

伊七八
潜水艦
計畫
畫要
領書

昭8-10-13 出回
8-12-21 訂正
9-518

一、重要寸法等

主要要目

長サ	垂線間	一〇三米八〇〇
全長		一〇九米三〇〇
水線ノ長サ	(常備標準状態ニ於テ)	一〇六米九五〇
幅	最大	九米一〇〇
深	(平板龍骨下面ヨリ)	
	上部構造物上面迄(中央部)	七米八〇〇
	司令塔頂板上面迄	九米七三五
	艦橋天蓋上面迄	一一米九八五
	保護索支柱上端迄(潜望鏡格納時最上部)	約一三米二〇〇
	「ドツキングキール」下面迄	〇米三六〇
耐圧船殻直徑	(被板外)	五米八〇〇
耐圧船殻全長		八九米七五〇
平均喫水	(常備標準状態ニテ)「ドツキングキール」下面ヨリ	五米二六〇

排水量（海水比重 1.025）

常備標準状態

二、五二五噸

基準排水量

一、九五〇（英）噸
（一、九八一噸）

潜航状態

（非水防組、浮力タンク等）

復原力

常備標準状態GM

約六五〇耗

同右ヨリ潜航シタル場合GM

約二〇〇耗

安全潜航深度

一〇〇米

二、馬力

主機械

一、二〇〇軸馬力

補助発電機

四五〇「キロワット」

主電動機

二、八〇〇馬力

三、速力（水上、場合ハ常備標準状態ニテ）

水上全力

二三節

水中全力

八節

四、航續力

常備標準狀態ニテ

一六節

三、七〇〇哩

滿載標準狀態ニテ

一六節

一四、〇〇〇哩

潜航狀態ニテ

三節

六〇哩

五、燃料油及潤滑油搭載量

常備

豫備

合計

燃料油

二〇〇吨

六〇〇吨

八〇〇吨

潤滑油

三〇吨

四〇吨

七〇吨

六、定員

士官

一四名

兵員

六六名

合計

八〇名

七、砲燗兵器

1、四〇口径一四糎聯裝砲ヲ艦橋前部上部構造物上二一基(合計二門)裝備ス

伊六八要3

口、九三式一三耗聯裝機銃ヲ二基（合計四挺）艦橋後部上部構造物上ニ裝備ス

八、三八式小銃 六挺 拳銃 一四挺

二、彈藥數

品名 常備 満載

一四種砲彈藥 一五〇 三〇〇

一三耗機銃彈藥 一二、〇〇〇 一二、〇〇〇

小銃彈藥 一、八〇〇 一、八〇〇

拳銃彈藥 一、六八〇 一、六八〇

ホ、三米水防測距儀一組ヲ艦橋後部ニ裝備ス

ハ、六六輝測距儀一組ヲ艦橋附近ニ裝備ス（移動式）

八、水雷兵器

イ、八八式潜水艦発射管二型改一、六門ヲ左ノ如ク裝備ス

艦首上部発射管室 二門

各舷二一門宛船體中心ニ併行シテ水平ニ裝備ス

艦首下部発射管室

四門

各舷二二門宛船體中心ニ併行シテ水平ニ裝備ス

魚雷敷

二〇個

発射管内六個、上部発射管室内八個、下部発射管室六個

八、空氣圧指唧筒（艦本式二五〇「キロ」五〇〇立）二台管制盤室内ニ裝備ス

二、氣着器

亦、九二式潜水艦方位盤一個、司令塔内ニ裝備ス
四八本（總容積 一六、六五〇立）

九、航海七器

1、潜望鏡二組ヲ左ノ如ク裝備ス

八八式九米潜望鏡三型及四型改一ヲ司令塔内ニ裝備ス

四、羅針儀ヲ左ノ如ク裝備ス

1、加式反映羅針儀一組ヲ艦橋上ニ裝備シ司令塔ニ反映セシム

2、安式二號轉輪羅針儀一組ヲ発令所ニ裝置シ從羅針儀六個ヲ裝備ス

八、九二式艦底測程儀一組ヲ構機室後方ニ裝備ス

二、艦載運動盤一組ヲ司令塔内ニ裝備ス

一〇、電氣兵器

- 小、九一式探信儀一型一組ヲ下部発射管室内探信儀盛ニ裝備シ同用送波器三型及七型ヲ下部発射管室艦底ニ裝備ス
- ハ、一二種雙眼望遠鏡一個ヲ艦橋附近ニ裝備ス
- ナ、噴煙信號筒一個ヲ後部兵員室天井ニ裝備ス

1. 推進電動機

分捲式全閉他力通風型全力一、四〇〇馬力ノモノ各一基ヲ電動機室各艦ニ裝備ス

回転数範囲	毎分	八〇―二〇〇
標準電圧		二二〇
定格		一時間
發電機トシテ使用スル場合		
回転数範囲		八〇―三五〇
電圧		二四〇―三四〇

只、主電源用二次電池四八〇個ヲ備ヘ之ヲ二群ニ分テ各群二四〇個宛各別ノ水防區
劃ニアル電池室ニ裝備ス

電器型式 二號二次電器 六型

八、補助各電機四五〇「キロワット」「デイゼル」発電機一基ヲ補機室ニ裝備ス

「デイゼル」型式 無氣噴油單働四衝式

発電機容量 四五〇「キロワット」連続使用

発生電圧 二四〇—三四〇

回転數毎分

二、無線電信（長及短波水中無線）諸装置ヲ士官室後方柱司令塔前方ニアル
通信室内ニ裝備ス

一、複式水中信號機一個ヲ補機室内ニ裝備ス

八、水中聽音器ヲ裝備シ聽音装置ヲ上部発射管室内聽音機室ニ裝備ス

下、探照燈信號用ヲ主目的トシ電球式三〇種ヲ裝備ス

六、「テール」式四號方位測定機ヲ艦橋附近ニ裝備ス

一一、航空兵器

式水上偵察機一台ヲ搭載スルコトトシ艦尾上部構造物内ニ水防耐圧格調簡艦尾

上部構造物上ニ射去機ヲ装備シ其他ノ必要ナル設備ヲナスモノトス

一二、機関

主機機ハ二基 艦本式三號内火機機ニシテ之ヲ並列ニ装備シ各機外ニ排子ノ經手左舷
 舷二本ノ推進軸ニ連結ス

発動筒数 一〇

回転数(毎分) 三五〇

軸馬力 五、六〇〇

合計馬力 一一、二〇〇

(終)