

1960

本案決行相
六月廿七日
官房

申
三月

二式

審案
筆記者

入選

1960

本案決行相成度

六月廿一日

官房御中

統

確

諒

陸 普

副官ヨリ陸軍技術本部長へ通牒

首題彈藥二月九日附甲第六四號上申ノ通
 定メラルヘキニ付該圖面（概説共）左記ノ通送付
 セラレ度

左記

一九二式重機銃彈藥九二式燒夷實包圖 百二十部
 一八九式機銃彈藥九二式燒夷實包圖 百四部

陸普第九九九號

昭和九年貳月廿貳日

右圖面送付アリタル後左案決定行相成度

副官ヨリ別紙配賦表ノ箇所へ

首題彈藥別紙圖面ノ通定メラルヘキニ付該圖

面(概観共)左記ノ通送付ス

左記

一九二式重機関銃彈藥九二式燒夷實色圖
 一八九式機関銃彈藥九二式燒夷實色圖

部 部

圖書第二五四八號

昭和九年四月廿五日

昭和九年七月十日

昭和九年七月十三日

陸軍省
 陸軍部

陸 軍

九二式重機関銃並八九式旋回機関銃彈藥
九二式燒夷弾包図配賦目錄

配賦箇所	九二式重機関銃彈藥	八九式旋回機関銃彈藥	配賦箇所	九二式重機関銃彈藥	八九式旋回機関銃彈藥
兵器局	一	一	第三師團	二	二
教育總監部	一〇	三	台湾軍	一	一
兵器本廠	一	一	関東軍	四	四
造兵廠	四八	四八	支那駐屯軍	一	一
技術本部	七	七	各要塞	一七	一七
築城部本部	一	一	計	一三〇	一〇四
各師團(總計)	(各)一五	(各)一五	航空本部	九	九
第二師團	二	二			



陸技本甲第六四號

九二式重機關銃並 八九式旋回 機關銃彈藥九二式燒夷實包假
制式制定ノ件上申 八九式固定

昭和九年二月九日

陸軍技術本部長 緒方

陸軍大臣 林 銑 十 郎 殿

首題彈藥ハ審査ノ結果實用ニ適スルモノト認ムルヲ以テ假制式トシテ制定セラレ
度左記圖書相添へ上申ス

左 記

- 一 九二式重機關銃彈藥九二式燒夷實包圖
- 一 同 兵器細目名稱表
- 一 八九式旋回 機關銃彈藥九二式燒夷實包圖
- 一 同 兵器細目名稱表
- 一 九二式重機關銃彈藥九二式燒夷實包概說
- 一 八九式旋回 機關銃彈藥九二式燒夷實包概說
- 一 八九式固定 機關銃彈藥九二式燒夷實包概說

一 部
二 部
一 部
二 部
二 部
二 部
二 部



軍

九二式重機銃
 八九式機銃
 八九式固定機銃

彈藥九二式燒夷實包概説

昭和九年十二月
 陸軍技術本部

陸軍

九二式重機關銃

本九式旋回機關銃

彈藥九二式燒夷實包概説

本九式固定機關銃

第一 審査ノ目的及用途

本實包ハ九二式重機關銃ニ使用シ八九式旋回機關銃及八九式固定機關銃ニモ兼用セシメ其ノ普通實包又ハ徹甲實包ト混スルカ或ハ本實包ノミヲ連續發射シ敵航空機ノ油槽或ハ氣球ノ氣囊ニ命中點火セシメ之ヲ燒夷彈シ併セテ曳煙曳光ニヨリ彈道ノ指示ヲ企圖セルモノニシテ八九式旋回及固定機關銃ノ現制八九式燒夷實包ニ比シ彈道性、機能及威力ヲ増進セシムルヲ目的トシテ設計審査セルモノナリ

第二 構造及機能

彈丸ハ徑七・九耗長サ三七・五耗重量約一〇・七瓦ニシテ白銅製被甲被白銅硬鉛製彈身及燒夷劑黃燐ヨリ成ル

彈身ニハ頭部ニ八條ノ縱溝及之ヲ連結スル一條ノ橫溝アリ

橫溝ニ對應スル被甲ノ部ニ徑〇・六耗ノ噴氣孔ヲ設ケ盤陀鐵ニテ塞ク

藥莢、雷管、裝藥種ハ九二式重機關銃九二式普通實包ト同一ニシテ
裝藥量ハ三・〇瓦ナリ

黃燐量ハ約〇・七瓦ニシテ實包全量ハ約二四・八瓦ナリ

本彈丸ハ銃腔内前進中熱ニ依リ被甲ノ噴氣孔ヲ塞ク盤陀鐘ハ熔融セ
テレ一方彈頭部ニ填實セラレタル黃燐モ熔融シ彈身頭部ノ縱溝横溝
ヲ經テ噴氣孔ヨリ流出シ空氣ニ觸レテ燃燒ス

彈丸飛行中晝間ハ曳煙、夜間ハ曳光ニ依リ彈道ヲ指示シ又可燃物質
ニ命中スルトキハ之ヲ燃燒ス

第三 彈道性及威力

初速約八一〇米/秒ニシテ一〇〇〇米ニ於ケル命中精度ハ普通實包ニ
比シ稍々劣ル

本實包ノ夜間曳光距離ハ約九〇〇米晝間曳煙距離ハ約五〇〇米ナリ
晝間ノ曳煙ハ適當ナル投影物ナキトキハ彈道ノ側方ヨリノ肉眼視困難
ナリ又曳煙曳光距離ハ夏季ニ於テハ相當短縮スヘシ
水素ヲ充セル氣球ニ對シテハ單發ニテ約二五〇米^{附近}又一部「ガソ

リン」ヲ充セル飛行機用油槽ニ對シテハ連發ニテ約三五〇米迄燒夷
效力ヲ呈ス但シ油槽ニ對シテハ「ガソリン」上部ノ瓦斯ノ充滿セル
部分ニ命中スルヲ要ス

第四 審査經過ノ概要

本實包ハ昭和八年七月伊良湖射場ニ於テ八九式旋回及固定機關銃ニ
テ燒夷效力曳煙、曳光機能ニ就キ審査セシニ燒夷效力ハ概ネ十分ナ
リシモ曳煙、曳光距離過短ニシテ且八九式旋回機關銃ニ裝填不能ノ
モノヲ生セシヲ以テ彈頭部及彈身ノ經始ニ修正ヲ加ヘ同年八月伊良
湖射場ニ於ケル陸軍造兵廠火工廠ノ試験ニ立會シ審査ノ結果機能彈
道性共ニ概ネ良好ナリシモ夏期ノ爲曳煙、曳光距離尙短^{ハカリシク又ラ}更
ニ同年十一月富津射場ニ於テ九二式重機關銃ヲ以テ曳煙、曳光機能
及彈道性ヲ審査ノ結果機能彈道性共ニ概ネ良好ニシテ十分實用ニ適
スルモノト認メ茲ニ假制式制定ノ上申ヲ爲スニ至レリ

八九式旋回
八九式固定

機關銃彈藥九二式燒夷實包概説

昭和九年二月
陸軍技術本部

陸
軍

八九式旋回 機關銃彈藥九二式燒夷實包概説

九二式重機關銃彈藥九二式燒夷實包ヲ 八九式旋回 機關銃ニ兼用ス

第一 審査經過ノ概要

本實包ハ八九式旋回、八九式固定機關銃ニテ審査シ燒夷效力機能及彈道性概ネ良好ナルモノヲ得タルモ更ニ曳光煙距離ヲ大ナラシムルタメ修正ヲ加ヘ九二式重機關銃ヲ以テ試験シ機能彈道性概ネ良好且ツ曳光煙曳光距離モ亦大ニシテ十分實用ニ適スルモノヲ得タリ

本實包ヲ八九式旋回、八九式固定機關銃ニ使用スルモ九二式重機關銃同様機能彈道性共ニ良好ニシテ十分實用ニ適スルモノト認メ茲ニ上申ヲ爲スニ至レリ

参 120

陸技本甲第二〇三號

九二式重機關銃並 八九式旋回 機關銃彈藥九二式燒夷
實包圖面及概説送付ノ件通牒

昭和九年四月二十三日 陸軍技術本部副官 横井 爲

陸軍省副官 牛島 滿 殿

本年二月二十二日附陸普第九九九號通牒ニ係ル首題ノ圖面並概説左記ノ通送付ス
追テ現品ハ陸普番號押捺ノ上銃砲課ヘ直送可致ニ付承知セラレ度

左 記

九二式重機關銃彈藥九二式燒夷實包	(圖面 壹枚)	百貳拾通
八九式旋回 機關銃彈藥九二式燒夷實包	(圖面 壹枚)	百貳拾通
八九式固定 機關銃彈藥九二式燒夷實包	(圖面 壹枚)	百四通



軍

参 120

保存期限	永久	決裁指定	暴行	決行指定	暴行
------	----	------	----	------	----

政務大官 同付 決裁前連帶
參與官 同付 決裁後一課名

決行(決裁)後
回覽課名

受
番
領
號

參第 三〇 席

起元廳(課)名

陸軍技術本部

件
名

九二式重機関銃外一兵彈藥細目表編表中追加一件

政務
次官

參與官

書記官

審案
筆記者

大臣

委

次官

委

高級
副官

牛島

主務副官
官房御用掛
計

主務
局長

主務
課長

主務課員

主務局課

番號

第三五一號

受領

昭和九年二月十日

提出

昭和九年二月十日

受領

昭和九年二月十日

大官房

了結

昭和九年二月十日

決行後
決回
(裁覽)

局長

課長

連帶

局長

課長

陸

軍

0974

本案決行相
官房月

件

審案
書記者



0974

本案決行相成度

官房御中
月日
銃砲課

陸 普

副官より別紙配賦表ノ箇所へ通牒

首題彈藥細目名称表中別紙ノ通追加セラレシ付

左記ノ通送付ス

左記

圖書第三二二五號

昭和九年五月廿二日

一九二式重機関銃彈藥中追加

平時用

部

一九二式重機関銃彈藥中追加

戰時用

部

右細目名称表別紙原稿ニ依リ官房ニ於テ左記ノ通印刷
相成度

左記

昭和九年七月五日

部

一九二式重機関銃彈藥中追加

一三〇〇部

一九二式重機関銃彈藥中追加

八〇〇部

兵器附屬各機表										九二式重機関銃彈藥		配賦表	
八九式機関銃彈藥													
配賦箇所										九二式重機関銃 機関銃 彈藥		九二式重機関銃 機関銃 彈藥	
大臣官房										二		二	
軍務局										三		三	
整備局										二		二	
兵器局										三		三	
參謀本部										一三		一三	
教育總監										二九		二九	
兵器本廠										三二		三二	
造兵廠										五六		五六	
技術本部										一五		一五	
築城部本部										一		一	
航空本部										一三一三		一三一三	
國													
近衛										一三		一三	
第一										二		二	
第二										二		二	
第三										一		一	
第四										一		一	
第五										一		一	
第六										一		一	
軍務局										一		一	
整備局										一		一	
兵器局										一		一	
參謀本部										一		一	
教育總監										一		一	
兵器本廠										一		一	
造兵廠										一		一	
技術本部										一		一	
築城部本部										一		一	
航空本部										一		一	

支那駐屯軍	關東軍	滿洲軍	朝鮮軍	關									
				第二十	第十九	第十六	第十四	第十二	第十一	第十	第九	第八	第七
	四二			二	一	二	一	一	一	一	一	二	二
七	一	一	六	四	五	四	七	二	七	九	七	三	四
	一	一				一		一					
八〇	三	六	三	七	一	五	二	九	一	五	三	七	二