

本書ニ依リ兵器學〔九四式四十糧砲塔〕
ヲ修得スベシ

昭和十八年四月

横須賀海軍砲術學校長 入船直三郎

一、沿革

砲 熯 科 教 官 海 軍 大 尉 小 川 和 吉 編

本書ハ實地取扱ノ經驗ヲ有セズ僅カ半月ノ砲塔見學ト艦本砲軍極秘16第465號九四式四十糎砲塔説明書、同附圖及圖面ニ依リ研究シ海軍兵曹長小野寺巳代治ノ協力ヲ得テ編纂セルモノナリ

二、目的

高等科砲術練習生（大口徑砲班）特修科砲術練習生用トス

三、

昭 和 十 六 年 十 二 月 著 手

昭 和 十 八 年 四 月 完 成

四、

編 纂 者 砲 熯 科 海 軍 大 尉 小 川 和 吉

校 閲 者 砲 熯 科 長 海 軍 中 佐 島 崎 繁 一

(終)

兵器學教科書

〔九四式四十糎砲塔〕

目 次

第一章	砲塔及砲架構造	1
第一節	砲塔構造	"
第二節	輓、輓輪及輓輪飯	6
第三節	砲架	7
第四節	砲鞍繫止裝置	9
第五節	砲鞍擡起裝置	"
第六節	駐退機	11
第七節	推進機	13
第八節	制進機	14
第二章	砲身附屬諸裝置	16
第一節	砲身	"
第二節	閉鎖機	"
第三章	閉鎖機開閉裝置及噴氣裝置	26
第一節	閉鎖機開閉裝置	"
第二節	噴氣裝置	35
第四章	俯仰及同附屬裝置	40
第一節	俯仰裝置	"
第二節	俯仰唧子鏢移動裝置	44
第三節	俯仰角制限裝置	49
第四節	裝填角自停裝置	52

第五節	裝填角固停裝置	53
第五章	旋回裝置	56
第一節	旋回機及旋回齒轆	"
第二節	旋回起動裝置	61
第三節	自動給油裝置及逆轉留室給油裝置	64
第四節	補助旋回唧筒裝置	66
第五節	旋回角度指示裝置	"
第六節	旋回防衝器	67
第七節	砲塔繫止裝置	"
第六章	揚彈裝置、彈丸換裝々置及彈丸裝填裝置	"
第一節	揚彈裝置	"
第二節	彈丸換裝々置	78
第三節	彈丸裝填裝置	83
第七章	揚藥裝置及裝藥裝填裝置	92
第一節	揚藥裝置	"
第二節	藥架兼裝藥裝填機起倒裝置	102
第三節	裝藥裝填裝置	105
第八章	給彈室及彈庫內諸裝置	108
第一節	運彈押金裝置及起動裝置	"
第二節	滑走軌條裝置	111
第三節	格納金裝置及起動裝置	"
第四節	運彈盤裝置	113
第九章	給彈室及火藥庫內諸裝置	116
第一節	運藥盤裝置	"
第二節	運藥盤	118
第三節	裝藥換裝々置	123
第四節	回轉裝藥筒裝置	128
第五節	電線引込裝置	132
第十章	豫備揚彈藥裝置、膛中洗筭裝置及撤水裝置	134
第一節	豫備揚彈藥裝置	"
第二節	膛中洗筭裝置	135

第三節	撤水裝置	135
第十一章	照準器	140
第一節	構造	”
第二節	動作	144