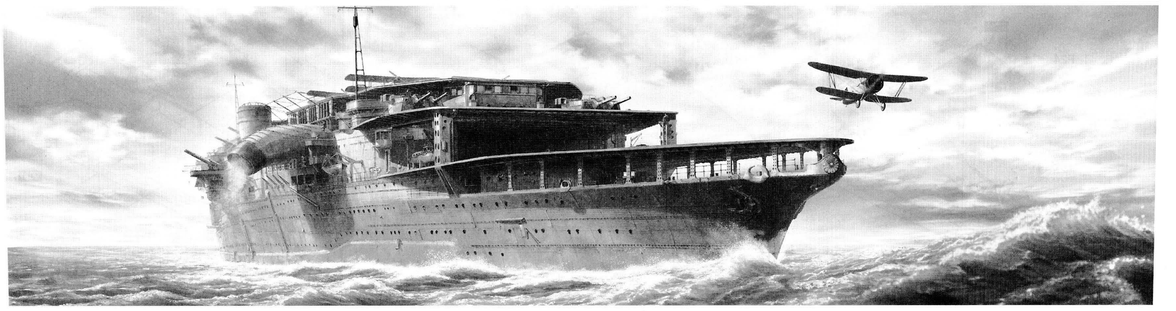
AIRCRAFT CARRIER AKAGI "THREE FLIGHT DECK" 赤城 "三段甲板"

ウォーターライン シリーズ NO.220
日本航空母艦（あかぎ）
JAPANESE AIRCRAFT CARRIER
*MODELING SKILLS HELPFUL IF UNDER 10 YEARS OF AGE

Hasegawa Hobby kits



WATER LINE SERIES

「赤城」は、当初巡洋戦艦として呉海軍工廠で起工されましたが、大正10年（1921）、ワシントンにおいて日本、アメリカ、イギリス、フランス、イタリアの間で開催された海軍軍縮会議で締結された条約により、主力戦艦の保有が制限されたため、赤城はそのまま廃棄される予定でしたが、条約では空母への規制が緩かったため、空母に改造されることが決定し、大正14年（1925）に進水、昭和2年（1927)に横須賀鎮守府に編入されました。大きな特徴である雛壇のような三段式の飛行甲板ですが、上段飛行甲板の最前部下方と中段甲板の間に艦橋が設置され、中段甲板が塞がれる形になったので、実際に運用可能だったのは二段の甲板でした。昭和3年(1928)に日本海軍初の航空兵力を重点におく艦隊、第一航空戦隊に空母赤城も編入され、日本海軍の象徴的存在になりました。
後に中期型の赤城では、飛行甲板を見渡せる小規模な仮艦橋が、最上段飛行甲板の右舷前方に増設され、近代改装を完了した最終型では、一段式の全通飛行甲板となり、その飛行甲板上の左舷側中央に艦橋が設置されました。

同時期の艦艇には、大正から昭和初期にかけて第一艦隊の付属水雷戦隊として活躍した二等駆逐艦「樅/若竹型」、その後日本の近代駆逐艦の原型ともなった大型の艦隊型駆逐艦である一等駆逐艦「睦月型」があります。また大正時代に水雷戦隊を率いた近代型軽巡洋艦の始祖といわれる「天龍型」（天龍・龍田）もありました。

《赤城のデータ（竣工時）》基準排水量:26,900t　全長:260.67m　最大幅:29m　平均吃水:8.08m
速力:31.0kt　出力:131,200馬力　武装:20cm連装砲×2基、20cm単装砲×6門、12cm連装高角砲×6基、搭載機:常用60機、乗員:1,297名

The keel of what would eventually become the Imperial Japanese Navy (IJN) aircraft carrier Akagi was originally laid as a battlecruiser. Due to strict limitations on battleship maintenance and construction spelled out in the conditions of the Washington Naval Treaty signed by Japan, America, Britain, France and Italy in 1921, construction of the would-be battlecruiser was slated to be scrapped. However, on reconsideration of the fact that treaty conditions on the construction and maintenance of aircraft carriers were rather loose, it was decided that the construction on the vessel underway would continue as a conversion to a carrier. The new carrier was launched in 1925, and was assigned to the naval harbor facility at Yokosuka in 1927. Its most conspicuous characteristic was its three-level flight deck. The vessel's bridge was originally located just under the forward edge of the top flight deck, between the top and middle level flight decks. This arrangement resulted in the middle level flight deck assuming a closed off configuration, effectively limiting actual flight operations to the top and lower level flight decks. In 1928, as the IJN began to put more emphasis on its aviation capabilities, the Akagi was assigned to the elite new Carrier Division 1, where it soon became a symbol of the "new" IJN. As a result of its first major refitting, the Akagi was given a small temporary island on the starboard forward end of the upper flight deck affording a good view of flight operations. As part of its second and final major refitting, the flight deck was converted to a full-length single level design, and a more substantial island was installed, relocated from the starboard to the port side of the flight deck, shifted farther aft of the original location to put it closer to the center point of the carrier's length.

Class 2 fleet destroyers of the Momi/Wakatake class constituted the main strength of the torpedo force attached to the First Surface Fleet during the Taisho and early Showa Periods (1914-ca.1930). This class of destroyers was succeeded by what would become the standard "modern" design in the IJN, the large Class 1 Mutsuki class destroyers. Leading the Taisho Period torpedo forces were the Tenryu/Tatsuta class of vessels, which may be considered the IJN's first truly modern light cruisers.

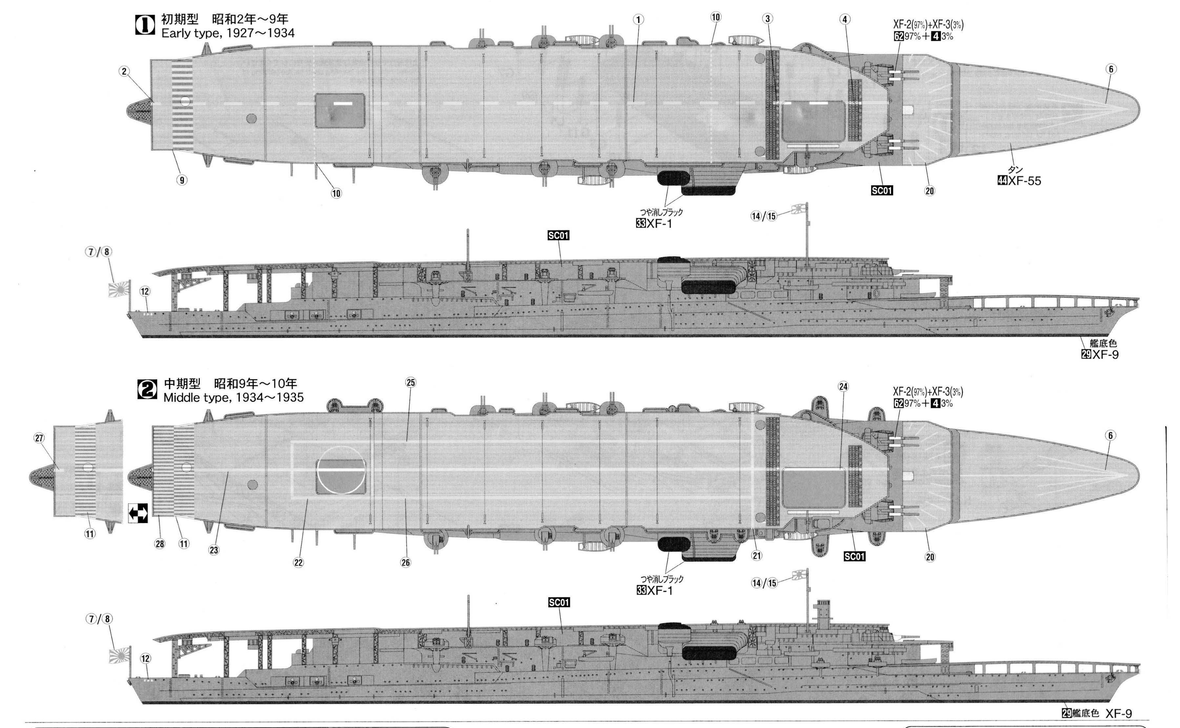
(Akagi Data [original configuration at time of completion]) Displacement: 26,900t; length: 260.67m; beam: 29m; average draft: 8.08m; speed: 31.0kt; power output: 131,200hp; armament: twin 20cm gun emplacements x 2, single 20cm gun emplacements x 6, 12cm antiaircraft gun x 12; aircraft carried: 60; crew/complement: 1,297.

Marking & Painting

マーキング及び塗装図
Markierungen und Bemalung
Decoration et Peinture
Marchio & Pittura
Decoracion y Pintura
標貼及著色指示

◆この塗装図は1/700スケールを、側面70%、上面70%に縮小してあります。
◆This marking chart has been reduced by 70% in the side view and 70% in the top views from 1/700 scale.

■模型製品化協力
・呉市海事歴史科学館(大和ミュージアム)



■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

●デカールを貼るところのほこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。
●Clean model surface with wet cloth.

●貼りたいデカールを台紙ごと小サニで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浸かへます。
●Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.
●水から出したらタオルの上にのせ、指先でデカールが軽くか確かめた後、貼るところにおいて静かに台紙をずらします。
●Check with finger tip if design is loose on base paper.If so, place it on proper position on model and slide off base paper leaving design on model.
●指先に少し水をつけて正確な位置にデカールを動かした後で、やわらかく、よく水を吸う布でデカールを押さえて内側の水分や気泡を押し出します。
●Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
●デカールが完全に乾いたら少し水をつけた布で、デカールのまわりのノリをふかとります。
●When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decals.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS. EN RAISON DES PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETA' INFERIORE AI 36 MESI. CONTIENE PICCOLE PARTI.

ATENCION: NO ES CONVENIENTE PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS. CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS.

CAUTION: NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS. CONTAINS SMALL PARTS.

ATTENTIE: NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR. BEBAT KLEINE ONDERDELEN.

FORSIGTIG! IKKE EGNET TIL BORN SOM ER MINDRE END 3 ÅR. INDEHOLDER SMÅ DELE.

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΙΔΙΑΙΑΝΟ ΤΟ Ν ΤΡΟΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN
●Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbauen sorgfältig durch.
●Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststoffanstrichfarben.
●Die gelieferten Plastikbeutel sollten zerrissen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen damit erstücken.
●Verdrücken Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
●Mit Kleberemittel sparsam umgehen und während des zusammenbaus für ausreichende ventilation sorgen.

■LINE CECI AVANT DEFFECTUER LE MONTAGE
●Bien lire attivement les instructions avant le montage.
●Utilisez que des colles plastique et du vernis.
●Déchirer et jeter les sacs en plastiques vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants.
●Ne jamais utiliser d'adhésif ou de vernis près d'une flamme.
●Utiliser le ciment avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage.

■LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO
●Leggere attentamente le istruzioni prima del montaggio.
●Usare solo adesivo e vernici per plastica.
●Strappare e gettare le buste di plastica vuote per evitare il pericolo di soffocamento per bambini piccoli.
●Non usare mai l'adesivo o la vernice vicino ad una fiamma.
●Utilice suficiente adhesivo y ventile bien la habitacion durante la construccion.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE
●Antes del montaje, estudie cuidadosamente las instrucciones.
●Emplee solamente cemento plástico y pinturas.
●Rompa y tire las bolsas de plástico a fin de evitar que los niños pequeños puedan asfixiarse jugando con ellas.
●No emplee nunca cemento ni pinture cerca de llamas.
●Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

■組件之前務請先看清此說明。
●請先看清說明書，把膠合劑的順序之後才著入組件。
●請力使和塗料請使用塑膠專用的。商品的空袋內了不讓孩子帶在頭上，誤解掉。
●請力使塗料不可在火的附近使用。

"WARNING"
FUNCTIONAL SHARP POINTS

"WARNUNG"
SCHARFE ECKEN UND KANTEN

"Avertissement"
Points essentiels de fonctionnement

"ATTENZIONE"
PARTI MOLTO ACUMINATE

"AVISO"
PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO

⚠ 注　意

＊組み立てる前に必ずお読みください。
＊12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

1. 組み立てモデルです。作る前に組み立て説明書をお読みください。
2. 部品を取り出した後のビニール袋は、小さな子供が袋から被ったり、飲み込んだりすると窒息するおそれがありますので、破り捨ててください。
3. 部品はきれいに切り取り、切り取った後のクズはゴミ箱に捨ててください。
4. 部品はそれほどたくさっている訳がありますので使用目的以外は、絶対に遊ばないでください。特に小さい目子様のいる家庭ではは注意してください。
5. 小さな部品がありますので、誤って飲み込まないようにしてください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
6. 部品の組立の際、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等を不用意に取り扱うと、刃先等で怪我の恐れがあります。12才以下ののは、保護者の指導のもとに取り扱ってください。
7. 接着剤、塗料を使用する場合は、下記に注意してください。
   ＊練の切った室内では使用しないでください。中毒の恐れがあります。
   ＊火の近くでの使用は絶対におめてください。引火の恐れがあります。接着剤、塗料は目やに口に入れないでください。
   ＊誤って目やに口に入ったときは、すぐに大量の水で洗い流して、医師に相談してください。
8. 工具、接着剤、塗料、電池等を使用する場合は、その説明書の注意事項をよく読んで正しく使用してください。

⚠ CAUTION

＊MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED BELOW BEFORE ASSEMBLING.
＊ADULT SUPERVISIOR SHOULD ALSO READ INSTRUCTIONS WHEN ASSEMBLED BY CHILDREN AGED 12 OR YOUNGER.

1. THIS BEING AN ASSEMBLY KIT. READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
2. TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.
3. CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE.
4. DO NOT PLAY WITH THE PARTS FOR ANY OTHER PURPOSE AS SOME PARTS MAY BE TOO SHARP. MORE CAUTION AND CARE NEEDED FOR FAMILIES WITH INFANTS.
5. DO NOT SWALLOW ANY PARTS AND CUT-OFF CHIPS. KEEP AWAY FROM REACH OF CHILDREN.
6. WRONG OR CARELESS USAGE OF NIPPER, CUTTER, FILE ETC. MAY HURT THE ASSEMBLER.
7. BE CAUTIONS AS FOLLOWS WHEN USING ADHESIVES AND/OR PAINTS:
   ＊DO NOT USE IN CLOSED ROOM TO AVOID POISONINGTOXIC.
   ＊DO NOT USE NEAR FIRE TO AVOID FLAMMABILITY
   ＊DO NOT PUT ANY ADHESIVES AND/OR PAINTS INTO MOUTH AND EYE IF MISTAKENLY PUT INTO, WASH OUT PROMPTLY WITH FULL WATER AND CONSULT A DOCTOR.
8. USE TOOLINGS, ADHESIVES, PAINTS, BATTERIES ETC. PROPERLY AFTER CAREFUL READING OF INSTRUCTIONS GIVEN IN EACH HANDLING MANUAL.

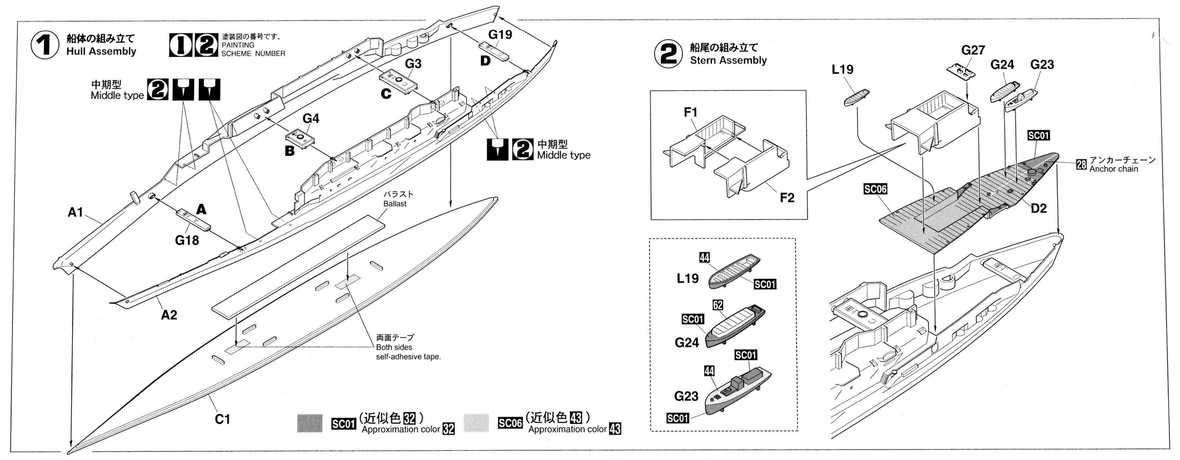
《塗料の指定》塗料指定の 1 はGSIクレオス・Mr.カラー、H 1 は水性ホビーカラーの番号です。このキットには接着剤入っていませんので別にお求めください。
H 1 in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while 1 is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

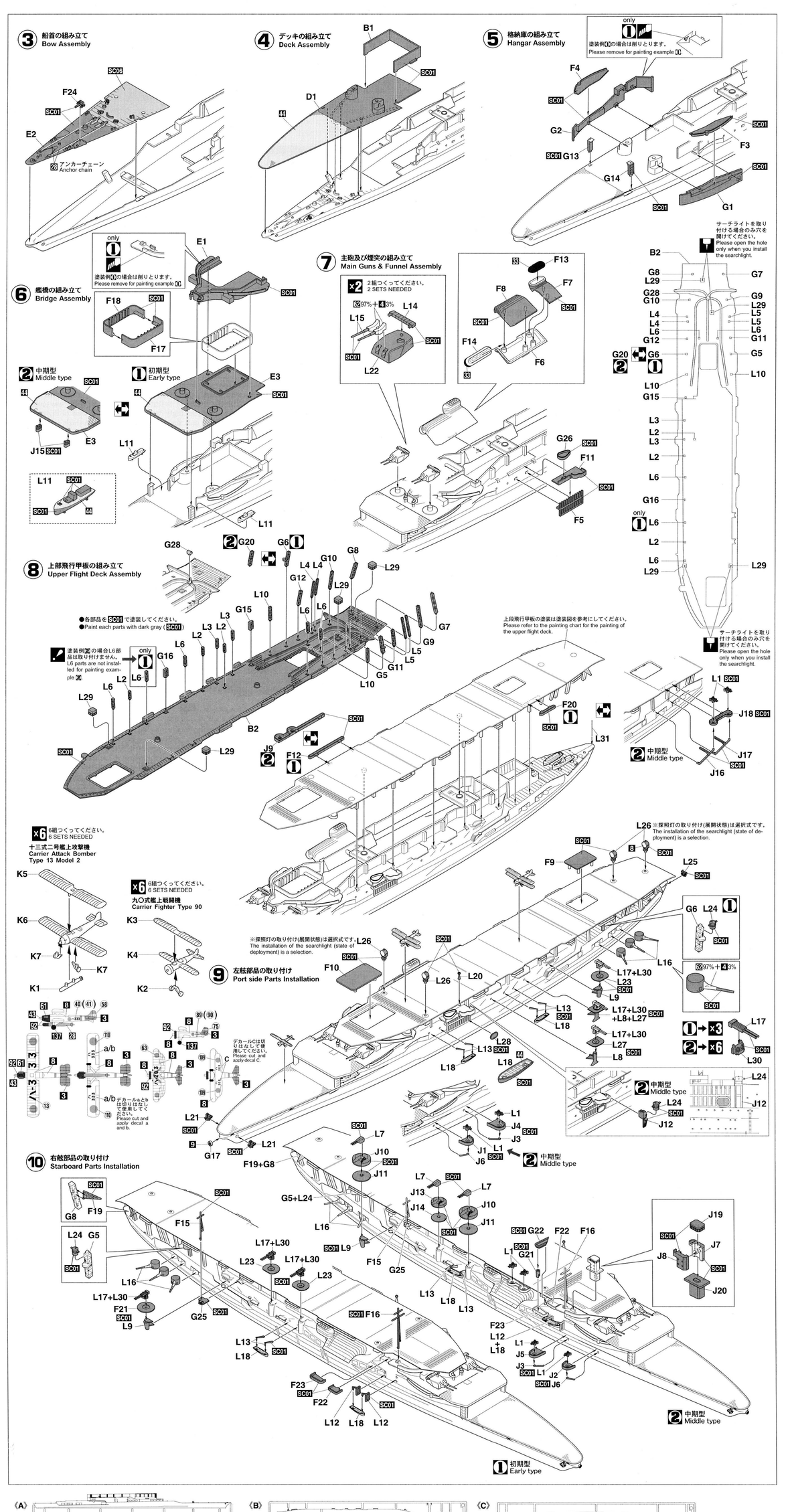
3	H 3	レッド(赤)	RED	XF-7	13	H 37	ウッドブラウン	WOOD BROWN	XF-2(40%)+XF-64(60%)
4	H 4	イエロー(黄)	YELLOW	XF-3	44	H 27	タン	TAN	XF-55
8	H 8	シルバー(銀)	SILVER	X-11	51	H 76	焼鉄色	BURNT IRON	XF-28
9	H 9	ゴールド(金)	GOLD	X-12	92	H 11	つや消しホワイト	FLAT WHITE	XF-2
23	H 18	黒鉄色	STEEL	X-10	22		セミグロスブラック	SEMI GROSS BLACK	X-18
22	H 17	艦底色	COCOA BROWN	XF-9	157	H 77	タイヤブラック	TIRE BLACK	
32	H 83	軍艦色(2)	DARK GRAY (2)	XF-63(30%)+XF-53(70%)					
33	H 12	つや消しブラック	FLAT BLACK	XF-1					

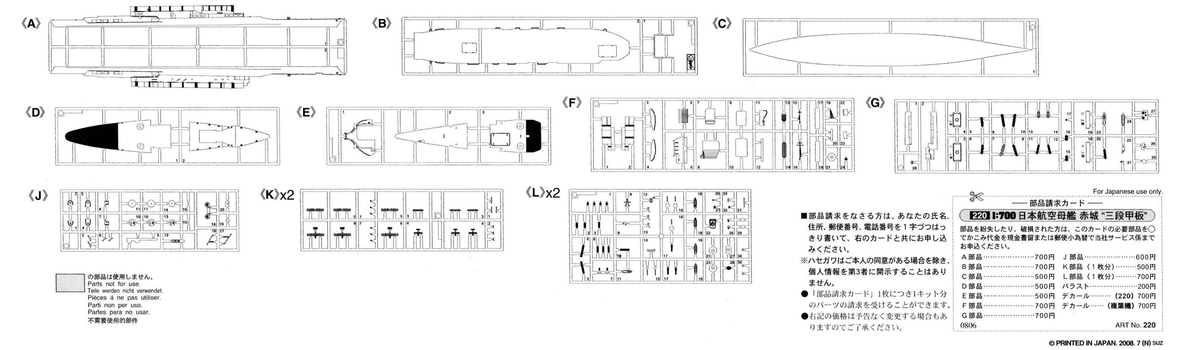
Mr.カラー 艦艇色セット① 日本海軍標準色
JAPANESE NAVAL ARSENAL COLOR (18mlx3本入り)
SC01……呉海軍工廠標準色 KURE NAVAL ARSENAL COLOR
SC02……佐世保海軍工廠標準色 SASEBO NAVAL ARSENAL COLOR
SC03……舞鶴海軍工廠標準色 MAIZURU NAVAL ARSENAL COLOR

Mr.カラー 艦艇色セット② 日本海軍迷彩色
IJN CAMOUFLAGE COLOR (18mlx3本入り)
SC04……外舷21号色 TYPE 21 CAMOUFLAGE COLOR
SC05……外舷22号色 TYPE 22 CAMOUFLAGE COLOR
SC06……リノリウム色 LINOLEUM DECK COLOR

Mr. カラースプレー Mr. COLOR SPRAY
SJ01……呉海軍工廠標準色 KURE NAVAL ARSENAL COLOR
SJ32……横須賀海軍工廠標準色 YOKOSUKA NAVAL ARSENAL COLOR
J29……艦底色 COCOA BROWN







の部品は使用しません。
Parts not for use.
Teile werden nicht verwendet.
Pièces à ne pas utiliser.
Parti non per uso.
Partes para no usar.
不需要使用的部件

■部品請求をなさる方は、あなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号を1字づつはっきり書いて、右のカードと共にお申し込みください。
※ハセガワはご本人の同意がある場合を除き、個人情報を第3者に開示することはありません。
●「部品請求カード」1枚につき1キット分のパーツの請求を受けることができます。
●右記の価格は予告なく変更する場合もありますのでご了承ください。

For Japanese use only.

— 部品請求カード —

220 1:700 日本航空母艦 赤城 "三段甲板"

部品を紛失したり、破損された方は、このカードの必要部品を○でかこみ代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申込ください。

A部品	700円	J部品	600円
B部品	700円	K部品（1枚分）	500円
C部品	500円	L部品（1枚分）	700円
D部品	500円	バラスト	200円
E部品	500円	デカール	(220) 700円
F部品	700円	デカール（復業機）	700円
G部品	700円		

08/06 ART No. 220

© PRINTED IN JAPAN. 2008. 7 (N) 5U2