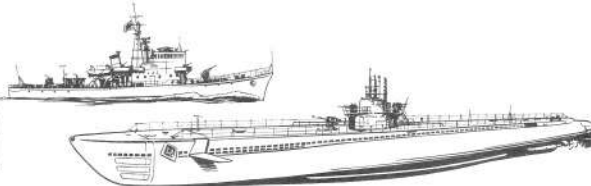
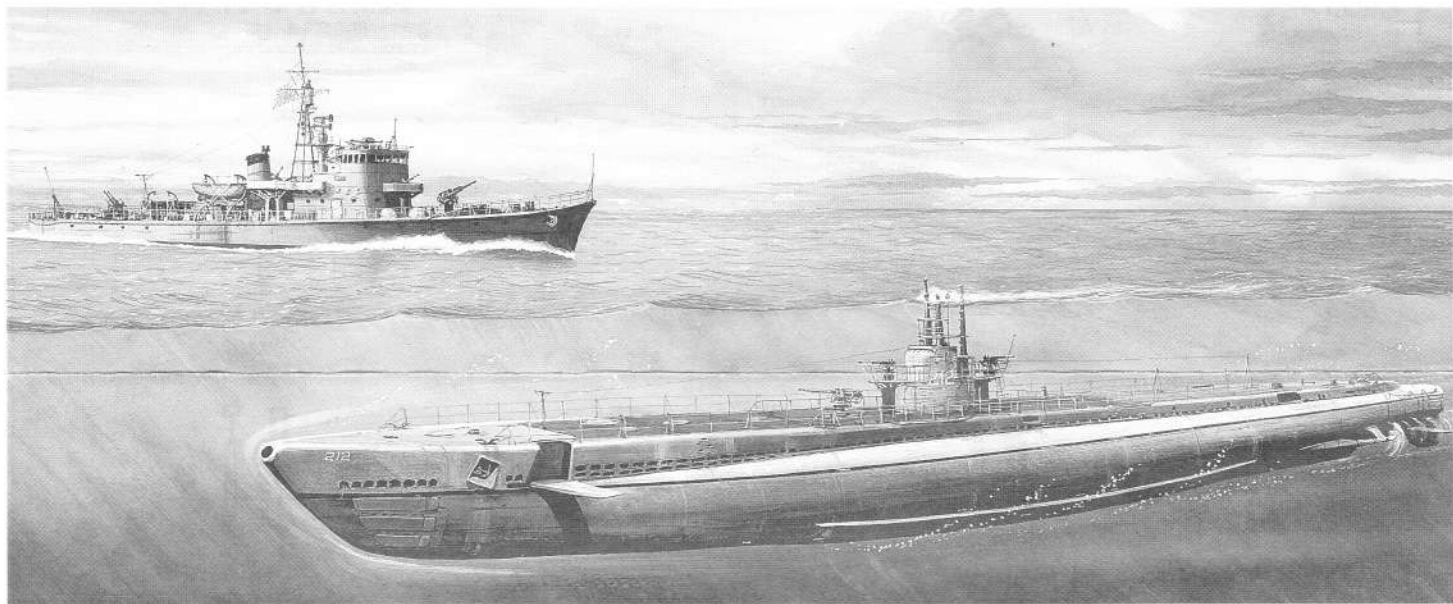


# U.S. SUBMARINE GATO CLASS and JAPANESE SUBMARINE CHASER No.13



ウォーターラインシリーズNO.903 アメリカ海軍潜水艦 ガトー級/日本海軍13号駆潜艇



## WATER LINE SERIES

### アメリカ潜水艦ガトー級について

太平洋戦争中、石油などの資源を外地からの海上輸送に頼る日本に大きな打撃を与えたアメリカ海軍の潜水艦部隊。その主力となったのがガトー級潜水艦です。ガトー級の開発は1940年にさかのぼります。当時ヨーロッパではフランスが降伏し、ドイツ海軍がブレストなど大西洋に面した軍港を獲得。太平洋でも日米間の緊張が日増しに高まっていた。この緊迫した状況の中、アメリカ議会は海軍の増強計画を承認、新型潜水艦約70隻の建造も決定されました。ガトー級と命名されたこれら新型潜水艦は、1942年から実戦配備が始められました。大量生産を前提としたシンプルな基本設計により、改良型を含めて大戦中だけでも200隻以上が竣工、日本海軍を圧倒したのです。実戦配備が進むにつれて、初期の大型艦橋は後期型で

### U. S. SUBMARINE GATO CLASS

During the Pacific War, it was U. S. submarine fleets that gave heavy damages to Japan, which relied on ocean-borne supplies for natural resources. Various submarines were developed and commissioned at that period, and, among them, the Gato class boats were the main strength. It was in 1940 when U. S. placed an order for 73 Gatos in response to the realization that the U. S. would probably become involved in the war. The first Gato class submarine, Drum, was commissioned on 1 November, 1941 and many of the submarines in its class including the Flasher, Barb, Growler, Silversides, Trigger, Wahoo and Harder became famous during the war. The Gatos were enlarged version of the preceding Tamber class. They were 350 tons heavier and 1.22m longer, most of the additional weight being taken up by

は浮上中発見されにくいように小型化されました。また、多くの小艦艇を撃沈した甲板上の強力な武装もガトー級の特徴です。当初は7.6cm砲が搭載されていましたが、より強力な12.7cm砲に順次換装されました。そして艦橋上には20mmや40mm機関砲が装備されていました。これらの武装は艦によって様々に組み合わせられ、12.7cm砲2門に40mm機関砲を搭載した重装備の艦もありました。アメリカ潜水艦部隊は開戦時に日本が保有していた商船約600万トンのうち500万トン以上、さらに航空母艦8隻や駆逐艦43隻を含める200隻以上の日本海軍艦艇を終戦までに沈めました。また、海上で撃墜され、不時着水したアメリカ海軍機や陸軍機パイロットの救助任務にも大きな活躍を見せたのです。

### 日本海軍13号駆潜艇について

昭和15年から19年にかけて約50隻が建造され、太平洋戦争中の日本海軍の駆潜艇の主力となったのが13号駆潜艇です。潜水艦を捕捉、攻撃するために優れた旋回性が求められたことから、全長が短く、幅の広い独特の艇形を持つことが特徴となっています。対潜装備として爆雷36個、爆雷投射機2基と爆雷投下軌条1組みを装備し、主砲には8cm

improved diesels and batteries giving improved performance and endurance. Having simple structure for mass production, total number of production including its improved variants, Balao class and Tench class, exceeded 200. Most of them carried the burden of the submarine warfare in the Pacific Ocean until the end of the war.

### ＜SPECIFICATIONS＞

Standard displacement ... 1,525 tons

Overall length ... 95m

Armament ... Ten 53.3cm torpedo tubes, One or two 7.6cm or 12.7cm guns, One or two 20mm or 40mm machine guns

Speed ... 20 knots

高角砲を搭載していました。また、水中探信儀と水中聴音機も備え、聴音効果を高めるために深い吃水を持ちました。日本各地の港湾防備や近海での対潜攻撃が任務でしたが、戦線の拡大にともないアリューシャン列島や東南アジア方面にまで派遣され、船団護衛にも使われました。ルソン島沖で空母艦載機に撃沈された18号艇、キスカ島で潜水艦により撃沈された25や27号艇など大きな損害を受けながらも、各地で奮戦を続けたのです。

### アメリカ潜水艦ガトー級 主要要目

基準排水量：1,525t 全長：95m

兵装：53.3cm魚雷発射管10基

7.6cm砲/12.7cm砲 1～2門

20mm機関砲/40mm機関砲 1～2基

### 日本海軍13号駆潜艇 主要要目

基準排水量：438t 全長：49m

兵装：爆雷投射機2基 爆雷投下軌条1基

8cm高角砲1門 13mm連装機銃1基

速力：20ノット

箱絵について 上田毅八郎・画  
敵艦船を求めて潜航するガトー級のネームシップ、ガトーと、潜水艦を搜索する13号駆潜艇です。

### JAPANESE SUBMARINE CHASER No. 13

With a total of 49 vessels built from 1940 to 1944, the No. 13 type was the standard submarine chaser of the Imperial Japanese Navy during the Pacific War. In order to chase and attack enemy submarines, a small turning circle was required and therefore their hulls were made rather short and wide. They had an 8cm high angle gun plus two depth charge throwers, and could carry 36 depth charges.

### ＜SPECIFICATIONS＞

Standard displacement ... 438 tons

Overall length ... 49m

Armament ... One single 8cm high angle gun, two twin 13mm machine gun

Speed ... 20 knots

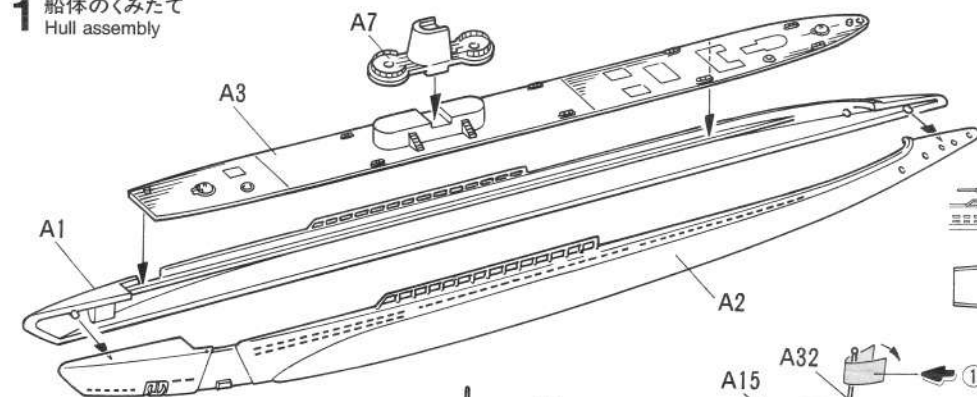
# △ 注意

●作る前に説明図をよくお読み下さい。また、小学生などの低年齢の方が組み立てるときは、保護者の方もお読み下さい。●工具の使用には十分注意して下さい。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガ、事故に注意して下さい。●接着剤や塗料を使用する時はそれぞれの注意書をよく読み、指示に従って正しく使用して下さい。また、使用する時は室内の換気十分注意して下さい。●小さなお子様のいる場所での工作はしないで下さい。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶっての窒息など危険な状況が考えられます。

# △ CAUTION

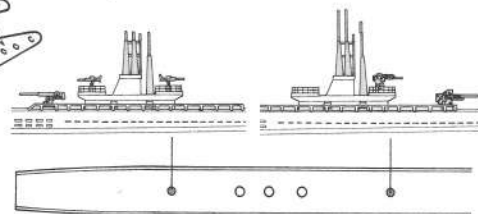
●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. ●When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury. ●Use plastic cement and paints only (available separately). ●Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included in kit). ●Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any part, or pull vinyl bag over the head.

## 1 船体のくみ立て Hull assembly

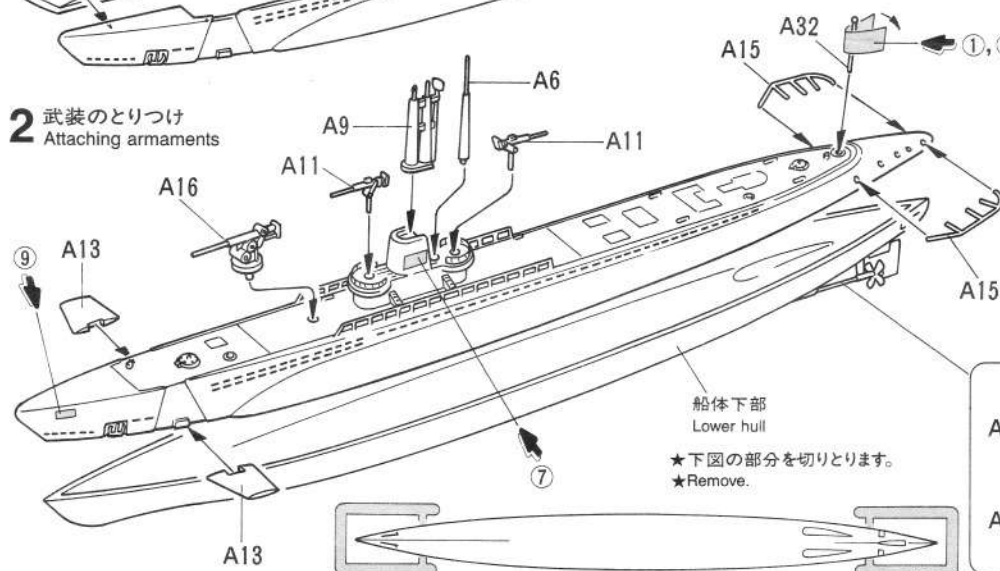


★武装は、2タイプ選べます。どちらかを選び、A3にとりつけ用の穴をあけて下さい。

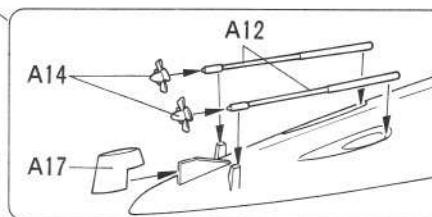
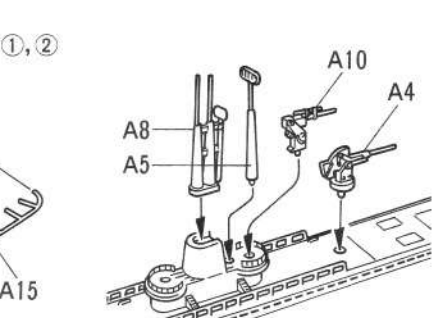
★Select either type and make a hole on A3 according to the type as shown.



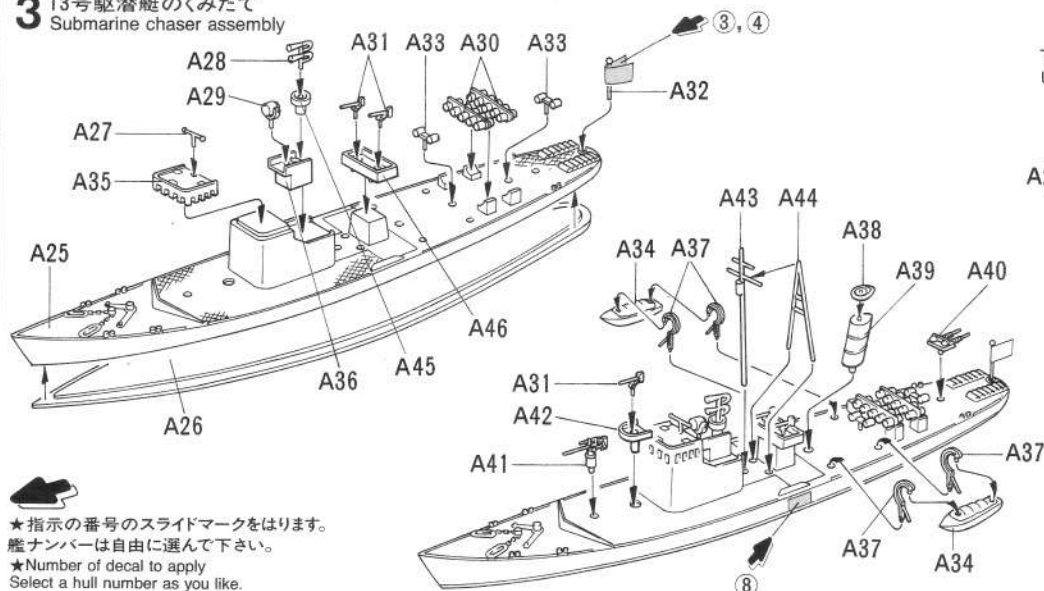
## 2 武装のとりつけ Attaching armaments



★下図の部分を取り除きます。  
★Remove.



## 3 13号駆潜艇のくみ立て Submarine chaser assembly



★指示の番号のスライドマークをはります。  
艦ナンバーは自由に選んで下さい。  
★Number of decal to apply  
Select a hull number as you like.

## 4 B-24爆撃機のくみ立て B-24 assembly

