

## 世界のイージス艦比較①

タイプ	まや	Arleigh Burke FLT II A	Álvaro de Bazán	Fridtjof Nansen	Hobart	世宗大王	Nanchang
国							
満載排水量(t)	10, 250	9, 515	6, 391	5, 290	7, 000	11, 000	13, 000
全長(m)	170	155. 3	146. 7	134	146. 7	166	180
最大幅(m)	21	20. 27	18. 6	16, 8	18. 6	21. 4	20
喫水(m)	6. 2	6. 72	4. 75	4. 6	5. 17	6. 25	6. 6
乗員(名)	約300	約280	約200	約120	180	約300	約300
機関形式	COGLAG (GT2+MT2)	COGAG (GT4)	CODOG (GT2+DE2)	CODAG (GT1+DE2)	CODOG (GT2+DE2)	COGAG (GT4)	COGAG (GT4)
推進器	2軸プロペラ	2軸プロペラ	2軸プロペラ	2軸プロペラ	2軸プロペラ	2軸プロペラ	2軸プロペラ
機関出力(PS)	69, 000	105, 000	47, 328	38, 352	47, 000	100, 000	150, 000
最大速力(kt)	30+	30+	28	27	28+	30+	30
主砲	Mk45 5インチ砲×1	Mk45 5インチ砲×1	Mk45 5インチ砲×1	OTTO Melara 76mmSR砲×1	Mk45 5インチ砲×1	Mk45 5インチ砲×1	H/PJ-38 130mm砲×1
対空レーダー	SPY-1D(V)	SPY-1D(V)	SPY-1D(V)	SPY-1F	SPY-1D(V)	SPY-1D(V)	TYPE346B
SAM (発射機)	SM-2,3, ESSM (MK41 VLS 64+32セル)	SM-2,3,6, ESSM (MK41 VLS 32+64セル)	SM-2, ESSM (MK41 VLS 48セル)	ESSM (MK41 VLS 8セル)	SM-2, ESSM (MK41 VLS 48セル)	SM-2, ESSM (MK41 VLS 48+32セル)	HHQ-9 (VLS 112セル)
SSM (発射機)	SSM-2(17式) (4連装×2)	HARPOON (4連装×2)	HARPOON (4連装×2)	NSM (4連装×2)	HARPOON (4連装×2)	SSM-700K海星 (4連装×2)	YJ-18/CJ-10(対地) (SAM兼用VLS)
CIWS	20mmPhalanx×2	20mmPhalanx×2	なし	なし	20mmPhalanx×1	30mmGOALKEEPER×1 RAM×1	H/Pj-11 CIWS×1 HQ-10 RAM×1

## 世界のイージス艦比較②

タイプ	まや	Arleigh Burke FLT II A	Álvaro de Bazán	Fridtjof Nansen	Hobart	世宗大王	Nanchang
国							
対潜ミサイル	07式ASROC	ASROC	なし	なし(爆雷装備)	なし	K-ASROC赤鯨 専用国産VLS48セル	ASROC類似型
魚雷	12式短魚雷	Mk46MOD5/Mk54	Mk46MOD5	ステングレイ	Mk46MOD5/MU90	K74青鯨	YU-7
発射管	3連装×2	3連装×2	3連装×2	2連装×2	2連装×2	3連装×2	3連装×2
ソナー	AN/SQS-53C(V)ハウソナー AN/SQR-19B MFTA	AN/SQS-53C(V)ハウソナー AN/SQR-19B MFTA	Raytheon DE1160ハウソナー	MRS2000ハウソナー CAPTAS Mk II VDS	TYPE2150ハウソナー TASS	DSQS-21BZ-Mハウソナー SQR-220K TASS	ハウソナー
ヘリ搭載	1機格納	2機格納	1機格納	1機格納	1機格納	2機格納	2機格納
価格(億円)	1,702 (27年度予算 初度費込)	1,935(1.843B\$) 2012.11CRS報告 (DDG-114価格)	1,042(834M€) 2011国防省発表 (F-105価格)	514.5 (21BNOK) (Wiki)	2,424(3.03BA\$) 2020豪会計検査院 報告	979(932M\$) Military Today HP	932(888M\$) Navyrecognition HP
建造予定隻数	2	46	5	5(-1)	7	4	4
建造造船所	JMU	Ingalls/Bath	Navantia	Navantia	ASC (Navantia)	現代重工業	江南造船集団
1番艦就役年	2020	2001	2002	2006	2017	2008	2016
写真 その他							

※日本の建造価格には造船所船価、機関等官給品、搭載武器、弾薬、需品、予備品価格がすべて含まれるが、他国がどこまで価格に含めているかは不明(US\$ = 105円、€ = 125円、£ = 142円換算)

N/D=NO DATA

## 各艦推進システム詳細

- 日まや:COGLAG
  - LM2500×2+推進電動機×2(合計50.72MW)
- 米アーレイバークFLTⅡA:COGAG
  - LM2500×4(合計78.4MW)
- 西アルバロ・デ・バザン:CODOG
  - LM2500(21.5MW)×2+BAZAN BRAVO 12V×2(4.5MW)
- 諾フリチョフ・ナンセン:CODAG
  - LM2500×2(34.79MW)+Caterpillar 3600×2(8.9MW)
- 豪ホバート:CODOG
  - LM2500(17.5MW)×2+Caterpillar BRAVO 16V BRAVO×2(5.65MW)
- 韓セジョンデワン:COGAG
  - LM2500×4(75MW)
- 中ナンチャン:COGAG
  - QC-280×4(112MW)