

第六五號艦型一般計畫要領書
(伊五二)

表紙共十八枚

昭和16-12-27未回
船主船◎16-12-27号182

	目次	頁
一	重要寸法等	二
二	砲煩兵装	四
三	水雷兵装	六
四	航海兵装	六
五	光學兵装	七
六	電氣兵装	八
七	無線兵装	八
八	機関	九
九	乗員數	十
十	主要寸尺艦装品等	十一
十一	重量	十三
十二	復原性能 舵旋回性能等	十五

一 重要寸法等

垂線間長

全長

吃水線長 (T.W.L.)

最大幅

吃水線幅 (T.W.L.)

深サ

「キールライン」ヨリ上部構造物側線迄 (中央部)

「キールライン」ヨリ司令塔頂板上迄

「キールライン」ヨリ艦橋天蓋上迄

「キールライン」ヨリ潜望鏡支柱上端迄

「キールライン」ヨリバラストキール下面迄

耐壓船殻直徑 (被板外)

耐壓船殻全長 (前後端材ヲ含マズ)

安全潜航深度

(米)

一〇二・四〇〇

(米)

一〇八・七〇〇

(米)

一〇六・九二〇

(米)

九・三〇〇

(米)

九・一二〇

(米)

七・八五五

(米)

九・六八五

(米)

一一・〇三五

(米)

一一・五八五

(米)

四〇〇

(米)

五・七〇〇

(米)

八六・七九五

(米)

一〇〇

排水量(常備標準狀態)

前部吃水(常備標準狀態)

後部吃水(常備標準狀態)

平均吃水(常備標準狀態)

排水量(滿載標準狀態)

平均吃水(滿載標準狀態)

排水量(潛航狀態)

(上部構造物浮力、タンク、其他非水防部ヲ含マズ)

排水量(基準狀態)

重油搭載量(輕油共) 一號重油

滿載標準狀態

常備標準狀態

航續距離

水上(十六節、十)

(噸)

二、五六三、五

(米)

五、〇六

(米)

五、一七

(米)

五、一二

(噸)

三、一四一、〇

(米)

五、九六

(噸)

三、六四四、一

(噸)

二、一二九

(噸)

二、〇九五

(噸)

八、四二、八

(噸)

二、九六、三

(噸)

二、〇〇〇

(噸)

約二、〇〇〇

水中 (三節二十)

速力

水上 (公試全力)

水上 (特殊全力)

軸馬力

水中 (主電動機全力)

水上 (公試全力)

二砲煩兵装

(1) 砲 四十口徑十一年式十四種量装

(2) 機銃 九六式二十五種聯装

(3) 小銃 三八式

(4) 拳銃 一四式

(5) 揚聲機

十四種砲用

(時間) 約三五

(節節節)

約一七
約一八
約一七
五六七

四七〇〇

一二〇〇

二基

一基

四挺

一六挺

一基

新大五針

(2) 彈藥數(發)

種類	十四糎砲	二門分	三〇〇	常備標準狀態	滿載標準狀態 (訓練用彈藥ヲ含ム)
肩右空包	同右		〇		二〇
機銃	二挺分	四〇〇〇	四二〇〇		
小銃	四挺分	一、二〇〇	四八五〇		
肩右空包	四挺分	八四〇	三、七四〇		
拳銃	二挺分	一、九二〇	二、四六四		
決闘射擊空包		〇	四、二〇〇		

(1) 水密彈丸筒及藥包筒

十四糎砲水密彈丸筒及藥包筒

二十五糎機銃水密彈藥包筒

(但二十五糎機銃水密彈丸筒及藥包筒)

(一個分二二〇發)

各四〇個

二個

三 水雷兵裝

(4) 其他

(1) 發射管

(2) 發射指揮用具

(3) 空氣壓縮機

(4) 氣蓄器

イナフコ用

魚雷裝氣用

(水) 魚雷

(1) 方位盤

(2) 探信儀

(3) 其他

四 航海兵裝

九五式一型艦首用

艦本式一型改一

三號改一(四五式)

六號改一(四五式)

九五式改一

假称者水艦射法盤又方位盤

一四式改一

將系裝備可能如少考慮之方クモトス

六門

一式

三基

約三五箇

一箇

一九箇

一箇

二箇

(1) 照針儀

安式三號照針儀改三複式

極本式從照針儀二型

九五式水防照針儀二型改一

九〇式二號測深儀二型改一

九二式一號一型(小艇艇用)

九六式航跡儀二型

一組

六組

一組

一組

一組

一組

一組

五光學兵器

(1) 潛望鏡

八八式 十米三型及四型改一

各一組

(2) 測距儀

九七式一米水防測距儀(右日裝備)

九六式六六種測距儀(九五式水防測距儀裝備場合(組撤去)

九七式十二種及眼(右日裝備)

十二種及八種及眼(九七式十二種及眼裝備場合(撤去)

九三式十五種及眼

二組

各一組

一組

(3) 望遠鏡

(2) 其他

(3) 信號兵器

(噴煙信號筒)

一組

二組

二組

各一組

六 電気兵装

(二) 其他

(1) 推進電動機

直流電動機特八型

電動機

六〇〇馬力

發電機

五一〇kW

(四) 主蓄電池

一號三型

(六) 補助發電機械

「ジーゼル」直流發電機械四五〇kW

(三) 二次電源

五五V 五kV A

二二V 一〇〇kW

三号蓄電池三型

電球式三〇粒

(八) 其他

七 無線兵装

(1) 送信装置

特送信機

二基

三〇〇回転数(毎分)

四四〇回転数(毎分)

二四〇器

二基(亦一基、右日裝備)

二基

一基

二組

一基

一組

短波送信機

(四) 受信装置

特設受信機

(六) 無線電話装置

(二) 方位測定装置

長波方位測定機 (一七式四號方位測定機)

(六) 測波装置

(八) 水中聽音装置

九三式

(一) 水中信號装置

複式

(三) 昇降短波檣

(四) 其他

一組

一四組

一基

一式

一組

一組

一組

八機関

(1) 主機械

二十二號十型内火機械(過給)

二基

(2) 軸馬力及推進軸回転数(毎分)

種類

軸馬力

正味馬力

回転数

特殊公試全力

五二〇〇

五二〇〇

五二七

公試全力

四七〇〇

五二〇〇

五一〇

(3) 軸系及推進器

軸系

推進器

直径

約一九〇〇 糎

二軸

(4) 補助機械

操舵装置

縦舵

電動油圧

「プランジヤ」式

横舵

電動

「ジョンネ」式

潜舵

電動

「ジョンネ」式

一基

一基

一基

揚錨装置

電動齒車式

その他

九、乗員数(假)

假定員

士官

一〇名

特務士官

准士官

二名

下士官兵

八二名

計

九四名

十、主要ナル艀装品等

(1)揚錨装置

主錨

一四艘

二箇

一基

主鎖

徑三六粒 長廿七五米

一條

短艇

徑三六粒 長廿七五米

一條

七米内火艇 (八馬力附)

一隻

冷却機

低圧ガス式

二五〇〇〇

「カロリー」

* 二基 (合計五〇〇〇「カロリー」)

揚貨機

電動式 (三基)

一基

長波無線機

起御式

一組

* 二基ノ内一基ハ已ム得ザル場合ハ後日裝備スルモノトス。

十一、重量(吨)

名稱	狀態	常備標準狀態	滿載標準狀態	輕荷標準狀態
船殼		一〇二三五	一〇二三五	一〇二三五
艦裝		一六四五	一六四五	一六四五
固定齊備品		二七二	二七二	二七二
固定「バラスト」 (移動「バラスト」 ヲ含ム)		一一五〇	一一五〇	一一五〇
砲煩		四七七	四九四	二七一
水雷		一一一七	一一一七	八〇五
航海		三三三	三三三	三三三
光學		八〇	八〇	八〇
電氣(蒸溜水ヲ含ム)		三二三二	三二五二	三二九八
無線		一二五	一二五	一二五
機関(水油共)		二五九五	二五九五	二五九五

一般齊備	五十一・五	六九・一	二一・五
重油	二九〇・六	八三四・三	三〇・九
輕油(補助發電機用等)	五・七	八・五	〇・九
輕質油(内火艇用)	〇・二	〇・三	—
潤滑油	二一・〇	六〇・〇	二・五
海水其他	六四・四	五四・三	四三・八
マイニング内残水	三四・〇	一四・七	三四・〇
合計	二五六三・五	三一四一・〇	二五六三・五

魚雷、搭載数ハ十九本トナレルモ本要領書六十七本トシテ計上セリ
重量ハ追ッテ訂正ス

中六三五計 4

十二 復原性能 舵、旋回性能等

(1) 復原性能 (水上)

名稱	状態	常備標準状態	満載標準状態	輕荷標準状態
排水量	(噸)	二五六三・五	三一四一・〇	二五六三・五
平均吃水	(米)	五・一二	五・九六	五・一二
キルライシヨリ重心迄の高サ (KG)	(米)	三・二七	三・三四	三・二三
重心ヨリ横向ガセタリ迄の高サ (GM)	(米)	八三	六八	八七
最大復原挺角度	(度)	四五	七〇	四五
最大復原挺 (GZ)	(米)	四〇	二七	四二
復原性能範圍	(度)	九〇以上	九〇以上	九〇以上
水線上重心迄の高サ (OG)	(米)	(一) 一・四五	(一) 二・二二	(一) 一・四八
豫備浮力	(噸)	一〇八〇・七	五〇三一	一〇八〇・七
風圧側面積比		八六	五七	八六

(口) 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	(噸)	二五二九五	三一二六三	二五二九五
重心ヨリ浮心迄高度 (BG)	(米)	三七	二九	四〇

(ハ) 舵及旋回性能

(1)

舵	下部縱舵	上部縱舵	橫舵	潛舵
舵型式數	半平衡舵 一	平衡舵 一	平衡舵 二	平衡舵 二
舵面積	一〇・五	一三・一七 二・六七	一四・一八	九・〇五
舵面積比 (船体卜比)	四四・九	六七・〇	四九・〇	七六・八

(2) 旋回性能

狀態

水上 (常備標準狀態)

水中 (潛航狀態)

速度 (節)

約六

舵角 (度)

旋回圈

最大縦距

全長

(水中)

吃水線

(水上)

最大横距

全長

(水中)

吃水線

(水上)

旋回中、最大横傾斜角度 (度)

動程周期

状態

動程周期 (複)

三五

三四

三五

四五

二九

三二

三九

常備標準状態

(初)

六五

(終)