

主要装備品の紹介

陸上自衛隊の装備品



12式地对艦誘導弾



〈諸元、性能〉
【誘導弾】全長約5.0m 直径約35cm 重量700kg
〈概説〉
対上陸戦闘に際して、洋上の艦船などを撃破する
国産の対艦誘導弾

03式中距離地对空誘導弾(改善型)



〈諸元、性能〉
【誘導弾】全長約4.9m 直径約28cm 重量454kg
〈概説〉
方面隊の作戦地域、重要地域などにおける部隊、施設を掩護する
国産の対空誘導弾

V-22(オスプレイ)



〈諸元、性能〉
乗員3名+24名
航続距離約2,600km
全幅15.5m 全長17.5m 全高6.7m
最大速度約280kt
〈概説〉
飛行速度、航続距離及び飛行高度の
性能に優れ、滑走路のない離島にお
いても離着陸可能であることから、
島嶼への侵攻対処のみならず、災害
救援や離島の急患輸送にも活用

ネットワーク電子戦システム



〈概説〉
電波の収集・分析及び通信の無
力化により、作戦を有利にする
装置

16式機動戦闘車



〈諸元、性能〉
乗員4名 全幅約3m
全長約8.5m 全高約2.9m
最高速度約100km/h
105mm施線砲 12.7mm重機関銃
74式車載7.62mm機関銃
〈概説〉
空戦性及び路上機動性に優れ、
軽戦車などを撃破する装輪式の
国産装甲戦闘車

19式装輪自走155mmりゅう弾砲



〈諸元、性能〉
全幅約2.5m
全長約11.2m
全高約3.4m
最高速度90km/h以上
155mmりゅう弾砲
〈概説〉
各種事態において迅速かつ機動
的な運用が可能な自走りゅう
弾砲

写真は試作品

10式戦車



〈諸元、性能〉
乗員3名 全幅3.2m
全長9.4m 全高2.3m
最高速度約70km/h
120mm滑腔砲 12.7mm重機関銃
74式車載7.62mm機関銃
〈概説〉
対機甲戦闘・機動打撃などで使用する
国産戦車。C4I(指揮・統制・通信・
コンピューター・情報)機能が特徴

水陸両用車(人員輸送型)



〈諸元、性能〉
全幅3.3m 全長8.2m
全高3.3m
12.7mm重機関銃
40mm自動てき弾銃
〈概説〉
海上機動性及び防護性に優れ、
島嶼部へ海上からの部隊など
を投入する装軌式の水陸両用
車両

UAV(中域用)



〈諸元、性能〉
全幅3.1m
全長1.7m
可視及び赤外線カメラ搭載
〈概説〉
遠距離から艦艇・車両等の情報
収集が可能

多用途ヘリコプター(UH-2)



〈諸元、性能〉
乗員2名+11名
全幅2.9m
全長13.1m
全高3.7m
最大速度約130kt
〈概説〉
UH-1Jの後継機として人員輸送
や物資輸送等、部隊の迅速な展
開が可能

平和を仕事にする

海上自衛隊の装備品



「いずも」型護衛艦



〈諸元、性能〉
基準排水量19,950t 乗員約470名
長さ248m 幅38m 高さ23.5m 速度30kt
高性能20mm機関砲 SeaRAM 魚雷防御装置
〈概説〉
統合運用や災害派遣時の司令塔の役割など
多用途な任務に対応するヘリコプター搭載
型護衛艦

P-1哨戒機



〈諸元、性能〉
乗員11名 最大速度約450kt
全幅35.4m 全長38.0m 全高12.1m
〈概説〉
警戒監視、対潜水艦戦や捜索・救難などの
幅広い任務に従事する国産の主力固定翼哨
戒機

「たいげい」型潜水艦



〈諸元、性能〉
基準排水量3,000t 乗員約70名
長さ84m 幅9.1m 高さ10.4m
速度20kt
〈概説〉
リチウムイオン電池を搭載し、探知能力及
び被探知防止能力を大幅に向上した潜水艦

「まや」型護衛艦



〈諸元、性能〉
基準排水量8,200t 乗員約300名
長さ170m 幅21.0m
高さ12.0m 速度30kt
高性能20mm機関砲
VLS装置 魚雷発射管
SSM装置 62口径5インチ砲
哨戒ヘリコプター
〈概説〉
最新鋭のイージス護衛艦

「もがみ」型護衛艦



〈諸元、性能〉
基準排水量3,900t 乗員約90名
長さ133m 幅16.3m
高さ9.0m 速度30kt
SeaRAM VLS装置 SSM装置
62口径5インチ砲
簡易型機雷敷設装置
〈概説〉
船体のコンパクト化、省人化も
実現した護衛艦

「あわじ」型掃海艦



〈諸元、性能〉
基準排水量690t 乗員約50名
長さ67m 幅11m
高さ5.2m 速度14kt
20ミリ遠隔管制機関砲
掃海装置一式
〈概説〉
高い機雷捜索能力を有する掃
海艦

「おおすみ」型輸送艦



〈諸元、性能〉
基準排水量8,900t 乗員約135名
長さ178m 幅25.8m
高さ17.0m 速度22kt
高性能20mm機関砲
輸送用エアクッション艇
〈概説〉
被災者に対する医療、補給設備
などを設置しており、多面的な
活用が可能な輸送艦

砕氷艦「しらせ」



〈諸元、性能〉
基準排水量12,650t
乗員約175名
長さ138m 幅28m
高さ15.9m 速度19kt
観測隊員約80名
大型ヘリコプター
〈概説〉
南極観測の支援を任務とし、4
代目となる砕氷艦

「ましゅう」型補給艦



〈諸元、性能〉
基準排水量13,500t
乗員約145名
長さ221m 幅27.0m
高さ18.0m
速度24kt 洋上補給装置
補給品艦内移送装置
〈概説〉
補給能力が大幅に向上した補給
艦

US-2救難飛行艇



〈諸元、性能〉
乗員11名
最大速度約320kt
全幅33.2m 全長33.3m
全高9.8m
〈概説〉
波高3mの洋上でも離着水可能
であり、洋上での救難に従事す
る救難飛行艇

SH-60K哨戒ヘリコプター



〈諸元、性能〉
乗員4名
最大速度約140kt
全幅4.4m 全長15.9m
全高3.9m
〈概説〉
護衛艦に搭載し、護衛艦と共に
多様な任務に従事する主力哨戒
ヘリコプター

※回転翼機及びティルト・ローター機の全長・全幅・全高はローター径を含まない数値

航空自衛隊の装備品



F-35A 戦闘機



〈諸元、性能〉
乗員1名 最大速度マッハ約1.6
全幅10.7m 全長15.6m 全高4.4m
25mm機関砲 空対空ミサイル

〈概説〉
高いステルス性能のほか、これまでの戦闘機から格段に進化したシステムを有する最新鋭の戦闘機

RQ-4B(グローバルホーク)



〈諸元、性能〉
全幅39.9m 全長14.5m 全高4.7m
航続時間約36時間 最大速度約570km/h
最大高度約60,000ft

〈概説〉
各種センサーによって、夜間や悪天候下でも地上の静止目標の情報収集可能な能力を有する無操縦者航空機

F-15 戦闘機



〈諸元、性能〉
乗員1名/2名
最大速度マッハ約2.5
全幅13.1m 全長19.4m
全高5.6m 20mm機関砲
空対空ミサイル

〈概説〉
優れた運動性能を誇る空自の主力戦闘機であり、国籍不明機への緊急発進など、空の守りを担う

F-2 戦闘機



〈諸元、性能〉
乗員1名/2名
最大速度マッハ約2.0
全幅11.1m 全長15.5m
全高5.0m 20mm機関砲
空対空ミサイル
空対艦ミサイル

〈概説〉
日米で共同開発され、優れた技術が結集されている戦闘機

C-2 輸送機



〈諸元、性能〉
乗員2~5名+110名
最大速度マッハ約0.82
全幅44.4m 全長43.9m
全高14.2m
航続距離約7,600km (20t搭載時)

〈概説〉
戦術輸送能力の強化、国際平和協力活動などへの積極的な取組のため開発された国産輸送機

UH-60J 救難ヘリコプター



〈諸元、性能〉
乗員5名
最大速度約140kt
航続距離約1,300km
全幅5.4m 全長15.7m
全高3.8m

〈概説〉
遭難者を救助する救難ヘリコプター。右前方下部に空中受油装置を装備

KC-46A 空中給油・輸送機



〈諸元、性能〉
乗員3~14名+104名
最大速度マッハ約0.86
航続距離約9,400km(20t搭載時)
全幅47.6m
全長50.4m
全高16.1m

〈概説〉
ボーイング767型機を開発母機とした最新の空中給油・輸送機

E-767 早期警戒管制機



〈諸元、性能〉
乗員20名
最大速度約450kt
航続距離約9,000km
全幅47.6m
全長48.5m
全高16.0m

〈概説〉
速度性能や航続性能に優れた早期警戒管制機

J/FPS-7 警戒管制レーダー



〈概説〉
航空機などの従来型の脅威と弾道ミサイルの双方に対応可能な固定式警戒管制レーダー

パトリオットPAC-3 地对空誘導弾



〈概説〉
弾道ミサイル防衛の下層迎撃を担う地对空誘導弾であり、弾道ミサイル発射事象に際しては、適所に展開して対応する。

主要部隊などの所在地 (イメージ) (2022年度末現在)

