



0461 0950  
 第 四 二 號

大官房	主務局	提出	受領	番號
了結	受領	出提	受領	號番
昭和	昭和	昭和	昭和	第 九 號
年	年	年	年	九 號
十月五日	八月八日	月	月	九 號
日	日	日	日	九 號

行決後  
 覽回局  
 長局  
 連帶  
 局長

主務課長  
 課長  
 主務副官  
 官房御用係  
 主務員  
 副官

陸軍省  
 14.8.3  
 陸軍省  
 14.8.3

保存期限  
 決裁指定

政務次官  
 參與官  
 回附 決裁 前 連帶  
 後 課名  
 政務  
 件 名  
 九八式固定機關銃假制式制定ノ件  
 番 號  
 受 領  
 陸軍省  
 起元應(課)名  
 陸軍航空本  
 陸軍省  
 14.8.3  
 第 九 號  
 陸軍省  
 14.8.3  
 第 九 號

陸 軍



首題兵器別紙兵器圖ノ通假制式トシテ制定相成度

追而本兵器ハ普通兵器トシテ取扱ヒ致度

右決裁ヲ請フ

陸

普

陸軍大臣ヨリ參謀總長へ

照會

首題兵器假制式兵器トシテ制定致シ度該兵器圖並ニ審査成績ノ概要相

添へ照會ス

陸普第四九六四號 昭和四年八月九日

追而本件ハ陸軍軍需審議會ニ於テ可決セラレタルモノニ付申添フ

右異存ナキ旨回答アリタル後左案決行

陸

普

省副官ヨリ別紙配賦表ノ箇所へ

通牒

陸軍

首題兵器假制式兵器トシテ制定セラレシニ付關係圖書目錄ノ通送付  
ス

追而本兵器ハ普通兵器トシテ取扱ハルルニ付申添フ

陸普第四二一〇號

昭和五年六月二十日

附屬品送附済

昭和拾五年十二月貳日

九一式固定機関銃假制式兵器圖配賦表

廳名	内	廳名	内
軍務局	軍務 軍務	陸軍築城本部	本部 支部
兵務局	兵務 兵備 防衛	陸軍兵器本部	本部 支部
整備局	戰術 工政 資源	陸軍經理學校	本部 支部
兵器局	銃砲 一様機	陸軍 兵器學校	本部 支部
參謀本部	本部 大學校	憲兵司令部	本部 支部
教育總監部	本部 陸軍砲校 陸軍一士校 傳校 通校 習校	東部防衛司令部	本部 支部
航空總監部	本部 下校 明校 夜校 陸軍一士校 陸軍一校 陸軍一校 陸軍一校 陸軍一校 陸軍一校	陸軍運輸部	本部 出張所
陸軍航空本部	本部 航空技術部	文部派遣軍	本部 支部
陸軍航空本廠	本廠 一 支廠 一九	司令部	本部 支部
陸軍技術本部	本部 一 科 研	北支那方面軍	本部 支部
航空兵團	陸軍 航空 航空隊 航空隊 航空隊 航空隊 航空隊 航空隊 航空隊 航空隊	第 二 十 一 軍	本部 支部
臺灣軍	臺灣 兵器	司令部	本部 支部

昭和五年六月三十日部制  
配賦表一五三部隊收四七部

0465

備考	第十一	第十	第九	第八	第七	第六	第五	第四	第三	第二	第一	近衛師團	第一飛行集團
													一
													第一陸軍航空隊
													第十四師團
													第十六師團
													第十九師團
													第二十師團

九一式固定機関銃細目名稱表

配賦表

昭和六年 日五二〇部印刷  
 配賦数四六二部 陸軍五八部

廳名	内	廳名	内
官房	二	陸軍築城本部	本部 支部
軍務局	一	陸軍兵器本部	本部 支廠
兵務局	三	陸軍兵器本部	本部 連工 火工 火工
整備局	五	陸軍兵器本部	名 兵 小工 平 翠 南 滿
兵器局	四	陸軍經理學校	
參謀本部	甲	陸軍經理學校	
教育總監部	乙	憲兵司令部	
航空總監部	乙	陸軍運輸部	九
陸軍航空本部	四	總司令部	本部 一 出張所 八
陸軍航空本部	三	北支那方面軍	本部 兵 營 第一軍 第二軍 第三軍 第四軍 第五軍 第六軍 第七軍 第八軍 第九軍 第十軍 第十一軍 第十二軍 第十三軍 第十四軍 第十五軍 第十六軍 第十七軍 第十八軍 第十九軍 第二十軍 第二十一軍 第二十二軍 第二十三軍 第二十四軍 第二十五軍 第二十六軍 第二十七軍 第二十八軍 第二十九軍 第三十軍 第三十一軍 第三十二軍 第三十三軍 第三十四軍 第三十五軍 第三十六軍 第三十七軍 第三十八軍 第三十九軍 第四十軍 第四十一軍 第四十二軍 第四十三軍 第四十四軍 第四十五軍 第四十六軍 第四十七軍 第四十八軍 第四十九軍 第五十軍 第五十一軍 第五十二軍 第五十三軍 第五十四軍 第五十五軍 第五十六軍 第五十七軍 第五十八軍 第五十九軍 第六十軍 第六十一軍 第六十二軍 第六十三軍 第六十四軍 第六十五軍 第六十六軍 第六十七軍 第六十八軍 第六十九軍 第七十軍 第七十一軍 第七十二軍 第七十三軍 第七十四軍 第七十五軍 第七十六軍 第七十七軍 第七十八軍 第七十九軍 第八十軍 第八十一軍 第八十二軍 第八十三軍 第八十四軍 第八十五軍 第八十六軍 第八十七軍 第八十八軍 第八十九軍 第九十軍 第九十一軍 第九十二軍 第九十三軍 第九十四軍 第九十五軍 第九十六軍 第九十七軍 第九十八軍 第九十九軍 第一百軍
陸軍技術本部	五	朝鮮軍	本部 兵 營 第一軍 第二軍 第三軍 第四軍 第五軍 第六軍 第七軍 第八軍 第九軍 第十軍 第十一軍 第十二軍 第十三軍 第十四軍 第十五軍 第十六軍 第十七軍 第十八軍 第十九軍 第二十軍 第二十一軍 第二十二軍 第二十三軍 第二十四軍 第二十五軍 第二十六軍 第二十七軍 第二十八軍 第二十九軍 第三十軍 第三十一軍 第三十二軍 第三十三軍 第三十四軍 第三十五軍 第三十六軍 第三十七軍 第三十八軍 第三十九軍 第四十軍 第四十一軍 第四十二軍 第四十三軍 第四十四軍 第四十五軍 第四十六軍 第四十七軍 第四十八軍 第四十九軍 第五十軍 第五十一軍 第五十二軍 第五十三軍 第五十四軍 第五十五軍 第五十六軍 第五十七軍 第五十八軍 第五十九軍 第六十軍 第六十一軍 第六十二軍 第六十三軍 第六十四軍 第六十五軍 第六十六軍 第六十七軍 第六十八軍 第六十九軍 第七十軍 第七十一軍 第七十二軍 第七十三軍 第七十四軍 第七十五軍 第七十六軍 第七十七軍 第七十八軍 第七十九軍 第八十軍 第八十一軍 第八十二軍 第八十三軍 第八十四軍 第八十五軍 第八十六軍 第八十七軍 第八十八軍 第八十九軍 第九十軍 第九十一軍 第九十二軍 第九十三軍 第九十四軍 第九十五軍 第九十六軍 第九十七軍 第九十八軍 第九十九軍 第一百軍
航空本部	三	三飛行集團	本部 兵 營 第一軍 第二軍 第三軍 第四軍 第五軍 第六軍 第七軍 第八軍 第九軍 第十軍 第十一軍 第十二軍 第十三軍 第十四軍 第十五軍 第十六軍 第十七軍 第十八軍 第十九軍 第二十軍 第二十一軍 第二十二軍 第二十三軍 第二十四軍 第二十五軍 第二十六軍 第二十七軍 第二十八軍 第二十九軍 第三十軍 第三十一軍 第三十二軍 第三十三軍 第三十四軍 第三十五軍 第三十六軍 第三十七軍 第三十八軍 第三十九軍 第四十軍 第四十一軍 第四十二軍 第四十三軍 第四十四軍 第四十五軍 第四十六軍 第四十七軍 第四十八軍 第四十九軍 第五十軍 第五十一軍 第五十二軍 第五十三軍 第五十四軍 第五十五軍 第五十六軍 第五十七軍 第五十八軍 第五十九軍 第六十軍 第六十一軍 第六十二軍 第六十三軍 第六十四軍 第六十五軍 第六十六軍 第六十七軍 第六十八軍 第六十九軍 第七十軍 第七十一軍 第七十二軍 第七十三軍 第七十四軍 第七十五軍 第七十六軍 第七十七軍 第七十八軍 第七十九軍 第八十軍 第八十一軍 第八十二軍 第八十三軍 第八十四軍 第八十五軍 第八十六軍 第八十七軍 第八十八軍 第八十九軍 第九十軍 第九十一軍 第九十二軍 第九十三軍 第九十四軍 第九十五軍 第九十六軍 第九十七軍 第九十八軍 第九十九軍 第一百軍
臺灣軍	一	臺灣軍	本部 兵 營 第一軍 第二軍 第三軍 第四軍 第五軍 第六軍 第七軍 第八軍 第九軍 第十軍 第十一軍 第十二軍 第十三軍 第十四軍 第十五軍 第十六軍 第十七軍 第十八軍 第十九軍 第二十軍 第二十一軍 第二十二軍 第二十三軍 第二十四軍 第二十五軍 第二十六軍 第二十七軍 第二十八軍 第二十九軍 第三十軍 第三十一軍 第三十二軍 第三十三軍 第三十四軍 第三十五軍 第三十六軍 第三十七軍 第三十八軍 第三十九軍 第四十軍 第四十一軍 第四十二軍 第四十三軍 第四十四軍 第四十五軍 第四十六軍 第四十七軍 第四十八軍 第四十九軍 第五十軍 第五十一軍 第五十二軍 第五十三軍 第五十四軍 第五十五軍 第五十六軍 第五十七軍 第五十八軍 第五十九軍 第六十軍 第六十一軍 第六十二軍 第六十三軍 第六十四軍 第六十五軍 第六十六軍 第六十七軍 第六十八軍 第六十九軍 第七十軍 第七十一軍 第七十二軍 第七十三軍 第七十四軍 第七十五軍 第七十六軍 第七十七軍 第七十八軍 第七十九軍 第八十軍 第八十一軍 第八十二軍 第八十三軍 第八十四軍 第八十五軍 第八十六軍 第八十七軍 第八十八軍 第八十九軍 第九十軍 第九十一軍 第九十二軍 第九十三軍 第九十四軍 第九十五軍 第九十六軍 第九十七軍 第九十八軍 第九十九軍 第一百軍



0468

1387

九八式固定機關銃審査成績ノ概要

昭和十四年七月三日  
陸軍航空技術研究所

0469

第一	審	査	ノ	目	的
第二	列	決			
第三	審	査	一	般	ノ
第四	審	査	一	般	ノ
	査	一	般	ノ	概
	査	一	般	ノ	要

目 次

九八式固定機關銃審査成績ノ概要

第一 審査ノ目的

獨國ラインメタル社製固定機關銃ニ就キ制式兵器トシテノ適否ヲ判定スルニ在リ

第二 判 決

本銃ハ航空機用機關銃ニ必要ナル諸要件ヲ充足シ優秀ナルヲ以テ航空武器トシテ制定スルヲ適當ト認ム

第三 審査一般ノ成績

一 構造及機能ノ概要

(一) 本銃ハ銃身後座反動利用旋回門子式ニシテ銃身、被筒、尾筒、尾筒底、銃尾機關及附屬部品ヨリ成ル 其ノ構造ハ全体圖ニ示ス如シ

(二) 本銃ハ彈丸發射セラル、ヤ銃身ハ反動竝ニ銃身前端ニ作用スル瓦斯壓ヲ受ケ滑走筒ト共ニ遊底ヲ結合セル儘後進シ次ゲ門子ハ

尾筒周ノ軌道ニ依リ旋回シ滑走筒ト遊底トノ結合ヲ解クト同時  
ニ遊底ヲ加速シテ後退セシメ藥莢ヲ排出シテ遊筒ニ銜スルニ至  
ラシメ銃身及滑走筒ハ停止ス依ツテ次發實包ガ保彈帶ニ依リ藥  
室上ニ送致セラレアル時引鐵ヲ引ケバ速發ス給彈ノ爲五〇〇發  
用ノ保彈帶ヲ有ス

ニ主要諸元左ノ如シ

口徑	(耗)	七・九二
銃全長	(耗)	一・八〇
銃全重量	(耗)	一〇・一
發射速度(發/分)		一〇〇〇
初速(米/秒)		七五〇
保彈帶重量	(耗)	(五〇〇發分) 二・二
同(實包五〇〇共)	(耗)	一五・五
彈量	(瓦)	普通二三・七 徹甲二・五 曳光二〇・三
實包重量	(瓦)	二六・二

三 機能試験ノ概要

本機関銃ハ機能優秀ユシテ故障ノ發生極メテ少ク故障ノ排除モ亦  
簡單ナリ即チ後述不足一〇〇〇發ニ一回生起スルノ程度ナリ  
ペラ面ヲ通ジテノ射撃ニ於テ射撃ノ散飛小ユシテ  
障モ生起セズ

四 命中精度

本機関銃ハ其ノ支點銃身軸線ト一致スルヲ以テ連續射撃ニ伴フ銃  
ノ振動少ク命中精度良好ナリ

五 部品ノ耐久度

本機関銃ハ部品ノ耐久度大ユシテ一万發々射撃ニ  
擊發子及轉輪各一ノミニシテ主要部品ノ龜裂等ヲ生ズルモノナシ

六 耐寒度

耐寒地（零下四〇度）ニ於テ耐寒試験ヲ實施セルニ  
シ機能良好ナリ

七 實用試験ノ結果

明野陸軍飛行學校ノ意見左ノ如シ

本機關銃ハ射撃間ニ故障發生皆無且命中精度良好ニシテ八九式固定機關銃ニ比シ極メテ優秀ナリ 採用整備ノ價值十分ナリト認ム

#### 第四 審査經過ノ概要

一 昭和十二年五月イリス商會ヨリ獨國ラインメタル社製七・九二耗機關銃其ノ他銃砲ノ調査ヲ受ケタキ旨陸軍省ニ出願ス

二 同年七月二十日陸軍省第四三三五號ヲ以テ陸軍省副官ヨリ陸軍航空本部長ニ對シ陸軍技術本部ト協力シ前記願出兵器ノ調査實施方通廉セラル

三 同年十一月前記商會提出ニ係ル固定機關銃ニ就キ陸軍航空技術研究所ニ於テ基礎試験ヲ實施セリ

四 昭和十三年二月陸軍科學研究所低溫實驗室ニ於テ零下四〇度迄ノ耐寒機能試験ヲ實施セリ

五 同年三月千葉縣富津射場ニ於テ命中機能及耐久試験ヲ實施セリ

六 同年四月以降富津及陸軍航空技術研究所ニ於テ屢次ノ試験射撃ヲ

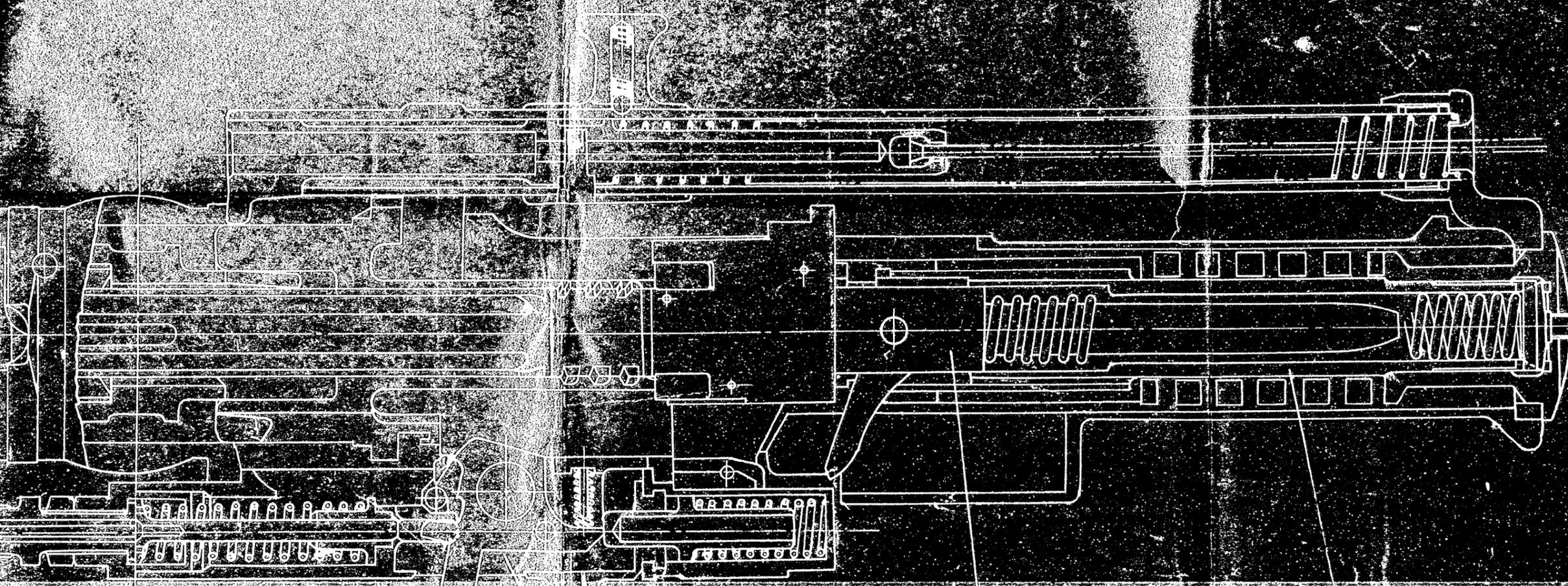
實施セリ

昭和十四年一月北滿ニ於テ耐寒試験ヲ實施セリ  
八同年四月明野陸軍飛行學校ニ對シ固定機關銃ノ實用試験ヲ委託ス  
以上審査ノ結果成績優秀ニシテ制式武器トシテ採用適當ナリトノ判  
決ヲ得タリ

# 分割撮影ターゲット

分割した 部分の撮 影順序	<table border="1" data-bbox="608 434 1262 734"><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	5	6	7	8	1	2	3	4
5	6	7	8						
1	2	3	4						
分割撮影 した 理由	A 3判以上のため								
<p>上記のとおり分割撮影したことを 証明する</p> <p>5 年 12 月 17 日</p> <p>主務者又は</p> <p>撮影立会者 加部東 保夫 </p>									

0425

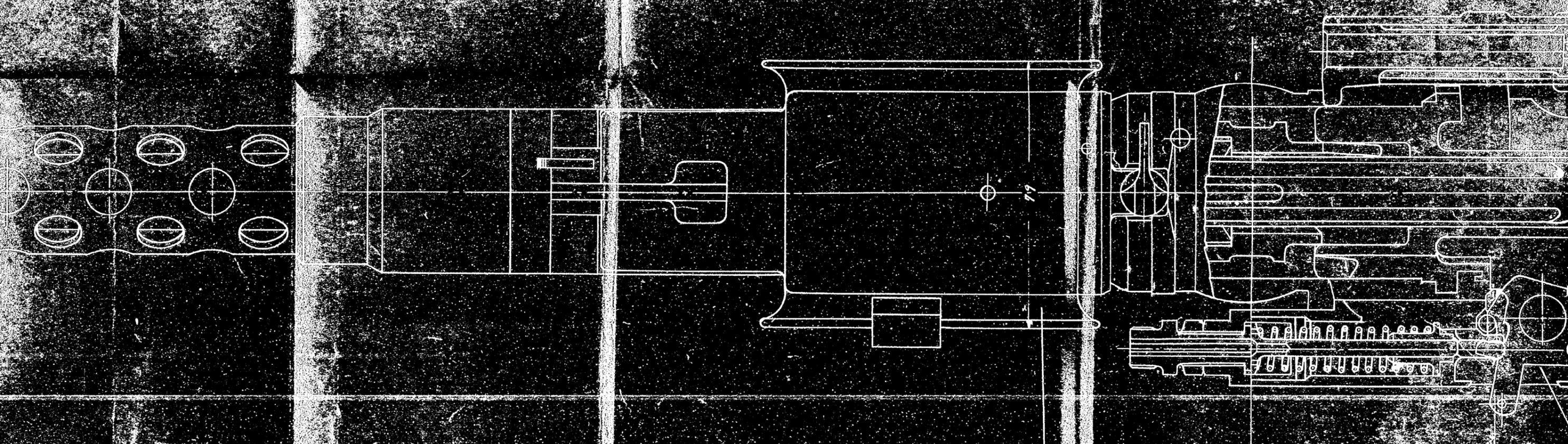


C

F

D

E



450.25 or 000150

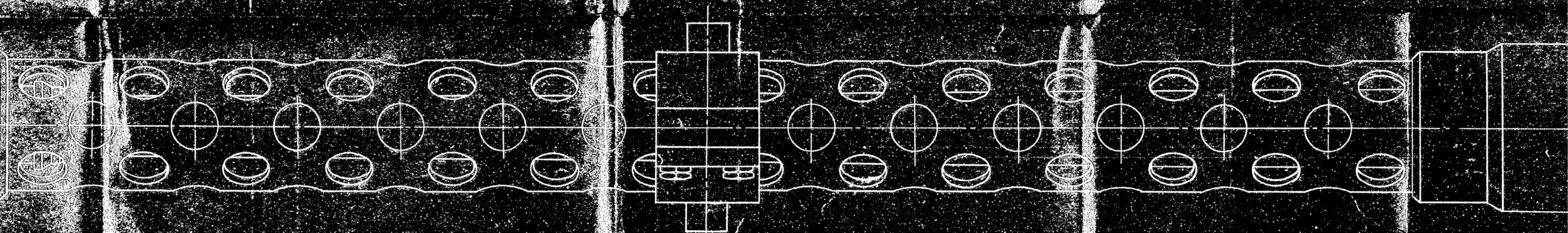
1130

Ⓞ

Ⓞ

0477

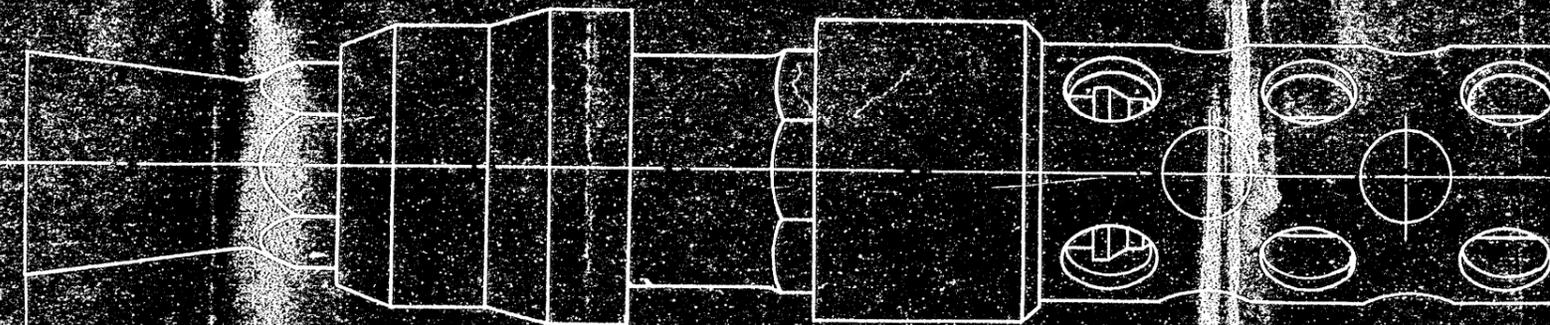
0476



450<sup>35</sup> 07

0478

0477





G	装填架
F	列銃室
E	尾筒座
D	銃尾機関
C	尾筒
B	被筒
A	銃身
	行號 名稱

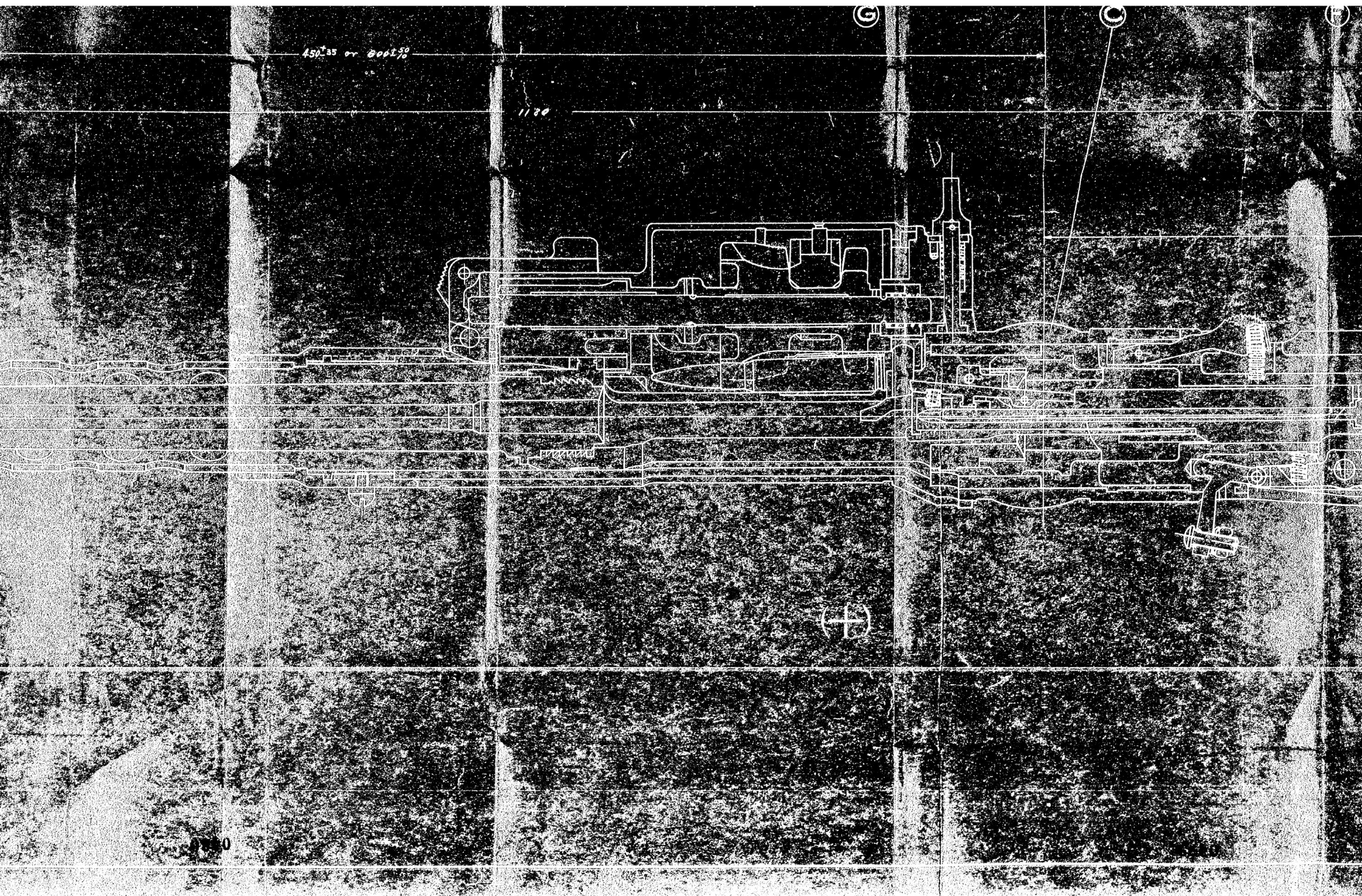
陸軍制式航空兵器圖 (航空兵器)

九八式固定機関銃  
全体

昭和四年月日陸軍第 號制定 葉番號  
陸軍航空本部印刷

450.35 or 0001.50

1180



G

C

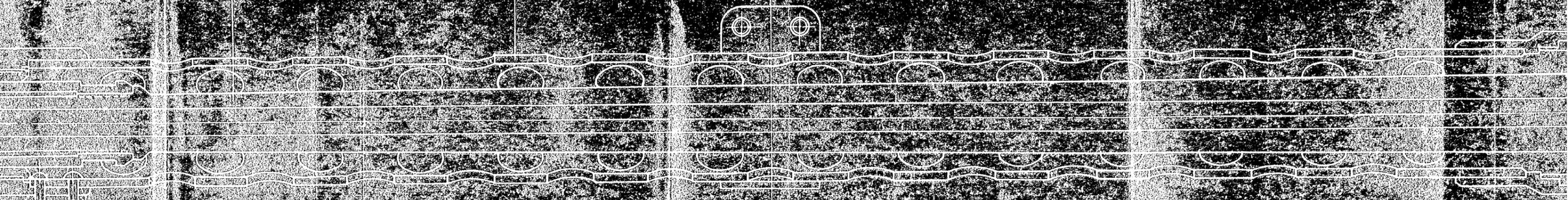
F

(H)

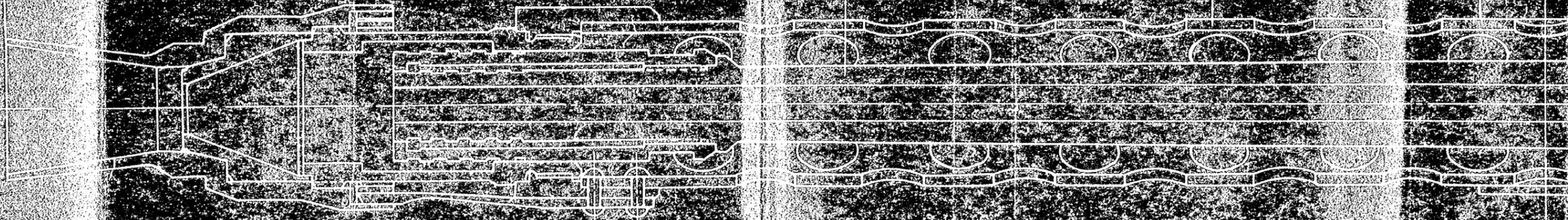
0000

A

B



皇  
宮  
御  
所  
御  
所  
御  
所  
御  
所  
御  
所  
御  
所  
御  
所



A

B

0481

0483

代 決行指定 永 決裁指定 保存期限

房官臣大		課局務主		大臣		件名		受領番號		政務次官 回附 決裁	
了結	領受	出提	領受	號番						前連帶	後課名
昭和	昭和	昭和	昭和	禁 發 四 九 號			九八式旋回機關銃假制式制定ノ件	受領番號 第一〇五九號			
年	年	年	年								
月	月	月	月								
日	日	日	日								
(裁決)行後 覽回局		帶連 長局		本部長		次官		政務		回覽課名	
				部長務		高級 副官		參與 高級		陸軍航空本部	
長課		長課		主務課長		主務副官 官房御用係		書記官		陸軍航空本部	
				部主務		副官		書記官		陸軍航空本部	
				部主務		副官		書記官		陸軍航空本部	

陸軍省 14.8.3 17 陸軍省 陸軍課

陸軍省 14.8.3 陸軍課



決 裁 案

首題兵器別紙兵器圖ノ通假制式トシテ制定相成度

追而本兵器ハ普通兵器トシテ取扱ヒ致度

右 決 裁 ヲ 請 フ

陸 普

陸軍大臣ヨリ參謀總長へ

照 會

首題兵器假制式兵器トシテ制定致シ度該兵器圖竝ニ審査成績ノ概要相  
添へ照會ス

追而本件ハ陸軍軍需審議會ニ於テ可決セラレタルモノナルニ付申添

フ

陸軍第四九六三號 昭和五年八月九日

右異存ナキ旨回答アリタル後左案決行

陸  
普

省副官ヨリ別紙配賦表ノ箇所へ 通 牒

首題兵器假制式兵器トシテ制定セラレシニ付關係圖書目錄ノ通送付  
ス

追而本兵器ハ普通兵器トシテ取扱ハルルニ付申添フ

陸普第四二二一號

附屬品送附濟

昭和十五年六月二十日

昭和拾五年七月貳日

陸  
軍

九八式旋回機関銃假制式兵器圖

配賦表

昭和六年六月二日印  
配賦表一五三部隊数  
四七部

廳名	内	廠名	内
官房	軍務	陸軍藥水本部	一 本部一支部
軍務局	兵務 兵備 防衛	陸軍兵器本部	六 一 本部 東工 火工 火工 兵 兵 小 兵 平 隊 南 滿
兵務局	戰備 工政 資源	陸軍經理學校	二
兵器局	銃砲一科機	陸軍兵器學校	
兵器司	本部 大學校	憲兵司令部	
參謀本部	本部一防機砲校一七校	陸軍運輸部	本部 出張所
教育總監部	機一校 習機	支那派遣軍	華 隊 兵 隊 第一軍 第二軍
航空總監部	本部一校 習機	總司令部	第三軍 第四軍 第五軍 第六軍 第七軍 第八軍 第九軍 第十軍 第十一軍 第十二軍 第十三軍 第十四軍 第十五軍 第十六軍 第十七軍 第十八軍 第十九軍 第二十軍 第二十一軍 第二十二軍 第二十三軍 第二十四軍 第二十五軍 第二十六軍 第二十七軍 第二十八軍 第二十九軍 第三十軍 第三十一軍 第三十二軍 第三十三軍 第三十四軍 第三十五軍 第三十六軍 第三十七軍 第三十八軍 第三十九軍 第四十軍 第四十一軍 第四十二軍 第四十三軍 第四十四軍 第四十五軍 第四十六軍 第四十七軍 第四十八軍 第四十九軍 第五十軍 第五十一軍 第五十二軍 第五十三軍 第五十四軍 第五十五軍 第五十六軍 第五十七軍 第五十八軍 第五十九軍 第六十軍 第六十一軍 第六十二軍 第六十三軍 第六十四軍 第六十五軍 第六十六軍 第六十七軍 第六十八軍 第六十九軍 第七十軍 第七十一軍 第七十二軍 第七十三軍 第七十四軍 第七十五軍 第七十六軍 第七十七軍 第七十八軍 第七十九軍 第八十軍 第八十一軍 第八十二軍 第八十三軍 第八十四軍 第八十五軍 第八十六軍 第八十七軍 第八十八軍 第八十九軍 第九十軍 第九十一軍 第九十二軍 第九十三軍 第九十四軍 第九十五軍 第九十六軍 第九十七軍 第九十八軍 第九十九軍 第一百軍
陸軍航空本部	本部一校 習機	北支那方面軍	第一軍 第二軍 第三軍 第四軍 第五軍 第六軍 第七軍 第八軍 第九軍 第十軍 第十一軍 第十二軍 第十三軍 第十四軍 第十五軍 第十六軍 第十七軍 第十八軍 第十九軍 第二十軍 第二十一軍 第二十二軍 第二十三軍 第二十四軍 第二十五軍 第二十六軍 第二十七軍 第二十八軍 第二十九軍 第三十軍 第三十一軍 第三十二軍 第三十三軍 第三十四軍 第三十五軍 第三十六軍 第三十七軍 第三十八軍 第三十九軍 第四十軍 第四十一軍 第四十二軍 第四十三軍 第四十四軍 第四十五軍 第四十六軍 第四十七軍 第四十八軍 第四十九軍 第五十軍 第五十一軍 第五十二軍 第五十三軍 第五十四軍 第五十五軍 第五十六軍 第五十七軍 第五十八軍 第五十九軍 第六十軍 第六十一軍 第六十二軍 第六十三軍 第六十四軍 第六十五軍 第六十六軍 第六十七軍 第六十八軍 第六十九軍 第七十軍 第七十一軍 第七十二軍 第七十三軍 第七十四軍 第七十五軍 第七十六軍 第七十七軍 第七十八軍 第七十九軍 第八十軍 第八十一軍 第八十二軍 第八十三軍 第八十四軍 第八十五軍 第八十六軍 第八十七軍 第八十八軍 第八十九軍 第九十軍 第九十一軍 第九十二軍 第九十三軍 第九十四軍 第九十五軍 第九十六軍 第九十七軍 第九十八軍 第九十九軍 第一百軍
陸軍航空本廠	本部一校 習機	第三飛行集團	第一 第二 第三 第四 第五 第六 第七 第八 第九 第十 第十一 第十二 第十三 第十四 第十五 第十六 第十七 第十八 第十九 第二十 第二十一 第二十二 第二十三 第二十四 第二十五 第二十六 第二十七 第二十八 第二十九 第三十 第三十一 第三十二 第三十三 第三十四 第三十五 第三十六 第三十七 第三十八 第三十九 第四十 第四十一 第四十二 第四十三 第四十四 第四十五 第四十六 第四十七 第四十八 第四十九 第五十 第五十一 第五十二 第五十三 第五十四 第五十五 第五十六 第五十七 第五十八 第五十九 第六十 第六十一 第六十二 第六十三 第六十四 第六十五 第六十六 第六十七 第六十八 第六十九 第七十 第七十一 第七十二 第七十三 第七十四 第七十五 第七十六 第七十七 第七十八 第七十九 第八十 第八十一 第八十二 第八十三 第八十四 第八十五 第八十六 第八十七 第八十八 第八十九 第九十 第九十一 第九十二 第九十三 第九十四 第九十五 第九十六 第九十七 第九十八 第九十九 第一百
陸軍技術本部	本部一校 習機	司令部	第一 第二 第三 第四 第五 第六 第七 第八 第九 第十 第十一 第十二 第十三 第十四 第十五 第十六 第十七 第十八 第十九 第二十 第二十一 第二十二 第二十三 第二十四 第二十五 第二十六 第二十七 第二十八 第二十九 第三十 第三十一 第三十二 第三十三 第三十四 第三十五 第三十六 第三十七 第三十八 第三十九 第四十 第四十一 第四十二 第四十三 第四十四 第四十五 第四十六 第四十七 第四十八 第四十九 第五十 第五十一 第五十二 第五十三 第五十四 第五十五 第五十六 第五十七 第五十八 第五十九 第六十 第六十一 第六十二 第六十三 第六十四 第六十五 第六十六 第六十七 第六十八 第六十九 第七十 第七十一 第七十二 第七十三 第七十四 第七十五 第七十六 第七十七 第七十八 第七十九 第八十 第八十一 第八十二 第八十三 第八十四 第八十五 第八十六 第八十七 第八十八 第八十九 第九十 第九十一 第九十二 第九十三 第九十四 第九十五 第九十六 第九十七 第九十八 第九十九 第一百
航空兵團	本部一校 習機	第三飛行集團	第一 第二 第三 第四 第五 第六 第七 第八 第九 第十 第十一 第十二 第十三 第十四 第十五 第十六 第十七 第十八 第十九 第二十 第二十一 第二十二 第二十三 第二十四 第二十五 第二十六 第二十七 第二十八 第二十九 第三十 第三十一 第三十二 第三十三 第三十四 第三十五 第三十六 第三十七 第三十八 第三十九 第四十 第四十一 第四十二 第四十三 第四十四 第四十五 第四十六 第四十七 第四十八 第四十九 第五十 第五十一 第五十二 第五十三 第五十四 第五十五 第五十六 第五十七 第五十八 第五十九 第六十 第六十一 第六十二 第六十三 第六十四 第六十五 第六十六 第六十七 第六十八 第六十九 第七十 第七十一 第七十二 第七十三 第七十四 第七十五 第七十六 第七十七 第七十八 第七十九 第八十 第八十一 第八十二 第八十三 第八十四 第八十五 第八十六 第八十七 第八十八 第八十九 第九十 第九十一 第九十二 第九十三 第九十四 第九十五 第九十六 第九十七 第九十八 第九十九 第一百
臺灣軍	本部一校 習機	司令部	第一 第二 第三 第四 第五 第六 第七 第八 第九 第十 第十一 第十二 第十三 第十四 第十五 第十六 第十七 第十八 第十九 第二十 第二十一 第二十二 第二十三 第二十四 第二十五 第二十六 第二十七 第二十八 第二十九 第三十 第三十一 第三十二 第三十三 第三十四 第三十五 第三十六 第三十七 第三十八 第三十九 第四十 第四十一 第四十二 第四十三 第四十四 第四十五 第四十六 第四十七 第四十八 第四十九 第五十 第五十一 第五十二 第五十三 第五十四 第五十五 第五十六 第五十七 第五十八 第五十九 第六十 第六十一 第六十二 第六十三 第六十四 第六十五 第六十六 第六十七 第六十八 第六十九 第七十 第七十一 第七十二 第七十三 第七十四 第七十五 第七十六 第七十七 第七十八 第七十九 第八十 第八十一 第八十二 第八十三 第八十四 第八十五 第八十六 第八十七 第八十八 第八十九 第九十 第九十一 第九十二 第九十三 第九十四 第九十五 第九十六 第九十七 第九十八 第九十九 第一百

0487

備考	第十一	第十	第九	第八	第七	第六	第五	第四	第三	第二	第一	近衛 呼園	第一 飛行隊團	
													一 幕僚 兵 務 隊 教育隊	
												第十九	第二十	第十四 呼園

九一式旋回機関銃細目名稱表

配賦表

昭和五年六月五日印刷  
 総頁数四六二部  
 五八部

廳名	内	配賦表
陸軍省	陸軍省 軍務局	陸軍省本部
兵務局	兵務局 兵備防務課	陸軍省本部
整備局	整備局 工政課	陸軍省本部
兵器局	兵器局 銃砲課	陸軍省本部
參謀本部	參謀本部 大學校一	陸軍省本部
教育總監部	教育總監部 陸軍省本部	陸軍省本部
航空總監部	航空總監部 陸軍省本部	陸軍省本部
陸軍航空本部	陸軍航空本部 陸軍省本部	陸軍省本部
陸軍技術本部	陸軍技術本部 陸軍省本部	陸軍省本部
航空兵團	航空兵團 陸軍省本部	陸軍省本部
海軍	海軍 陸軍省本部	陸軍省本部



0490

九八式旋回機關銃奉還成績ノ概要

昭和十四年七月三日  
陸軍航空技術研究所

目次

第一	巻頭ノ目的
第二	判
第三	巻頭一巻ノ成績
第四	巻頭二巻ノ成績

## 九八式旋回機關銃審査成績ノ概要

## 第一 審査ノ目的

獨逸ライシメタル社製旋回機關銃ニ就キ制式兵器トシテノ適否ヲ判定スルニ在リ

## 第二 判 決

本銃ハ航空機用機關銃ニ必要ナル諸件ヲ充足シ優秀ナルヲ以テ航空兵器トシテ制定スルヲ適當ト認ム

## 第三 審査一般ノ成績

一、構造及機能ノ概要

(一) 本銃ハ銃身後座反動利用旋回門子式ニシテ銃身、被筒、尾筒、尾筒底、銃尾機關、照準器及附屬部品ヨリナル 其ノ構造ハ全  
 体圖ニ示ス如シ

(二) 本銃ハ彈丸發射セラル、ヤ銃身ハ反動並ニ銃身前部ニ作用スル  
 瓦斯壓ヲ受ケ滑走筒ト共ニ遊底ヲ結合セル機構過シ次テ門子ハ

尾筒周ノ軌道ニ依リ旋回シ滑走筒ト遊底トノ結合ヲ解クト同時  
 ニ遊底ヲ加速シテ後退セシメ藥莢ヲ排出シテ遊筒ニ鉤スルニ至  
 ラシメ銃身及滑走筒ハ停止ス使ツテ次發實包ガ彈倉ニヨリ藥莢  
 上ニ遊致セラレアル時引鐵ヲ引ケバ遊底ハ閉鎖シ藥發ス斯ク  
 シテ引鐵ヲ引キアル間遊發ス 彈倉ハ七十五發入併列鼓狀彈倉  
 ニシテばねノ力ニ依リ遊彈ス

ニ主要諸元左ノ如シ

口徑	(耗)	七・九二
銃全長	(耗)	一・〇七八
銃全重量	(耗)	七・二
發射速度	(發/分)	一〇〇〇—一〇〇〇
初速	(速/秒)	七五〇
彈倉重量	(耗)	二・五
彈(實包七五發入)	(耗)	四・二
彈量	(瓦)	普通三・七 徹甲二・五 曳光二・五
實包重量	(瓦)	二六・三

馬機筒試驗成績ノ概要

本機筒鏡ハ機筒優秀エシテ故障ノ發生極メテ少ク故障ノ排除亦簡  
單ナリ即チ油筒不良及突込ヘー、〇〇〇發ユ一因發生極ムルノ程  
度エシテ復轉ヲ引ケバ之ヲ排除シ得

馬機筒中精度

本機筒鏡ハ其ノ支點鏡身軸線ト一致シアルヲ以テ遠視射擊ニ伴フ  
鏡ノ振動少ク命中精度良好ナリ

馬機筒ノ耐久度

本鏡ハ部品ノ耐久度大ユシテ一萬發發射間ニ毀損セシ部品ハ僅重  
二、三發發子一、發子一ユシテ主要部品ノ龜裂等ヲ生ズルモノナシ  
六耐 瘵 度

附寒地（零下四十度）ニ於テ試驗シタルニ耐寒油ヲ使用セバ機能  
良好ナリ

本機筒ノ便否

本機筒鏡ハ小運搬量エシテ重量七・二斤七五<sup>1</sup>/<sub>10</sub>故入隊會ヲ裝シタル

場合ニ於テモ一一。四座ニ止リ銃耳ノ取付用導式ニシテ照準操作  
容易且採用願ル價ナリ  
八實用試験ノ結果

明野陸軍飛行學校及濱松陸軍飛行學校ノ本銃ニ對スル意見次ノ如  
シ

ノ採用性

本銃ハ重量輕量ニシテ支軸位置遠ニ構建適當ナルヲ以テ發射ノ  
反撞勢ク採用ハ良好ナリ

ニ命中精度

本銃ハ發射ノ反撞勢ク機銃容易ナルヲ以テ命中精度ハ良好ナリ  
及銃ノ故障

本銃ハ故障ノ生起種メテ稀ニシテ一大特長ト稱シ得ベク又故障  
發生スルモ其ノ排除容易ナリ

其綜合的意見

本銃ヲ速ニ制式トシテ採用スルヲ要ス

#### 第四 審査経過ノ概要

一、昭和十二年五月イリス商会ヨリ獨逸ラインメタル社製七・九二格  
航空機用機関銃其ノ他銃砲ノ調査ヲ受ケタキ旨陸軍省ニ出願ス

二、同年七月二十日陸軍第四三三五號ヲ以テ陸軍省副官ヨリ陸軍航空  
本部長ニ對シ陸軍技術本部ト協力シ前記願出兵器ノ調査實施方通  
廉セラル

三、同年九月イリス商会提出ノラインメタル製英國機關銃ニ就キ陸軍  
航空技術研究所ハ陸軍技術本部及明野陸軍飛行學校ト協力シ地上  
ニ於ケル命中機體試験並ニ空中ニ於ケル有板的及吹流的射撃ヲ實  
施セリ

四、昭和十三年二月陸軍科學研究所低温實驗室ニ於テ零下四〇度迄ノ  
耐寒機體試験ヲ實施セリ

五、同年三月千葉縣高津射撃場ニ於テ兩種銃ノ命中機體及耐久試験ヲ  
實施セリ

六、同年四月以降高津及陸軍航空技術研究所ニ於テ屢次ノ試験射撃ヲ

實施セリ

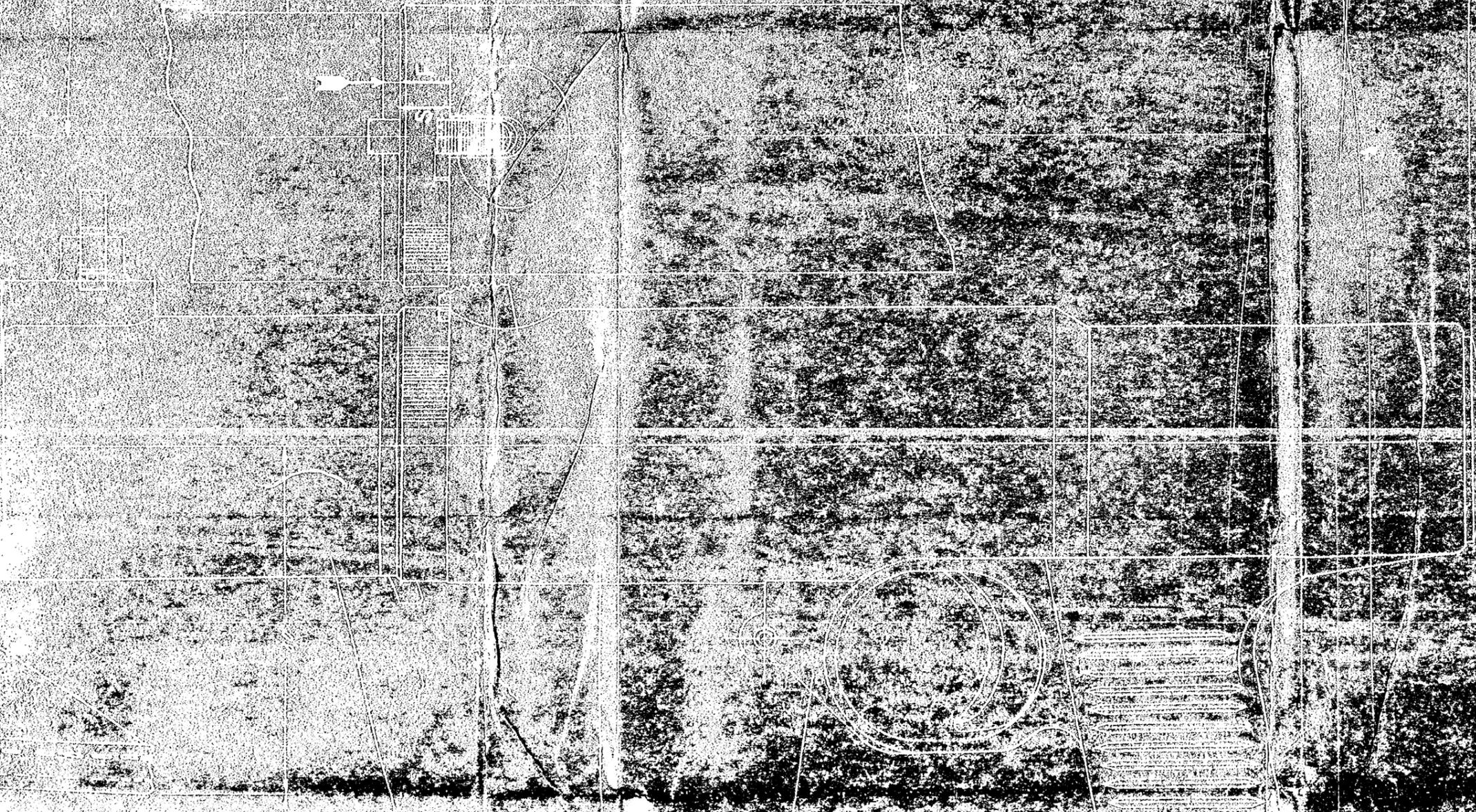
十四年五月明野及濱松陸軍飛行學校ニ對シ實用試驗ヲ委託シ六月末  
終了ス

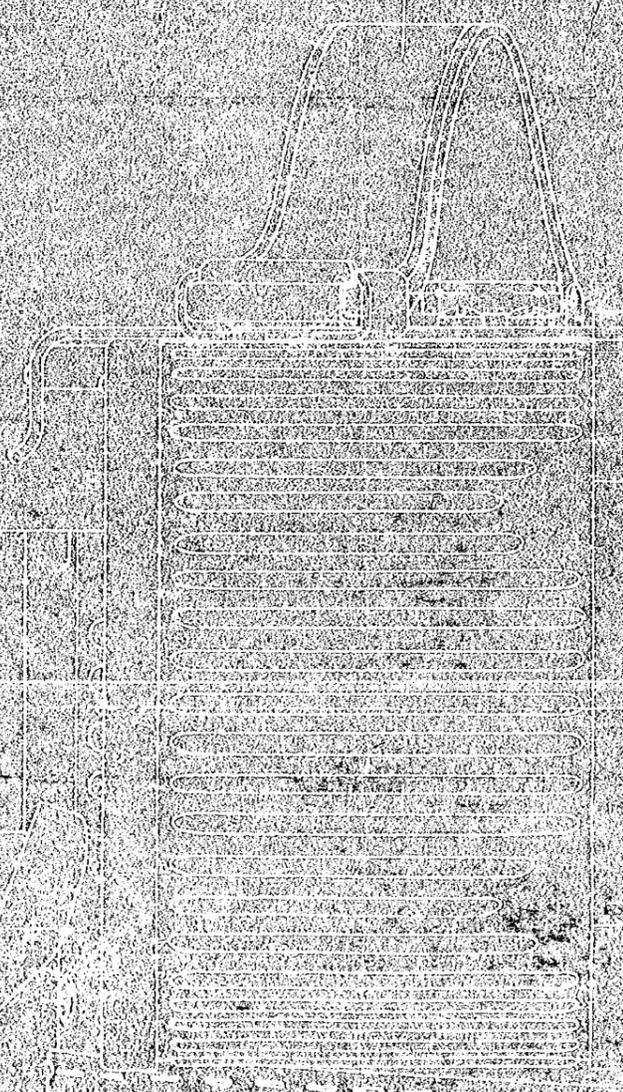
十四年一月北浦ニ於テ附屬試驗ヲ實施セリ

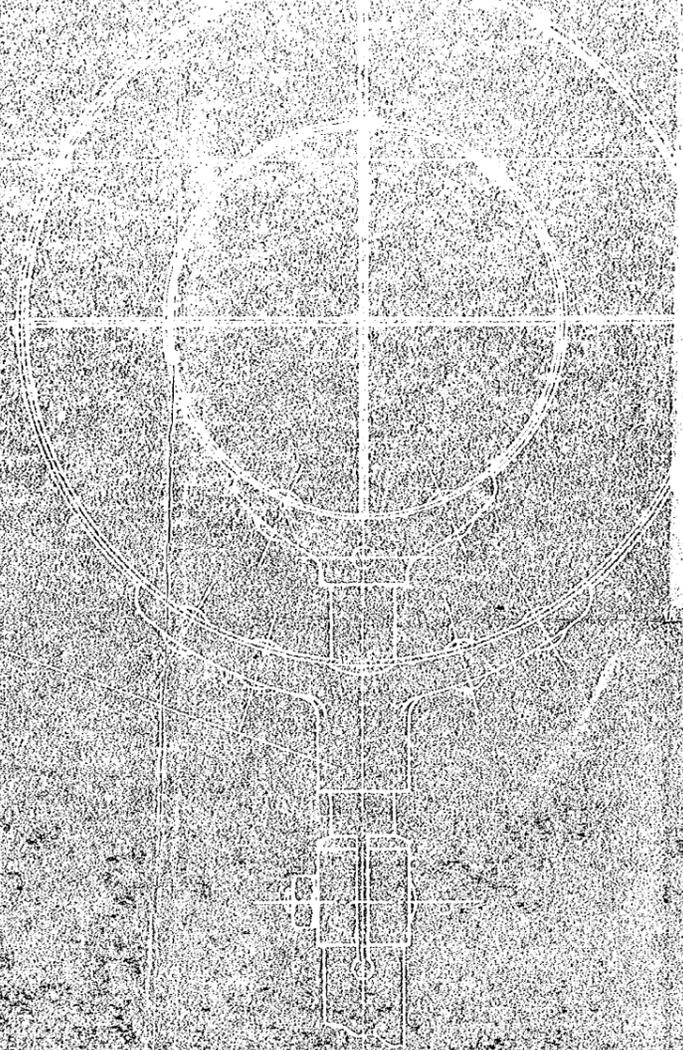
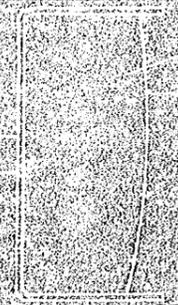
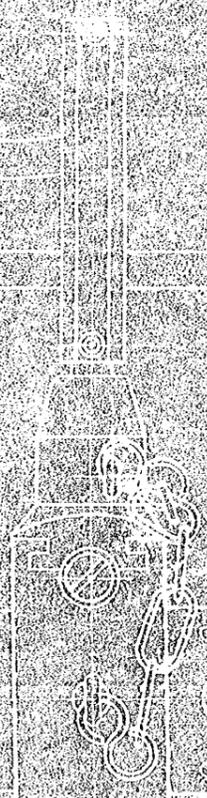
以上審査試験ノ結果成績優秀ニシテ制式武器トシテ採用適當ナリ  
トノ判定ヲ得タリ

# 分割撮影ターゲット

分割した 部分の撮 影順序	<table border="1" data-bbox="507 432 1153 734"><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	5	6	7	8	1	2	3	4
5	6	7	8						
1	2	3	4						
分割撮影 した 理由	A3判以上のため								
<p>上記のとおり分割撮影したことを 証明する</p> <p>5年12月17日</p> <p>主務者又は 撮影立会者 加部東 保夫 </p>									









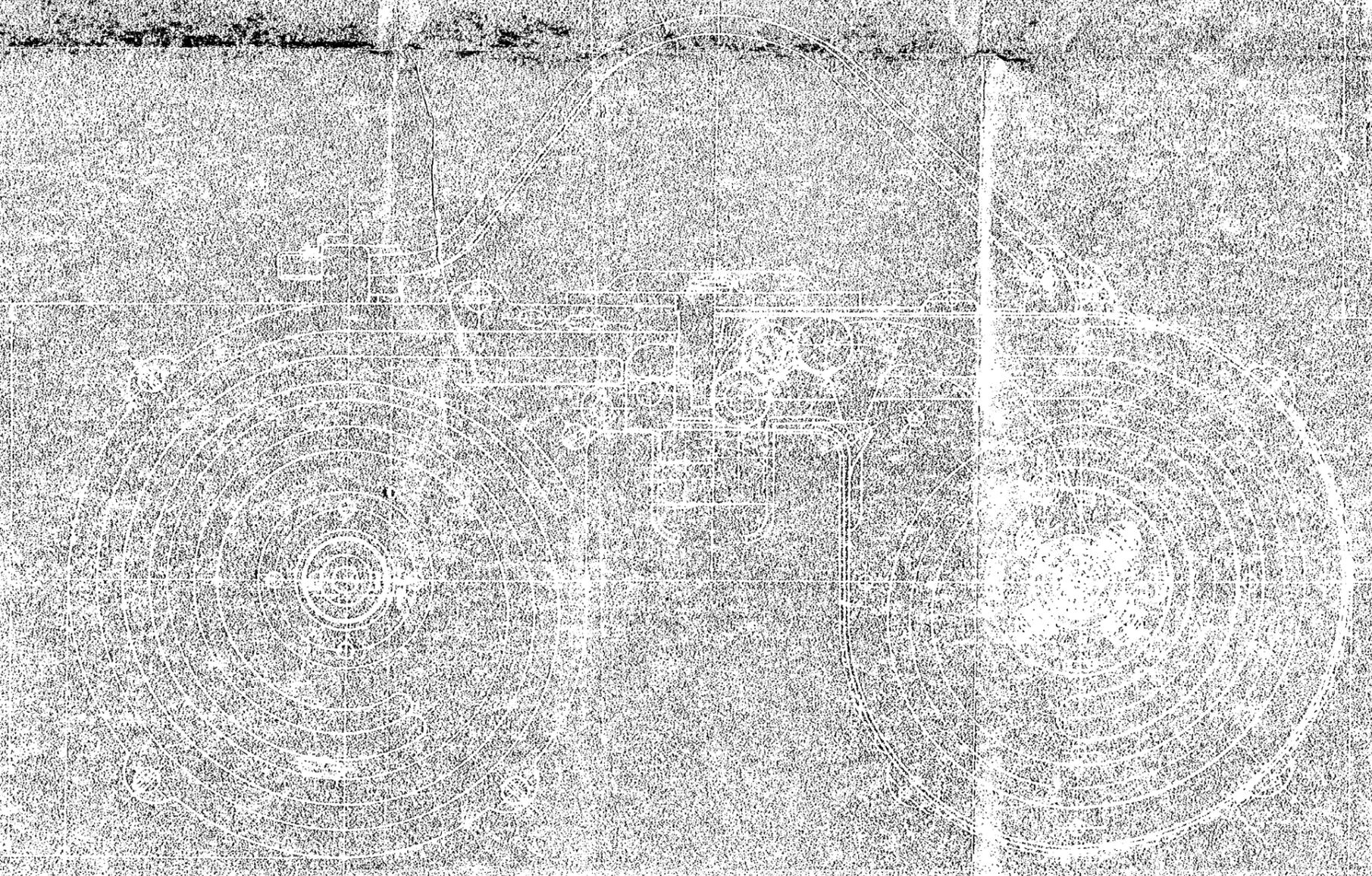
0502

1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

石室神宮 經 在 六 番 圖 ( 經 三 次 在 )  
 一 九 八 五 號 日 機 國 地  
 一 合 味 一  
 昭 和 四 十 年 月 日 經 在 第 一 番 圖  
 經 三 次 在 六 番 圖 經 三 次 在

0503

0502



0504

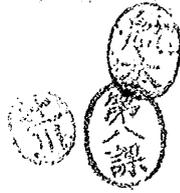
0503



0505

0504

9090



祕

十五年  
陸軍部  
參謀部  
第一〇五八  
第八課

大本營  
陸軍部  
參謀部  
第八課  
第一〇五八  
第八課

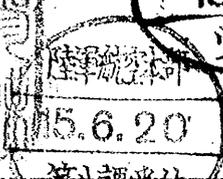
陸普第四九六三、第四九六四、四九六五ニ關スル件回答

昭和十五年六月拾八日

參謀總長 載仁親王

陸軍大臣 畑俊六殿

陸普第四九六三號及第四九六四號照會ニ關スル件異存ナキニ付同  
答ス



昭和十五年六月十八日