

S-37.B

第一三九號艦一般計画要領書  
(伊二六)

(表紙共十六枚)

昭 12-9-20  
海軍省海防部 313号

昭 14-4-15 出回

本書取扱注意

- 一 本書ハ軍極秘ノ取扱ヲナヌベシ
- 二 本書ハ之ヲ複寫シ摘録シ又ハ工事ニ関係ナキ者ニ閲覧セシムベカラズ
- 三 本書ハ用済後直チニ海軍艦政本部ニ還納スベシ

本書略歴

本書ハ左記決裁ニ依ル

一 昭和十二年九月二十日艦本機密決第三一三號

第三七號艦型一般計畫要領書

二 昭和十三年九月二十六日艦本機密決第三四六號

第三七號艦型計畫重量重心詳細計算書

海軍砲術学校

目次

	頁
一 重要可法等	三
二 砲煩兵裝	五
三 水雷兵裝	七
四 航海兵裝	七
五 電氣兵裝	八
六 無線兵裝	九
七 航空兵裝	九
八 機 明	〇
九 隊員數	一
十 主要小銃裝品等	一
十一 重 量	二
十二 復原性能等	四

575  
海軍砲術学校

直徑寸法等

垂線間長

全長

吃水線長

最大幅

吃水線幅

深

ヨリ上郭構造物側線迄(中央部)

ヨリ司令塔頂板上面迄

ヨリ艦橋天蓋上面迄

ヨリ潜望鏡支柱上端迄

ヨリ「ハコ」又「キール」下面迄

胡弓船殼直徑(被板外)

胡弓船殼全長(前後端材も含む)

安全燃焼距離

(米) 一〇二・四〇

(米) 一〇八・七〇

(米) 一〇七・〇〇

(米) 九・三〇

(米) 九・一一

(米) 七・九〇

(米) 九・六八五

(米) 一一・〇三五

(米) 一一・六六五

(米) 〇・四〇

(米) 五・七〇

(米) 八子・七九五

(米) 一〇〇・〇〇

海軍砲術学校

排水量 (準備標準狀態)

前部吃水 (同) 右

後部吃水 (同) 右

平均吃水 (同) 右

排水量 (滿載標準狀態)

平均吃水 (同) 右

排水量 (潛航狀態)

(上部構造物其 他非水防部ヲ含マズ)

排水量 (基準狀態)

石油搭載量 (輕油共)

滿載標準狀態

準備標準狀態

航續距離

水上 (十六時以上)

水中 (三時以上)

(噸) 一五八四・〇

(米) 五・一六

(米) 五・一四

(噸) 五・三五

(米) 六・一〇

(噸) 三六五五・〇

(噸) 二一九一・九

(噸) 二二二七・一

(噸) 八一四・〇

(噸) 二一・一六

(噸) 一四〇〇・〇

(時間) 約一〇・〇

(時間) 約一〇・〇

速力

水上（公試全力）

水中（主電動機全力）

軸馬力

水上（公試全力）

水中（主電動機全力）

二砲煩兵装

①主砲 四〇口径十一式一四粒單装平射砲

②機銃 九六式二五粒聯装四型

③小銃 三八式

④拳銃 一四式

⑤揚弾藥機 主砲用

⑥彈藥教

(前) 一四〇〇

(中) 約八〇〇

(馬力) 一二四〇〇

(馬力) 二〇〇〇

一基

一基

四挺

一六挺

一基

3578 第三号機

種	種	常備標準狀態	滿載標準狀態 (訓練用標準/含色)
主砲	一門分	一五〇	一五八
同右 空包	同右	〇	二〇
機銃	一挺分	一〇〇〇	一一〇〇
小銃	同右	三〇〇	四八五〇 (四挺分)
同右 空包	同右	二一〇	九三五
拳銃	同右	一二〇	一五四
補助彈藥包	同右	—	四二〇〇

① 水密彈丸筒及藥包筒

主砲水密彈丸筒及藥包筒 (一箇分 一袋)

各二〇箇

機銃水密彈藥包筒 (一箇分二〇袋)

二箇

② 測距儀 九七式 (一・五米 (水防))

一基

一一式 六六種

一基

③ 主砲照準器習機

一組

④ 其他

二 水雷兵器

① 水雷射撃

五三型 九五式

六門

② 水雷射撃要具

一式

③ 空気圧搾機及同唧筒

艦本式二型

二基

④ 艦本式特用空気圧搾唧筒六型

一基 (蓄分装置セズ)

三 空気装置

特用空気用七號 (四〇五五)

二本 (蓄分装置セズ)

「タンクブロー」用三號 (四〇五五) 約三五本

魚雷送氣用六號 (四〇五五) 一本

⑤ 魚雷

一七本

⑥ 魚雷筒

筒

⑦ 探信候

一組

⑧ 其他

四 航海兵器

① 潜望鏡

八九式一〇米三型 一基  
八九式一〇米四型 一基



① 羅針儀

安式二號轉輪羅針儀改二 (複式)  
九五式水防羅針儀改一  
安式二號縱羅針儀二型改二

一基  
一基  
五基

② 測深儀

九〇式二型改一

一基

③ 測程儀

九二式

一基

④ 對勢儀

一基

⑤ 航跡儀

九三式一二櫃双眼望遠鏡

一基

⑥ 見張兵器

九七式

同右

二箇

⑦ 信號噴烟筒

一箇

⑧ 其他

五、電氣兵裝

① 推進電動機

特 五型一〇〇〇馬力

二基

② 電池

二四〇基

③ 內火機補助發電機

四五〇「キロワット」

一基

④ 信號灯

電球式 三〇櫃

一箇

⑤ 其他

372  
海軍砲術学校

六 無線兵裝

丁 無線通信

特三號送信機

短波六號送信機

特受信機

乙 無線電話機

丙 方位測定機

長波方位測定機

三 測波裝置

甲 水中聽音機

乙 水中信號機

丙 昇降短波機

丁 其他

七 航空兵裝

甲 飛行機

十二試潛偵

復

産

九三式  
複式

一組

一組

四組

一組

一基

三組

一組

一組

一組

一機

5375  
東京海軍砲術学校

白射機 一式一號四型 一八〇之米

不燃筒機格納筒 四式式

器具 他

八機 附

一) 主機機

二) 發動機 (片外分)

三) 軸馬力及回転数

種類

公試全力

超負荷全力

後進全力

三抽索及推進器

抽 索

推進 器

手算 他

一基 一個

一基

一〇個

回転数 (毎分)

三五〇

三五六

二四五

二軸

二六〇〇米

海軍元帥府史料部

九 乗員数

本艦定員

士官 一〇名

特務士官

准士官 二名

下士官兵 八五名

計 九七名

十 主要ナル機装品等

可揚鉤装置

主 鉤 一・四把

主 鉤 鎖 二箇

佐三六把 二七五米 各一條

可操舵装置

縱斷装置 电动机 柱頭式

一組

十、重量

名	稱	狀	態
船	設	常備標準狀態	九四七・八
機	裝	滿載標準狀態	九四七・八
固定	準備	輕荷標準狀態	九四七・八
			一六八・〇
			三五・一

舵裝置運動「シヤンネー」式  
 潜舵裝置電動「ジヤンネー」式

短艇

七米内火艇

冷却機械

揚貨機

異攻無級橋

炭酸瓦斯式  
 電動式

一組  
 一組  
 一隻  
 二基(合計五〇〇〇キログラム)  
 一基  
 一組

純 質	水 雷(正格)空氣(含)	航 海	電 氣(蒸氣機用含)	無 線	航 空	機 油(原油含)	一 般 奇 備	重 油	輕 質 油(内火機用)	輕 質 油(内火機用)	輕 質 油(飛行機用)	潤 滑 油	潤 滑 油(飛行機用)	海水其 他	固定(ボイラ、ストーブ、 ポンプ、スクリュー等)移動	メインエンジン内残水	合 計
二九・五	一一一・八	一三・〇	三五九・〇	九・六	一三・四	四一七・七	五六・三	二〇四・七	六・七	〇・二	一・九	一九・八	〇・三	五一・〇	一〇四・三	三四・〇	二五八・四・〇
一三〇・五	一一一・八	一三・一	三五九・〇	九・六	一三・四	四一七・七	六五・九	八〇三・六	一〇・一	〇・三	二・八	五九・八	〇・四	六六・九	一〇四・三	一三・〇	二五八・四・〇
一八・七	八〇・九	一三・〇	三五五・〇	九・六	一三・四	四一七・七	二七・三	二五・八	一・〇	一・〇	〇・三	三・〇	一	三三・九	一〇四・三	三四・〇	二五八・四・〇

十二 復原性能

(I) 復原性能 (水上)

名	稱	狀	態
排水量	(噸)	二五八四・〇	滿荷標準狀態
平均吃水	(米)	五・一四	滿荷標準狀態
「キールライン」ヨリ重心迄ノ高さ (KG)	(米)	三・四七	滿荷標準狀態
重心ヨリ横向「メタセンタ」迄ノ高さ (GM)	(米)	〇・六四	滿荷標準狀態
最大復原傾角度	(度)	三五	滿荷標準狀態
最大復原艇 (GZ)	(米)	〇・二八	滿荷標準狀態
復原性範圍	(度)	九〇以上	滿荷標準狀態
吃水線上重心迄ノ高さ (OG)	(米)	(一) 一・二七	滿荷標準狀態
風圧側面積比		〇・九〇	滿荷標準狀態
		〇・五六	輕荷標準狀態
		(一) 一・二八	輕荷標準狀態
		九〇以上	輕荷標準狀態
		〇・二八	輕荷標準狀態
		三五	輕荷標準狀態
		〇・六五	輕荷標準狀態
		三・四六	輕荷標準狀態
		五・一四	輕荷標準狀態
		二五八四・〇	輕荷標準狀態
		六・一〇	輕荷標準狀態
		三・四八	輕荷標準狀態
		〇・五四	輕荷標準狀態
		六二	輕荷標準狀態
		〇・一五	輕荷標準狀態
		九〇以上	輕荷標準狀態
		(二) 三・二三	輕荷標準狀態
		〇・九〇	輕荷標準狀態

316 海軍砲術学校

②復原性能 (水中)

名 稱	狀 態	常備可潛狀態	滿載可潛狀態	輕荷可潛狀態
排水量 (吨)		二五五〇・〇	三二二〇・〇	二五五〇・〇
重心より浮心迄の高さ (米)		〇・二三	〇・一八	〇・二四

③旋回性能

狀 態

速力 (節)

舵角

水上 (常備標準狀態)

水中 (常備可潛狀態)

最大縦距下

最大横距下

吃水線下、比  
全長下、比  
(水上)  
(水中)

吃水線下、比  
全長下、比  
(水上)  
(水中)

二三・六  
三十五度  
六・二  
三十五度

三・四  
四・五  
二・九  
三・九

舷面中ノ最大傾斜角度 (度)

約三・二  
約二・〇

④動員性能

狀 態

準備標準狀態

動員開始 (秒)

(秒)

七・七

(秒)