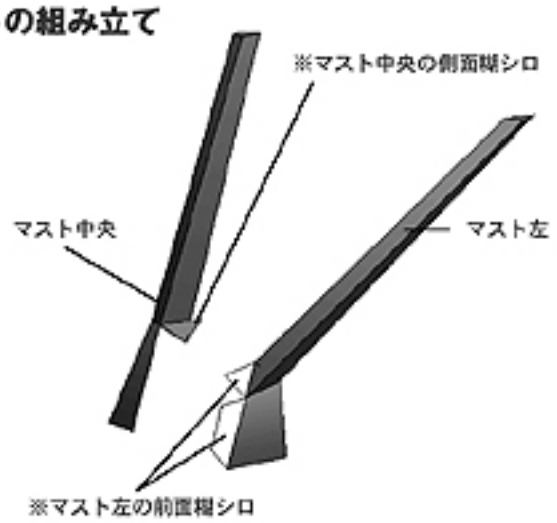
主砲（前方）、主砲（後方）、副砲砲台①、土台、
後部艦橋（下）、副砲砲台②の順で前から順番に
接着します。

⑦ 艦橋の組み立て



艦橋を作成します。
（左右の見張り台やヤードは、後ほど艦橋を土台に
接着してから作成するとより組み立て易くなります。）

❽ マストの組み立て

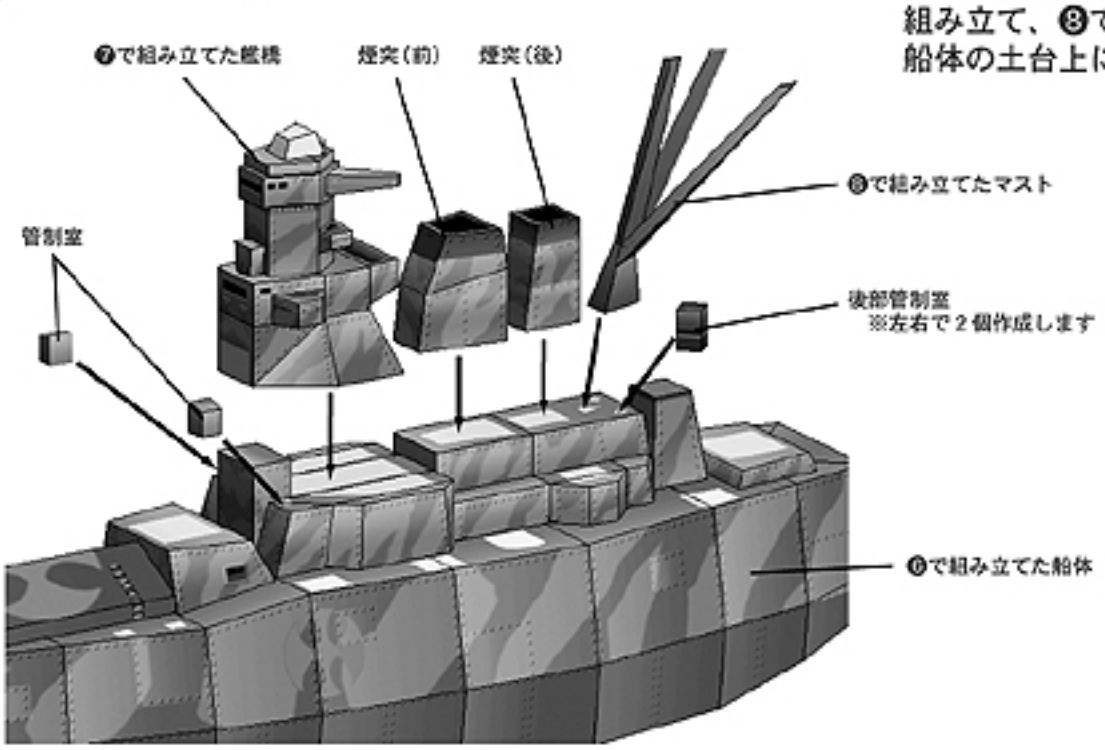


マストを作成します。
マスト中央の側面の糊シロは谷折りでマスト左に接着します。
マスト左の前面の糊シロは２つともマスト中央の前面に
接着します。
（マスト中央とマスト右の接着も同様の点に注意します。）

ワンポイントアドバイス

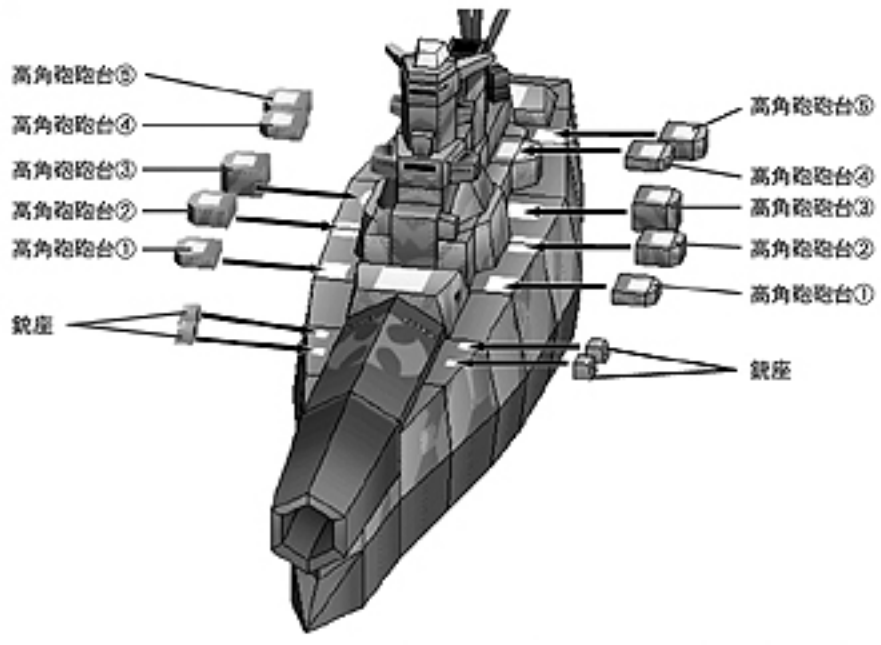
マストなどの鋭角な形状のパーツや、砲身などの細かい
パーツ類の糊シロは、一度シートから切り離し折り目をつけ
仮組みした後に、再度それぞれの形状に合わせて糊シロを
カットすると美しい仕上がりになります。

❾ 艦橋、煙突、管制室、マストなどの船体への組み立て



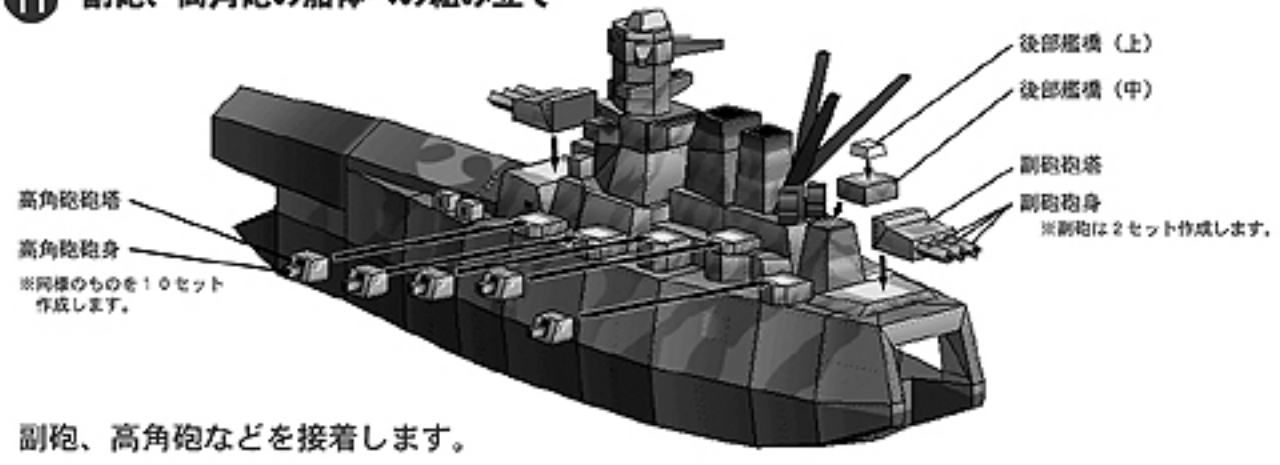
煙突(前)、煙突(後)、管制室、後部管制室を
組み立て、❽で組み立てたマストとともに
船体の土台上に接着します。

❿ 高角砲(砲台)、銃座の船体への組み立て



高角砲(砲台)、銃座を船体へ接着します。

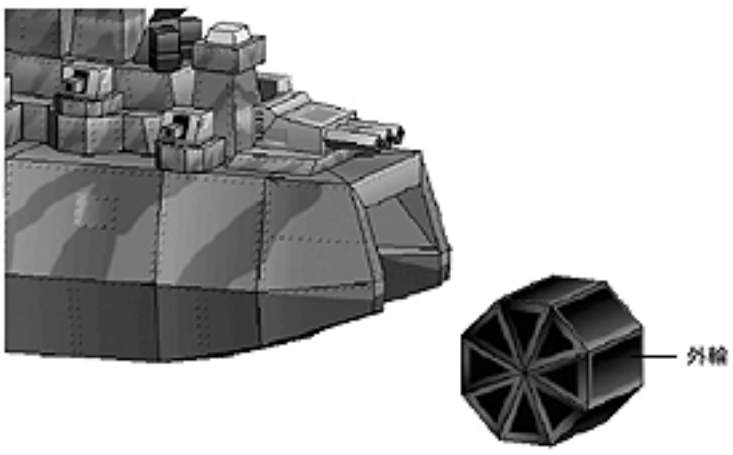
⓫ 副砲、高角砲の船体への組み立て



副砲、高角砲などを接着します。

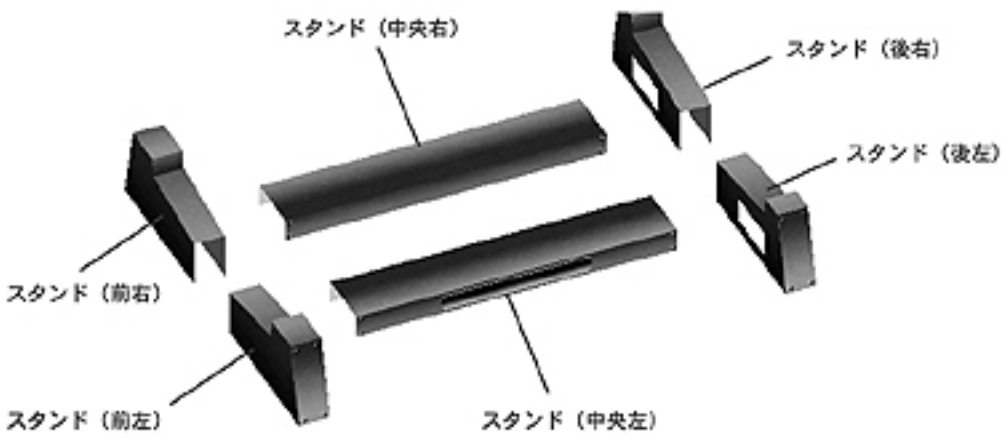
⑫ 外輪の船体への組み立て

外輪を組み立て、船体に接着します。

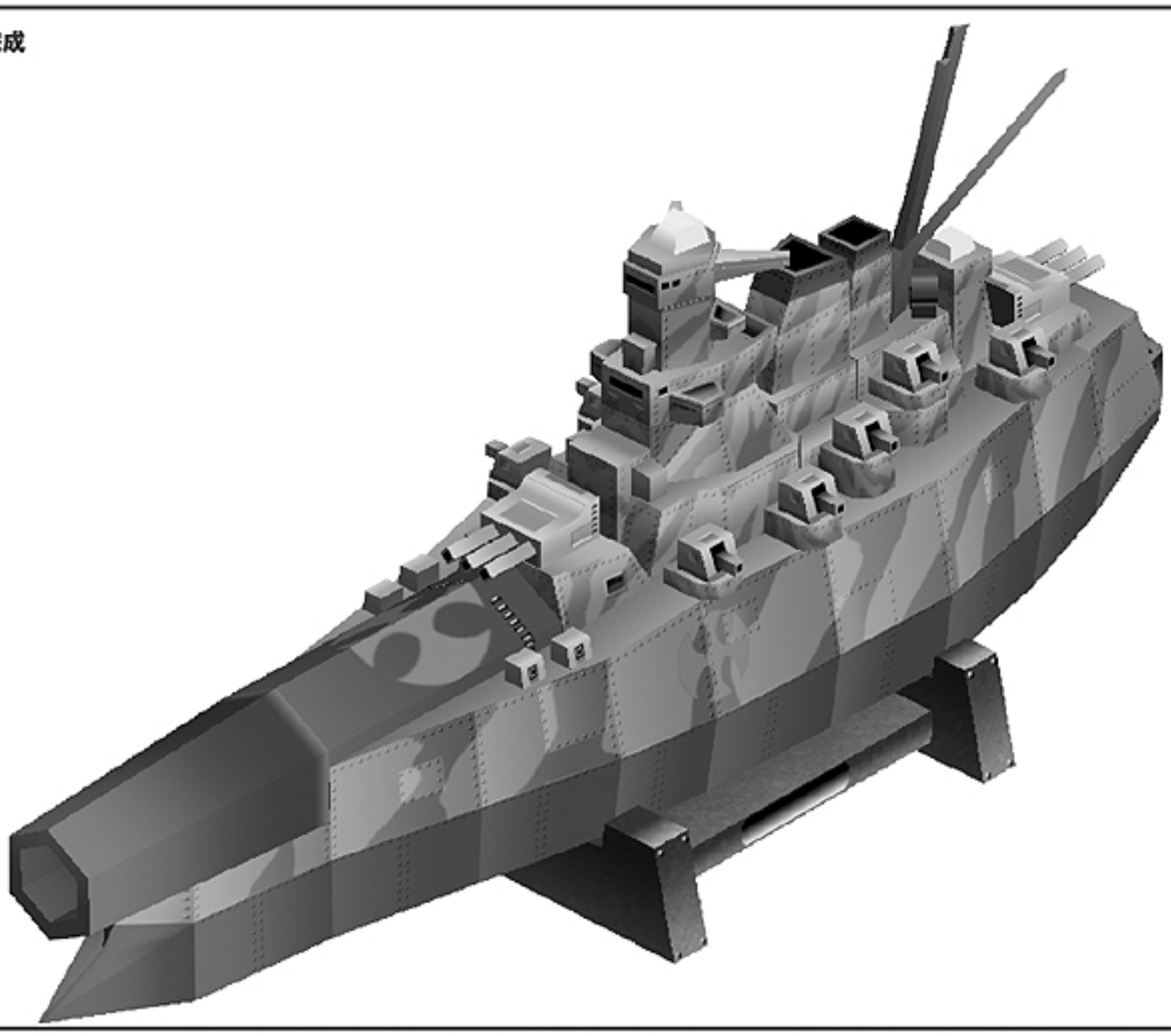


⑬ スタンドの組み立て

スタンドを作成します。
左右を接続するパーツは底面を接着する前に
接着すると綺麗に仕上がります。

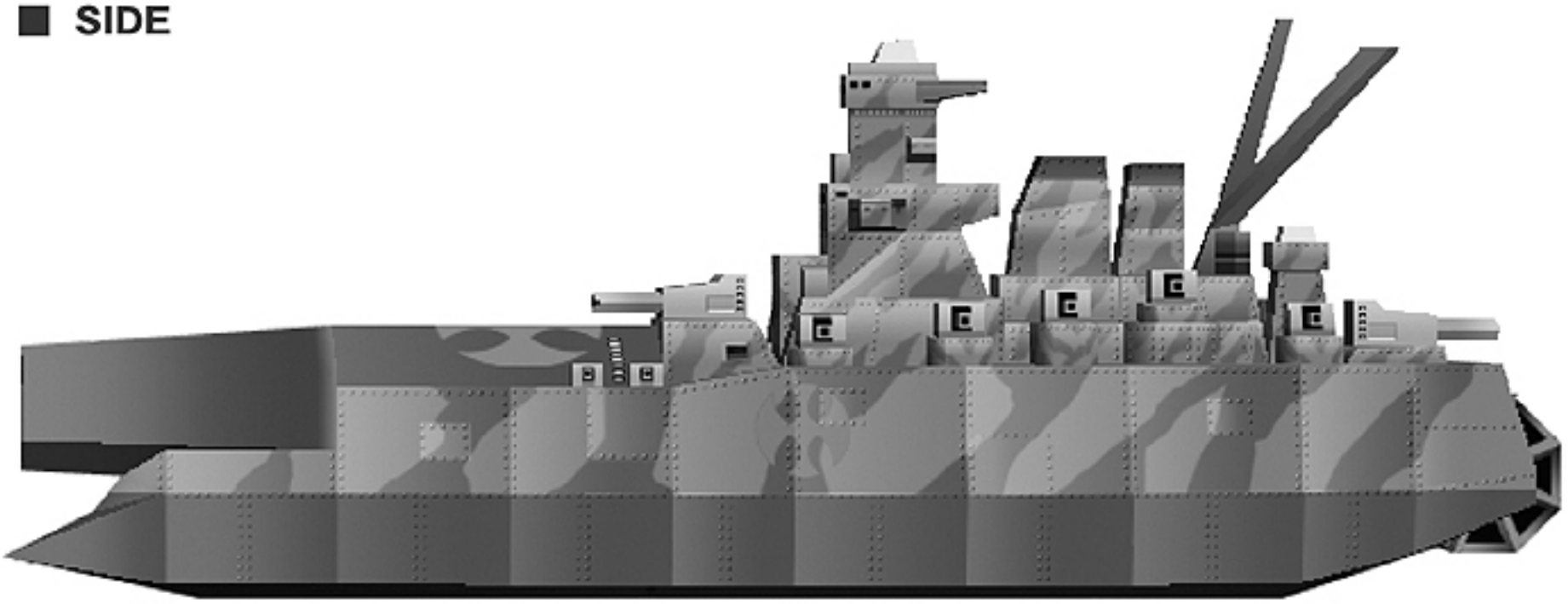


⑭ 完成

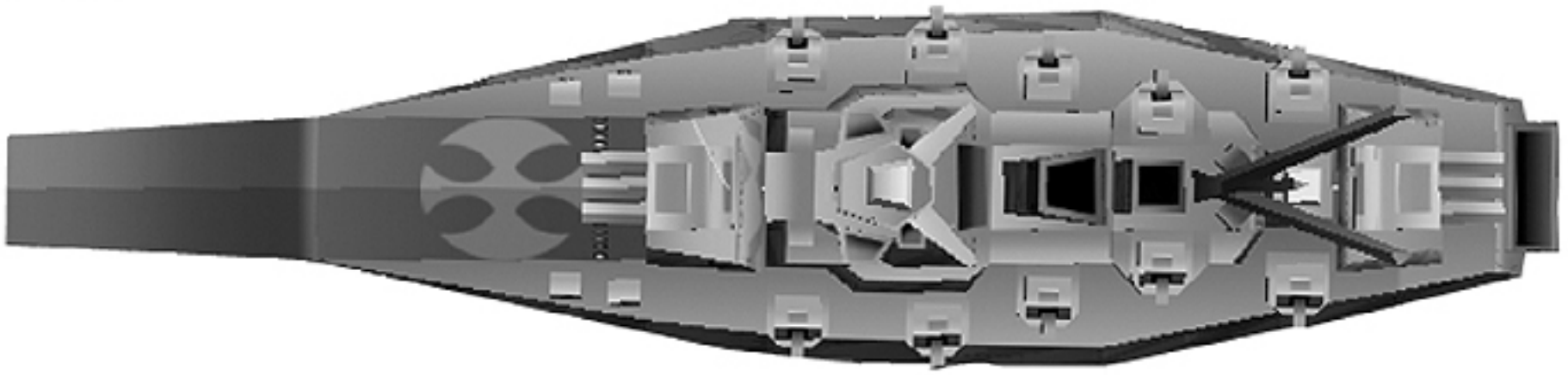


ペーパークラフトモデル 磯瓦級戦艦

■ SIDE



■ TOP



■ BACK

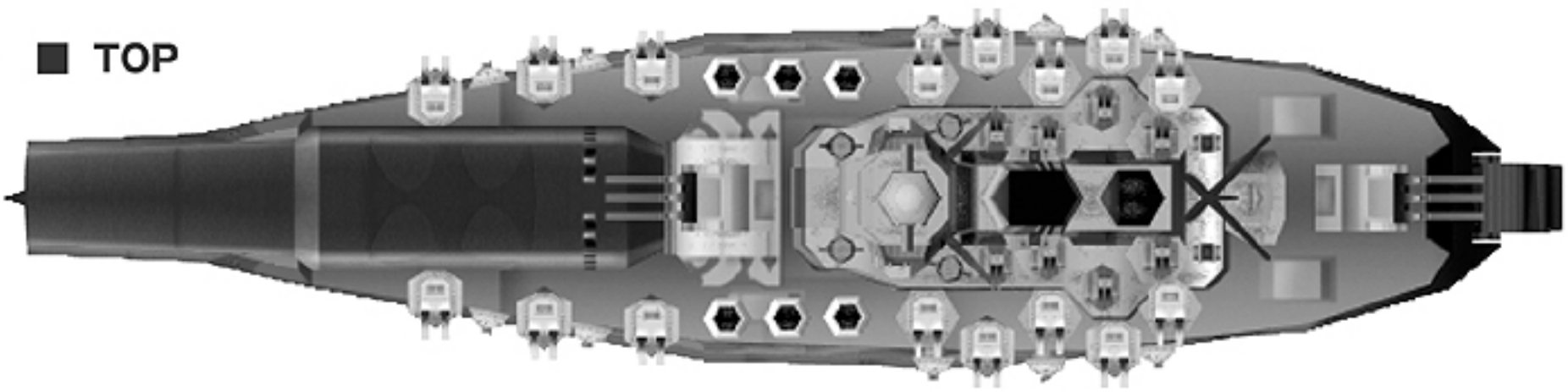
■ FRONT

磯瓦級戦艦　CG版資料1

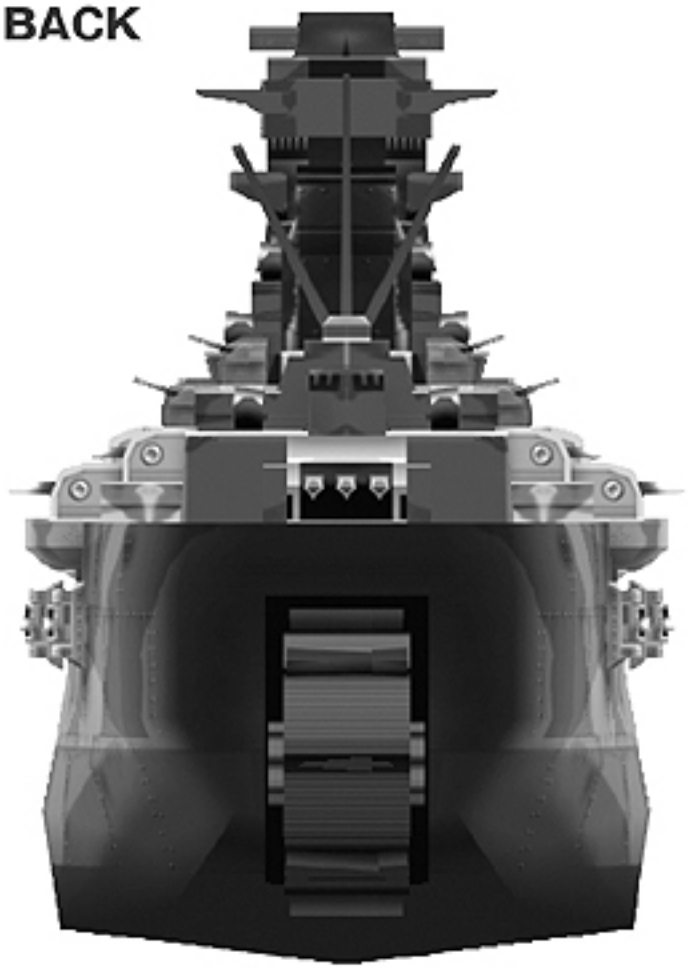
ディティールアップの際の参考資料としてお使いください。

■ SIDE

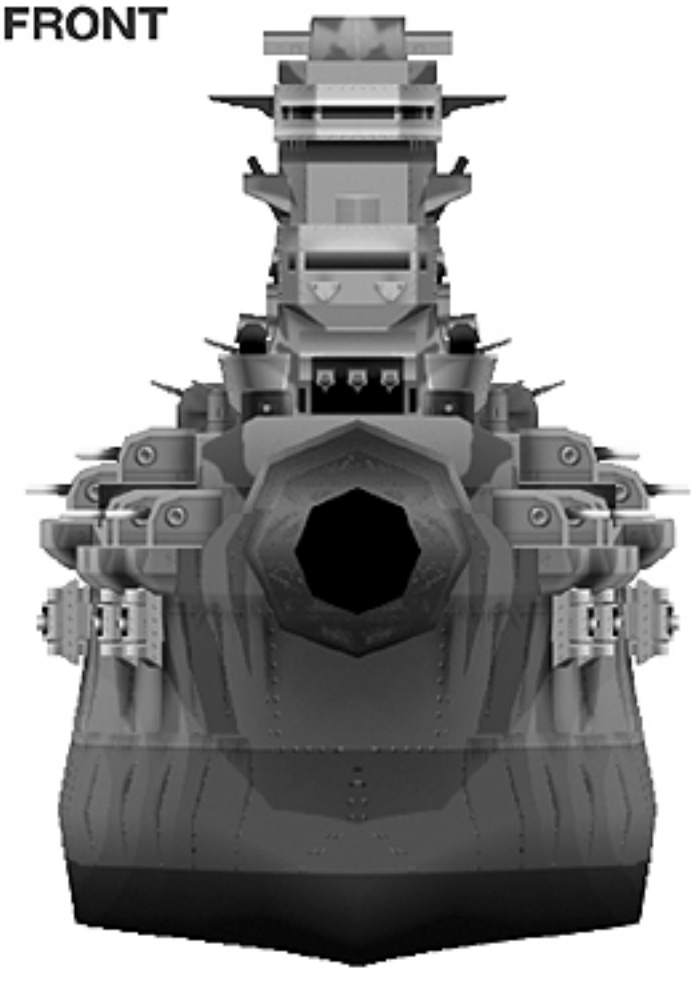
■ TOP



■ BACK



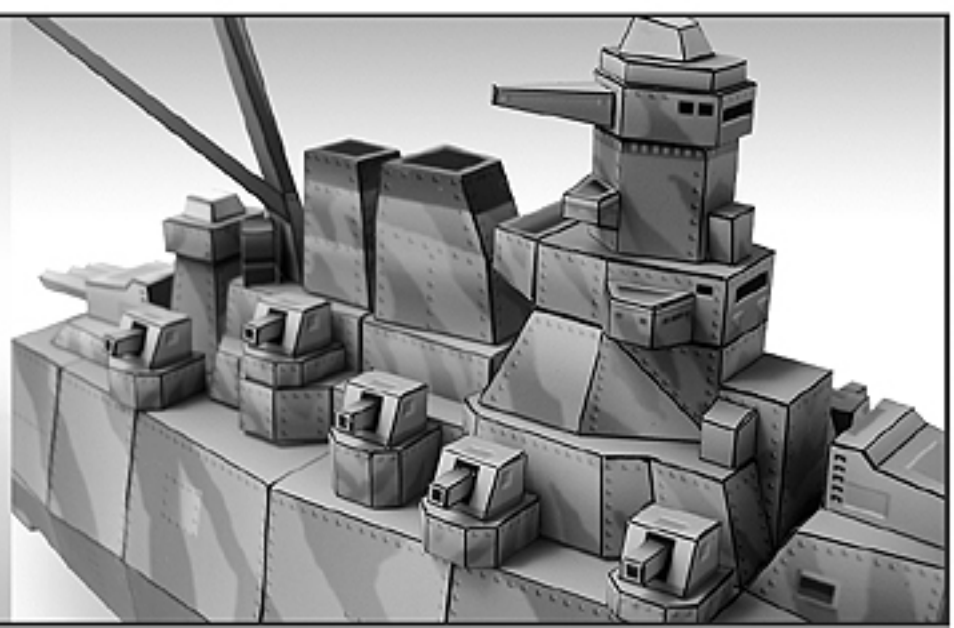
■ FRONT



磁瓦級戦艦　CG版資料2

ディティールアップの際の参考資料としてお使いください。

磁瓦級戦艦　ペーパークラフトモデル完成写真



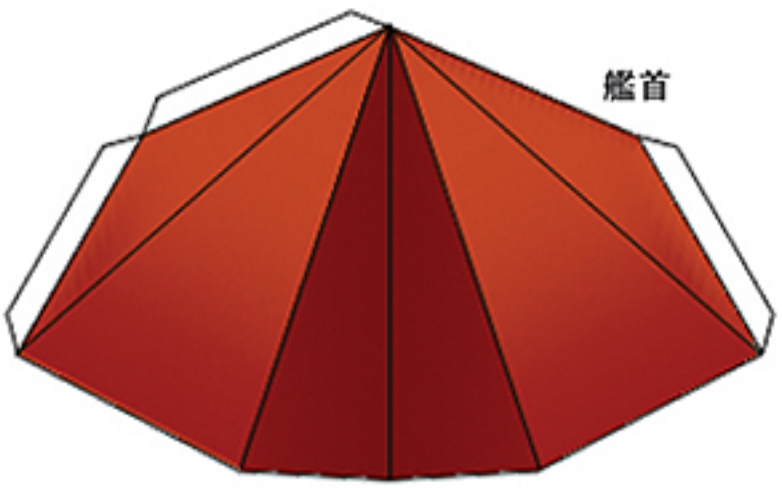
"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

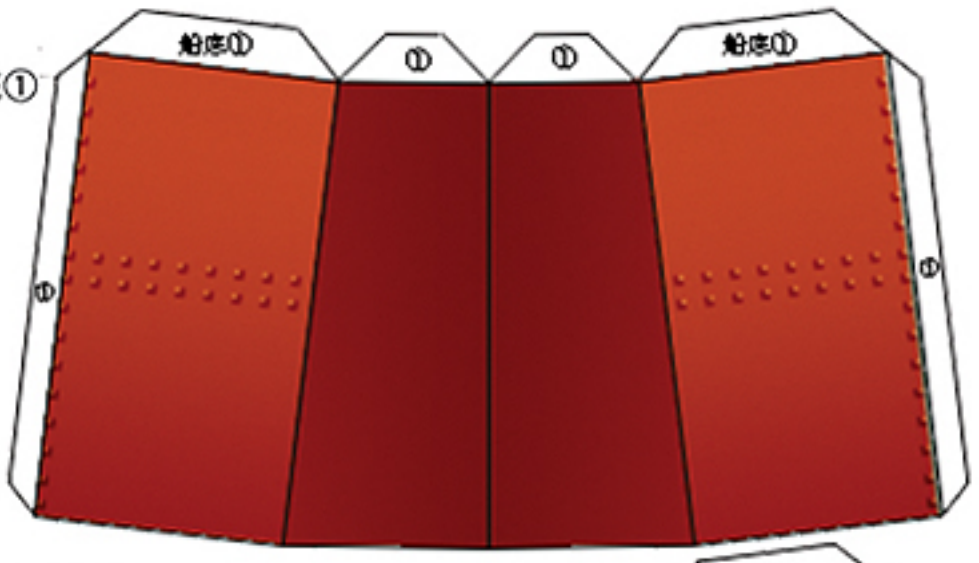
シート1

DOLPHIN BLUE™
©Sammy 2003

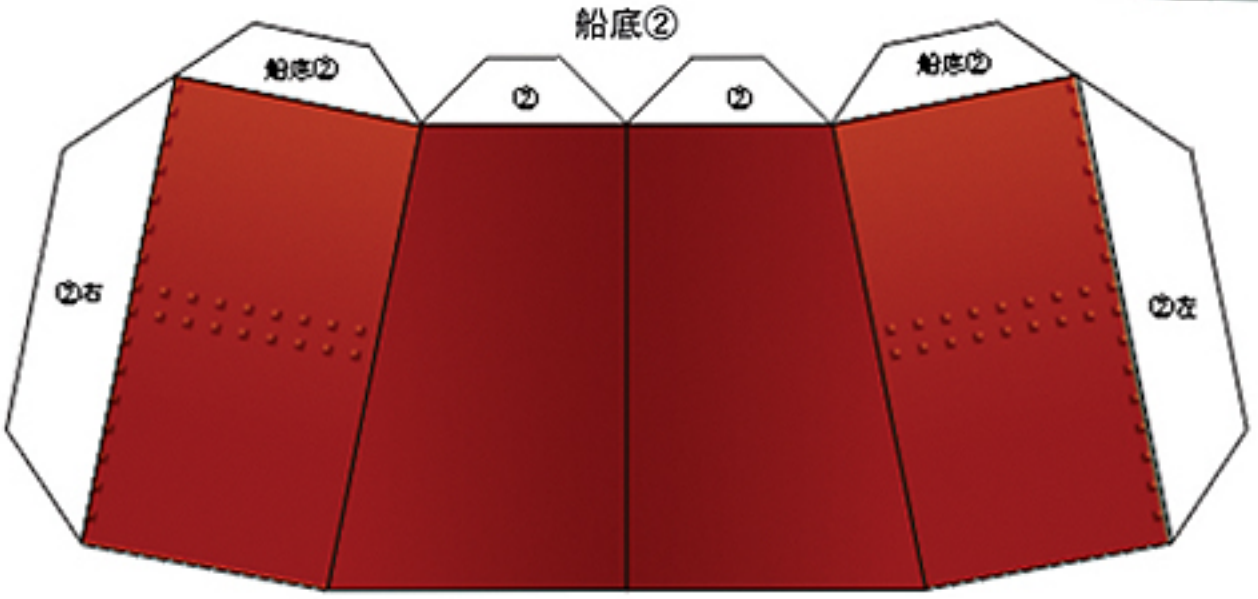
艦首



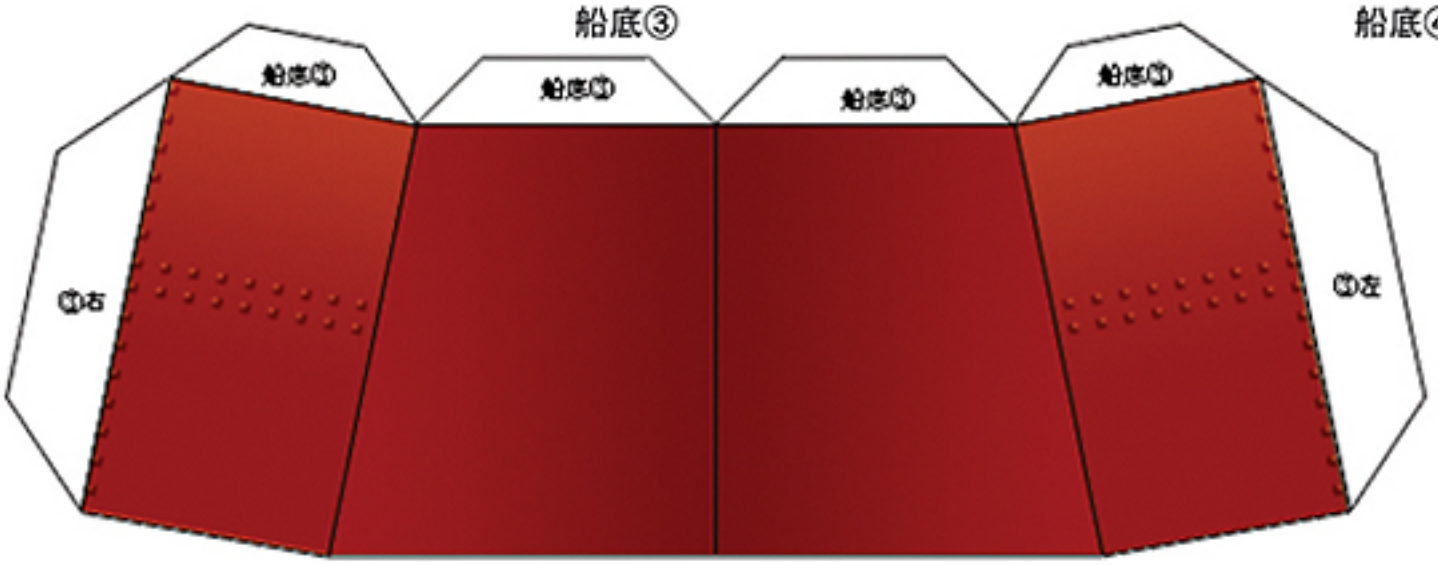
船底①



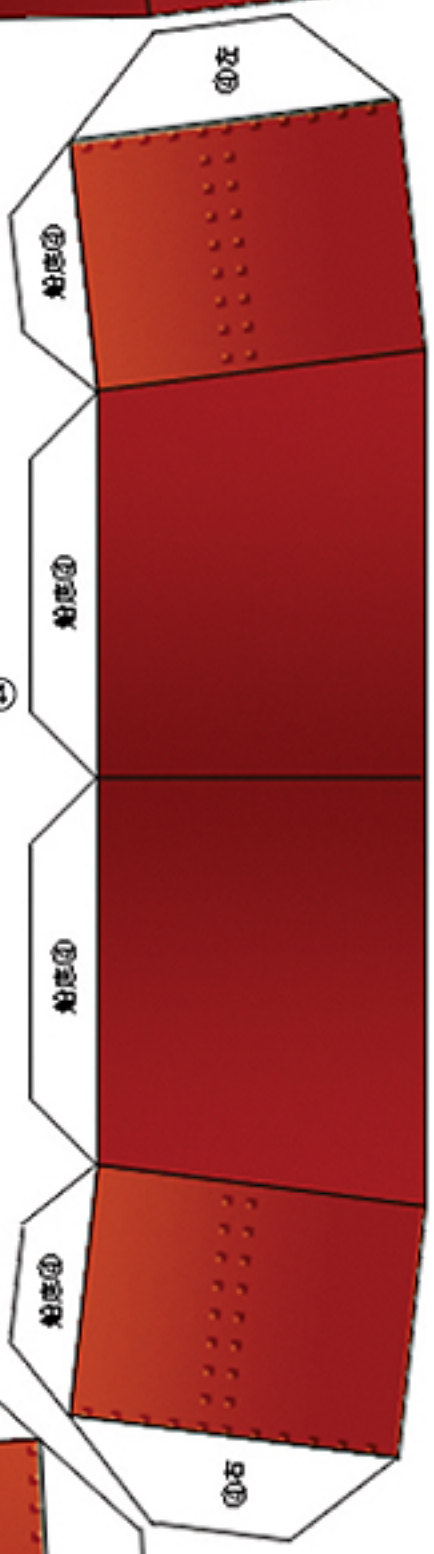
船底②



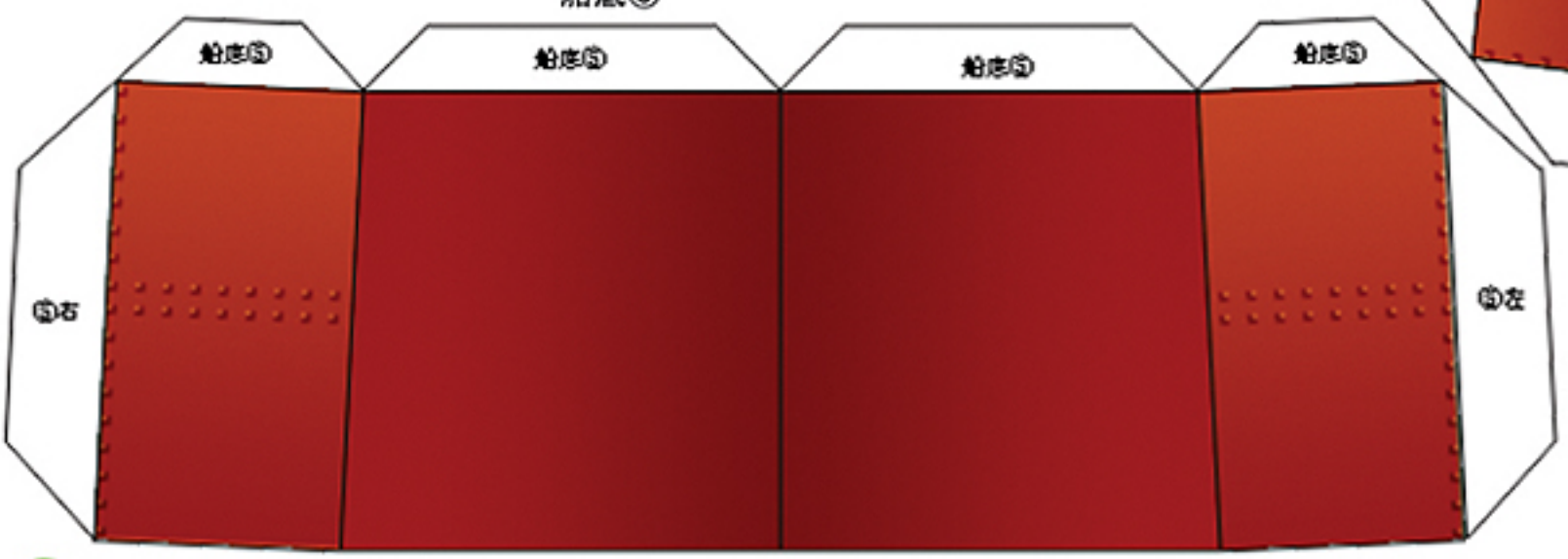
船底③



船底④



船底⑤



Sammy

ATOMISWAVE™

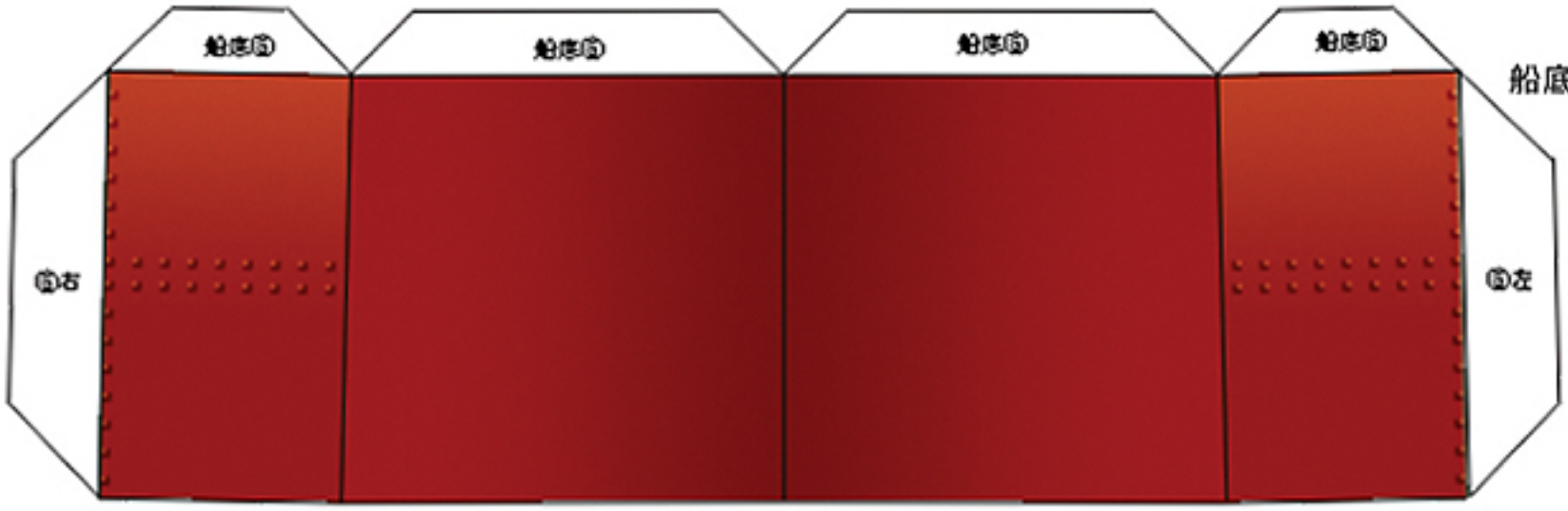
"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

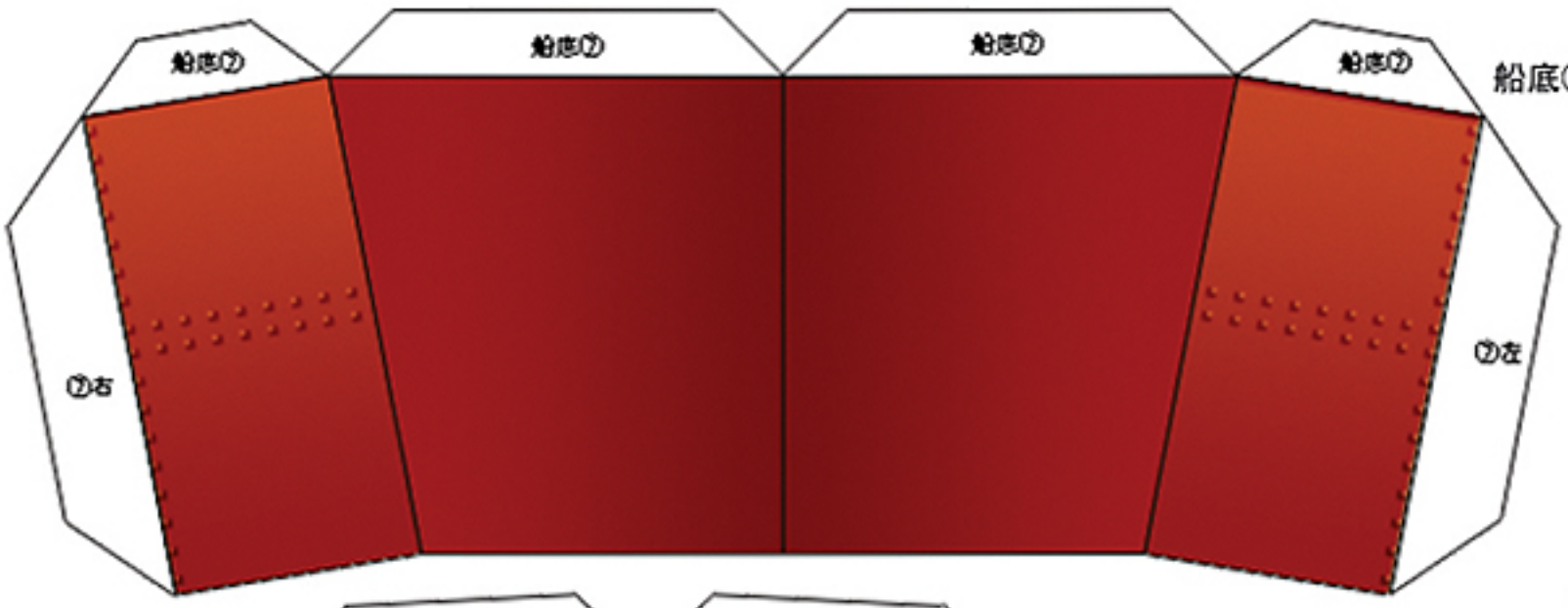
シート2

DOLPHIN BLUE™ ©Sammy 2003

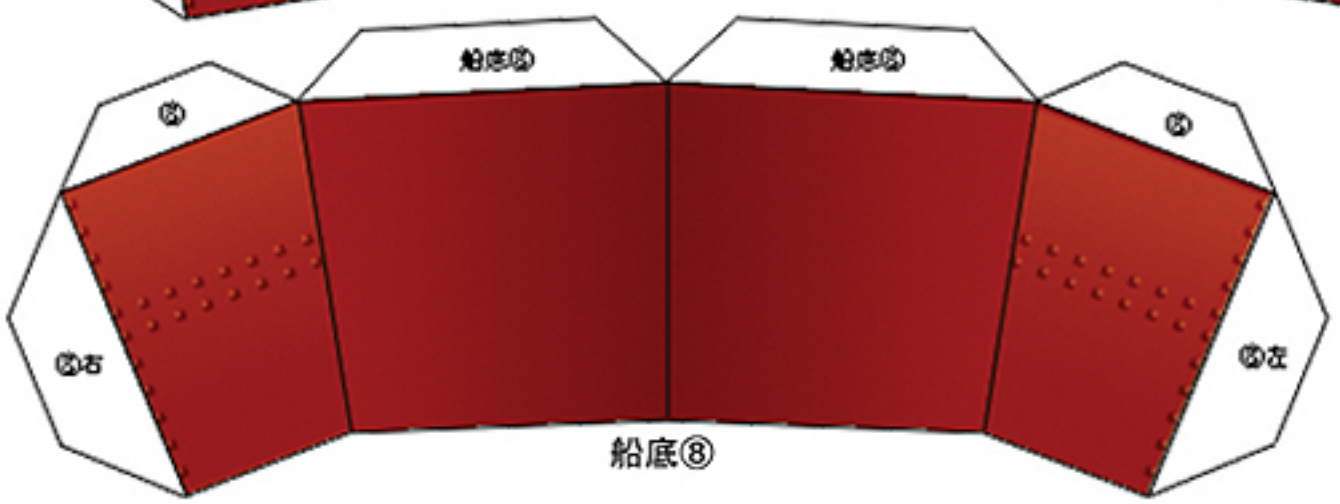
船底⑥



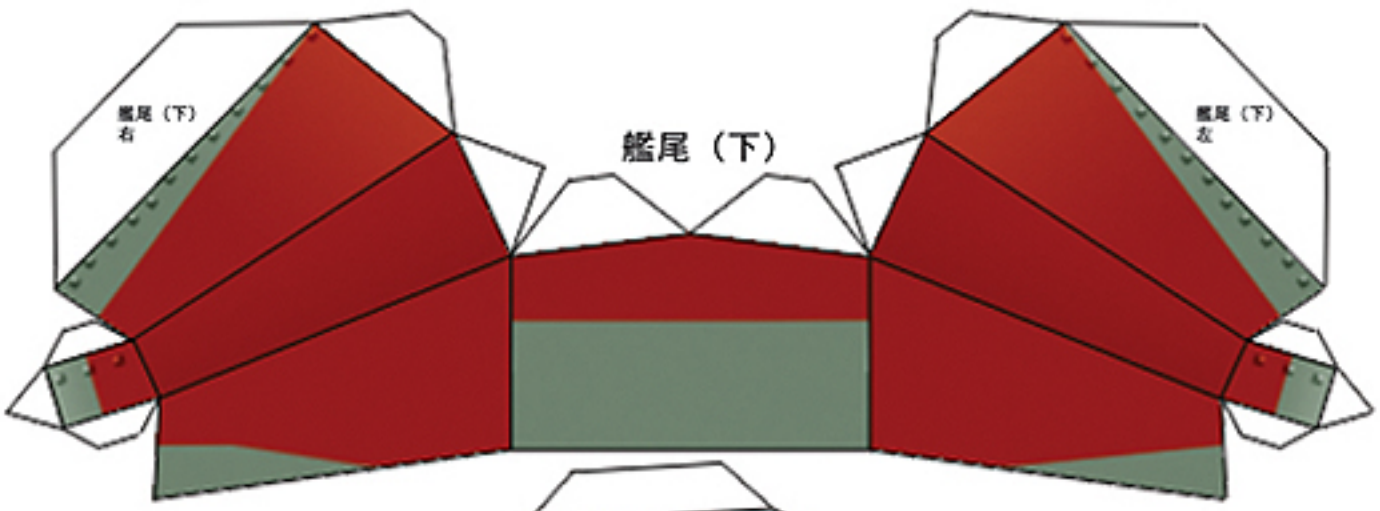
船底⑦

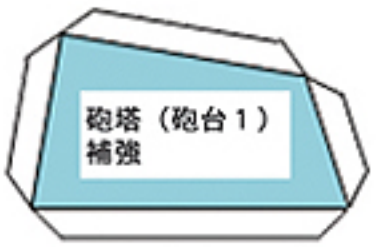


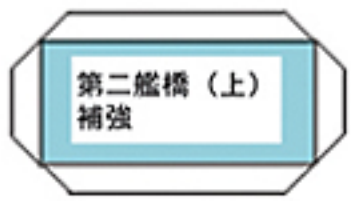
船底⑧

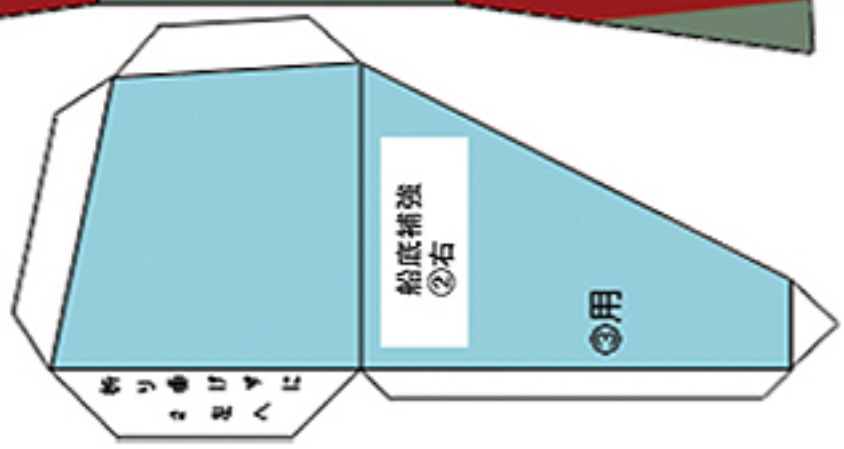


艦尾（下）









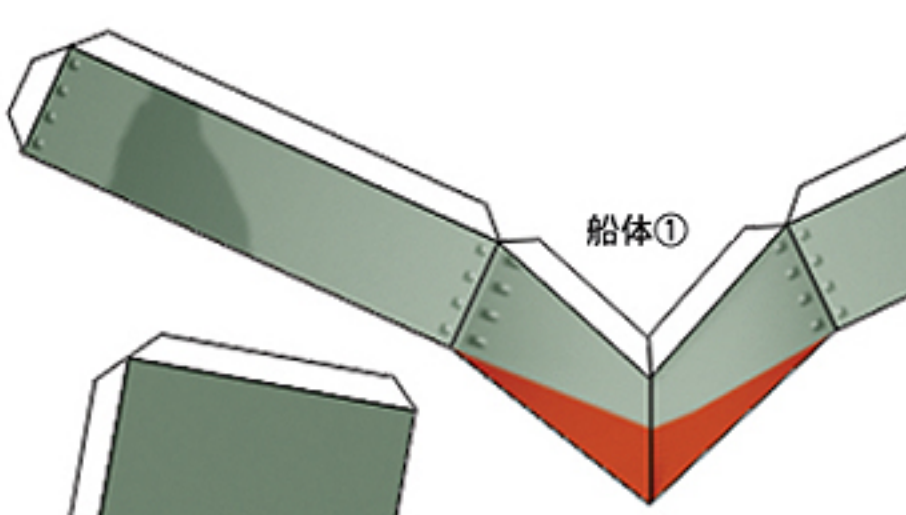
Sammy

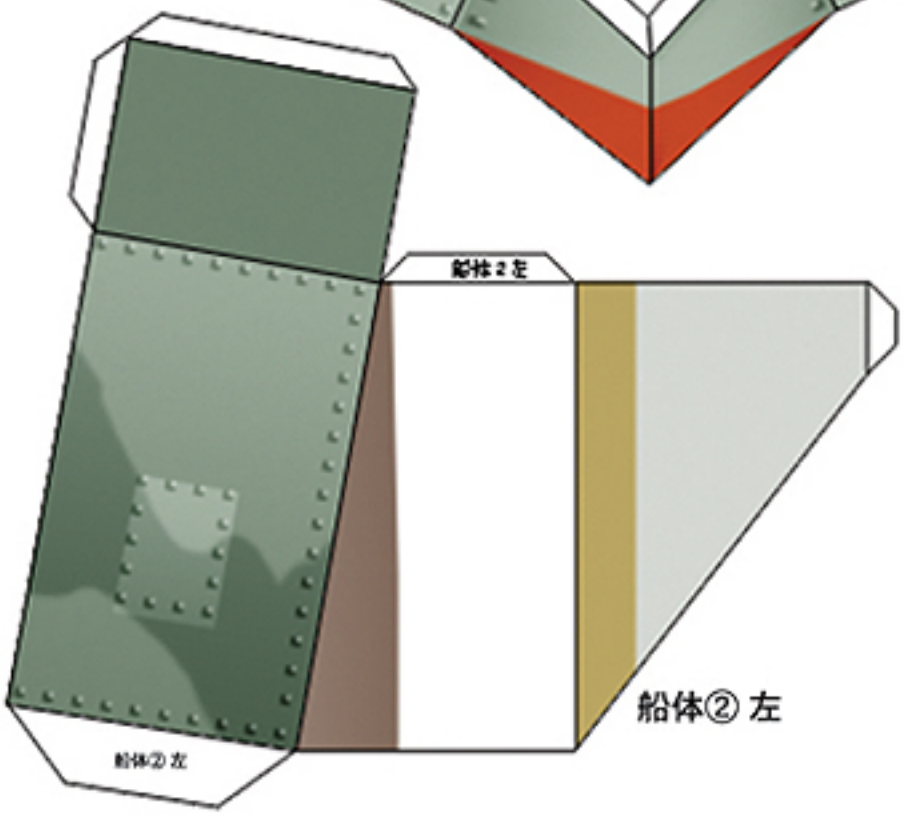
ATOMISWAVE™

"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

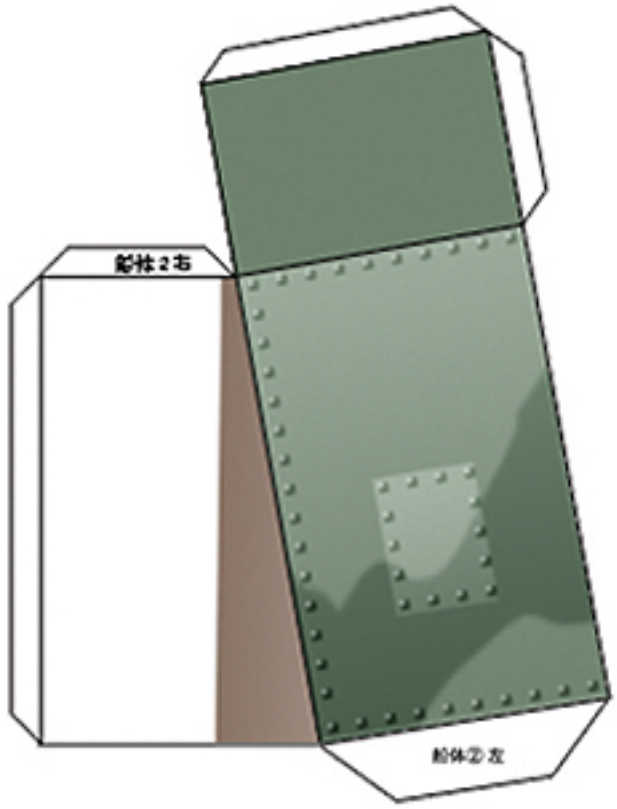
ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

シート3

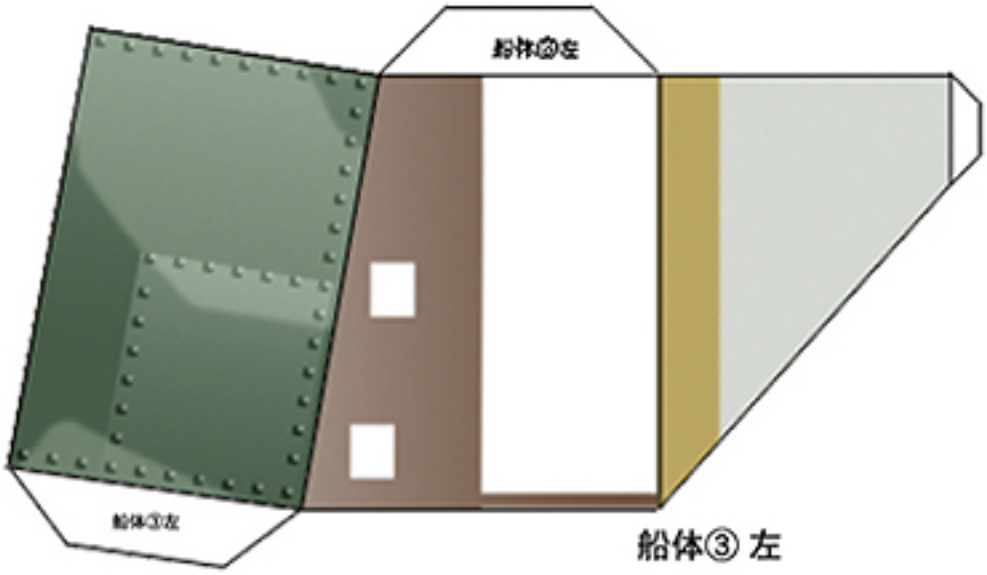




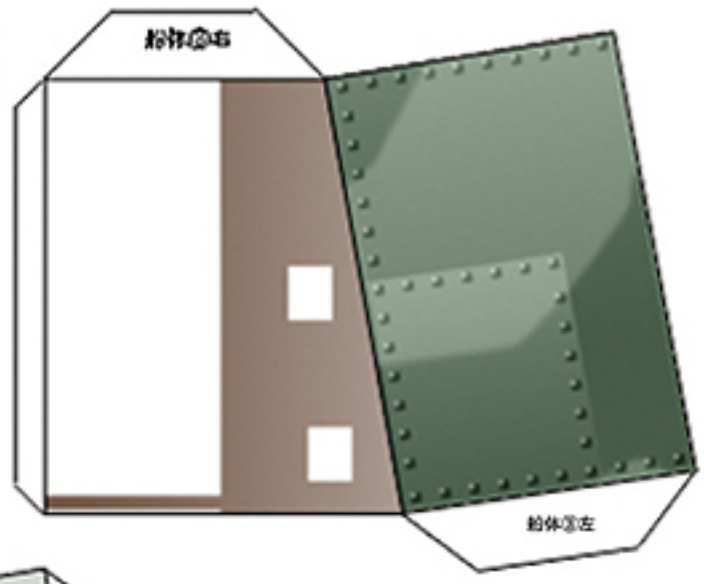
船体② 左



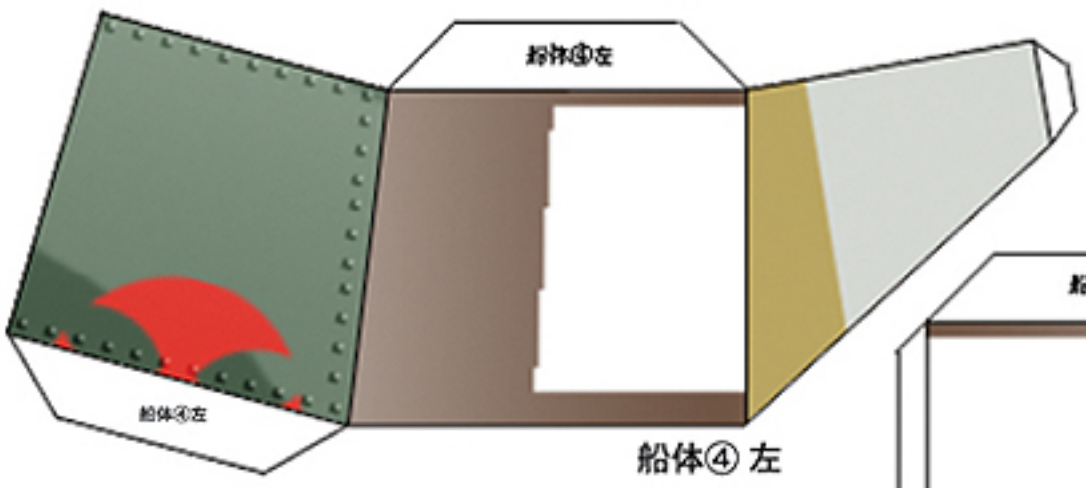
船体② 右



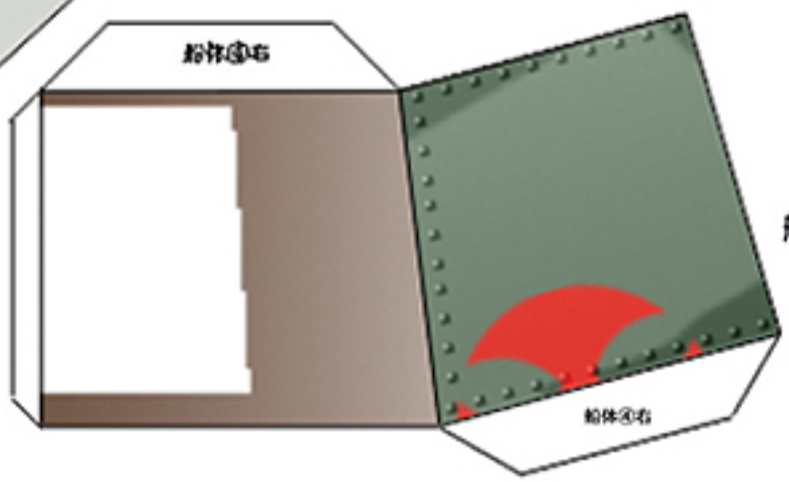
船体③ 左



船体③左



船体④ 左



船体④ 右

Sammy

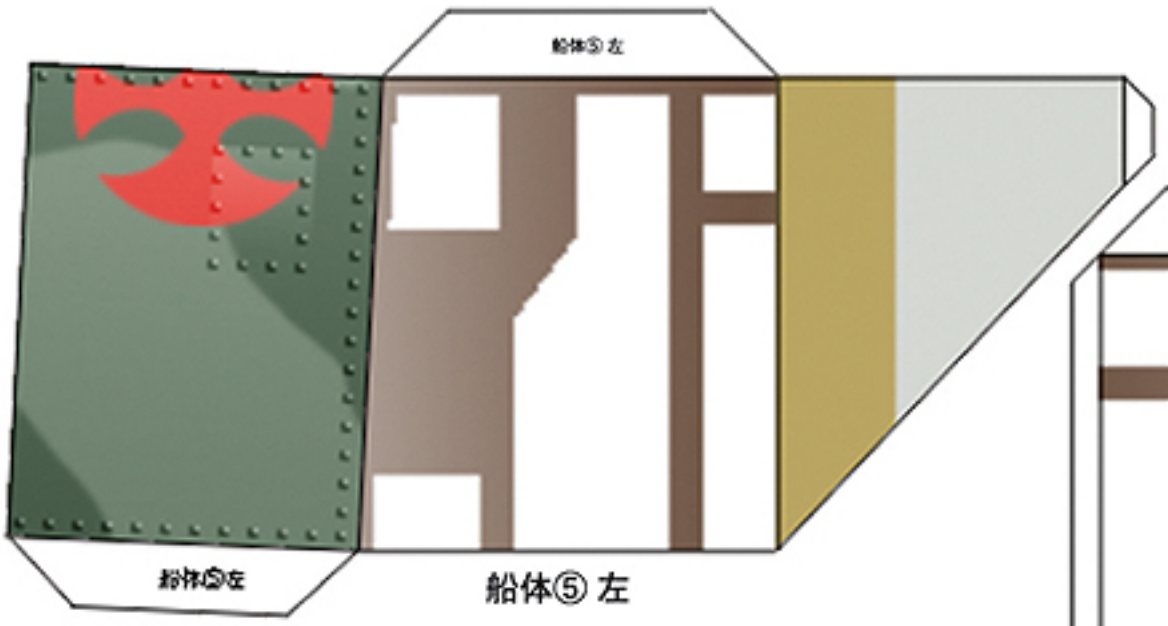
ATOMISWAVE™

"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

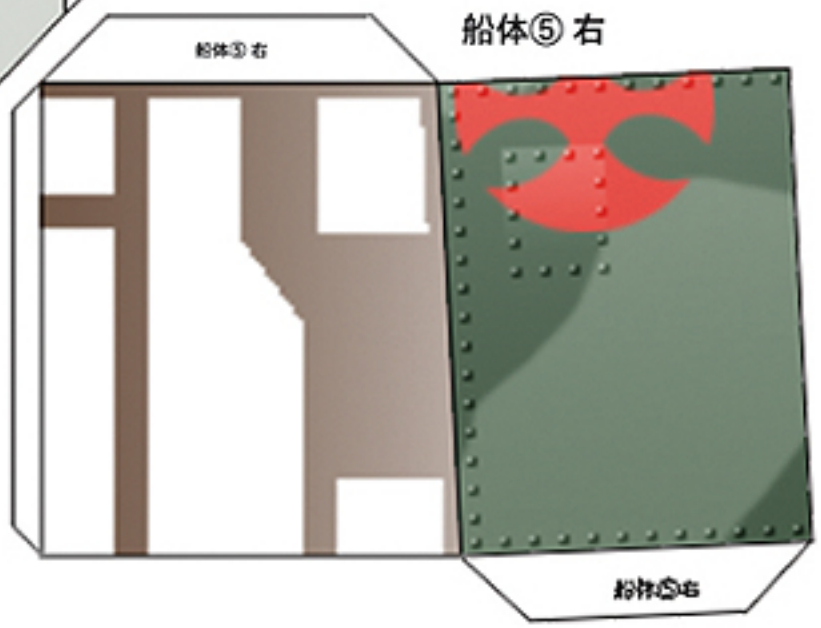
ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

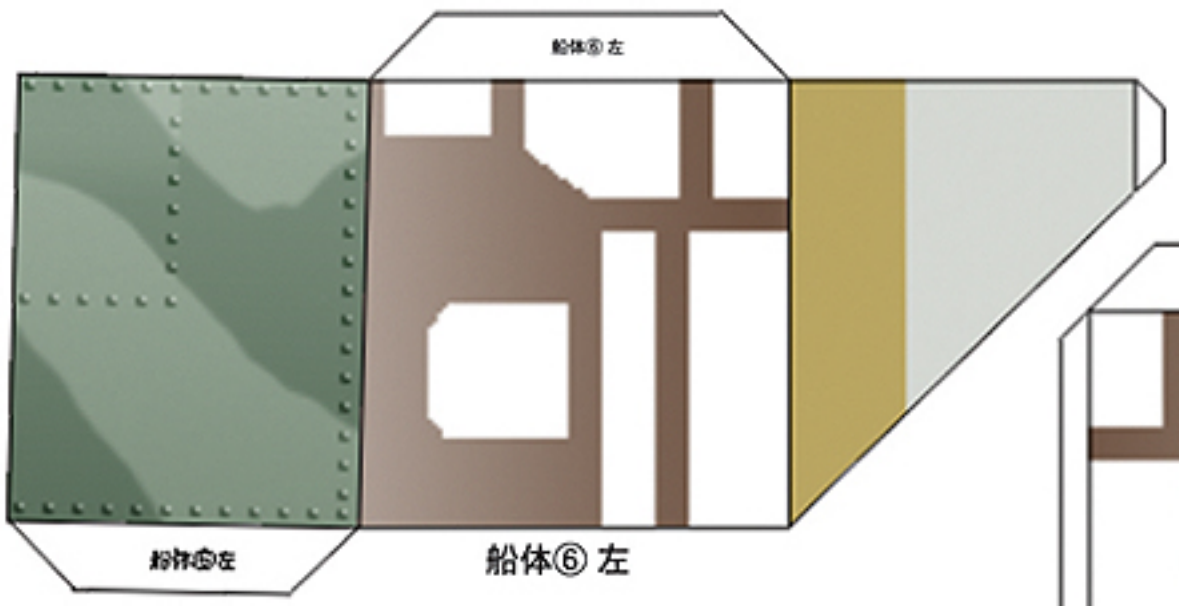
シート4

DOLPHIN BLUE™ ©Sammy 2003

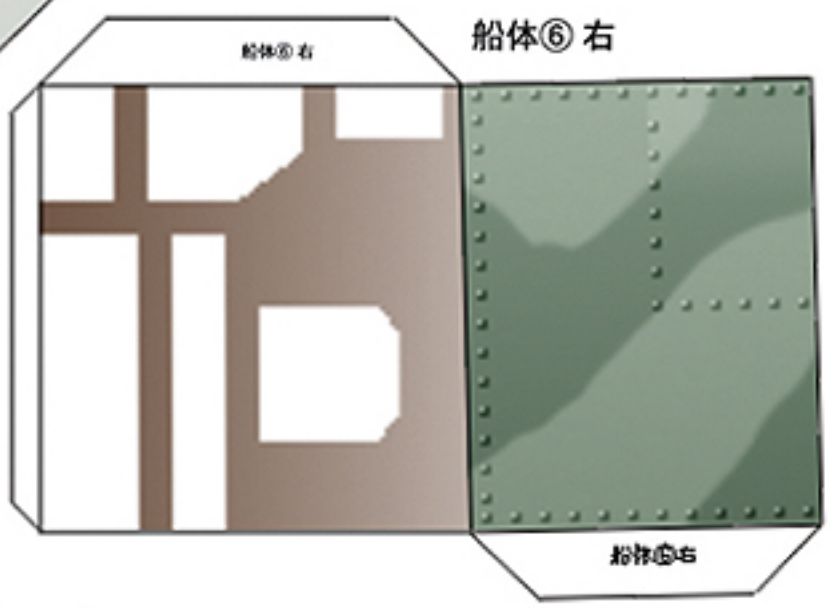


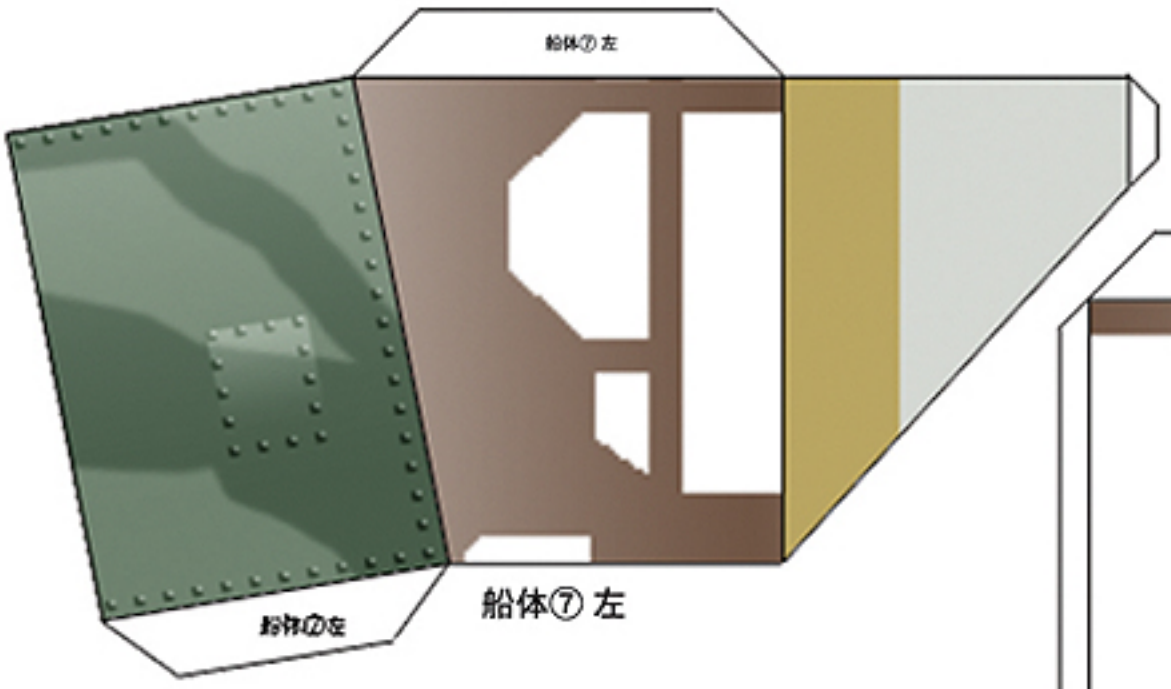
船体⑤ 左



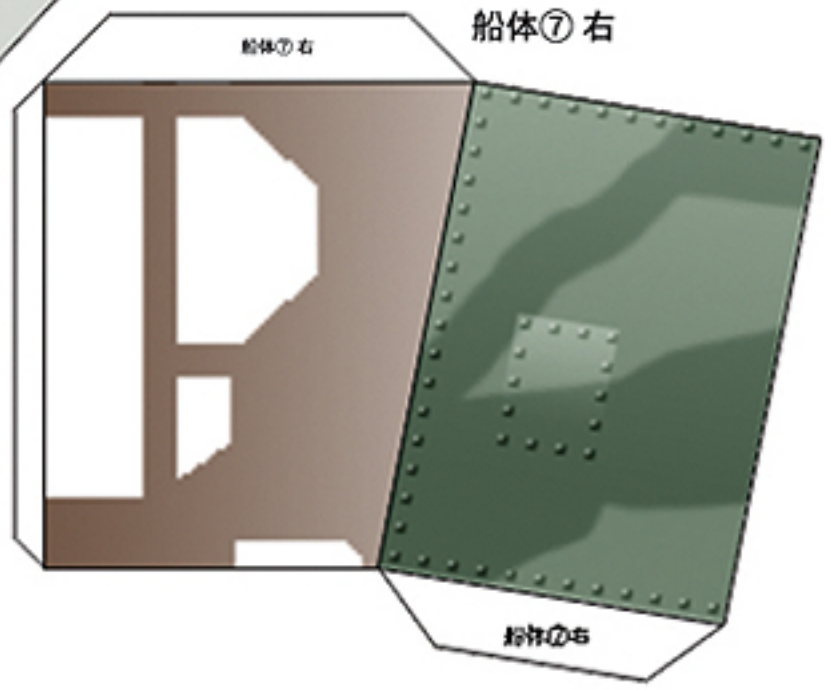


船体⑥ 左





船体⑦ 左



Sammy

ATOMISWAVE™

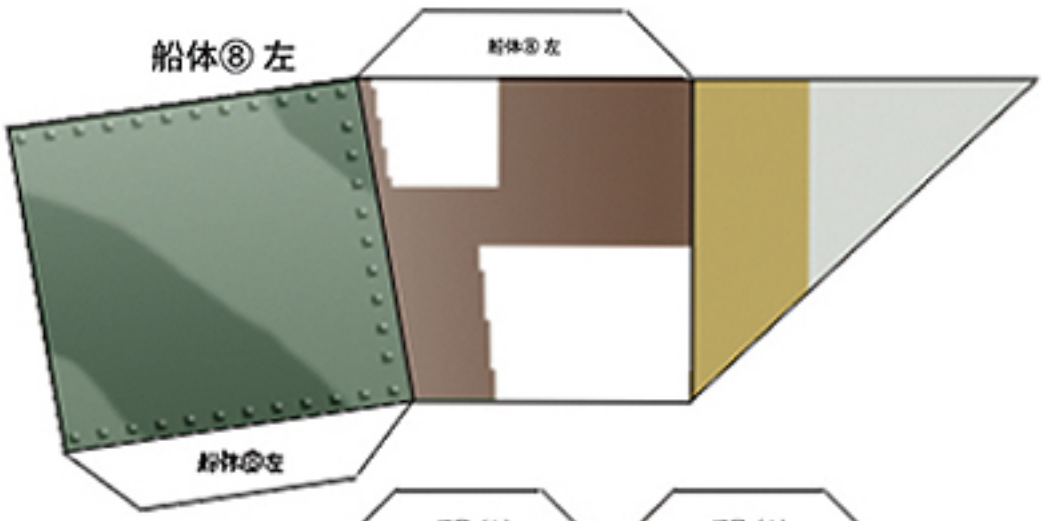
"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

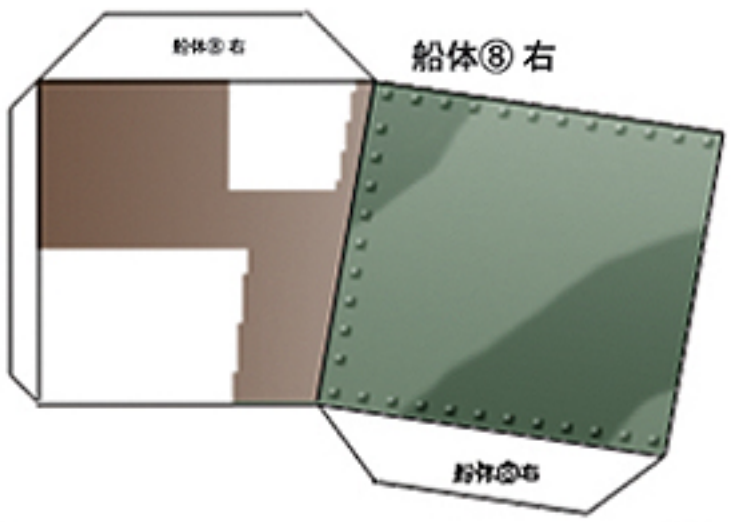
シート5

DOLPHIN BLUE™ ©Sammy 2003

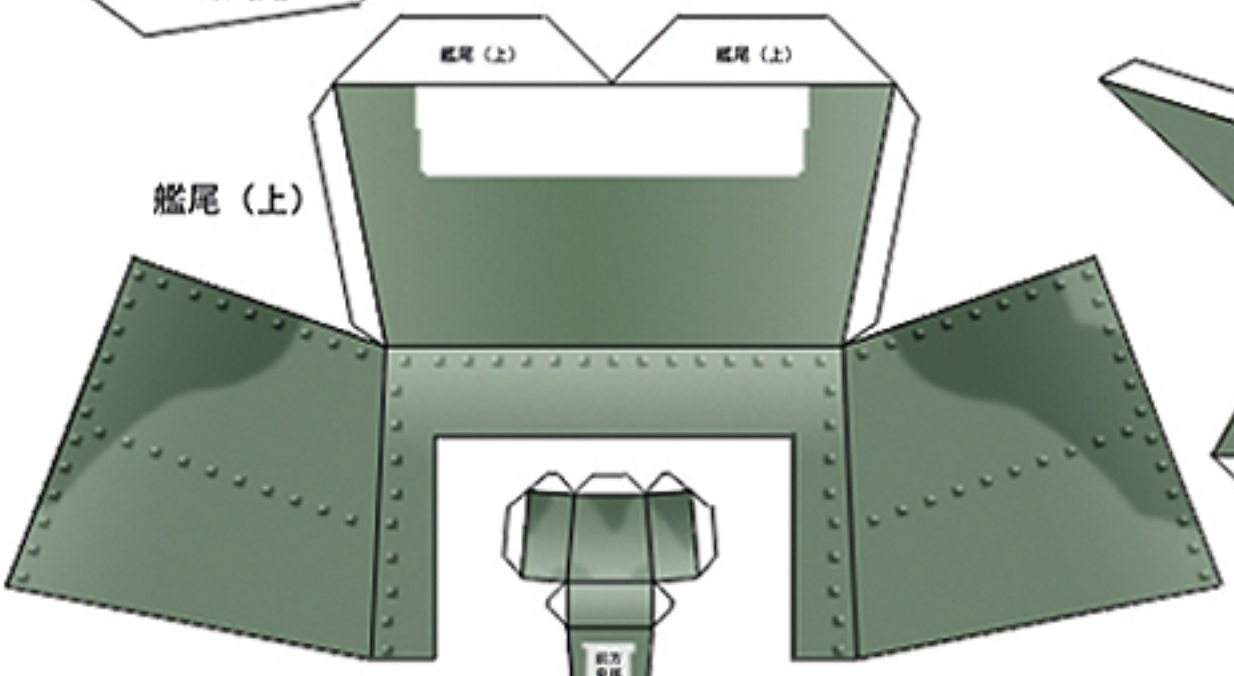
船体⑧ 左



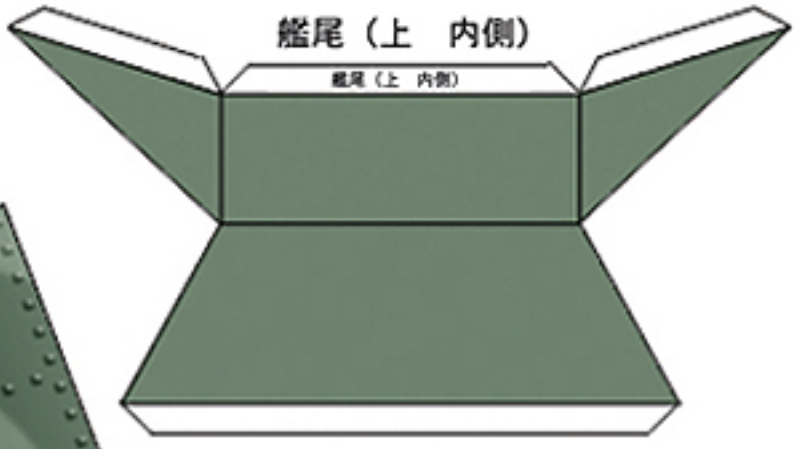
船体⑧ 右



艦尾（上）

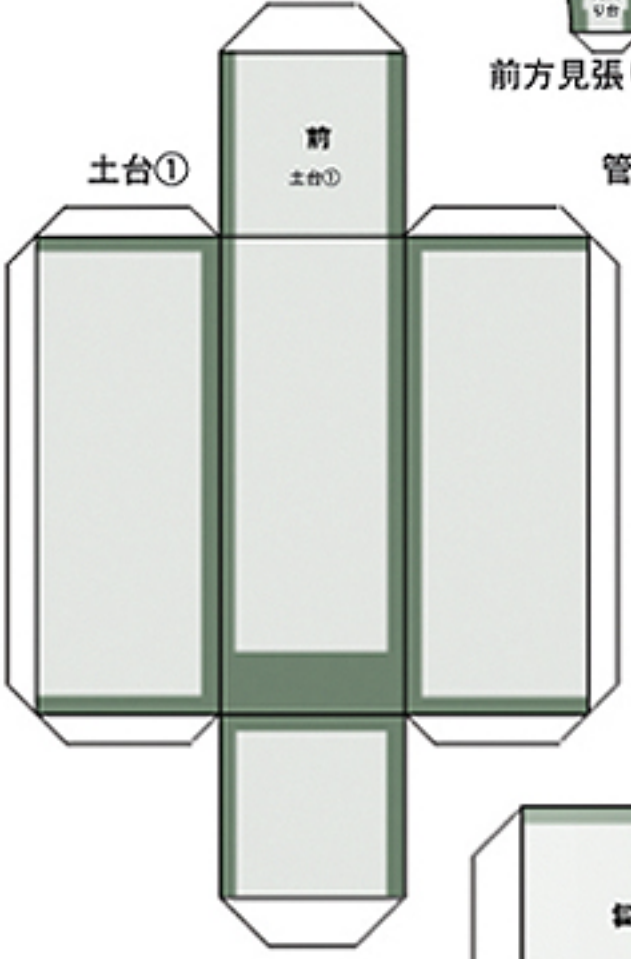


艦尾（上　内側）

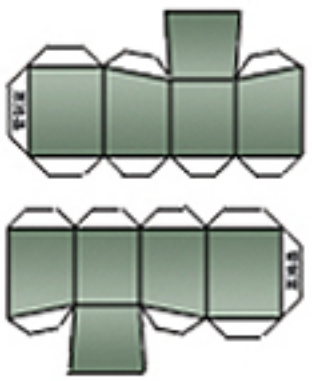


前方見張り台

土台①

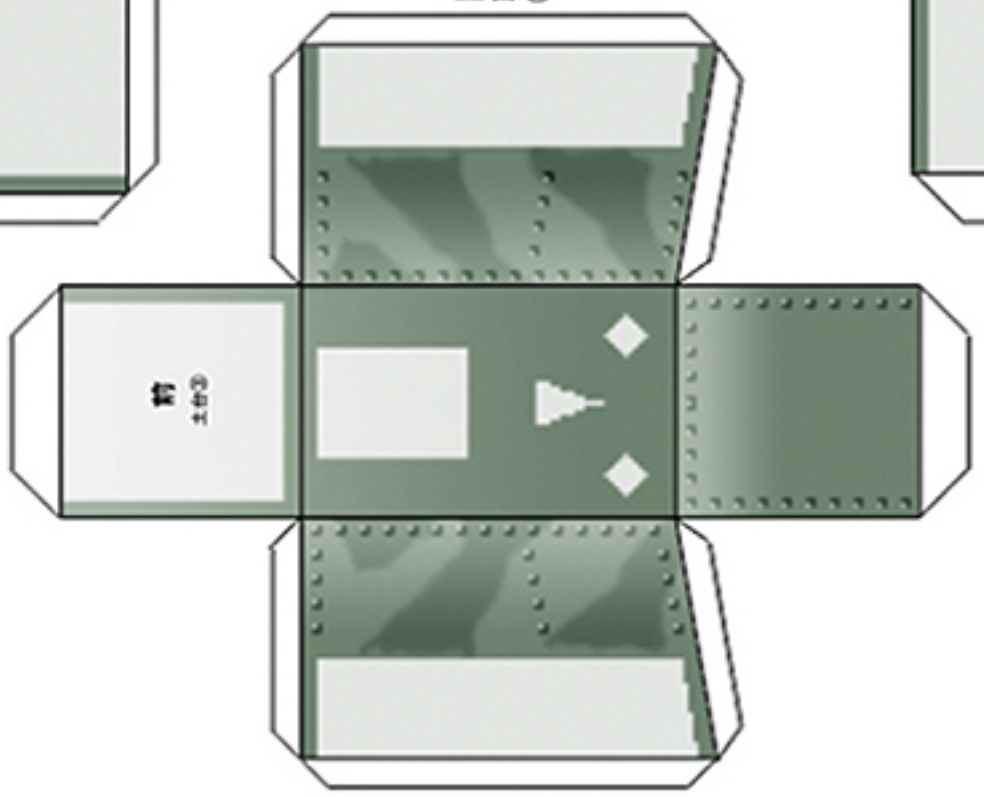


管制室



土台②

土台③



後部管制室

方位盤

Sammy

ATOMISWAVE™

"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

シート6

DOLPHIN BLUE™ ©Sammy 2003

船底

船底補強
②左

船底補強
①左

船底

折り曲げずにカットする

船底補強
④右

⑤用

船底補強
⑤右

⑤用

折り曲げずにカットする

船底補強
③右

④用

船底

船底補強
⑤左

船底補強
③左

船底

船底補強
④左

船底

艦尾（下）
補強

船体補強
③左

船体補強
③右

Sammy

ATOMISWAVE™

"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

シート7

DOLPHIN BLUE™ ©Sammy 2003

船底補強⑥左

船底補強 6左

船底

船底補強⑥右

折り曲げずにカット

船底補強 6右

⑦用

船底補強⑦右

船体補強⑦右

船底補強⑦左

船底補強 7左

船底

船体補強①左 1左 船体3右用

船体補強①右 船体3右用

船体補強②左 2左 船体4左用

船体補強②右 2右 船体4右用

船体補強④左 船体5左用

船体補強④右 船体5右用

船体補強⑤右 船体7右用

船体補強⑤左 船体7左用

船体補強⑥左 船体2左用

船体補強⑥右 船体2右用

主砲補強

主砲補強

マスト左

マスト中央

マスト右

Sammy

ATOMISWAVE™

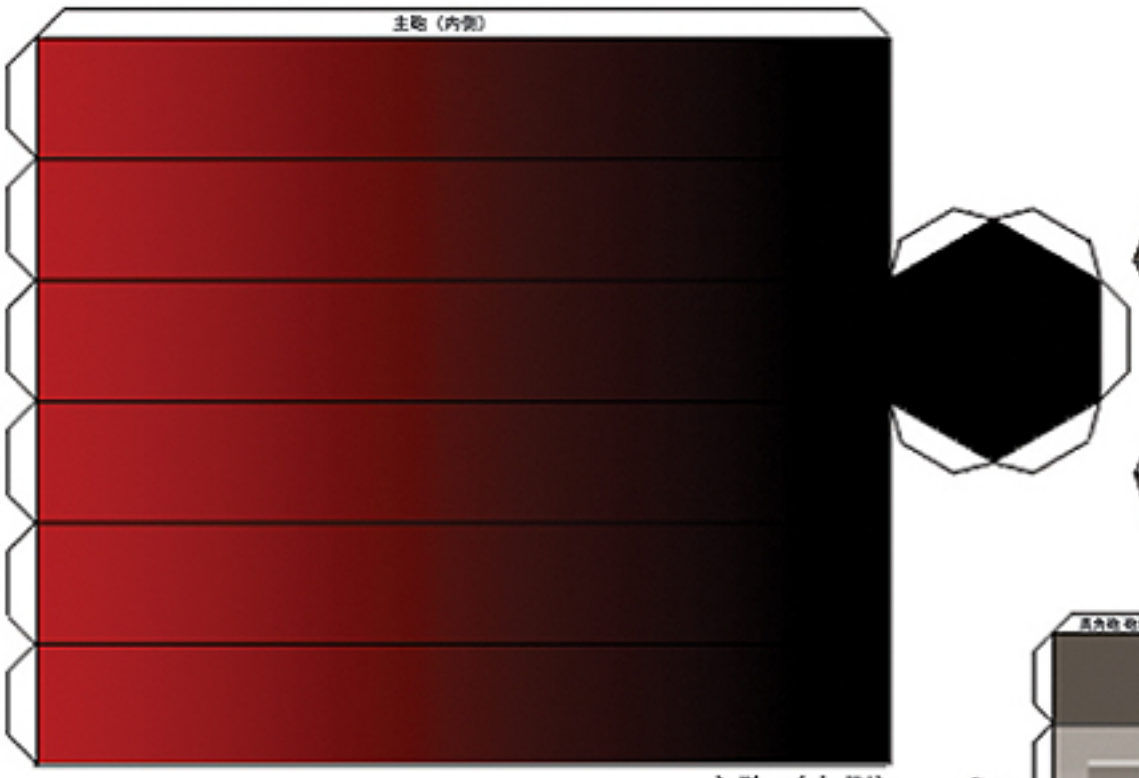
"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

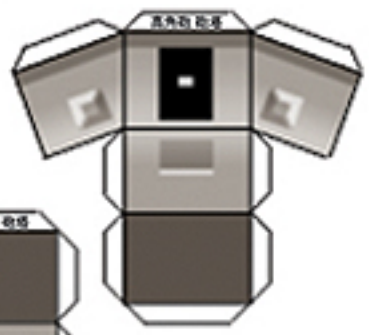
ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

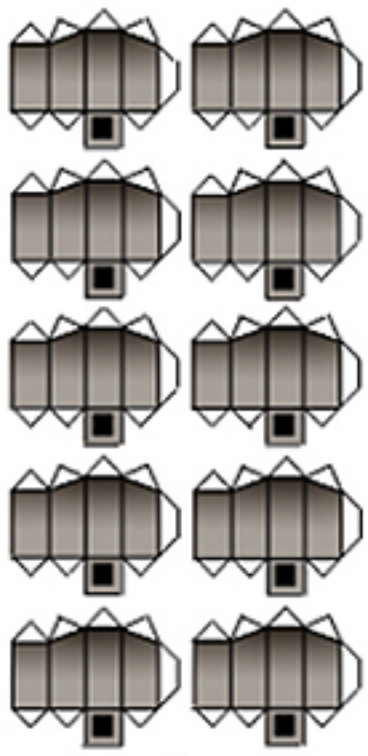
シート8

DOLPHIN BLUE™
©Sammy 2003

主砲（内側）

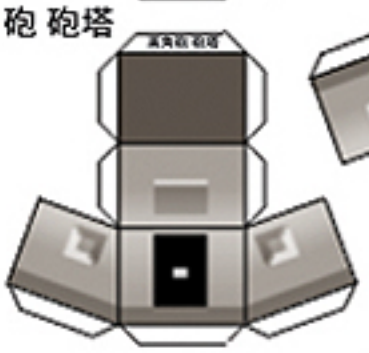


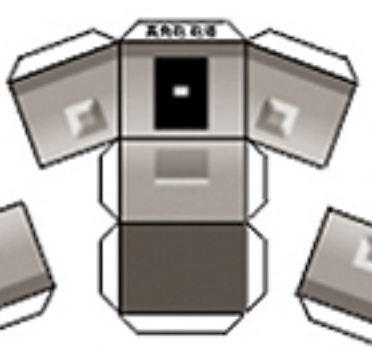


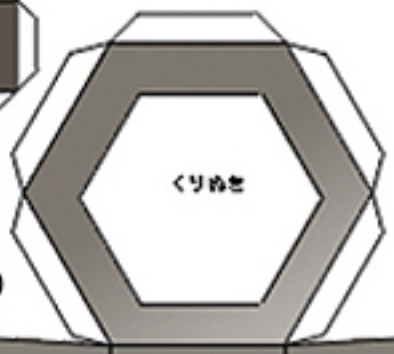


高角砲 砲塔

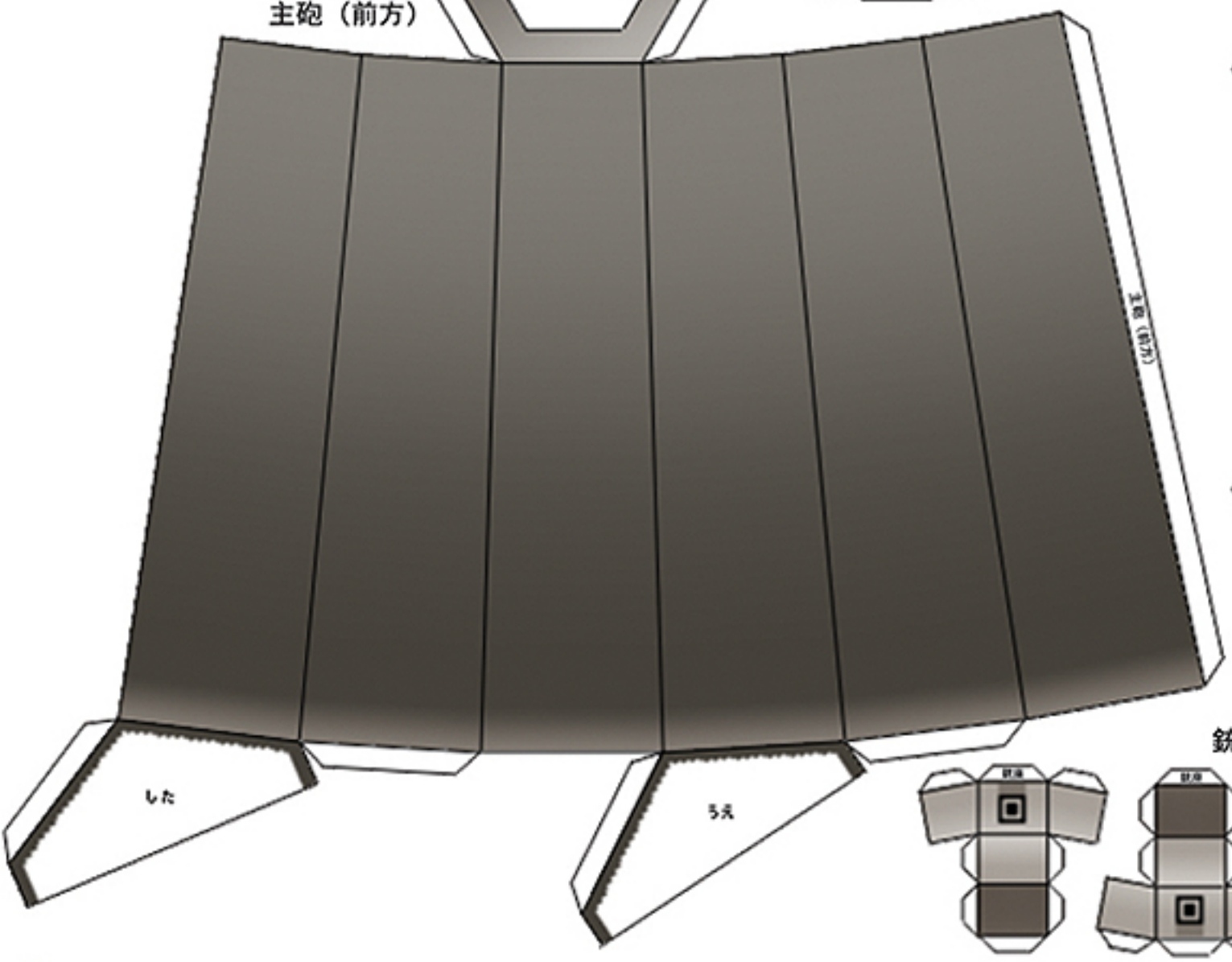
高角砲 砲塔



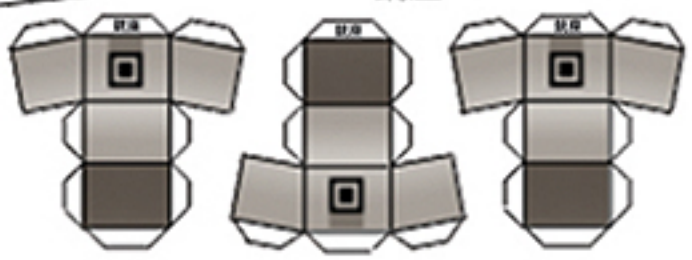




主砲（前方）



銃座



Sammy

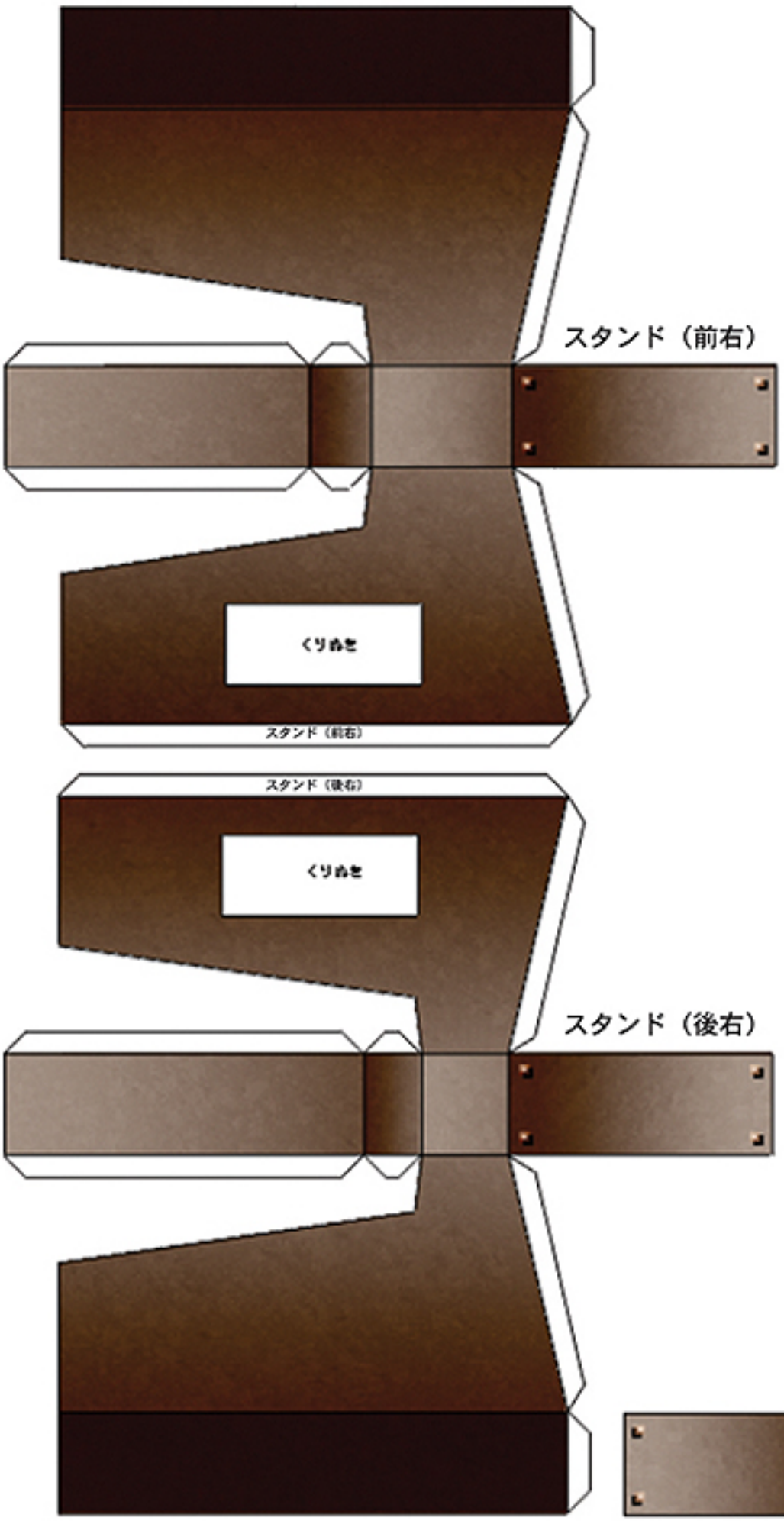
ATOMISWAVE™

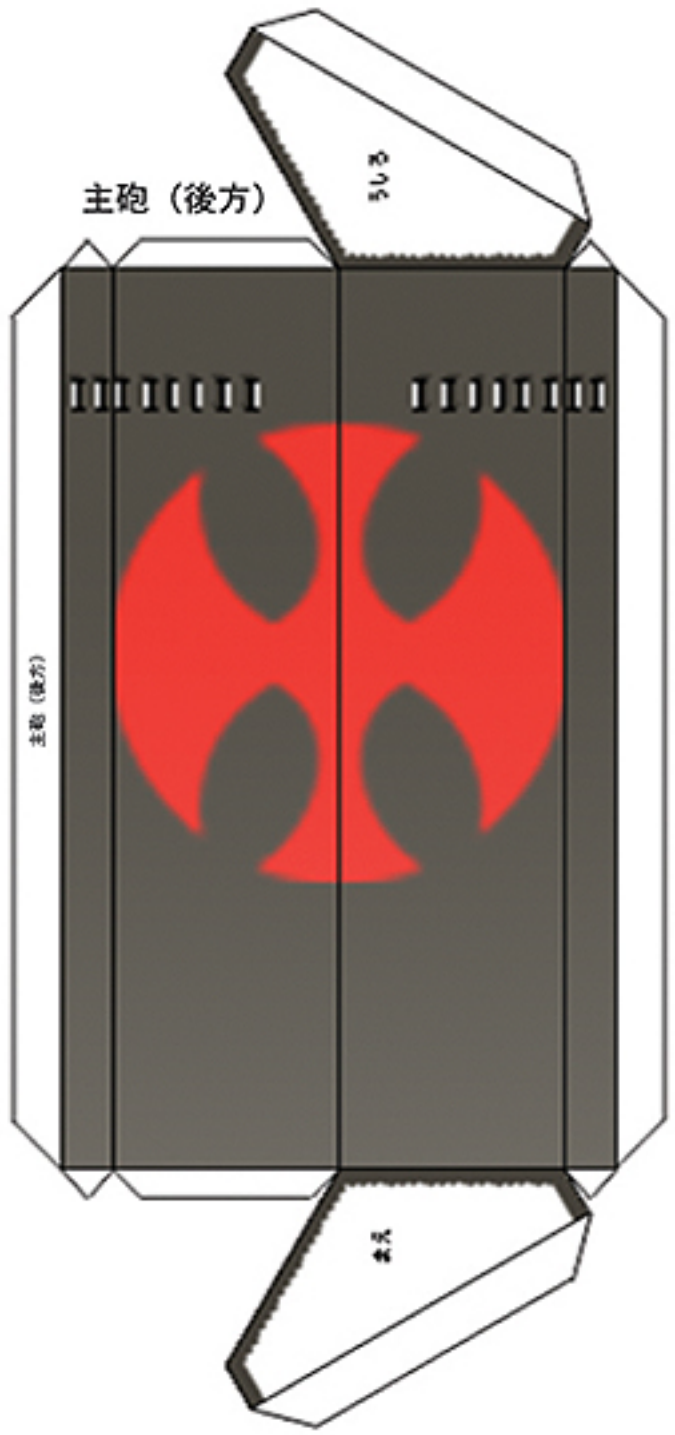
"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

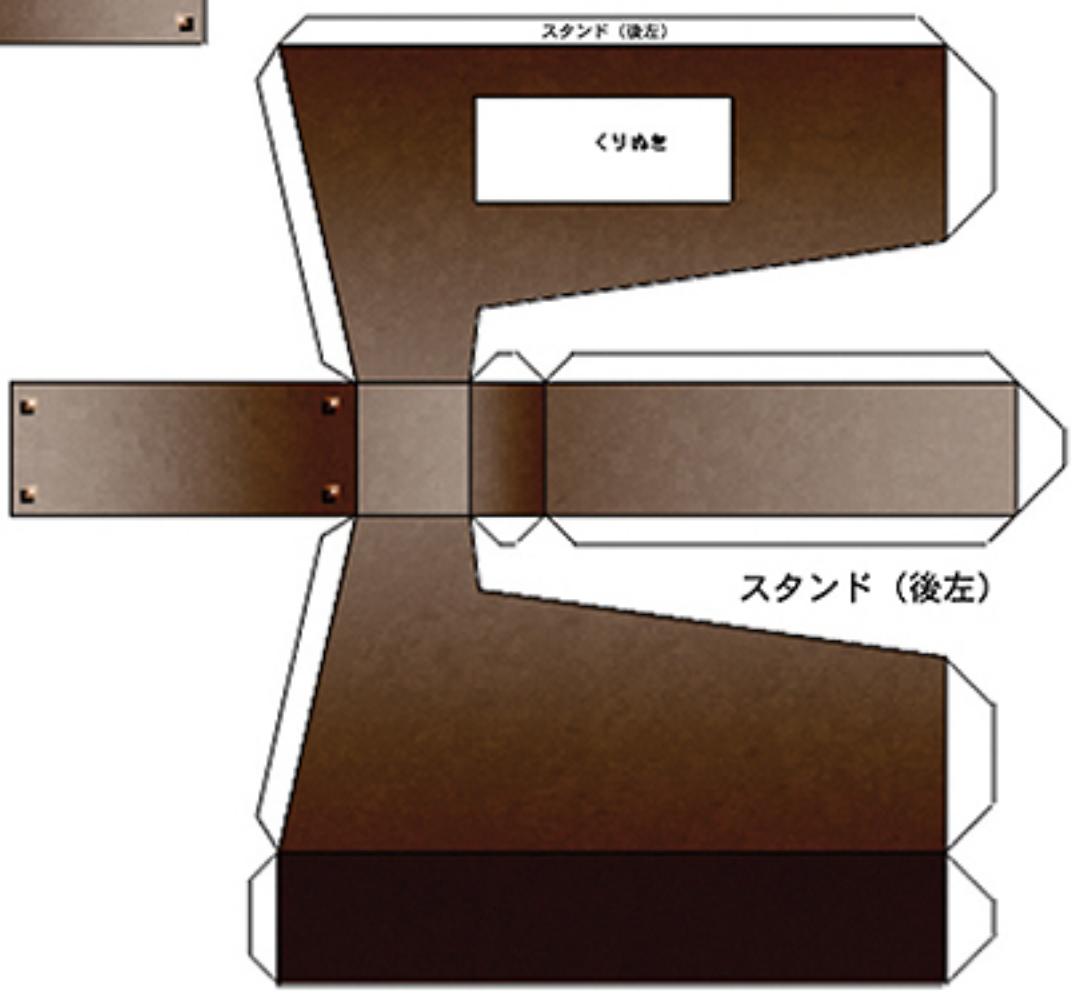
ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

シート9

DOLPHIN BLUE™ ©Sammy 2003







Sammy

ATOMISWAVE™

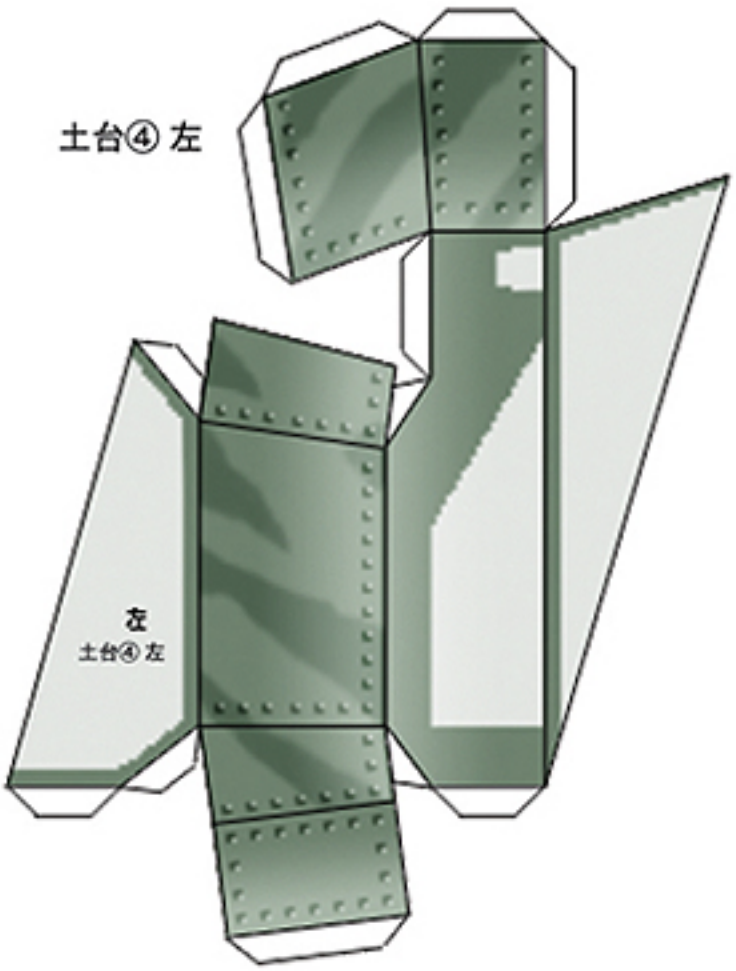
"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

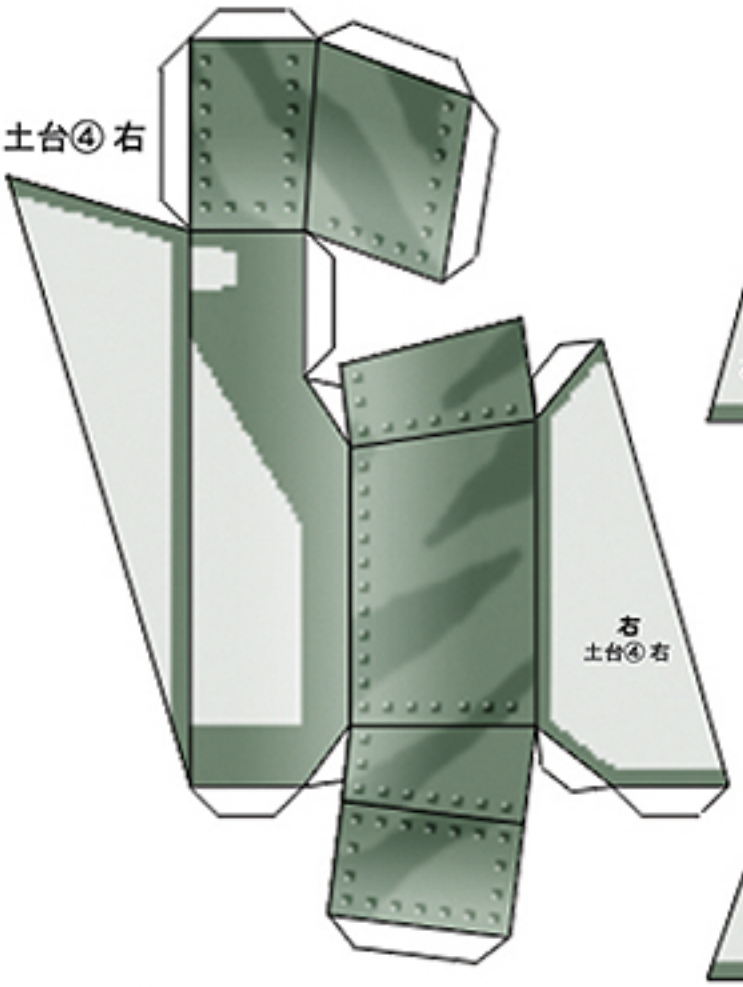
シート10

DOLPHIN BLUE™ ©Sammy 2003

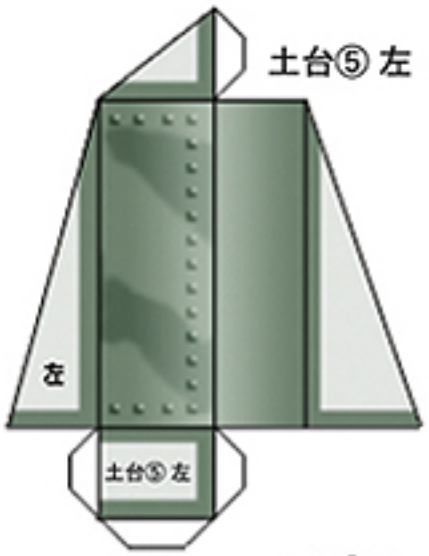
土台④ 左



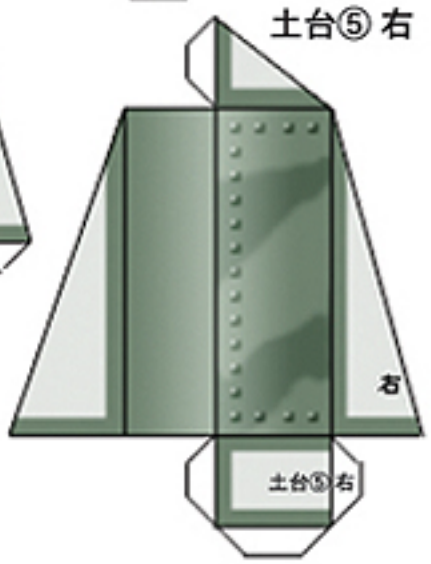
土台④ 右



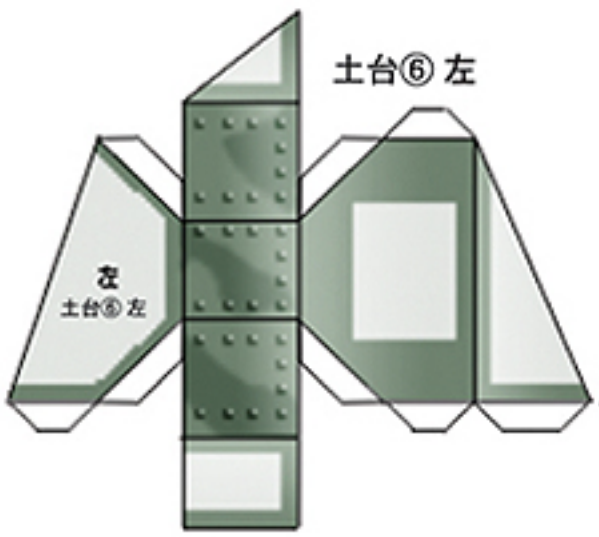
土台⑤ 左



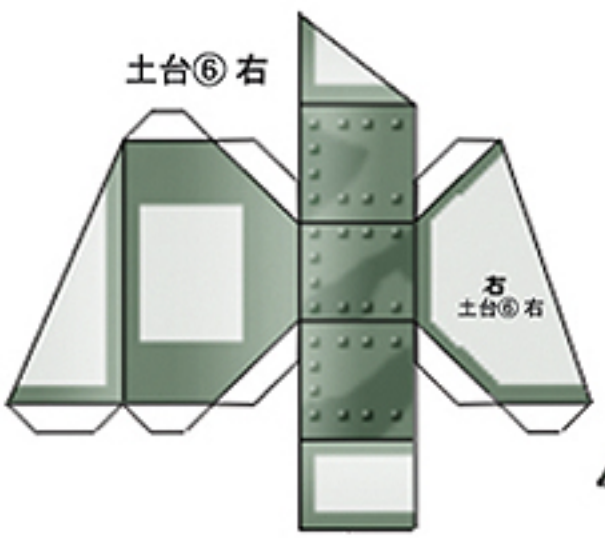
土台⑤ 右



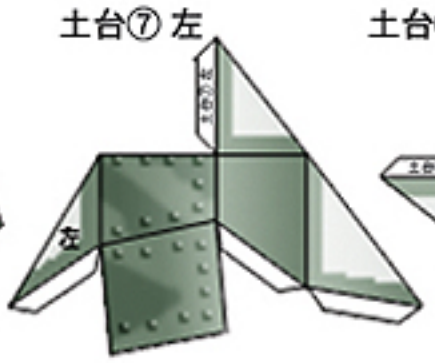
土台⑥ 左



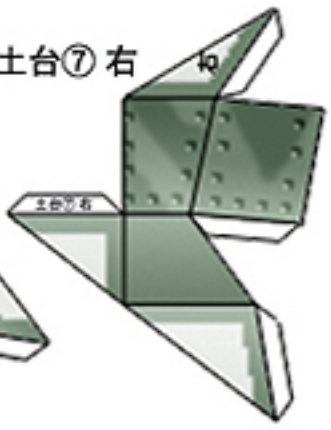
土台⑥ 右



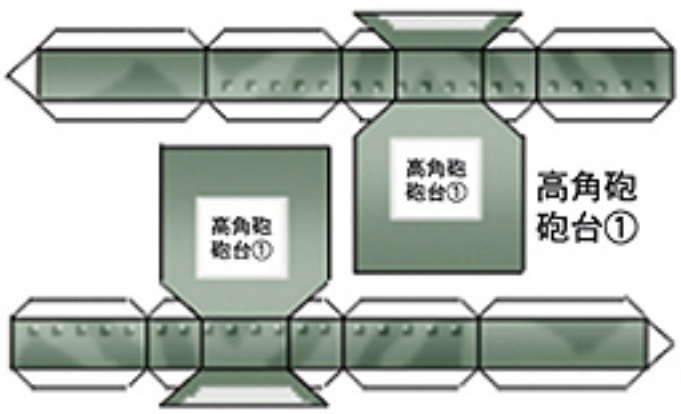
土台⑦ 左



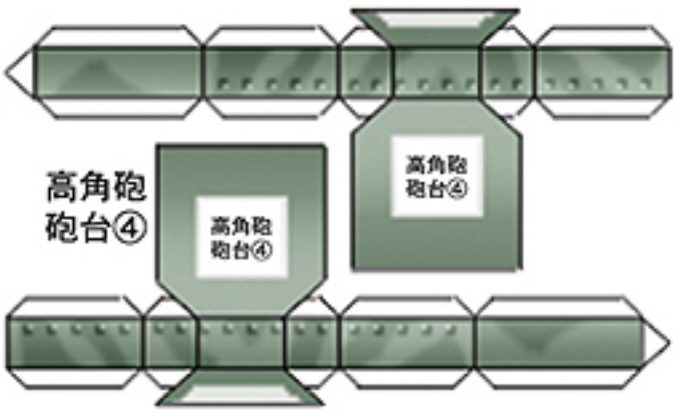
土台⑦ 右



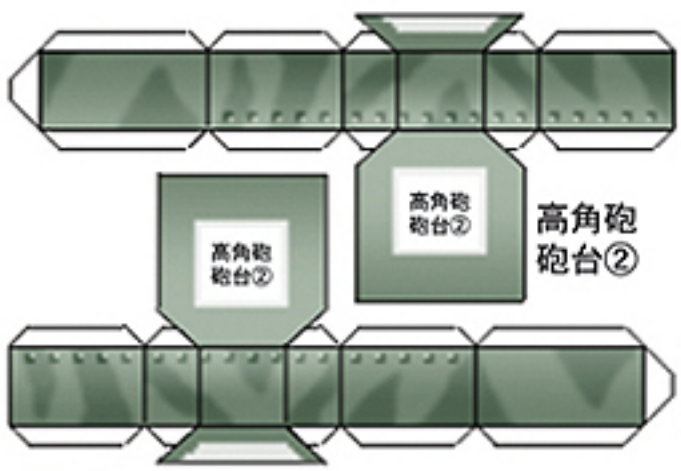
高角砲砲台①



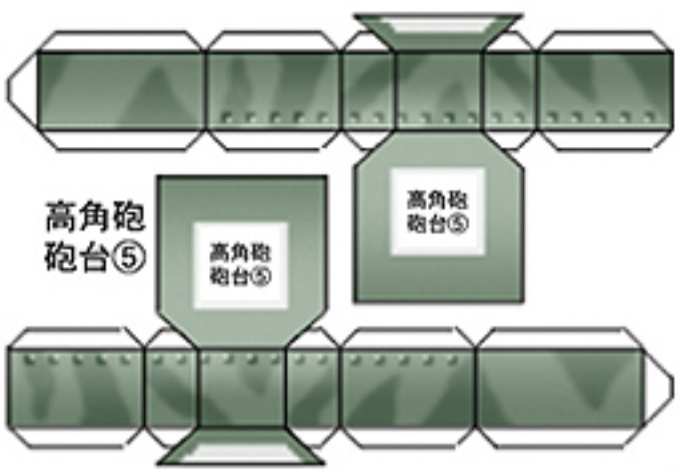
高角砲砲台④



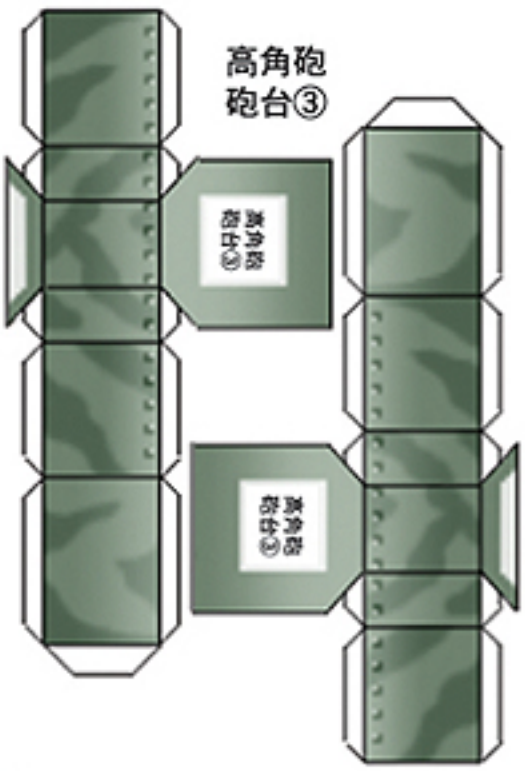
高角砲砲台②



高角砲砲台⑤



高角砲砲台③



Sammy

ATOMISWAVE™

"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

シート11

DOLPHIN BLUE™ © Sammy 2003

後部艦橋（中）

後部甲板

第二艦橋（下）

後部艦橋（上）

第一艦橋

後部艦橋（下）

最上甲板

第二艦橋（上）

作戦室

第一見張り台

司令塔

ヤード右

ヤード左

第二見張り台

Sammy

ATOMISWAVE™

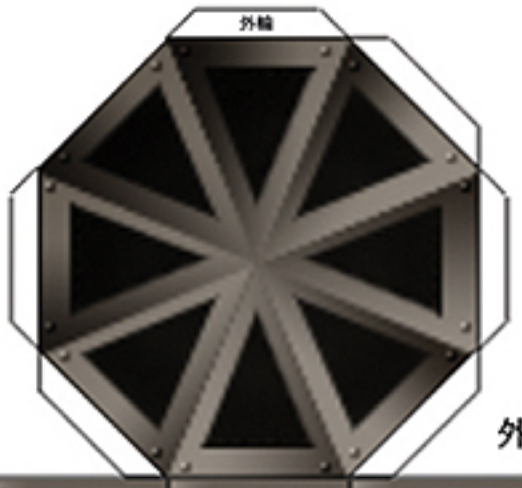
"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

シート12

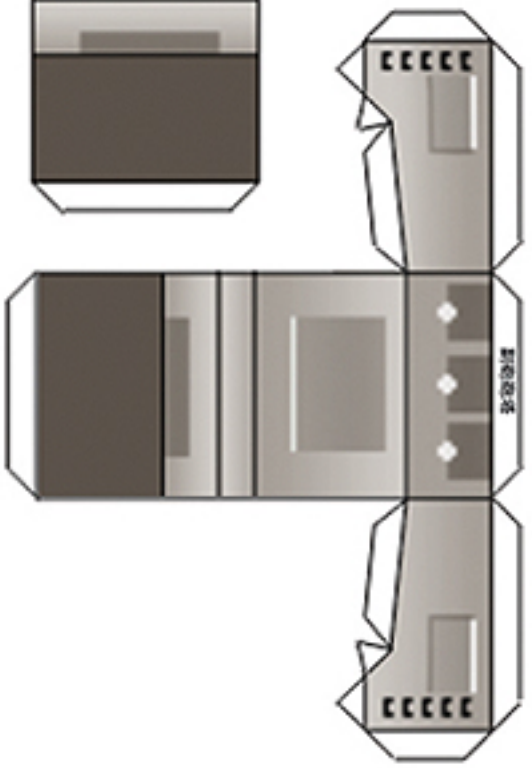
DOLPHIN BLUE™ ©Sammy 2003

外輪



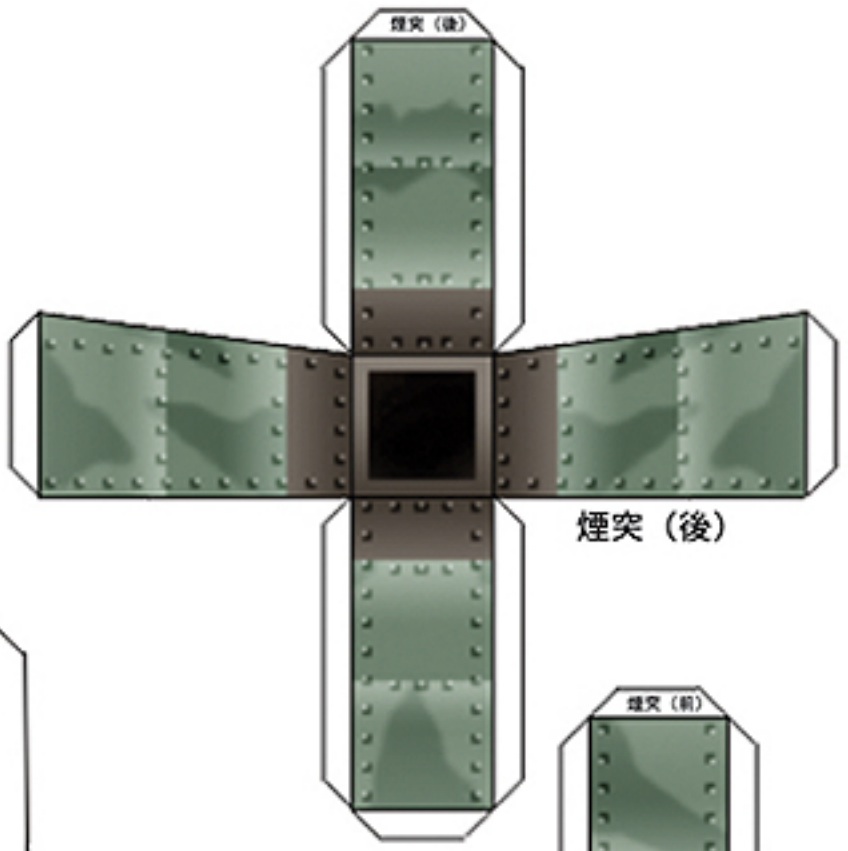
副砲砲塔

副砲砲塔

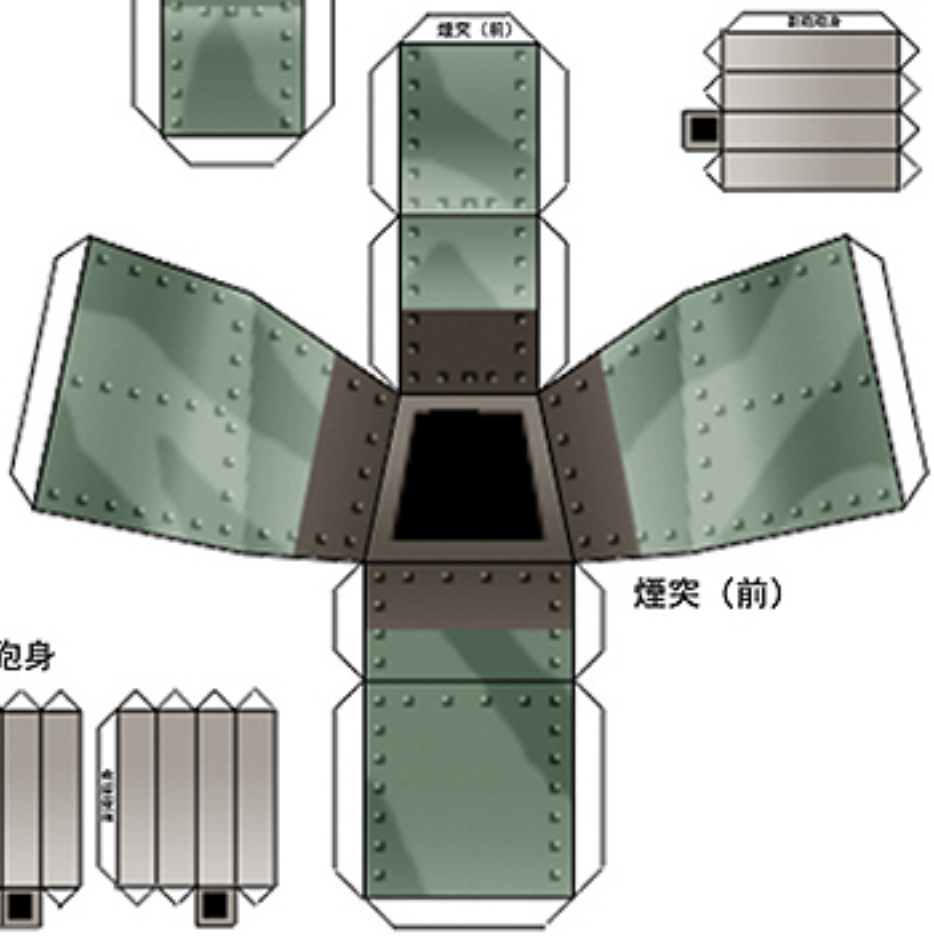


副砲砲身

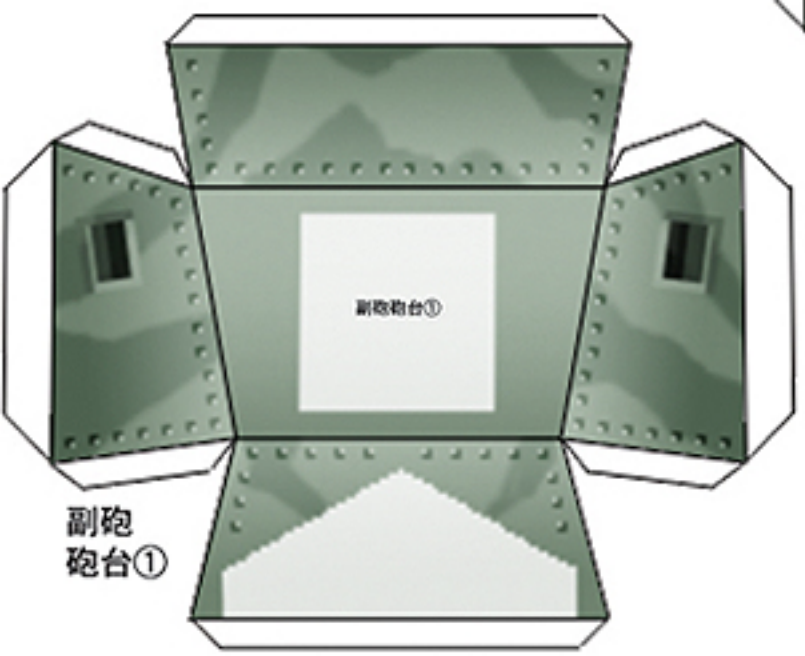
煙突（後）



煙突（前）

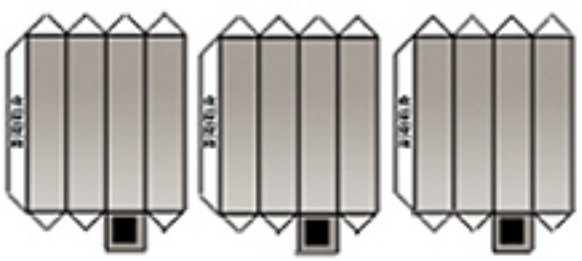


副砲砲台①



副砲砲台②

副砲砲身



Sammy

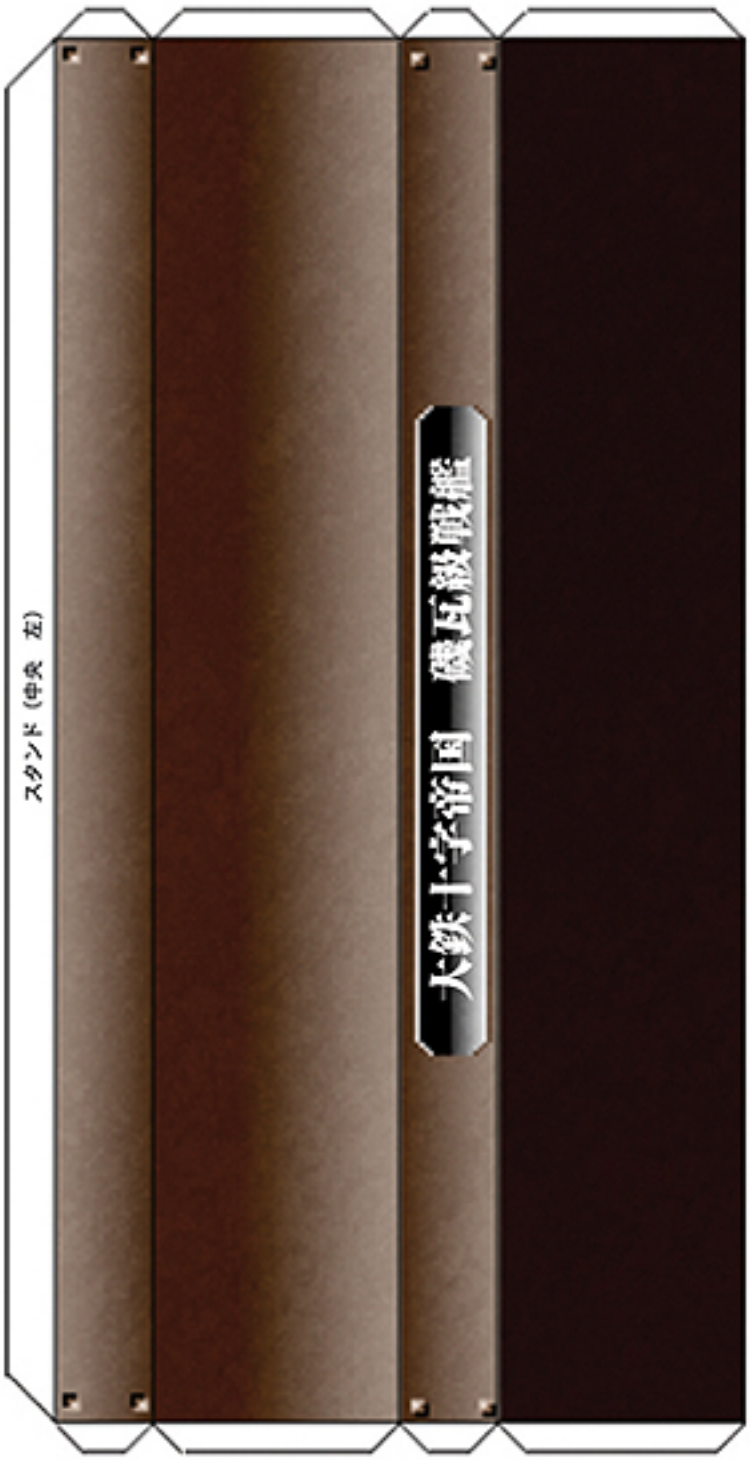
ATOMISWAVE™

"ISO-GAWARA" class BattleShip of THE GREAT EMPIRE of the IRON STANDARD

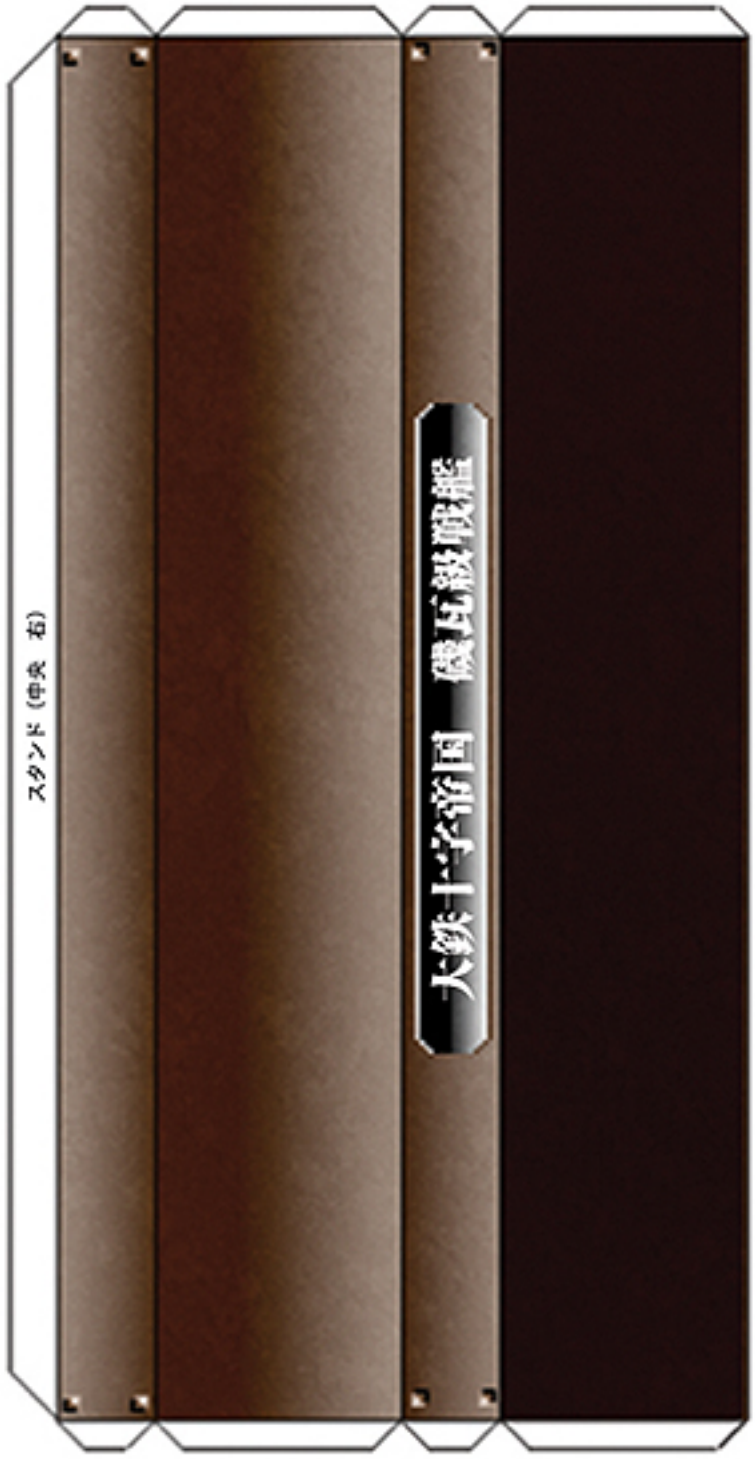
ノンスケール アトミスウェイブペーパークラフトシリーズNO.2
大鉄十字帝国軍 磯瓦級戦艦

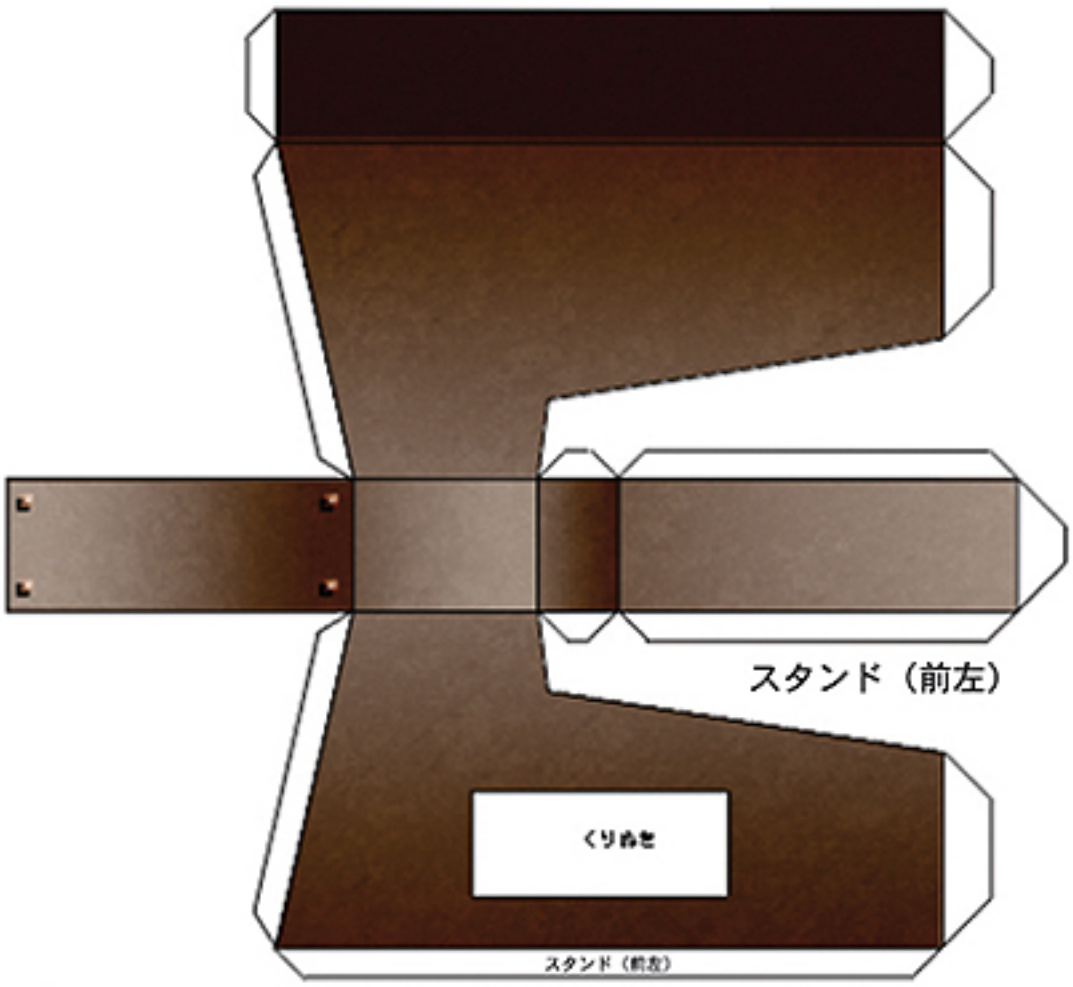
シート13

DOLPHIN BLUE™ © Sammy 2003



スタンド（中央）





Sammy

ATOMISWAVE™