

海上自衛隊護衛艦 DD-106 しきなみ

JMSDF DEFENSE SHIP
DD-106 SHIKINAMI
【DD-104 いそなみ 製作可能】

1/700 SCALE
スカイウェブシリーズ

J51

P.T ENJOY YOUR
MODEL LIFE

■ピットロード
〒213-0015
川崎市高津区堀ヶ谷5-10-3
TEL 044-865-2460

↑ 作り始める前に

- 組み立てる前に一通り説明書を読んで下さい。
- 接着剤、塗料は別にお求め下さい。
- 接着剤、塗料を使用の際は換気を良くして下さい。
- 対象年齢は12歳以上とさせていただきます。
- 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下さい。
- 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下さい。

↑ Read before assembly

- Read the instruction carefully before.
- Glue and paint are not included.
- Use cement sparingly and ventilate room while constructing.
- Recommended for children over 12 years old.
- This kit must be kept beyond the reach of children lest small parts be swallowed.
- Be careful to pointed parts.

↑ 組み立て图中的記号

- OP** 選びます
OPTIONAL
- RE** 切り取る
REMOVE
- PA** 塗装します
PAINT
- BE** ご注意
BE CAREFULL
- X2** 2個作る
MAKE 2pcs
- SO** 反対側も同じ
SAME OPPOSITE SIDE

「あやなみ」型護衛艦は、第1次防衛力整備計画で計画・建造された海上自衛隊の護衛艦(当初は警備艦)で、昭和30~33年度計画で7隻が建造された。艦内容積と復原性向上のため長船首楼型船型を採用。弱点となる前部と後部の段差の接続部の強度を、緩やかな傾斜を付けた連続した甲板とすることで解決しました。「オランダ坂」と呼ばれたこの傾斜甲板は、むらさめ型、あきづき型にも採用され、自衛隊初期護衛艦のシンボリックなシルエットとなった。兵装は護衛艦として初めてMk.33 3インチ連装速射砲を搭載。対潜兵装としてMk.15ヘッジホッグ、爆雷投射機(Y砲)、短魚雷発射機、爆雷投下軌条。対潜・対水上用に53cm4連装魚雷発射管を搭載し、対潜能力を重視していた。4番艦となる「しきなみ」は1958年3月に就役した後に横須賀地方隊に配属され、1983年には練習艦に種別変更された。「あやなみ」型前期型と呼ばれるグループに属し、ESM装備は後日装備とし、3番砲の防楯や、後甲板のブルワークがないのが特徴である。

AYANAMI type defense ships (formerly called "guard ships") were planned and constructed under the 1st Defense Buildup Plan. Totally 7 ships of the type were built under the plan from 1955 to 1958 fiscal year. To improve its capacity and stability, long-forecastle type hull was adopted. The junction between the front and the rear was its weakpoint. To solve the problem, it was connected with a gentle slope called "ORANDA ZAKA (Dutch Slope)". The slope was adopted in MURASAME and AKIZUKI type, too, and became the symbolic shape of the early JMSDF defense ships. It was first equipped with Mk33 3-inch twin rapid firing guns. To intensify its anti-submarine ability, the type was also equipped with Mk15 Hedgehog, Y-type depth charge throwers, short torpedo throwers, depth charge racks, and 53cm quadruple torpedo tubes. The 4th ship SHIKINAMI entered service in March 1958 and assigned to Yokosuka District. In 1983 she was reclassified as a training ship. The SHIKINAMI belonged to early AYANAMI type, in which equipping ESM was postponed, and which features the 3rd turret's shield and the rear deck without bulwarks.

◆ 部品リスト

A パーツ	16 後部煙突(左)	B パーツ	28 爆雷投射機(Y砲) × 2	59 OPS-1対空レーダーA
1 船体	17 後部煙突(右)	2 予備魚雷 × 2	29 爆雷投下軌条 × 2	61 OPS-3対水上レーダー
2 艦橋前部	18 前部煙突(左)	3 旗立て	30 爆雷装填台 × 2	62 AN/SPS12対空レーダーB
3 煙突頂部 × 2	19 前部煙突(右)	4 アンカー × 2	31 短魚雷発射機(左)	63 OPS-1対空レーダーB
4 艦尾甲板	20 探照燈台座	7 4連装魚雷発射管	32 短魚雷発射機(右)	64 Mk-63射撃指揮装置 × 2
5 艦尾甲板(VDS装備時)	21 給気口	8 ヘッジホッグMk-15架台	33 7.9m内火艇 × 2	デカール × 2種
6 -----	22 前部マスト(左)	9 ヘッジホッグMk-15発射機	34 7mカッター	
7 カッター用ダビット × 2	23 前部マスト(右)	14 プロペラガード × 2	36 3インチ連装速射砲Mk33基部 × 3	
8 内火艇用ダビット × 4	24 艦底板	18 VDSワイヤーローラー	37 3インチ連装速射砲Mk33砲身 × 3	
9 艦橋天板	25 ヤード(上)	19 VDS本体	38 3インチ連装速射砲シールド × 3	
10 実習員講堂	26 ヤード(下)	20 VDSワイヤードラム	42 60cm探照燈	
11 63式FCS取付座(後)	27 救命浮器取付脚 × 4	21 VDSドラムホルダー	46 膨張式救命筏 × 2	
12 後部マスト	28 旗立て	22 VDSローラー支柱(右)	47 救命浮器(筏)脚付き × 1	
13 艦橋	29 増設発射管基部(左)	23 VDSローラー支柱(左)	52 救命浮器(筏)A × 2	
14 艦橋側板(左)	30 増設発射管基部(右)	26 3連装短魚雷発射管(下) × 2	53 救命浮器(筏)B × 3	
15 艦橋側板(右)		27 3連装短魚雷発射管(上) × 2	58 AN/SPS12対空レーダーA	

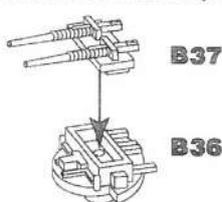
1 装備品 Equipments

- 3インチ連装砲は就役時、前部2基のみにシールドが付いていました。
- 就役後、ほどなく後部3番砲にもシールドが付きました。

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一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、貼る場所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。

(A) 50口径3インチ連装速射砲 Mk33 3-inch /50caliber Rapid Twin Gun

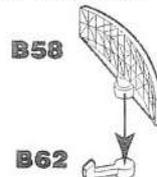


(B) 50口径3インチ連装速射砲 Mk33 3-inch /50caliber Rapid Twin Gun

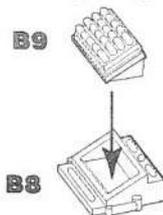


(C) AN/SPS-12対空レーダー Anti aircraft radar AN/SPS-12

- 就役時に使用します。

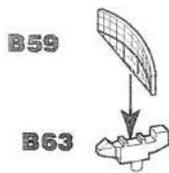


(D) ヘッジホッグMk15 Hedgehog Mk15

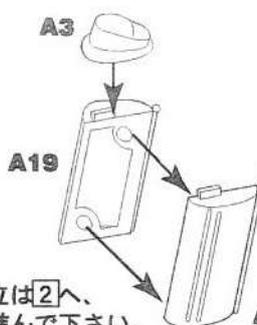


(F) OPS-1対空レーダー Anti aircraft radar OPS-1

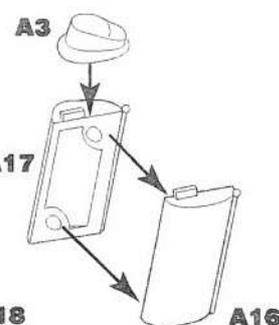
- 最終時に使用します。



(G) 前部煙突 Fore Stack

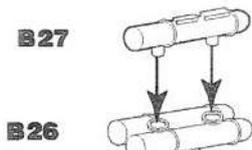


(H) 後部煙突 Aft Stack



(E) 3連装短魚雷発射管 TRIPLE TORPEDO TUBE

- 最終時に使用します。



※この後、「しきなみ」の組立は2へ、「いそなみ」の組立は5へ進んで下さい。

「しきなみ」の就役時の組立

2 構造物

Superstructure

●DD-104「いそなみ」就役時も「しきなみ」と同型です。本図にて製作して下さい。

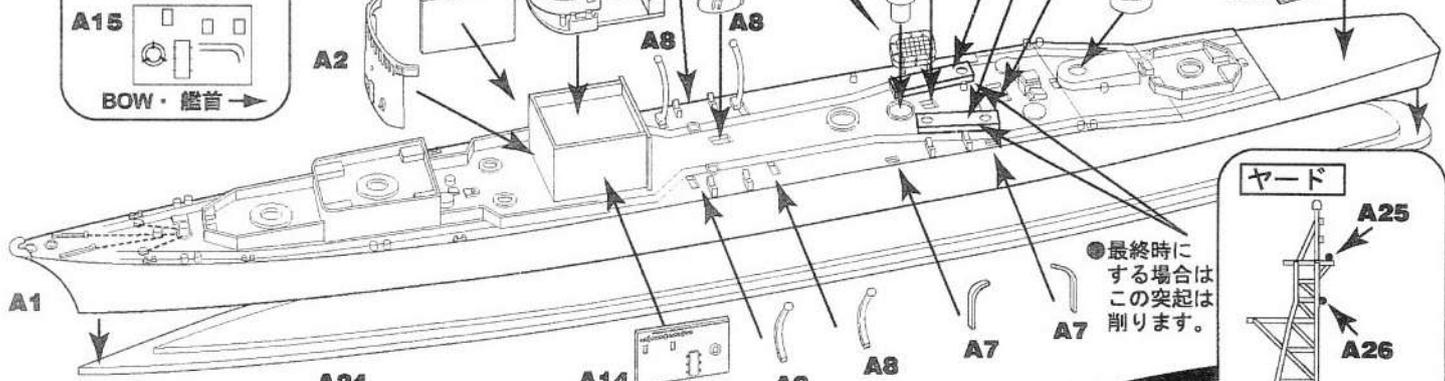
A15の向き



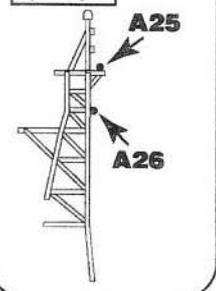
BOW・艦首

右舷中央救命浮器(筏)

●脚付きのB47の脚をほぼ切断し、B53を接着。



ヤード



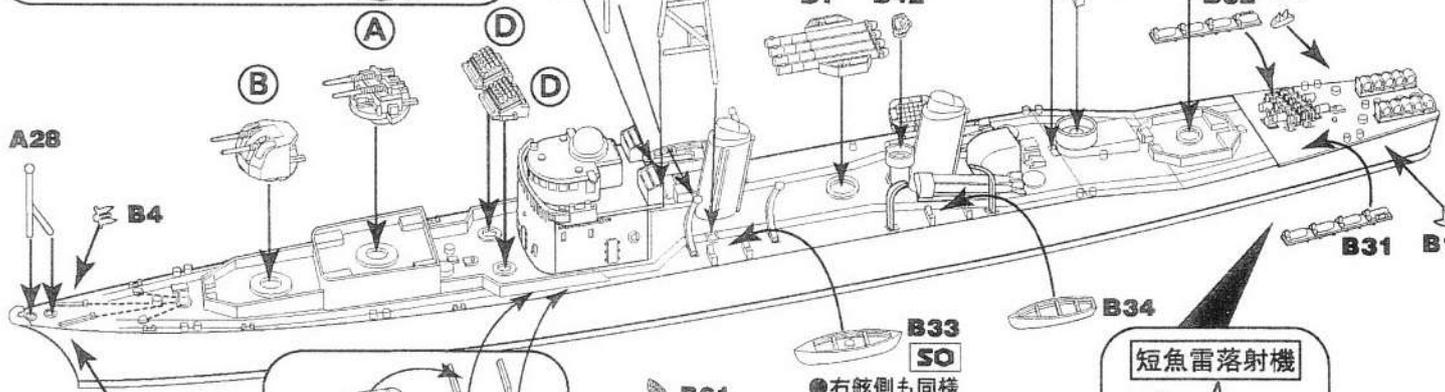
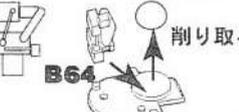
●最終時にする場合はこの突起は削ります。

3 装備搭載

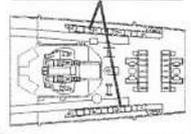
EQUIPMENT

●艦橋上のガラスドームを外して射撃装置を設置

新造時や点検時にMk63式射撃指揮装置がむき出しの時があります。その表現です。



短魚雷落射機



●最終時にする場合はこの突起が部品A29にあたるので、削って下さい。

4 完成

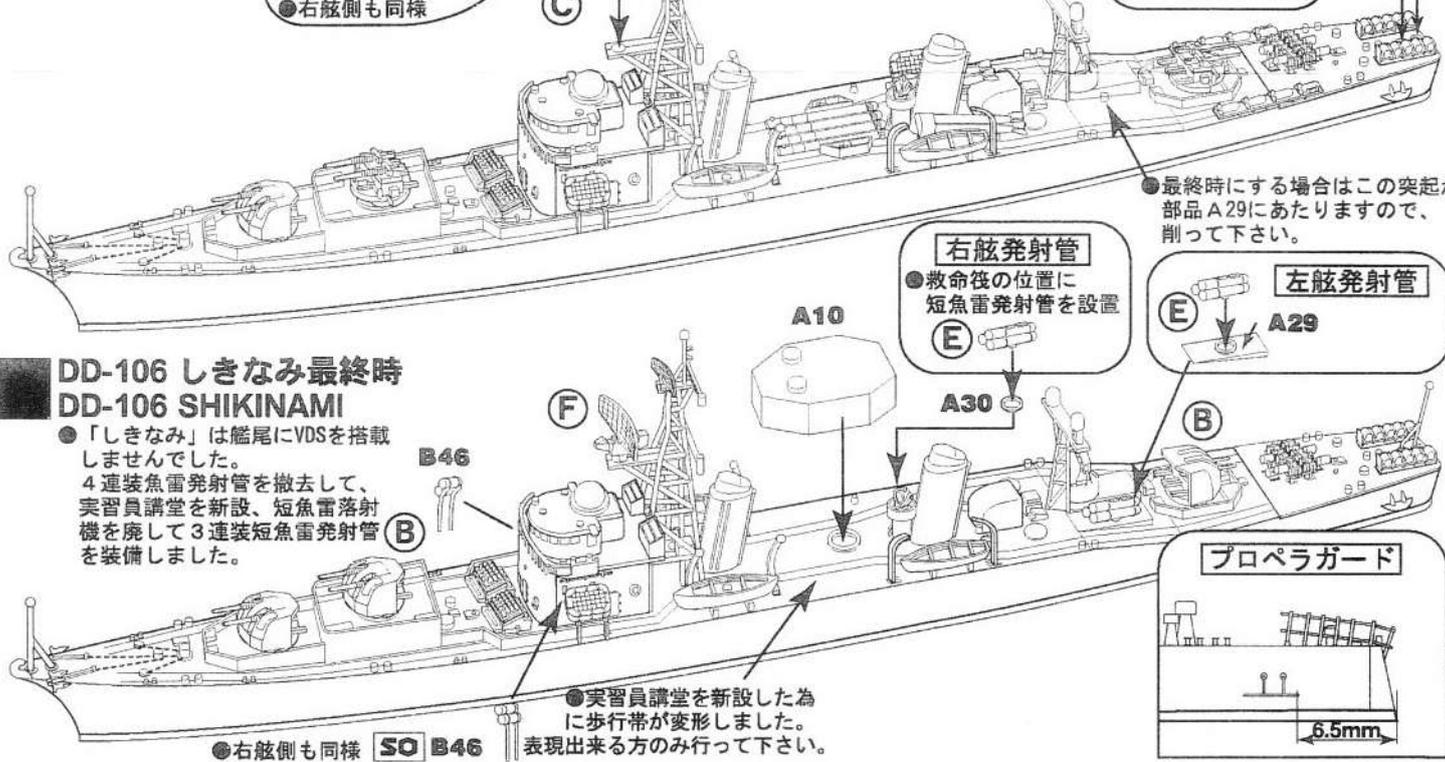
Completion

●右舷側も同様

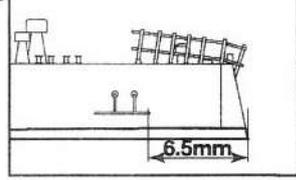
右舷発射管

●救命役の位置に短魚雷発射管を設置

左舷発射管



プロペラガード



●実習員講堂を新設した為に歩行帯が変形しました。表現出来る方のみ行って下さい。

●右舷側も同様 SO B46

DD-106 しきなみ最終時 DD-106 SHIKINAMI

●「しきなみ」は艦尾にVDSを搭載していませんでした。4連装魚雷発射管を撤去して、実習員講堂を新設、短魚雷落射機を廃して3連装短魚雷発射管を装備しました。

DD-106 SHIKINAMI

海上自衛隊護衛艦 DD-106 しきなみ

SCALE
1/700

●本キットは1艦入りです。装備を変える事により、各年代に応じた姿を楽しむ事が出来ます。

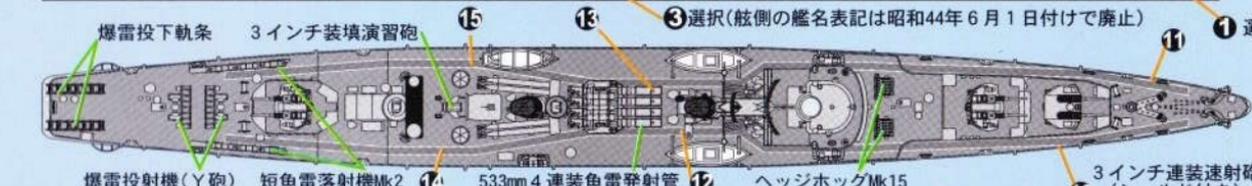
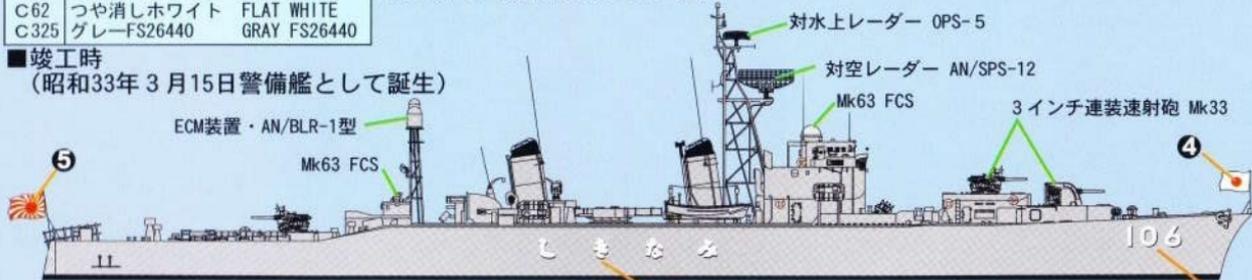
■COLOR GUIDE

PC 1	海自グレー(1)	JMSDF GRAY (1)
PC 2	海自グレー(2)	JMSDF GRAY (2)
C 8	シルバー	SILVER
C33	つや消しブラック	FLAT BLACK
C62	つや消しホワイト	FLAT WHITE
C325	グレーFS26440	GRAY FS26440

PC:PIT-ROAD SHIPS COLOR ビットロード艦船カラー
PC1と2は当社カラーセットPCS18(海上自衛艦グレー2本セット)に入っております。
C:GSI Creos Mr.COLOR GSIクレオスミスターカラー

●本キットは1艦入りです。装備を変える事により、各年代に応じた姿を楽しむ事が出来ます。

■竣工時
(昭和33年3月15日警備艦として誕生)



■あやなみ型リスト

●グレーの帯の艦を作成出来ます。

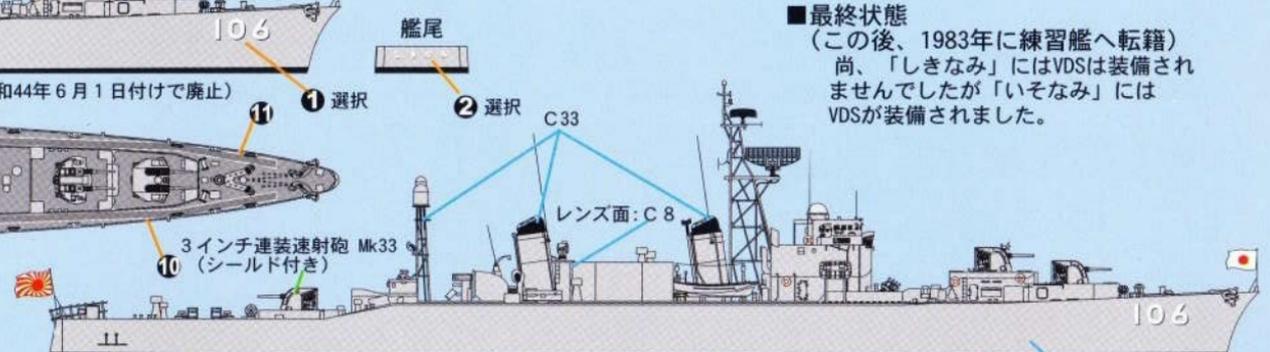
艦名	艦番号	起工	進水	竣工	除籍
あやなみ	DD-103	1956/11/20	1957/6/1	1958/2/12	1986/12/25
いそなみ	DD-104	1956/12/14	1957/9/20	1958/3/14	1987/7/1
うらなみ	DD-105	1957/2/1	1957/8/29	1958/2/7	1986/12/25
しきなみ	DD-106	1956/12/24	1957/9/25	1958/3/15	1987/3/1
たかなみ	DD-110	1958/11/8	1959/8/8	1960/1/30	1988/3/24
おおなみ	DD-111	1959/3/20	1960/2/13	1960/8/29	1990/3/23
まきなみ	DD-112	1959/3/20	1960/4/25	1960/10/28	1990/3/23

PIT-ROAD JAPAN ●図面とキットとは異なる部分があります。

基準排水量	LOAD	1,700t
満載排水量	FULL LOAD	2,250t
全長	LENGTH	109.00m
全幅	BEAM MAX	10.70m
吃水	DRAUGHT	3.60m
主機	MACHINERY	Steam Turbine, 蒸気タービン×2基
軸馬力	SHAFT HORSEPOWER	2-Shafts, 2軸 35,000hp
速力	SPEED	32.0knots(ノット)
乗員	CREW	230men(名)

兵装	ARMAMENT
50口径3インチ連装速射砲	Mk33×3
533mm 4連装魚雷発射管	×1
ヘッジホッグ	Mk15 ×2
短魚雷落射機又は3連装短魚雷発射管	×2
爆雷投射機(Y型砲)	×2
爆雷投下軌条	×2

■最終状態
(この後、1983年に練習艦へ転籍)
尚、「しきなみ」にはVDSは装備されませんが「いそなみ」にはVDSが装備されました。



講堂新設の為に歩行帯は変形しました。