

海上自衛隊 イージス護衛艦 DDG-179 まや

Japan Maritime Self-Defense Force DDG-179 "MAYA"

1/700 SCALE
スカイウェブシリーズ

J97

ENJOY YOUR
MODEL LIFE

■ピットロード

〒213-0015

川崎市高津区梶ヶ谷5-10-3

TEL 044-865-2460



DDG-179「まや」は、26中期防衛力整備計画に基づき建造が認可されたイージス搭載護衛艦「まや」型の1番艦として2018年7月30日に進水した。これにより「まや」型2番艦「はぐろ」を含めて、4個護衛艦隊に2隻ずつのイージス艦が配備されるイージス艦8隻体制となる。

「まや」型のイージスシステムは対空戦機能とミサイル防衛機能を統合したものとされており、自艦の搭載するレーダー索敵範囲より前方に展開するレーダー基地や哨戒機、衛星などの情報による長射程迎撃ミサイル管制が可能なBMD5.1を搭載している。また共同交戦能力(CEC)により、同様の機能を搭載した他艦とデータリンクにより自艦や僚艦の対空ミサイルの射撃指揮も可能である。

外見的には「こんごう」「あたご」型より船体長が大きく、救命筏がステルスシールドで覆われるなど、さらにステルス性に注意が払われている。搭載する機関は「あさひ」型護衛艦に続きガスタービンエンジン2基とガスタービン発電機2基を搭載したCOGLAG方式を採用し、向上した燃費による長期の行動が可能となっている。

「まや」は、2020年3月に就役し、定係港は横須賀基地となっている。

基準排水量	8,200t
満載排水量	10,250t
全長	170m
全幅	21m
吃水	6.2m
深さ	12m
主機	COGLAG LM2500IECガスタービンエンジン×2、電動モーター×2
軸数	2軸推進
馬力	69,000hp
速力	30.0ノット
搭乗員	約300名
起工	2017年4月17日
進水	2018年7月30日
竣工	2020年3月19日
兵装	Mk.45 5インチ単装砲×1 90式艦対艦誘導弾4連装発射筒×2 Mk.41ミサイル垂直発射機(64セル×1、32セル×1) (発展型シー・スパー SAM、アスロックSUM兼用) 3連装短魚雷発射管×2 バルカン/ファランクス近接防御火器20mmCIWS Mk.15×2 Mk.137発射機×4 AN/SPY-1D レーダー AN/SPQ-9B 対水上レーダー AN/SQS-53C パウンサー AN/SQR-20 曳航ソナー

艦載機 SH-60K 哨戒ヘリコプター×1

■SH-60K 哨戒ヘリコプター

全幅	16.4m(ローター回転時)	全長	19.8m(ローター回転時)
自重	7.2t	出力	2055hp×2
最大速度	139ノット	航続距離	800km

The DDG-179 "Maya" was launched on July 30, 2018 as the first Aegis-equipped defence ship "Maya" type, which was approved for construction based on the 26 Medium-Term Defense Force Development Plan.

The "Maya" type integrates anti-air warfare functions and missile defense functions, and has a long-range interception based on information such as radar stations, patrol aircraft, and satellites that are deployed ahead of the radar search range of the ship. It is equipped with BMD 5.1 that can control long range interception missiles. In addition, the Cooperative Engagement Capability (CEC) enables the shooting command of anti-aircraft missiles of own ships and consort ships by data linking with other ships equipped with similar functions by data linking.

Externally, the hull length is larger than the "Kongo" and "Atago" types, and the life rafts are covered with a stealth shields, and more attention is paid to stealth. Following the Asahi-class destroyer, the engine to be installed is the COGLAG system equipped with two gas turbine engines and two gas turbine generators, enabling long-term action with improved fuel efficiency.

"Maya" was commissioned in March 2020, and the fixed port is Yokosuka base.

Standard Displacement	8,200t
Full-load Displacement	10,250t
Length	170m
Beam Max	21m
Draught	6.2m
Depth	12m
Machinery	COGLAG LM2500IEC Gas Turbines×2, Electric Motor×2
Shafts	2 Shafts
Horsepower	69,000hp
Speed	30.0knots
Complement	circ.300
Laid Down	2017.4.17
Launched	2018.7.30
Completed	2020.3.19
Armament	Mk.45 5-inch Single Gun×1 Type90 SSM Quadruple Launchers×2 Mk.41 VLS(64cells×1, 32cells×1) (RIM-162 ESSM SAM & RUM-139 VL-ASROC) Triple T. T. HOS-303×2 20mm Phalanx Block1B CIWS×2 Mk.137 Launcher×4 AN/SPY-1D Radar AN/SPQ-9B Radar AN/SQS-53C Bow Sonar AN/SQR-20 Towed Sonar

Aircraft Carried

■SH-60K Anti-submarine Helicopter

Width	16.4m(With The Rotor Whirling)	Length	19.8m(With The Rotor Whirling)
Weight	7.2t	Power	2055hp×2
Speed	139knots	Range	800km

作り始める前に

- 対象年齢15歳以上。
- 組み立てる前に一通り説明書を読んでください。
- 接着剤、塗料を使用の際は換気室に注意し、絶対に火気の近くでは行わないでください。
- 接着剤、塗料は決して口の中に入れてください。
- 細かな部品は誤飲などの危険がありますので、幼児の手の届かない所に置いてください。
- とがった部品を扱う場合は、手などに刺さらないように注意してください。
- ビニール袋は幼児、子供が頭からかかると窒息する場合がありますので、必ず取り除いてください。

■お買い上げいただきましたら、まずはパーツのご確認をお願いいたします。万一、パーツの破損・不足等がございましたら、弊社までご連絡ください。お買い上げ日から1ヶ月経過しますとアフターサポートが受けられない場合もございますのでご了承ください。お買い上げ時の日時・店名の入ったレシートは必ず保管しておいてください。中古扱い品(ユーズド製品)に関してはアフターサポートの対象外となります。

ピットロード アフターサポート係 TEL:044-865-2460(10:00~12:00、13:00~17:00/土日祝を除く) support@pit-road.jp

Read before assembly

- Recommended for children over 15 years old.
- Read the instruction carefully.
- When using paint and glue, ventilate your room and watch out for fire.
- Do not put paint and glue into your mouth.
- Keep the kit beyond the reach of children in case small parts are swallowed.
- Be careful of pointed parts.
- Tear and throw away the plastic bag in case children put it over and are suffocated.

組み立て図中の記号

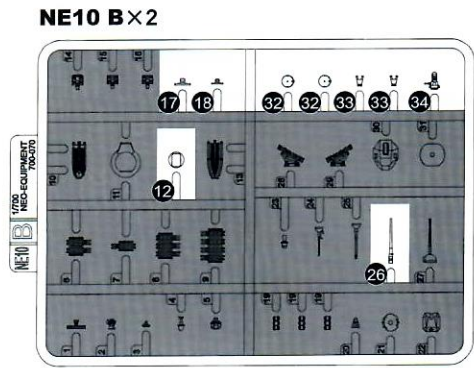
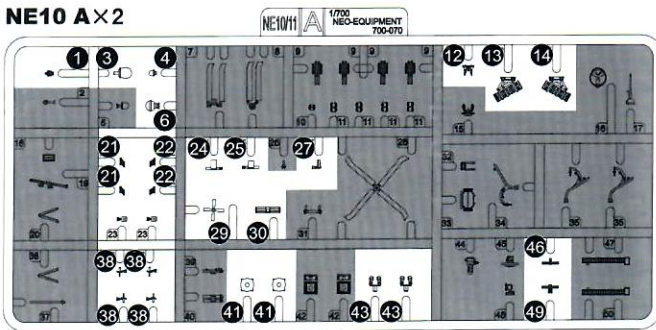
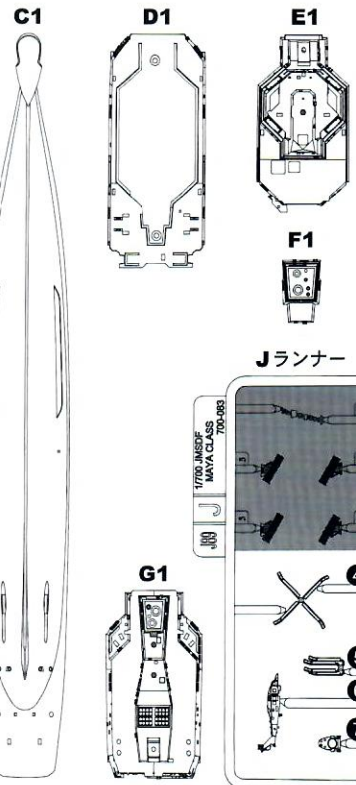
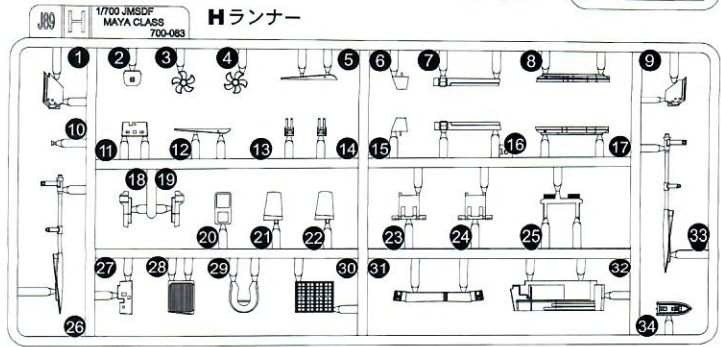
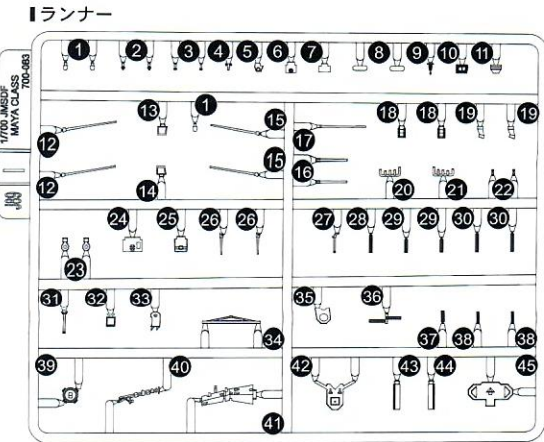
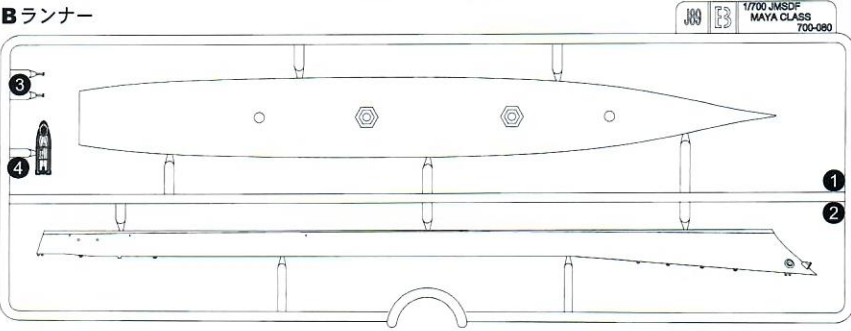
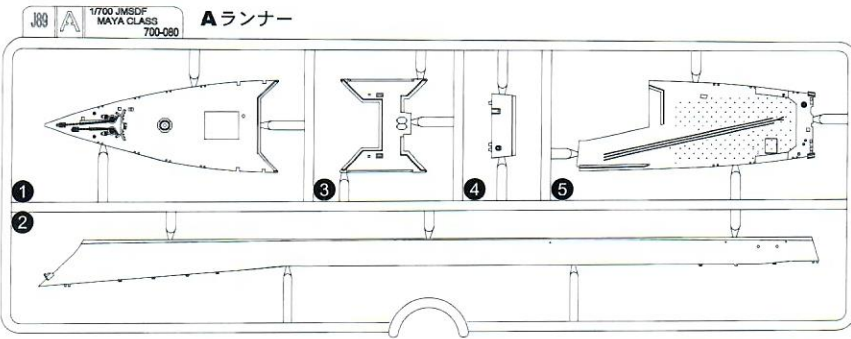
- OP 選びます Optional Do not cement
- HO/CO 塗装します Paint 切り取る Remove
- x2 2個作る Make 2 pcs
- SO 反対側も同じ Same opposite side
- 1 2 組み立て順序 Assembling order
- 穴を開けます Make a hole



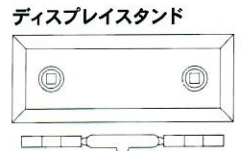
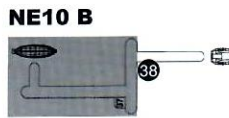
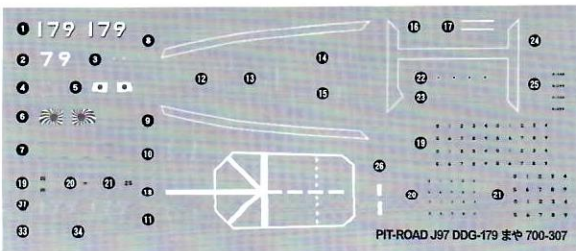
デカール(水転写式)の貼り方

1. 貼るデカールを台紙ごと切り取り1枚ずつ水またはぬるま湯に浸します。
2. デカールが動くのを確認してから、貼るところにデカールを静かにスライドし、置いてください。
3. 筆や指先に水をつけ、デカールをぬらしながら貼りたい位置にずらしてください。
4. 布や綿棒などでデカールを押さえ、水分をとってください。

■ 部品図

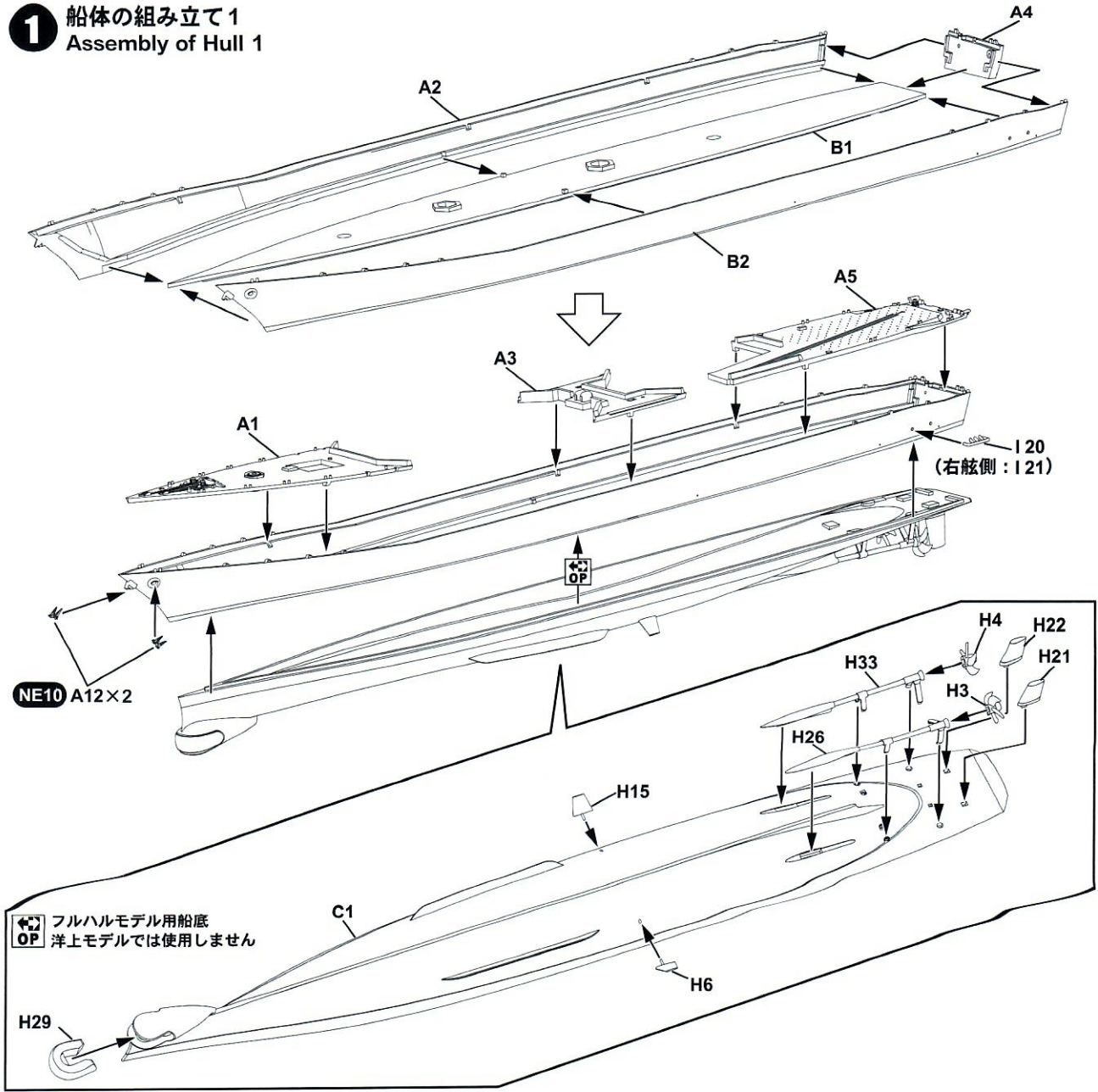


デカール

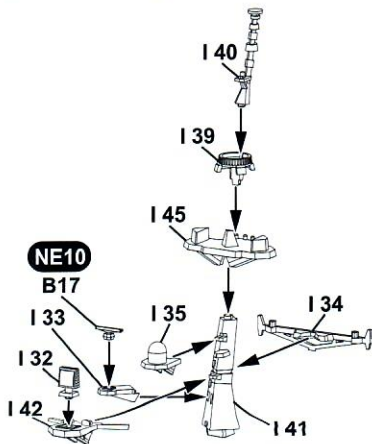


色の部品は使用しません。

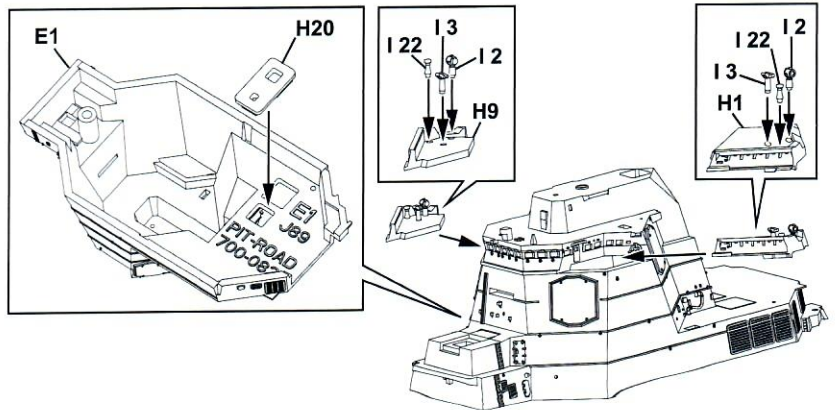
1 船体の組み立て1
Assembly of Hull 1



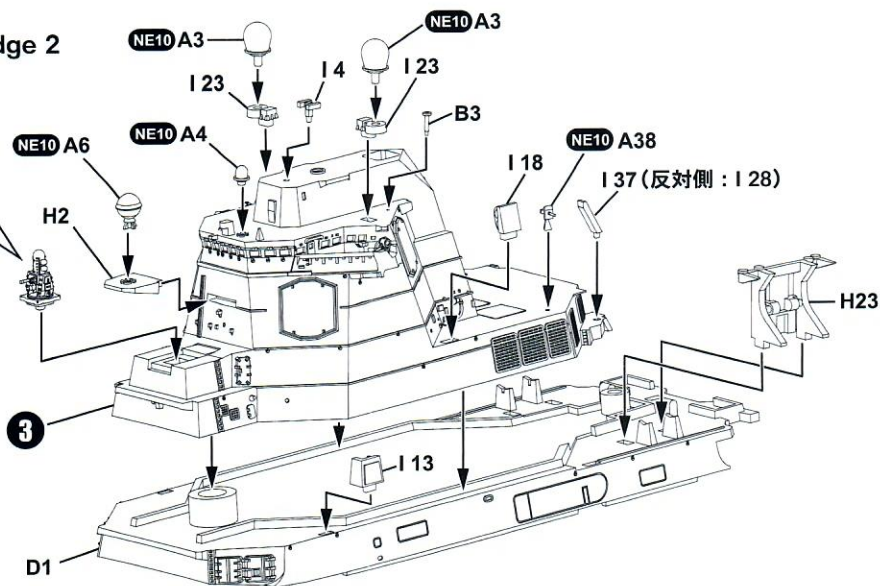
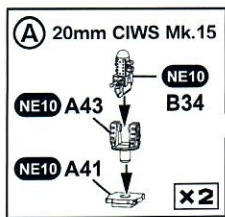
2 マストの組み立て
Assembly of Mast



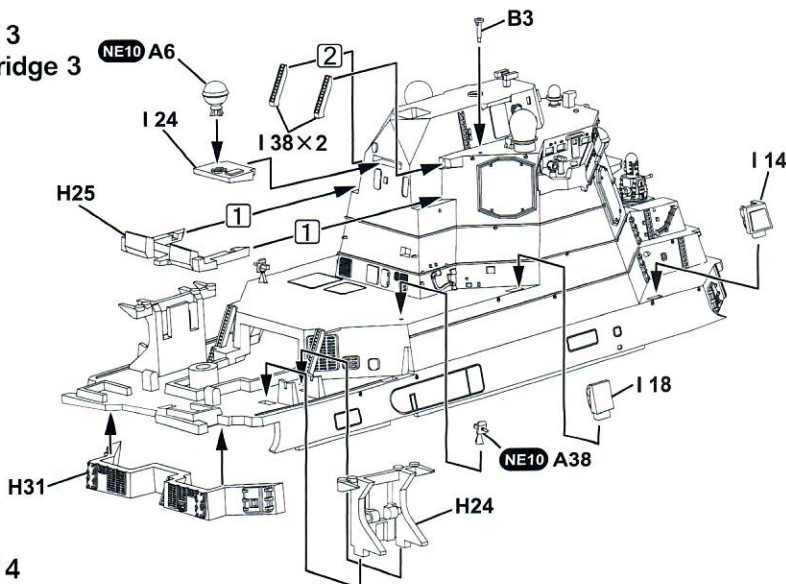
3 艦橋の組み立て1
Assembly of Bridge 1



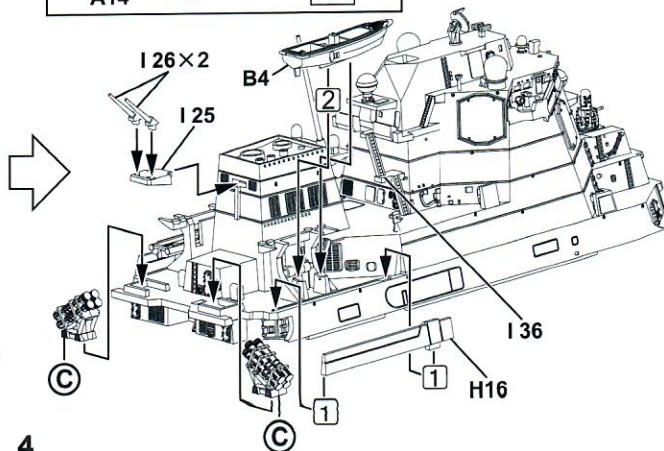
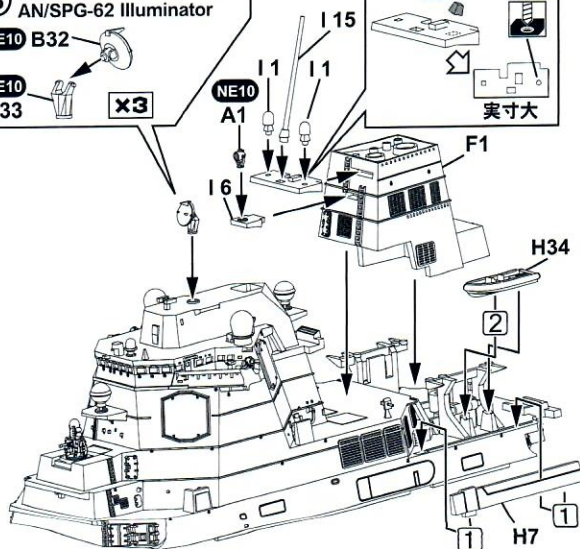
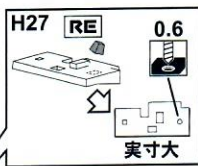
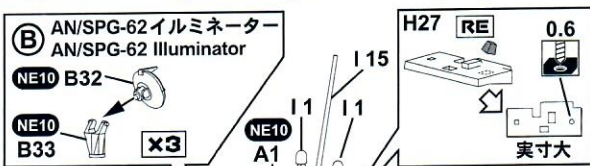
4 艦橋の組み立て 2 Assembly of Bridge 2



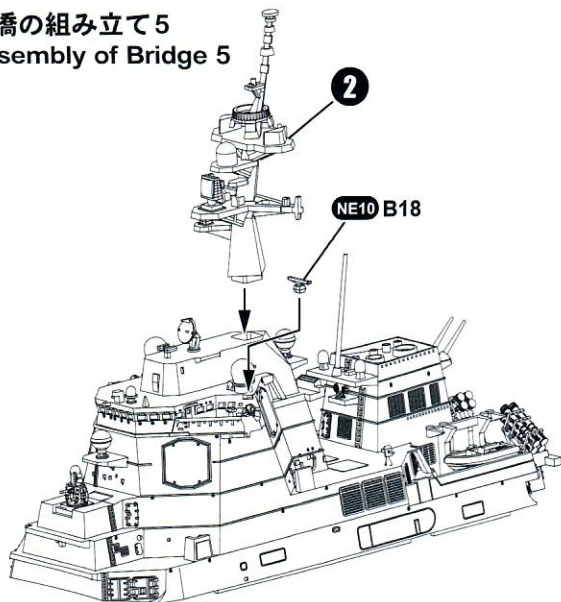
5 艦橋の組み立て 3 Assembly of Bridge 3



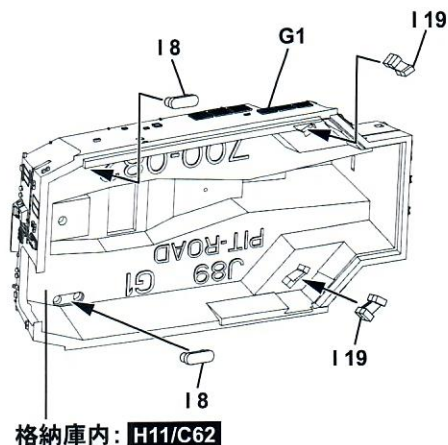
6 艦橋の組み立て 4 Assembly of Bridge 4



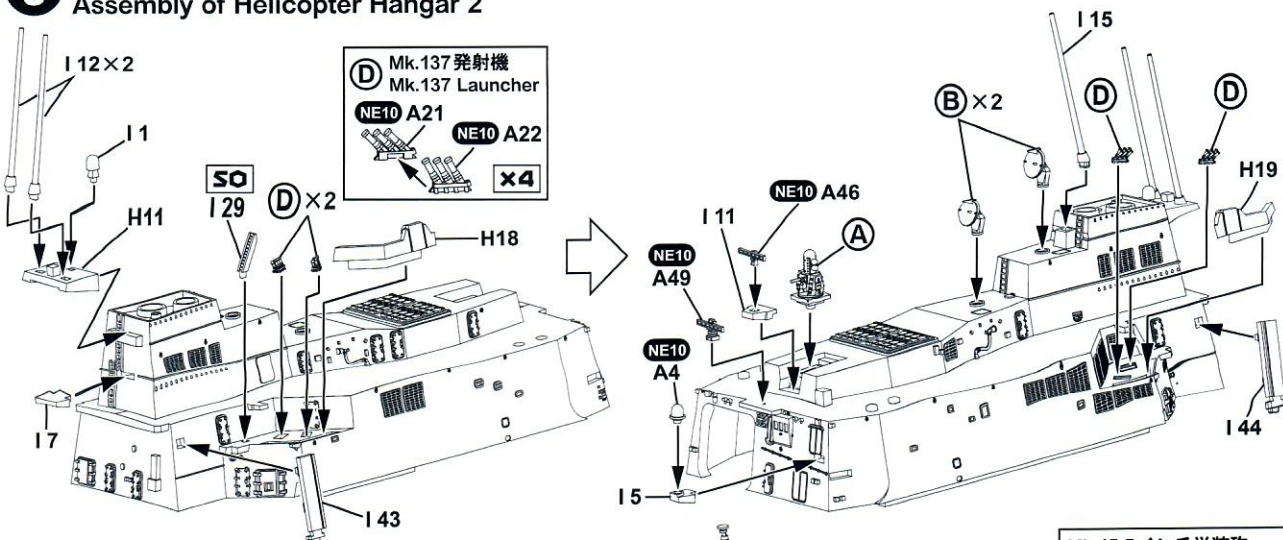
7 艦橋の組み立て5
Assembly of Bridge 5



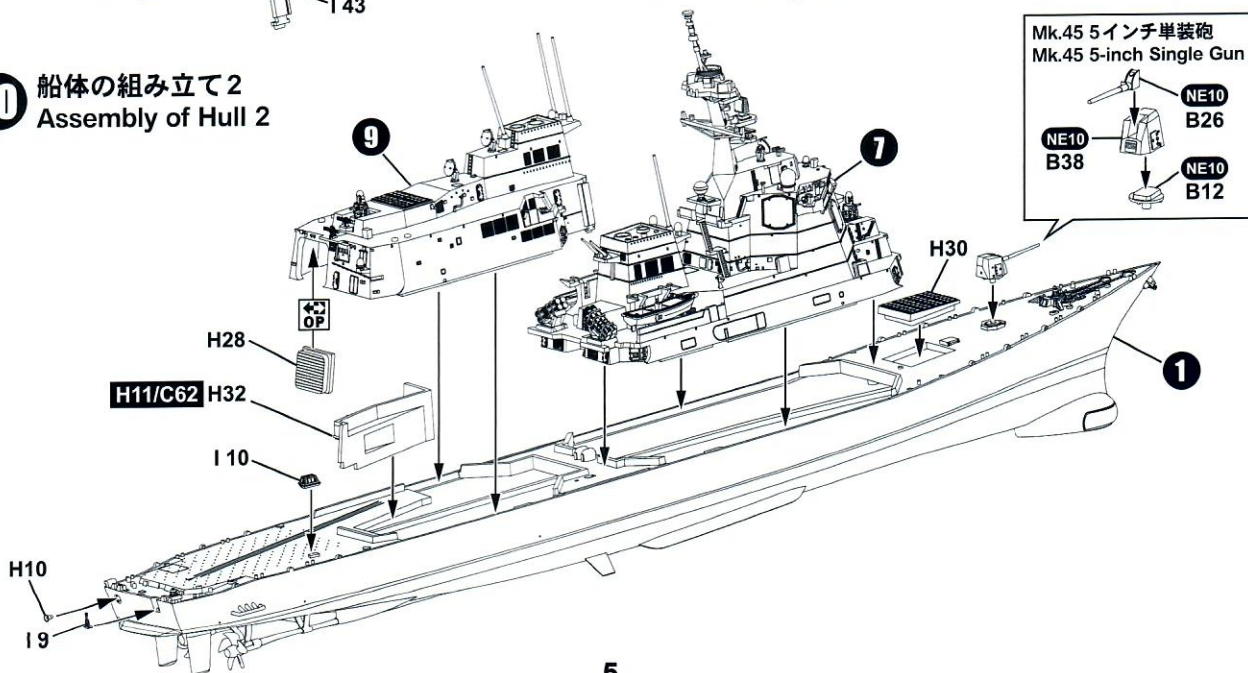
8 ヘリ格納庫の組み立て1
Assembly of Helicopter Hangar 1



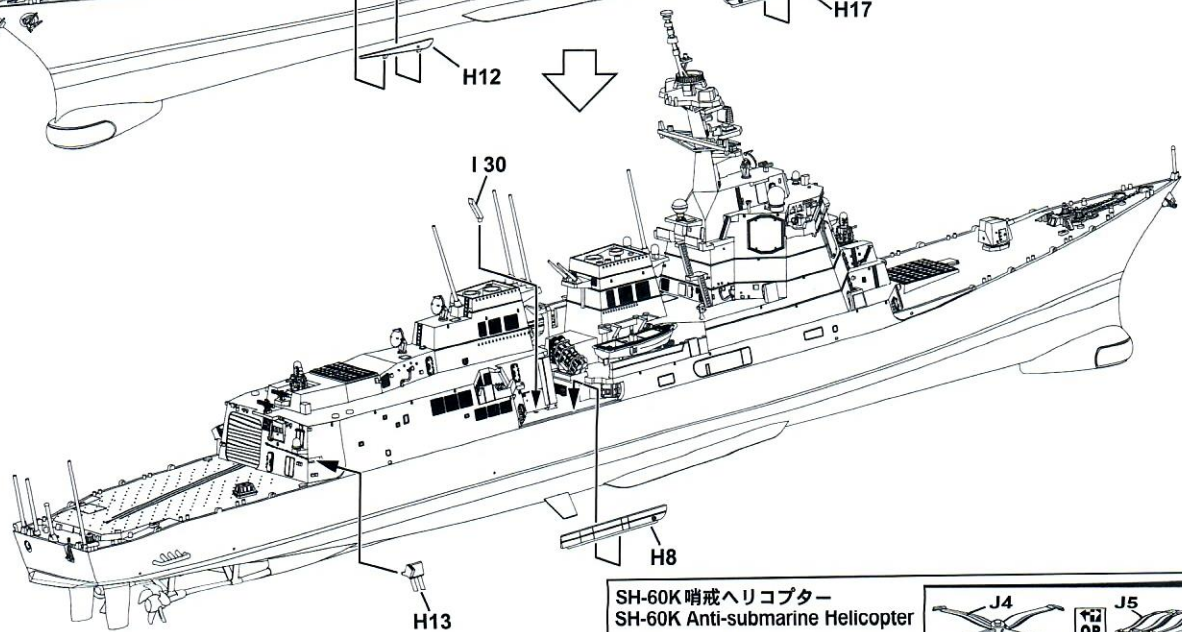
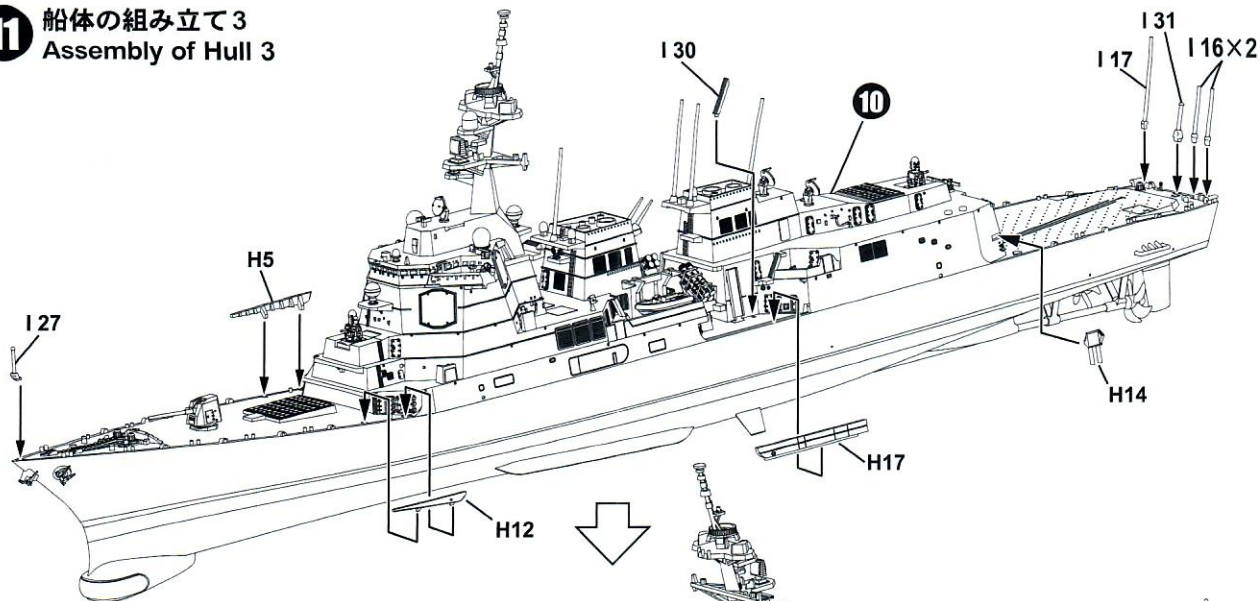
9 ヘリ格納庫の組み立て2
Assembly of Helicopter Hangar 2



10 船体の組み立て2
Assembly of Hull 2



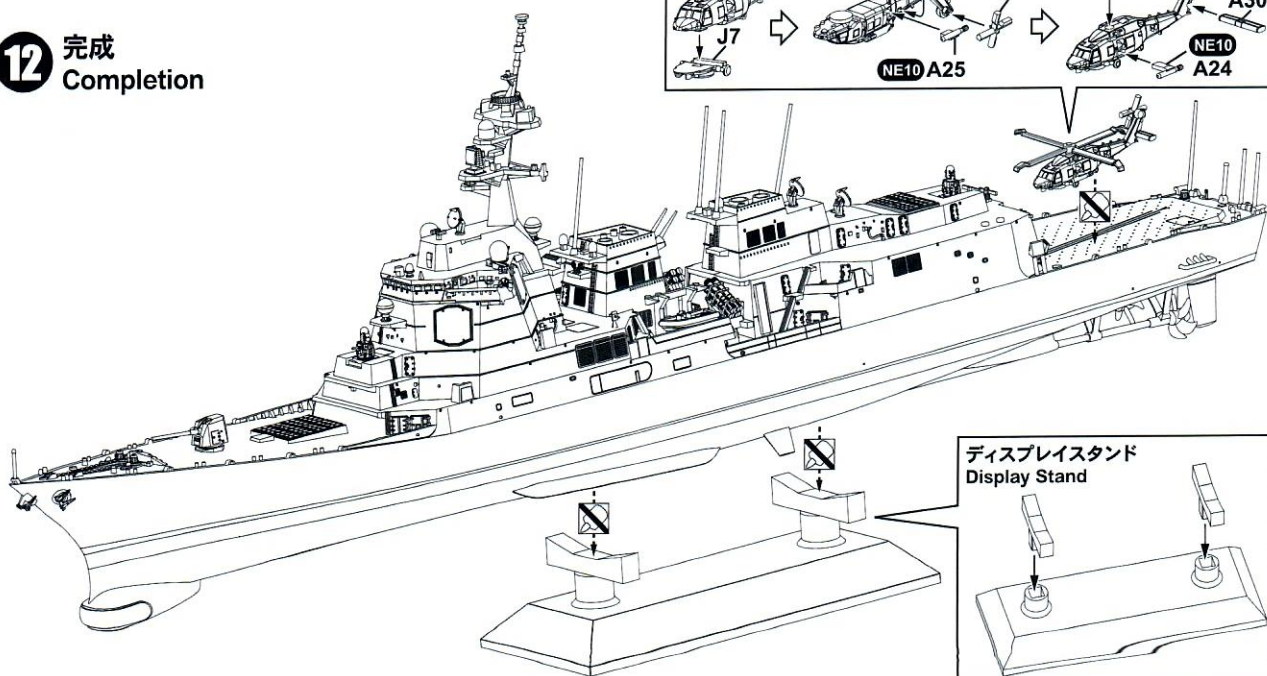
11 船体の組み立て3
Assembly of Hull 3



SH-60K 哨戒ヘリコプター
SH-60K Anti-submarine Helicopter

J4 J5
NE10 A27 NE10 A29 NE10 A30
J6 J7
NE10 A25 NE10 A24

12 完成
Completion





1/700 海上自衛隊 護衛艦 DDG-179 まや

■塗装・マーキングガイド Painting & Marking J97

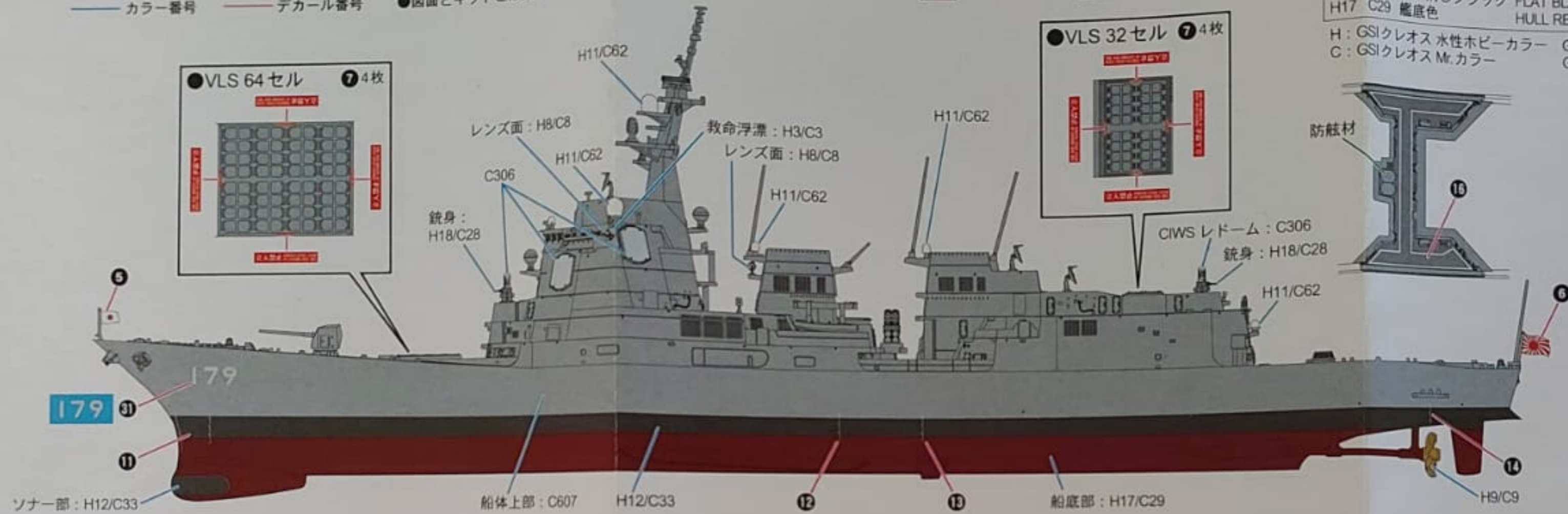
— カラー番号 — デカール番号 ● 図面とキットとは異なる部分があります。

- C607: 船体
- C608: 甲板
- H17/C29: 船底
- H12/C33: 吃水線他
- H3/C3: 救命浮漂他
- C306: レーダー、ライフラフト他

■使用カラー

H2	C2	ブラック	BLACK	H18	C28	黒鉄色	STEEL
H3	C3	レッド	RED	H76	C61	焼鉄色	BURNT IRON
H4	C4	イエロー	YELLOW	C306	グレー FS36270	GRAY FS36270	GRAY FS36270
H8	C8	シルバー	SILVER	C316	ホワイト FS17875	WHITE FS17875	GRAY FS26440
H9	C9	ゴールド	GOLD	C607	2704(灰色, N5)	JMSDF 2704 GRAY N5	GRAY FS26440
H11	C62	つや消しホワイト	FLAT WHITE	C608	2705(暗灰色, N4)	JMSDF 2705 DARK GRAY N4	GRAY FS26440
H12	C33	つや消しブラック	FLAT BLACK				
H17	C29	艦底色	HULL RED				

H: GSIクレオス 水性ホビーカラー GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR
 C: GSIクレオス Mr.カラー GSI Creos Mr. COLOR



● SH-60K 哨戒ヘリコプター

