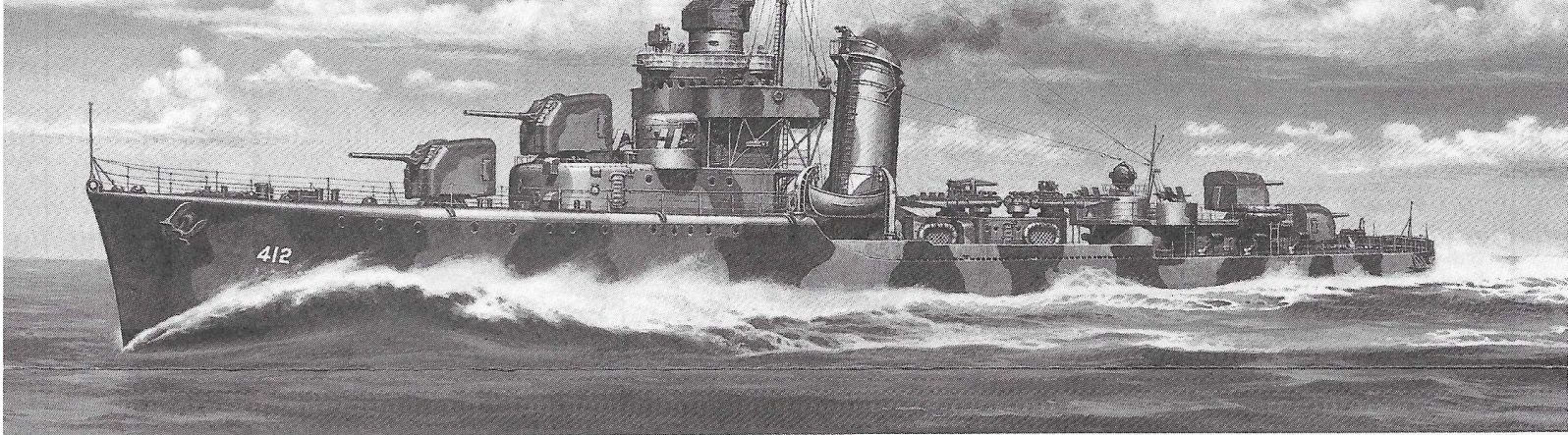


# U.S. NAVY DESTROYER DD412 HAMMANN

ウォーターラインシリーズ NO.911  
アメリカ海軍駆逐艦  
DD412 ハムマン



## WATER LINE SERIES

第二次世界大戦直前の1938年1月、ニュージャージー州カーニーのフェデラル・シップビルディング社で起工したアメリカ海軍のシムス級駆逐艦がDD412ハムマンです。12隻のシムス級駆逐艦はいずれも第二次大戦前に建造された最後の1500トンクラスといえるもので、実際にはロンドン海軍軍縮条約失効後に建造されたため排水量の制限はなかったものの、これまでの経験を生かして前級のベンハム級をベースとしたものになりました。外洋での作戦行動の必要性から耐波性を高めた艦首楼の艦形をもち、また1934年度計画で建造されたグリッドレイ級からの1本煙突を採用。これは、3箇所ボイラー室の排煙路を統合して1本にまとめることで、煙突後部の武装エリアを広く確保できることが利点です。竣工時の武装は38口径12.7cm砲5門、12.7mm単装機関銃4基、53.3cm4連装魚雷発射管3基計12門、爆雷投下軌条2基。また、主砲用にMk.37砲射撃指揮装置が搭載されました。その主砲は、後部の2基については軽量化のため装甲のないオープンマウントとされていました。1500トンクラスの駆逐艦は、小型の船体に要求どおりの兵装を搭載したため、重武装による重量超過とトップヘビーの傾向が見られました。そのため、シムス級は前級のベンハム級に較べて艦幅を15cm拡大。さらに3番砲塔を撤去し、魚雷発射管も1基撤去。2基の魚雷発射管は煙突後部の艦体中心線上に前後に2基ならべて配置し、後部シェルターデッキに搭載されていた探照灯台を取り去り、艦載艇の搭載位置を下げるなどの改

USS Hammann (DD412) was a U.S. Navy Sims-class destroyer laid down in January 1938 by the Federal Shipbuilding and Drydock company in Kearny, New Jersey. The Sims class contained 12 destroyers and was the final 1,500-ton class to be completed before the outbreak of WWII. Although it was built after the expiration of the London Naval Treaty and as such not subject to displacement limitations, it was still largely based upon its immediate forerunner the Benham class. It employed a raised sheer strake and three boilers were connected to the same single funnel as in the 1934-designed Gridley-class ships; this allowed a larger area at the stern for the ship's ordnance. At the time of their completion, a Sims class ship's armament was comprised of five 38-caliber 12.7cm guns, four single 12.7mm machine guns, twelve 53.3cm torpedo tubes in 3 quadruple mounts, and two depth charge tracks. Her main gun turrets employed the Mk.37 gun fire control system, with the two in the aft based on open mounts for weight savings. In fact, the 1,500-ton class destroyers had a tendency to be top-heavy due to their weighty armaments; as a counter-measure they were 15cm broader than the earlier Benham class ships and even had the third gun mount and one torpedo mount removed. The remaining two torpedo mounts were moved into the center, while the searchlight deck on the aft shelter deck was scrapped and the position of the boats lowered. Other modifications included a half-canvas sealed

修が施されました。また、ネームシップのDD409シムスが冬期に大西洋上で行動中、オープンマウント型の3、4番主砲が凍結するという問題が発生したことから、これらを全密閉式砲塔に変更。ただし、重量増を極力抑えるために砲塔の下半分は金属、上半分がキャンバス張りとなされました。4番艦のハムマンも就役後、これらの改修を受けています。

1939年8月に就役したハムマンは、2年間の訓練を経て1942年1月に太平洋に向けて出航し、5月の珊瑚海海戦では空母レキシントンを護衛。日本機の魚雷を受けて大きく損傷したレキシントンから同型艦のDD417モリス、DD411アンダーソンとともに約500名を救出しました。続く6月のミッドウェー海戦では空母ヨークタウンを護衛。この戦いでは多くの敵機を撃墜したものの、2本の航空魚雷と数発の爆弾がヨークタウンに命中し、ハムマンは艦隊曳船ヴィレオに曳航されるヨークタウンに横付けして復旧作業を担当します。消火用ホースや排水用ポンプ、水、動力をヨークタウンに供給し消火と修復作業の最中に、日本の潜水艦伊-168に発見されたのです。ハムマンを含む駆逐艦6隻がヨークタウンに付き添っていましたが、その厳重な警戒を伊-168が突破。発見から9時間後、4本の魚雷が発射され、2発は外れたものの1発はヨークタウンに、そしてもう1発がハムマンの船体中央に命中。ハムマンは搭載していた爆雷の誘爆も加わって大爆発をおこし、真っ二つになりながらも数分でその姿を海中に消し去ったのです。珊瑚海海戦とミッドウェー海戦という重要な2つの海戦に参戦したハムマンは、その戦功により2つの従軍星章を受賞。そしてハムマンをはじめ多くの駆逐艦の戦訓は、後のフレッチャー級駆逐艦に受け継がれ大きな成功を収めることになるのです。

cover for the open-mount No.3 and No.4 turrets to combat freezing conditions. The Hammann was commissioned in August 1939, and after 2 years of naval exercises shipped out to the Pacific Ocean in January 1942. During the Battle of the Coral Sea in May of that year she combined forces with her sister ships the USS Anderson and USS Morris to rescue almost 500 survivors of the torpedoed aircraft carrier she had been screening, the USS Lexington. In the Battle of Midway in June 1942, the Hammann once again screened an aircraft carrier, the USS Yorktown. While the Hammann fought admirably against Japanese aircraft, the Yorktown sustained two aerial torpedo and numerous bomb hits. In an effort to salvage the carrier, the Hammann was tied to the Yorktown and providing hoses and water for firefighting, water pumps and power to the stricken carrier when the Japanese submarine I-168 managed to penetrate the cordon of six destroyers around her. Of the four torpedoes loosed by I-168, one hit the Yorktown and the other struck the Hammann a fatal blow midships, the explosion magnified by the detonation of her torpedoes and breaking the destroyer clean in half. She sank in minutes. The Hammann received 2 battle stars for her service in the Battle of the Coral Sea and the Battle of Midway, two of the most important naval battles of WWII and the legacy of her and other destroyers was passed on to the successful Fletcher class.

**警告** ●ランナー加工の際は必ず>PS<表示のある部品ワック(ランナー)を使用してください。他の表示のランナーを使用すると有害なガスが発生する場合があります。

**注意** ●作る前に説明書をよくお読みください。また、小学生などの低年齢の方が組み立てるときは、保護者の方もお読みください。●工具の使用には十分注意してください。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガ、事故に注意してください。●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ください。また、使用する時は室内の換気に十分注意してください。●小さなお子様のいる場所での工作はしないでください。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶつての窒息など危険な状況が考えられます。

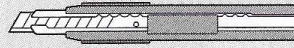
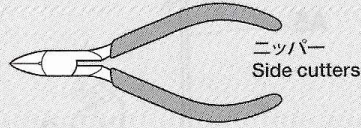
**WARNING** ●Make sure to only heat sprue with >PS< marking. Other sprue may generate poisonous gas if heated.

**CAUTION** ●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model. ●When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury. ●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 put parts in their mouths, or pull vinyl bags over their heads.

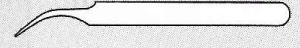
## RECOMMENDED TOOLS

### ●用意する工具

Tools recommended  
接着剤(プラスチック用)  
Cement



ナイフ  
Modeling knife



ピンセット  
Tweezers

## PAINTING

### ●使用する塗料

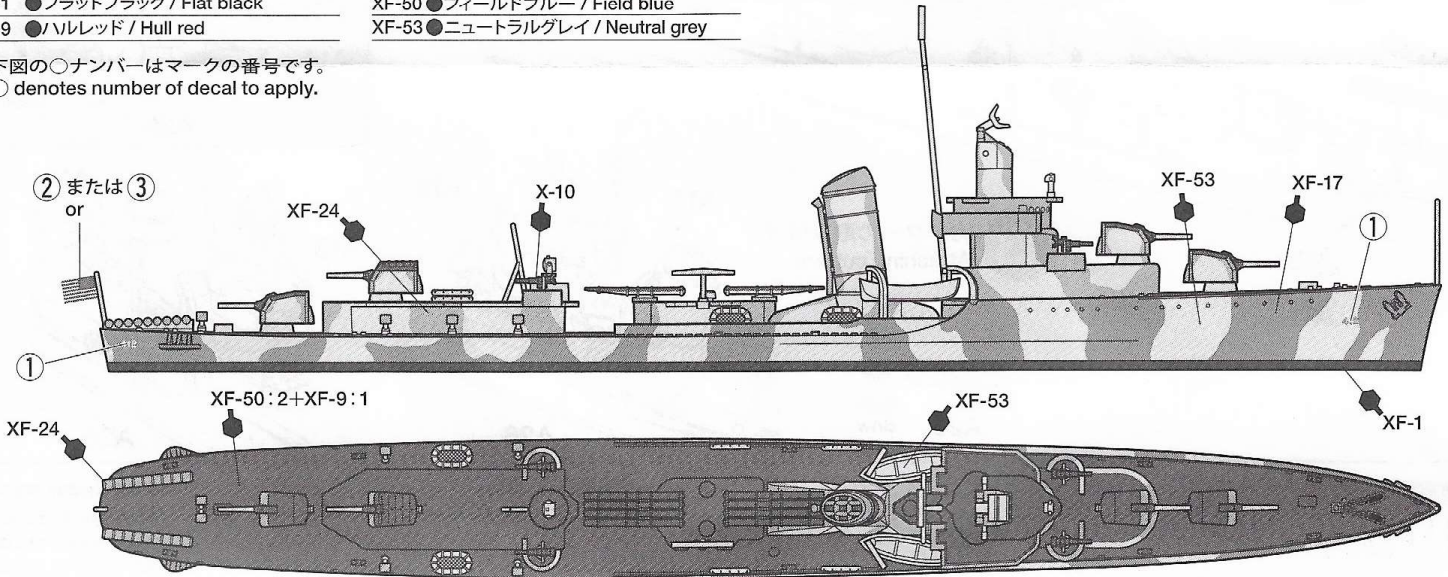
#### Paints required

X-10 ●ガンメタル / Gun metal  
XF-1 ●フラットブラック / Flat black  
XF-9 ●ハルレッド / Hull red

XF-17 ●シーブルー / Sea blue  
XF-24 ●ダークグレイ / Dark grey  
XF-50 ●フィールドブルー / Field blue  
XF-53 ●ニュートラルグレイ / Neutral grey

★船体の塗装は、下図を参照してください。●のマークと、タミヤカラーのカラーナンバーで指示しました。  
★Refer to painting diagram for painting of hull. ● denotes number for Tamiya Paint Color.

★下図の○ナンバーはマークの番号です。  
★○ denotes number of decal to apply.



## Sims Class

シムス級

1	DD409	Sims シムス	2	DD410	Hughes ヒュース	3	DD411	Anderson アンダーソン	4	DD412	Hammann ハムマン	5	DD413	Mustin マスティン	6	DD414	Russell ラッセル
7	DD415	O'Brien オブライエン	8	DD416	Walke ウォーク	9	DD417	Morris モリス	10	DD418	Roe ロー	11	DD419	Wainwright ウェインライト	12	DD420	Buck バック



このマークの部品は  
接着しません。  
Do not cement.



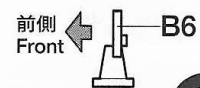
指示の部分を切り  
取ります。  
Cut off.



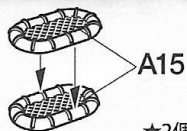
指示の番号のスライドマークを  
はります。  
Number of decal to apply.

★塗装はパッケージも参考にしてください。  
★Also use packaging image as reference  
when painting.

### 1 対空機銃 Anti-aircraft guns



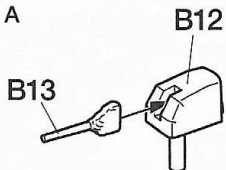
### 2 救命ボート Life raft



★2個作ります。  
★Make 2.

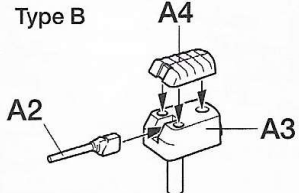
### 7 主砲の組み立て Main gun

《Aタイプ》  
Type A

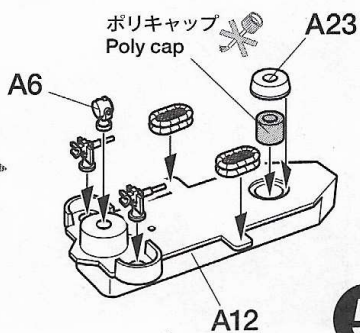


★3個作ります。  
★Make 3.

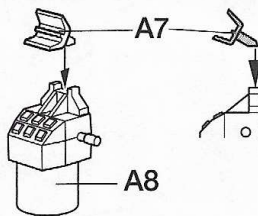
《Bタイプ》  
Type B



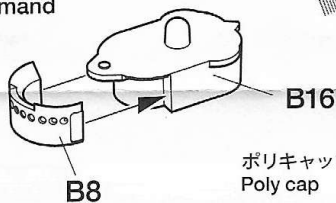
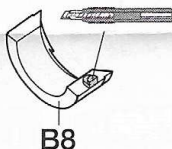
### 3 後部デッキ Stern deck



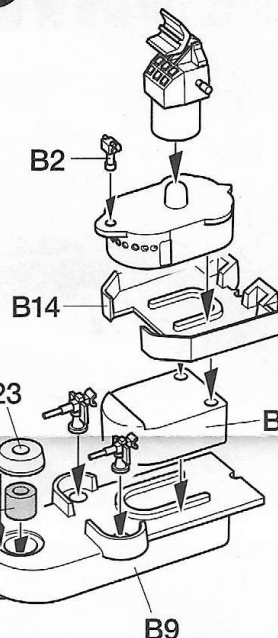
### 4 対空レーダー Anti-aircraft radar



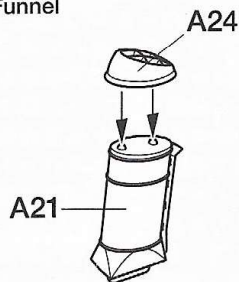
### 5 司令塔 Command post



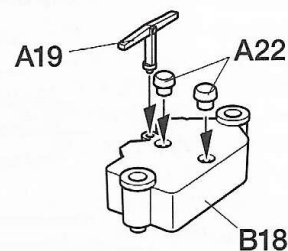
### 6 艦橋の組み立て Bridge



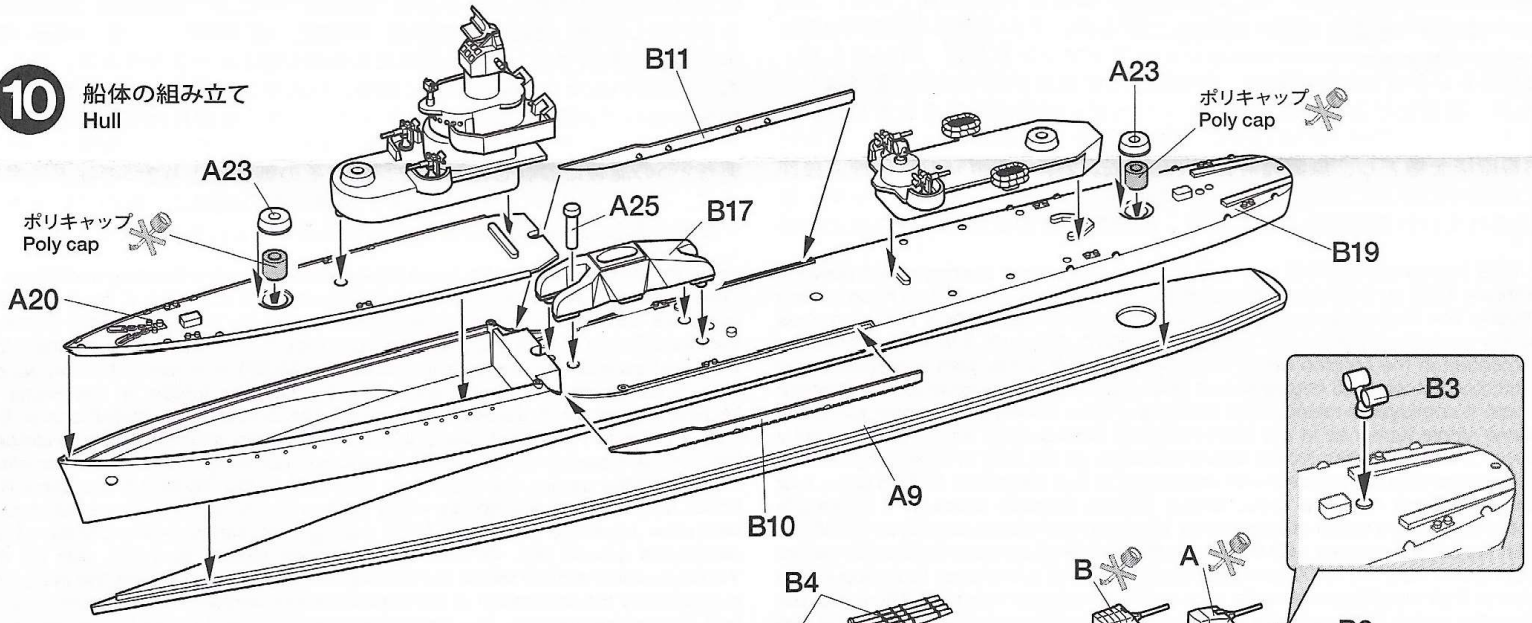
### 8 煙突の組み立て Funnel



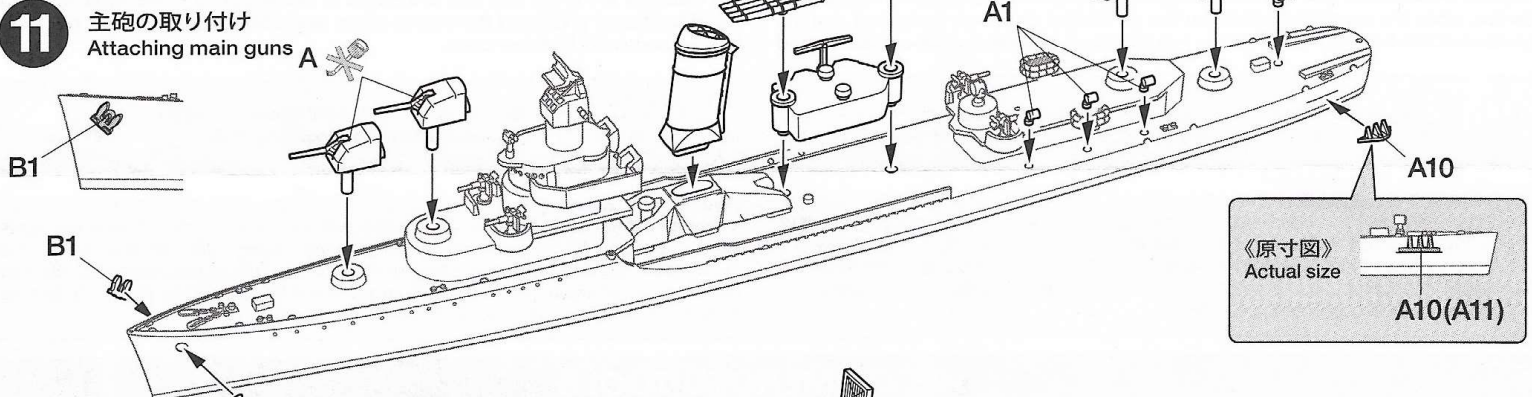
### 9 中央デッキ Center deck



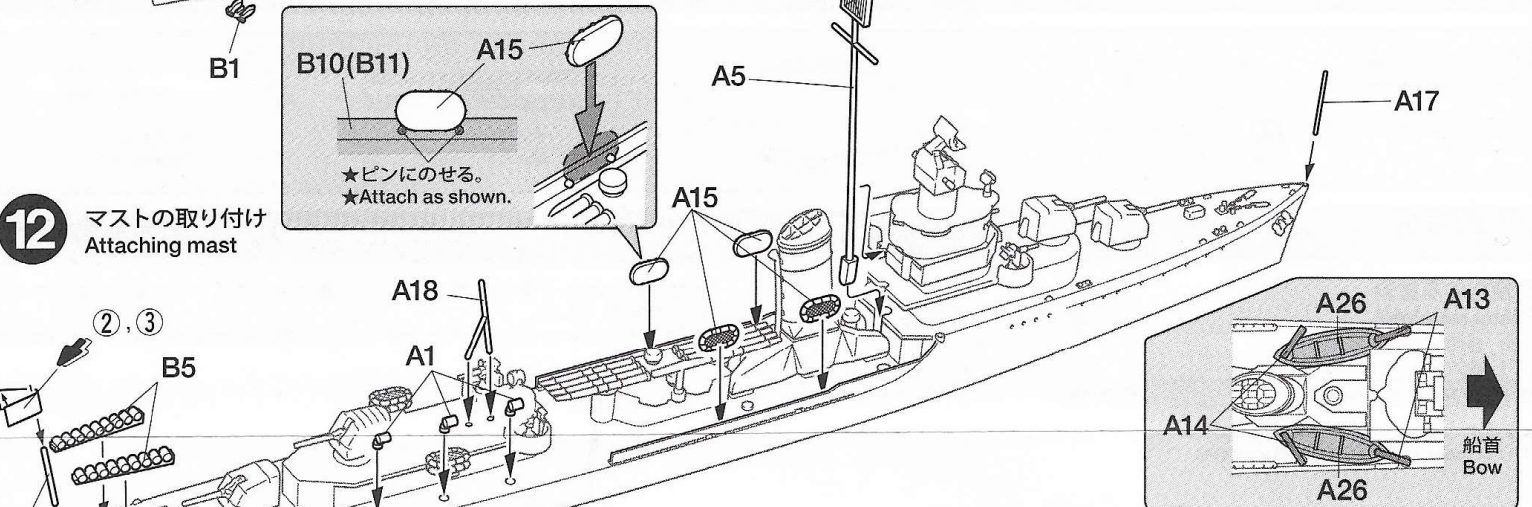
**10** 船体の組み立て  
Hull



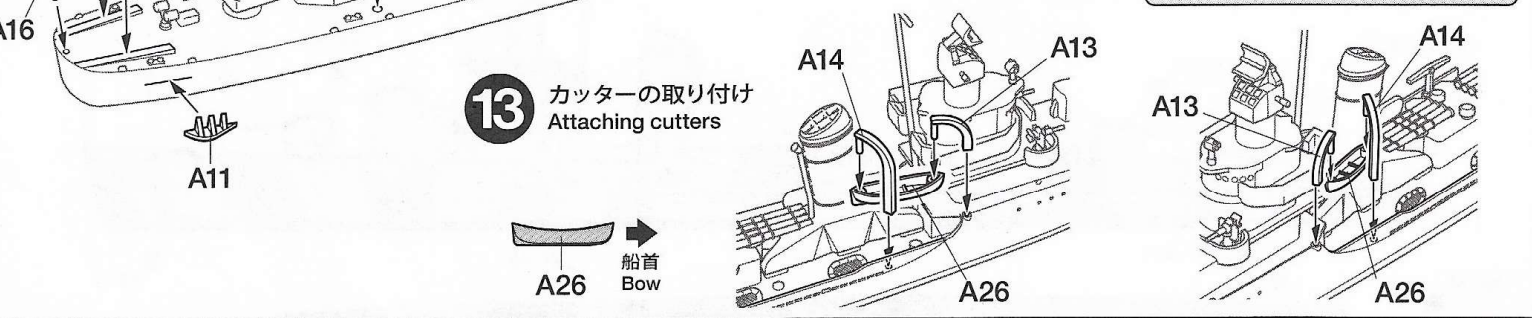
**11** 主砲の取り付け  
Attaching main guns



**12** マストの取り付け  
Attaching mast



**13** カッターの取り付け  
Attaching cutters



**1700 WL**  
Water Line Series  
For use in Japan only!  
**TEM 31911**  
アメリカ海軍 駆逐艦 DD412 ハムマン

★部品をなくしたり、  
こわした方は、このス  
テッカーがはられたカ  
スタマーサービス取次  
店でご注文いただけ  
ます。また、当社カス  
ターマーサービスに直  
接ご注文する場合は、  
右記の方法でご注文  
する

**タミヤカスタマー  
サービス取次店**  
パーツの  
お取り寄せに  
大変便利な  
お店です。  
TAMIYA

ことができます。詳しくは当社カスタマー  
サービスまでお問い合わせください。

《お問い合わせ電話番号》  
静岡 054-283-0003  
東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

部品名 税込価格 本体価格 部品コード  
ポリキャップ・・・210円 (200円) 10446168  
マーク・・・273円 (260円) 11403482  
説明図・・・252円 (240円) 11053698

★価格は2013年6月現在のものです。予告なく変更となる  
場合があります。

**TAMIYA**