

伊号第一潜水艦計画要領書

伊号第一潜水艦計画要領書

重要要目

主要寸法

長さ(全線間)

(標準状態に於ける水線長)

幅(全長)

(型幅)

深さ(防艦物を含む最大)

(平板龍骨下面より)

艦に於ける上部構造物頂部迄

艦橋甲板(司令塔)頂部迄

砲臺銃口板保護板頂部迄

吃水(艦に於ける海水比重1.020)

載荷状態

標準

バラストを除去

四米九四〇

バラストを含有

五米三〇〇

排水量

水上標準状態

満載

五米九四〇

六米九四〇

二一三五七四一

九四米〇〇〇

九三米九二五

九七米一五〇

九米〇一八

九米二二八

七米五八〇

九米六一八

一六米六七八

〇米三三〇

二 馬力

水上滿載狀態
水中、非水筒部を除く
水中總排水量

速力 航續力

主機械制動馬力
主電動機制動馬力

(時間)
(連續)

補助發電機制動馬力

計画最大速力 水上

水中

巡航速力(補助發電機使用)

航續力

水上 最大速力(標準燃料油搭載)

十二節(予備燃料油搭載)

水中 最大速力

水中 節

三 高度

水上標準狀態

水上滿載狀態

水中標準狀態

約

二六二一山三八
二七九〇七五八
三三五〇七

三〇〇〇馬力 二台
一三〇〇馬力 二台
一〇〇〇馬力 二台
四〇〇馬力 一台

一八節
八節
節

一七五〇里

里 里 里

〇米四七〇
〇米五五八
〇米二三三

四

タンクの容量

水中満載状態
塩排水中の最小G.M.

(四) バラストタンク

メインタンク

第十

九(予備燃料タンク)

八()

七()

六()

五()

四(予備燃料タンク)

三()

二()

一()

全容積

標準状態

満載状態

アクチフバラストタンク

補助タンク

員浮力タンク

前部貯合タンク

後部貯合タンク

〇米二二

三〇五立方米〇〇

六四立方米〇〇

七〇立方米〇〇

八一立方米〇〇

七五立方米八〇

八五立方米五〇

七三立方米〇〇

七四立方米〇〇

七五立方米〇〇

四二立方米八五

六七一立方米一五

二三四立方米一五

計

一〇五立方米〇〇

九立方米〇〇

七立方米六四

七立方米五〇

水雷タシ

前部
後部

(b) 燃料油タシ

常備

第一

常備燃料油搭載量

予備(第一二三四七八九)タシ

總燃料油タシ容量

(c) 潤滑油タシ

常備

予備

總潤滑油タシ容量

(d) 真水タシ
(e) 蒸溜水タシ

及送風機

主機水ポンプ

型式

台数

毎分立方米吸入水頭

吐出水頭

補助排水ポンプ

型式

台数

毎分立方米吸入水頭

吐出水頭

釣合ポンプ

型式

台数

毎分立方米吸入水頭

吐出水頭

一四立方米五八

六立方米二一

七立方米五〇

七立方米〇〇

一四立方米五〇

四三立方米〇〇

五八立方米五〇

五立方米六〇

四二立方米〇〇

四七立方米六〇

一五立方米〇〇

二立方米五〇

六米

七米

(六〇)

六〇

四五

型式	台数	毎分立方米	吸水頭	吐出水頭
手動ポンプ	一	〇・〇九	一	一〇米
往復動扇車	一	〇・〇三	一	一〇米
眞水ポンプ	一	〇・〇五	一	〇七気圧
送風機	一	二五・一三五	一	
六 錨	一	一箇	一〇〇〇呎	
ボイルの無煙錨	一	一連	一五〇米	
三三底錨	一	一連	一五〇米	
七 短艇	一	一隻	一隻	
五五米モーターボート	一	一隻	一隻	
八 速員	一	一連	一五〇米	
士官	一	八名		
準士官	一	二名		
下士官	一	三五名		
兵員	一	二〇名		
常時定員	一	六五名		
戦時予備兵員	一	二〇名		
總計	一	八五名		

(終)