

6640

六口號

第

決行指定

實委任

決裁指定

保存期限

政務次官  
參與官

回付

決裁前

連帶

回決行(決裁)後

連帶

名

受番號  
領

參第一四七四號

起元處(課)名

陸軍技術本部

審議

房官臣大			課局務主			大臣委			件名		
了結	領受	出提	領受	號番		局長	次官	政務	次官	參與官	書記官
昭和	昭和	昭和	昭和	銃三挺四七四號							
年	年	年	年	十二年十一月三十日							
八月	十一月	十二月	一月	廿五日							
(裁)覽	(大)回	行後	決後								
長局		帶連		長局							
長課		長課									
軍											

陸

陸

副官ヨリ陸軍技術本部長へ通牒

陸

目

首題機関銃十一月二十二日附陸技本甲第六七四號上  
申ノ通定メセラルヘキニ付該圖面(概説共)百十二部送付  
セラレ度

陸署第七四六七號

昭和九年三月七日

陸署

陸  
副官ヨリ別紙配賦表ノ箇所へ通牒  
首題機関銃別紙圖面ノ通定メセラレシニ付該圖  
面(概説共)一部送付ス

陸署第八六六號

昭和拾參年貳月拾七日

陸署

1080

注意

昭和拾參年參月拾六日

附屬品送付済

教育總監部、及關東軍行ハヽ内ヲ別紙配布表ノ通

ニ改メ作ル

軍

# 九七式車載空機團鏡面

配賦表

摘要

配賦箇所	內譯	配賦部數
兵器局	一	
參謀本部	一	
兵器本廠	一二	
造兵廠	四八	
技藝本部	大	
築城本部	大	
本科士官學校	大	
工兵學校	大	
騎兵學校	大	
砲兵學校	大	
工兵學校	大	
通信學校	大	
自動車學校	大	
重砲兵學校	大	
野戰砲兵學校	大	
志野學校	大	
車輛學校	大	
熊本學校	大	
豐橋學校	大	
仙臺學校	大	
熊本學校	大	
橋本學校	大	
志野學校	大	
車輛學校	大	
飛行司令部	大	
行駕部	大	
飛行司令部	大	
飛行司令部	大	

九

關兵航空部監總育教										配賦箇所									配賦表			
關兵航空		部監總育教									本空航			同支廠			本空航			同支廠		
飛行司令部	飛行司令部	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校	戰車學校
第五師團	第三師團	第二師團	近衛師團	第六、九、十、十一、 第十四、十九、二十、二十一、 二十二師團	兵器部	兵器部	兵器部	兵器部	兵器部	兵器部	兵器部	兵器部	兵器部	兵器部								
電信隊	兵器部	兵器部	氣球隊	鐵道隊	信電隊	兵器部	各一	一	一	一	各一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	二	二	一	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
軍東湖										配賦箇所									配賦表			
要塞司令部	派遣師團	第十二	第十四	第二	第一	一	一	一	一	飛電隊	鐵道隊	野戰航空隊	同支廠	新嘉坡	哈爾濱	新嘉坡	新嘉坡	支那駐屯軍	臺灣海軍	第八師團	配賦箇所	
(除羅津)	混成第十一旅團									材料廠	材料廠	材料廠	出發所(四個)	四車	一	一	一	兵器部	兵器部	兵器部	兵器部	一
(各將二)																						
二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二

陸技本甲第六七四號

九七式車載重機關銃假制式制定ノ件上申

昭和十二年十一月二十二日

陸軍技術本部長 久村

陸軍大臣 杉山 元殿

首題兵器別圖ノ通假制式制定相成度左記ノ通書類相添ヘ上申ス

添附書類

九七式車載重機關銃假制式兵器圖（附表一葉）  
（圖面二葉）

說明書

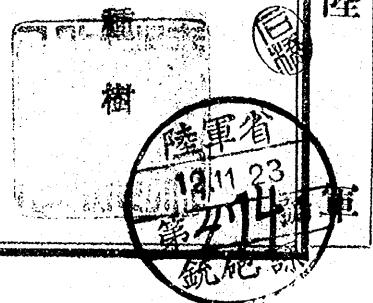
細目名稱表

審查經過ノ概要

同 同 同

概說

一部  
二部  
二部



0803

九七式車載重機関銃審査經過ノ概要

昭和二十年十一月廿貳日

陸軍技術本部

陸軍 軍

一、審査ノ起因

現制九一式車載輕機關銃ハ小銃ト同一挿弾子ヲ其儘使用シ得ルノ特長ヲ有スルモ其ノ機構複雑ニシテ故障生起ノ際ハ車内ニ於テハ之力排除極メテ困難ニシテ實用上不利尠カラス且六耗五口徑ハ威力乏シクシテ輕裝甲車ニ對シテモ對抗シ得サル状況ナルヲ以テ之力改正ノ必要ヲ感シ昭和八年八月以来其研究ニ著手シ各方面ヨリ検討ノ結果昭和十年九月設計要領ヲ立案シ審査ニ著手ス

二、審査ノ経過

1. 設計要領ノ決定

設計要領

イ、口徑七耗七トス

ロ、九二式普通實包ヲ使用ス

ハ、瓦斯利用式トシ機構簡單車内ニ於ケル操用便ニシテ教育容

易ナルコト

ニ、故障渺々萬一故障ヲ生起セル場合ニ於テモ之力排除容易ナルコト

ホ、一〇〇〇米附近迄命中精度ノ良好ナルコト  
ヘ、照準具ハ眼鏡照準具ノ外簡単ナル照門照星ヲ設クルコト  
ト、据銃ノ際肩著ヲナシ得ル如クスルコト

チ、車外ニ於テモ使用シ得ルコト

リ、所要ニ應シ砲塔等ニ裝著シテ對空射擊ヲ爲シ得ルコト

## 2. 第一次試作品及其成績

第一次試作トシテ試製B號輕機關銃（甲號ト稱ス）及八九式旋回機關銃（乙號ト稱ス）ヲ車載ニ適スル如ク改修ヲ加フ  
昭和十一年一月第一次試作品完成セルヲ以テ富津射場ニ於テ第一回試験ヲ實施シ其結果甲號銃ノ様式ヲ採用スルニ決シ實用方面ノ意見ヲ求ムルコトトス

昭和十一年五、六月ニ於ケル實用試験成績

### 戦車第二聯隊判決ノ要旨

- 一、試製車載重機關銃ハ中戦車及輕裝甲車裝備用トシテ若干ノ改修ヲ加フレハ實用ニ適スルモノト認ム
- 二、既成戦車及裝甲車ハ銃眼其他ヲ改修シ將來製作セラルヘキ戦車裝甲車ハ本銃ニ適スル如ク裝載部位ヲ設計シ全戦車裝甲車共ニ本銃ヲ裝備スルヲ要ス

### 陸軍騎兵學校判決ノ要旨

本銃ハ輕機ニ比シ形態及重量稍々大ナルカ如キモ車内ノ操作ニハ特ニ支障ヲ認メス依ツテ銃床、檻桿、握把、眼鏡目盛、表尺照星照門等ノ改正單發裝置ノ廢止、蹴出不良ニ依ル故障ノ改善等ヲ實施スレハ一般的ニ故障輕易且其排除容易ナルヲ以テ既往並將來制定セラルヘキ戦車ニ裝備ヲ希望スルモノナリ

### 3. 第二次試作品及其成績

第二次試作品ヲ名古屋工廠ニ注文製作ス

昭和十二年七月名古屋工廠ニ於ケル第二次試作品完成セルヲ以テ富津射場ニ於テ機能、命中及耐久性ノ試験ヲ實施セシニ命中精度及耐久性ニ於テハ概木所期ノ目的ヲ達成シ得タルモ機能ハ第一次試作品ニ比シ稍々不良ニシテ其原因彈倉ニ基因スルモノト認メラルルヲ以テ之力研究改善ヲ爲スニ決ス

昭和十二年七月前記試験ニ引續キ當時完成セル無起緣實包ヲ以テ試験間機能最モ不良ナリシ銃ト彈倉トヲ用ヒ陸軍科學研究所構内射場ニ於テ機能試験ヲ實施セシニ機能極メテ良好ニシテ全然故障ヲ生起セス

依リテ本銃ニハ九二式普通實包ヲ無起緣トセル實包ヲ使用スルコトトシ以テ故障ノ絶無ヲ期スヘク圓筒包底ヲ無起緣ニ應スル如ク改正ス

昭和十二年八、九月ニ於ケル實用試験成績

陸

軍

實用試験ニハ無起緣實包ヲ使用ス

陸軍戰車學校判決ノ要旨

戰車及裝甲車用機關銃トシテ概シテ適當ナルモノト認ムルモ八九式戰車ノ爲ニハ彈倉ニ就キ大ナル改修ヲ要ス（前方銃ハ二〇發彈倉ヲ用フルモ尙俯角ヲ附與シ得スコレカ對策トシテハ一〇發彈倉ヲ用フルコトトス）

其他細部ノ點ニ就キ改正意見アリ何レモ容易ニ改正シ得

陸軍騎兵學校判決ノ要旨

本銃ハ第一回試作品ニ對スル改修希望部位ハ大体ニ於テ改善セラレ其機能概シテ良好ナルモ前回ニ於テ殆ト其發生ヲ見サリシ抽筒不良及送彈不良ノ故障多發ノ傾向アルヲ以テ將來ノ改修ニ依リ此ノ故障ヲ除キ得ハ實用ニ適スルモノト認ム

（供試銃ハ何レモ現制半起緣實包ヲ用フル如ク製作セラレアルヲ以テ無起緣實包ヲ使用スルトキハ銃ニ依リテハ抽筒子ノ機能

十分ナラサルモノアリテ抽筒不良ノ故障ヲ生起シ從テ送弾不良ヲモ併發セルモノニシテ若シ最初ヨリ無起縁實包ニ適應スル如ク圓筒ノ包底面及抽筒子ヲ製作セハ本種故障ハ生起セサルモノトス

昭和十二年十月小倉工廠製ニ係ル本銃一〇挺ノ下附ヲ受ケ富津射場ニ於テ機能命中ノ試験ヲ實施セシニ本銃モ現制半起縁實包ヲ使用スル如ク製作セラレアルヲ以テ銃ニ依リテハ抽筒不良ノ故障ヲ生起スルモノナキニ非サルモ一般ニ概ネ機能良好ニシテ命中精度又概シテ可概ネ實用ニ適スルモノト認ムルヲ得タリ

以上ニ依リ概ネ所期ノ目的ヲ達成シ得タルモノト認メ圓筒包底面ヲ無起縁實包ニ應スル如ク改メ且銃床其他ニ若干ノ改正ヲ施シ圖面ニ所要ノ修正ヲ加ヘ茲ニ假制式上申スルニ至レルモノトス



# 九七式車載重機關銃概説

昭和拾貳年二月廿貳日

陸軍技術本部

陸軍  
軍

## 第一 目 的

現制九一式車載輕機關銃ニ比シ取扱至便ニシテ威力大ナル機關銃ヲ得ントスルニアリ

## 第二 構造機能

一、本銃ハ銃身、「ガス」唧筒、尾筒、銃尾機關、彈倉用心鐵、床尾保持環、防彈器、脚及眼鏡ノ主要部ヨリ成リ各種戰車裝甲車等ニ裝載スルモノニシテ銃眼ニ依リ車体ニ裝著ス

二、銃ノ機構ハ「ガス」利用式ニシテ箱彈倉（二〇發入）ニ裝セル實包ヲ裝填シ發射ニ依リテ生スル火薬「ガス」ノ一部ハ活塞頭ニ作用シ遊底ヲ後退セシメ同時ニ藥莢ノ抽出並蹴出ヲ行フ復坐はねノ弾撥力ニ依リ遊底ハ前進シ次發ノ實包ヲ裝填及發射シ自動的ニ之ヲ復行セシメ得ルモノトス

三 照尺ハ射距離二〇〇米乃至一五〇〇米ヲ有シ轉輪ノ操作ニ依ル孔  
照門トス

四 防彈器ハ銃ヲ車体ニ裝著シタルトキ銃眼ノ前方ニ露出スル銃身、  
放熱筒、規整子及「ガス」唧筒ヲ被包シ以テ敵弾ニ依ル銃ノ損傷  
ヲ防止スルニ供ス

五 眼鏡ハ射距離二〇〇米乃至一四〇〇米ニ應スル射距離分畫竝數字  
ヲ刻シ尾筒左上方ニ裝著ス

六 脚ハ著脱式ニシテ銃ヲ地上ニ於テ使用スル際放熱筒照星座前方ニ  
裝著ス

七 銃ニハ屬品、豫備銃身一、空包銃身一、(放熱筒「ガス」唧筒支  
綱規整子共)ヲ附ス

主要諸元左ノ如シ

### 第三 主要諸元

銃

口径

七糺七

## 銃ノ全長

一米一本四五八

## 銃身長

○米七二六

## 銃身高(脚ヲ使用シタル場合)

○米三七八

銃(保持環)及銃口蓋  
(脚ヲ除ク)

一〇粂二〇〇

彈倉(空)  
實包二〇發入

○〇粂四五二

## 保持環

○粂九八五

## 防彈器

○粂九七二

## 腳

三粂一〇〇

## 打殼受

○粂九七二

## 銃箱(空虛)

一八粂六〇

## 裝彈器匣(裝彈器共)

二粂二五〇

## 屬品匣(內容品全備)

六粂五七〇

## 豫備品匣(內容品全備)

○粂六九〇

眼

銃鏡重量身  
射出瞳孔徑界率量

約二五〇一五〇  
三五〇一五〇  
一五〇六〇度  
一八〇耗

陸技本甲第九二號

九七式車載重機關銃圖面並概說送付ノ件通牒

昭和十三年二月十四日

陸軍技術本部副官 伊東

東

保

生

陸軍省副官 柳淵館一殿

客年十二月七日附陸普第七四六七號通牒ニ係ル首顧ノ圖面並概說（圖面 參枚）

概說  
壹枚

追テ現品ハ陸普番號押捺ノ上銃砲課へ直送可致ニ付承知セラレ度

昭和十二・十・東京 助川納

0815

房官大臣	課	主務	大臣	參 第 一 四 七 四 號	起元廳(課名)	陸軍技術本部
了結	領受	號番	次官		決行(決裁)後 回覽課名	軍
昭和	昭和	鏡三摩四七四號	政務			
年	年	昭和三年十一月二十三日	次官			
月	月		高級			
日	日		副官			
(裁決回覽)	(裁決回覽)		主務			
長	長		課長			
局	局		主務副官			
			主務課員			
			官房御用掛			
			計			
					審案筆記者	

0816

陸  
普 副官ヨリ別紙配賦表、箇所へ通牒  
首題細目名稱表別紙ノ通定メラレシニ付平時用

部送付ス

追テ本表、配賦ハ九一式車載輕機関銃、配賦區分ニ依ラ  
レ度申添フ

陸普第二二一六號 昭和拾四年四月拾六日

參照  
總務課  
主計室  
官房  
於  
六口口  
部印刷相成處

附屬品送付表

昭和拾四年六月拾日



兵器細目名簿表九  
九〇年軍載重機用銃 配賦表

0817

		配賦箇所		配賦箇所	
		平時用		平時用	
大臣官房	二	兵務局	二	整備局	二
兵器局	二	兵器局	二	參謀本部	三
教育總監部	一	教育總監部	一	造兵廠	三九
兵器本廠	一	兵器本廠	一	技術本部	五四
築城部本部	一	築城部本部	一	航空本部	一八
		運輸部		修理學校	
		海軍	陸軍	海軍	陸軍
		侍從武官府	近衛軍	海軍司令部	陸軍司令部
		一	一	二	二
第六	第五	第四	第三	第二	第一
七	六	五	四	三	二



0819

陸軍											
技術本部											
九七式車載重機関銃細部圖送付件											
起元廳(課)名 決行(決裁)後 回覽課名											
參第一四七四号其一											
回付決裁前連帶 參與官回付決裁後											
房官大臣		課局主務		大臣委				件名			
了結		領受		出提		號番		主務		次官	
昭和		昭和		昭和		年月日		年月日		政務	
年月日		年月日		年月日		年月日		年月日		次官	
(裁決)行決後 號覽回		(裁決)行決後 號覽回		(裁決)行決後 號覽回		(裁決)行決後 號覽回		(裁決)行決後 號覽回		(裁決)行決後 號覽回	
長局課長課長課長課長課長											
主務副官 主務課員 高級副官 主務 主務											
審記官 筆記者 審記官 審記官											
主務副官 主務課員 高級副官 主務 主務											
參與官 高級副官 主務 主務											
陸軍											

普副官ヨリ、別紙配賦表、同所へ  
首題細部圖（同錘、阿表、添付圖共五十九枚）  
送向ス

追々既配布ノ第一、二、三葉ハ本圖ノモノト引替フ  
レ度申候、

謹書第四六四九號 昭和三年八月一日

關東軍行司（ソウル）別紙配賦表、通ニ作ル

昭和三年八月十六日 附屬品送付表

團兵空航		部 監 總 育 教										配 賦 簡 所		兵 器 局		配 賦 簡 所		內譯 部 計					
飛 行 連	司 令 部	戰 車 學 校	智 野 學 校	自 動 車 學 校	重 砲 兵 學 校	通 信 學 校	工 兵 學 校	騎 兵 學 校	砲 兵 學 校	豫 科 士 官 學 校	本 科 士 官 學 校	城 部	本 部	工 部	兵 部	造 繩 城 部	兵 部	工 部	兵 部	參 謀 本 部	兵 器 本 部	兵 器 本 部	兵 器 本 部
行	令 部	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

第 五 師 團		第 三 師 團		第 二 師 團		近 衛 師 團		第十六、九、十、十一、十二、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九師團		航 空 部		本 空 學		航 空 同 本 部		航 空 研 究 所		配 賦 簡 所		內譯 部 計			
電 信 隊	兵 器 部	兵 器 部	出 張 所	兵 器 部	氣 球 隊	鐵 道 隊	信 電 隊	兵 器 部	兵 器 部	航 空 技 術	航 空 技 術	熊 濱 谷 松 野 津	明 泽 廣	下 志 津	志 廣	航 空 支 部	航 空 支 部	航 空 支 部	航 空 支 部	配 賦 簡 所	配 賦 簡 所	內譯 部 計	配 賦 簡 所
一	一	一	一	一	一	一	一	一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	

要 塞 司 令 部		軍		東		關		支 那 駐 屯 軍		第 八 師 團		配 賦 簡 所		內譯 部 計			
計	軍	派 遣 師 團	飛 電 道 隊	騎 兵 集 團	混 成 第 一 旅 團	混 成 第 二 旅 團	鐵 道 道 隊	自 動 車 隊	野 戰 航 空 隊	兵 器 廠	兵 器 部	兵 器 部	兵 器 部	兵 器 部	兵 器 部		
計	軍	第 十 二	第 四	第 二	第 一	混 成 第 二 旅 團	飛 電 道 隊	騎 兵 集 團	混 成 第 二 旅 團	同 支 廠	野 戰 航 空 隊	兵 器 廠	兵 器 部	兵 器 部	兵 器 部	兵 器 部	
計	軍	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	新 京	哈 尼 佐 球 寶	新 京	新 京	新 京	新 京	新 京	新 京
計	軍	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一	各 一

現品別送  
九七式重機銃圖面送付ノ件通牒

陸技本甲第三九四號

九七式車載重機銃圖面送付ノ件通牒

昭和十三年七月三日

陸軍技術本部副官

簡井三郎

陸軍省副官 榴淵館一殿

本年二月十七日附陸普第八六六號制定ニ係ル首題兵器ニ對スル細部圖面（目錄、

附表、添附圖共五拾九枚）調製中ノ處完了セシニ付百拾貳通送付ス

追テ既配賦ノ第一二三、葉ハ本圖ノモノト引替廢棄相成度申添フ