

1491 1492

號													
房官大臣		大臣		參政官		政務次官		參與官		回付		決裁前	
了結	領受	出提	領受	號番								保存期限	
昭和	昭和	昭和	昭和	三								決裁指定	
年 十一月 二日	年 十一月 二日	年 十一月 三日	年 十一月 三日										
(裁決)行決後		帶連		主務		次官		參與官		回覽(裁決後)		起元應(課)名	
長局		長局		主務		副官		高級		帶連		陸軍技術本部	
長課		長課		主務		副官		主務副官		筆記者		軍	
主務課員		主務課員		主務		副官		主務副官		筆記者		陸軍技術本部	
官房御用掛		官房御用掛		主務		副官		主務副官		筆記者		軍	

第一號		官房大臣	了結	領受	昭和年 十一月二日	回 行覽	長局	長課	參	十一 年	件名	番號	受領	政務次官回付	決裁前連帶 課名	陸軍技術本部	軍
											四式騎砲彈藥九五式被服箱彈藥筒外盒被制式制足件			回覽課名	決行(決裁)後		
主務課員	官房専用印	主務副官	官房専用印	審査	第記者												

陸 普

副官ヨリ陸軍技術本部長へ通牒  
 首題彈薬九月廿日附陸軍技术本部申第四九〇號乃至四九  
 六號同第四九八號及同第五〇〇號上用ノ通定  
 ノラルヘキニ付該同面(概說共)別紙目録ノ通還付  
 セラレ瘦

陸普第五九七四號 昭和十一年九月廿四日

大連付

陸 普  
 副官ヨリ別紙配布表ノ箇所へ通牒  
 首題彈薬別紙同面ノ通定ヲラレシニ付該同  
 面(概說共)目録ノ通還付

陸普第七七三四號 昭和十一年三月十六日  
 昭和拾貳年拾月廿九日 附廣品送付

陸軍

三八式野砲  
四一式騎砲彈藥外八點九五式破甲榴彈及藥筒圖面  
印刷目錄  
改造三八式野砲

- 一四八式野砲  
改造三八式野砲  
彈藥九五式破甲榴彈及藥筒(概說共) 一二二部  
一九〇式野砲彈藥九五式破甲榴彈及藥筒(概說共) 一一四部  
一四一式山砲彈藥九五式破甲榴彈及藥筒(概說共) 一〇六部  
一九四式山砲彈藥九五式破甲榴彈及藥筒(概說共) 一一〇部  
一九一式十糢榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈(概說共) 一三〇部  
一三八式十糢加農彈藥九五式破甲榴彈(概說共) 一八五部  
一七年式十糢加農彈藥九五式破甲榴彈(概說共) 入三部  
一四年式十糢加農彈藥九五式破甲榴彈(概說共) 六九部  
一九二式十糢加農彈藥九五式破甲榴彈(概說共) 六九部

陸軍

三八式野砲  
四一式騎砲  
改造三八式野砲  
彈藥外八點九五式破甲榴彈及藥筒圖面送付目錄

一  
三八式野砲  
四一式騎砲  
改造三八式野砲  
彈藥九五式破甲榴彈及藥筒(概說共)

- 一九〇式野砲彈藥九五式破甲榴彈及藥筒(概說共)  
 一四一式山砲彈藥九五式破甲榴彈及藥筒(概說共)  
 一九四式山砲彈藥九五式破甲榴彈及藥筒(概說共)  
 一九一式十糢榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈(概說共)  
 一三八式十糢加農彈藥九五式破甲榴彈(概說共)  
 一七年式十糢加農彈藥九五式破甲榴彈(概說共)  
 一十四年式十糢加農彈藥九五式破甲榴彈(概說共)  
 一九二式十糢加農彈藥九五式破甲榴彈(概說共)

部 部 部 部 部 部 部 部

周	師	造	兵	箇	
第	第	本	火	所	表
五	四	鞍	器	九	陸軍
一一二	一一一	七	四七	大	三七八
一一二	一一一	七	四七	五	三八九
一一二	一一一	七	四七	六	三九〇
	二二	一	四七	六	九〇一
一一三	一一一	七	四七	六	三九一
一	一	一	四一	五	三九二
		一	四一	四	三九三
	一一	一	四一	五	九〇二
	一一	一	四一	四	九〇三
					九〇四

1497

支	那	軍	第	第	第	第	第	第	常	常	常
那	車	軍	第	第	第	第	第	第	常	常	常
軍	軍	軍	十九	古	四	ニ	一	十九	八	七	六
一	四	一	一	一	=	—	—	—	—	—	—
一	三	一	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一	六	一	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六	一	—	—	=	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

陸軍

要		計		要		計		要		計		要	
一	七	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三
一一一	一一一	一二一	一二一	一〇一	八五一	一一〇	九四一	九三一	六九一	七九一	八九一	九九一	一〇九一
露羅津	(露羅津)	露羅津	(露羅津)	露羅津									
黑陽一公金	田基二松	田基二松	田基二松	田基二松	田基二松	田基二松	田基二松	田基二松	田基二松	田基二松	田基二松	田基二松	田基二松
一大島一	一大島一	一大島一	一大島一	一大島一	一大島一	一大島一	一大島一	一大島一	一大島一	一大島一	一大島一	一大島一	一大島一
由立野生	由立野生	由立野生	由立野生	由立野生	由立野生	由立野生	由立野生	由立野生	由立野生	由立野生	由立野生	由立野生	由立野生

陸技本甲第四九五號

九三六

九二式十糰加農彈藥九五式破甲榴彈假制式制定ノ件上申

昭和十一年九月十四日

陸軍技術本部長 久村種樹

陸軍大臣伯爵 寺内壽一殿

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  
度左記圖書相添ヘ上申ス

左記

一、九二式十糰加農彈藥九五式破甲榴彈圖

概說

細目名稱表中追加

二二一部

二二一部

一、同

1499

1500

九二式十機加農彈藥九五式破甲榴彈概說

昭和十二年九月  
陸軍技術本部

軍

## 九二式十穂加農弾九五式破甲榴弾概説

### 第一 番倉ノ目的及用途

本弾ハ十四年式十穂加農弾九五式破甲榴弾ノ番倉完了ニ伴ヒ之ヲ  
九二式十穂加農ニ兼用シ十穂級弾丸ヲ統制セルモノナリ

### 第二 構造及機能

本破甲榴弾ハ十四年式十穂加農弾九五式破甲榴弾ト全然同一ナリ  
第三 番倉経過ノ概要

本破甲榴弾ハ王トシテ十四年式十穂加農及九一式十穂榴弾砲ヲ以テ  
番倉シ昭和十一年三月始ム番倉ヲ完了シ次テ昭和十一年六月伊良湖  
射場ニ於テ更ニ九二式十穂加農ヲ以テ弾丸機能ヲ試験シ良好ノ成績  
ヲ得タルモノニシテ本火砲用トシテ十分實用ニ適スルモノト認メ茲  
ニ九二式十穂加農弾九五式破甲榴弾トシテ假制式制定ノ上申ヲ爲  
スニ至レリ

現品添  
陸軍少佐  
九二一

陸技本甲第四九〇號

十四年式十糢加農九五式破甲榴彈假制式制定ノ件上申

昭和十一年九月十四日

陸軍技術本部長 久村

陸軍大臣伯爵 寺内壽一殿

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レ  
度左記圖書相添ヘ上申ス

左記

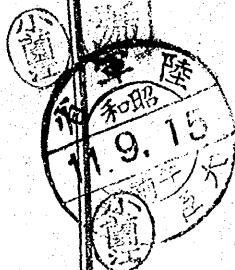
十四年式十糢加農彈藥九五式破甲榴彈圖

概說

細目名稱表追加

一 部  
二 部  
三 部

一、同  
二、同



十四年五十機加農彈藥九五式鐵甲榴彈砲說

昭和十一年九月  
陸軍技術本部

陸軍

## 十四年式十粍加農弾藥九五式破甲榴弾概説

## 第一 番倉ノ目的

本弾ハ「ベトン」構築物及凍結セル野戰築城ノ破壊ヲ主目的トセルモノニシテ十四年式十粍加農用トシテ番倉セルモノナリ

## 第二 構造及機能

本破甲榴弾ハ弾丸、炸薬及信管ヨリ成リ全備弾量約一五五八二〇全長約三人口徑ノ蛋形弾ナリ  
 張丸ハ弾体、底螺及銅環ヨリ成リ弾体ハ蛋形半徑約二口径、弾頭肉厚五〇粍ノ銅製推出弾体ニシテ弾頭ヲ二重焼入シ下部内面ニ底螺ヲ  
 螺着スヘキねち部ヲ設ク尙下部外周ニ幅二十二粍ノ銅製弾帶一條ヲ装ス  
 底螺ハ弾体下部ニ螺着スヘキねち部ヲ有シ中央ニ信管孔ヲ設ケ之レ  
 ニ信管ヲ螺着スル如クス

銅環ハ厚サ一粍ノ銅製環状板ニシテ底螺ニ設ケタル深サ〇・五粍ノ環狀溝ニ嵌装シ底螺ヲ緊定セシ除密塞ヲ確實ニシ火薬瓦斯ノ侵入ヲ防止ス

信管ハ九五式破甲小弾底信管ヲ使用シ之レヲ底螺ニ螺着ス

爆薬ハ約一匁三四〇ニシテ黄那薬ノ被包燃融式ナリ頭部ニハほほの  
き製炸薬頭ヲ附シ弾著ノ衝撃ニヨリ炸薬自燃スルコトナク而モ信管  
ノ作用ニヨリ完全ニ爆破スル如クス  
構造以上ノ如クナルヲ以テ本弾丸ハ堅硬ナル彈頭ヲ以テ「ベトン」

体等ニ侵徹シタル後延焼期秒時ヲ有スル信管ノ作用ニ依リ炸裂シ破壊  
ノ效力ヲ呈スルモノトス

### 第三 威力

十四年式十粍加農一號裝藥ヲ以テ初速約六二〇米ニシテ「ベトン」  
稱藥物ニ對シテハ數彈同一場所ニ命中スルコトニ依リ相當ノ破壊效  
力、又凍結セル輕掩蔽ニ對シテハ之レヲ貫通シ内部ニ大ナル破壊殺  
傷ノ效力ヲ期待シ得ヘシ

### 第四 装備經過ノ概要

昭和九年十月伊良湖射場ニ於テ九一式十粍榴彈砲ヲ以テ主トシテ  
「ベトン」一体ニ對スル弾体抗力ヲ試験シ良好ノ成績ヲ得タルモ炸薬  
ノ安全性ヲ増加スルタメ傳火薬莖ヲ設ケ且完全爆破ヲ容易ナラシム

ルタメ九五式破甲小弾底信管ヲ使用スルコトトシ弾体ニ若干ノ改修ヲ加ヘ昭和十年四月伊良湖射場ニ於テ第二回試験ヲ實施セリ本試験ハ十四年式十粍加農及九一式十粍榴弾砲ヲ以テ射撃シ「ベトン」一体ニ對スル弾体抗力及炸薬安全度ハ十分ナル成矣ヲ得タルモ炸薬ノ完全燃焼ヲセサルモノアリ

依テ炸薬ノ機能及安全性ヲ一層良好ナラシムルタメ傳火薬室ヲ廢シ茶黃炸薬ニ代フルニ黃那炸薬ヲ以テシ更ニ信管ノ起燃力ヲ増ス如ク修正シ同年十月伊良湖射場ニ於テ更ニ第三回試験ヲ實施セリ其ノ結果炸薬ノ機能及安全度ハ良好ナル成績ヲ得タルモ彈道性稍々不良ナリ其ノ原因鋼壠遠心力ノタメ徑ヲ擴大シ彈壁ヨリ噴ミ出セシニ依ルモノト認メシヲ以テ取扱ヘス同部ヲ修正シテ昭和十年度北瀬酷寒期ニ於ケル弾丸效力試験ニ供試シ概不所期ノ成矣ヲ得タリ

依テ更ニ同弾丸ニ就キ昭和十一年三月伊良湖射場ニ於テ九一式十粍ヲ以テ彈道性試験ヲ實施シ概不良好ナル成績ヲ得タリ以上ノ諸成績ニヨリ十分實用ニ適スルモノト認メタルヲ以テ效ニ十四年式十粍榴

加農砲弾九五式做申榴弾トシテ假制式制定ノ上甲ヲ爲スニ至レリ

陸技本甲第四九二號

七年式十糰加農九五式破甲榴彈假制式制定ノ件上申

昭和十一年九月十四日

陸軍技術本部長 久村種樹

陸軍大臣伯爵 寺内壽一殿

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  
度左記圖書相添ヘ上申ス

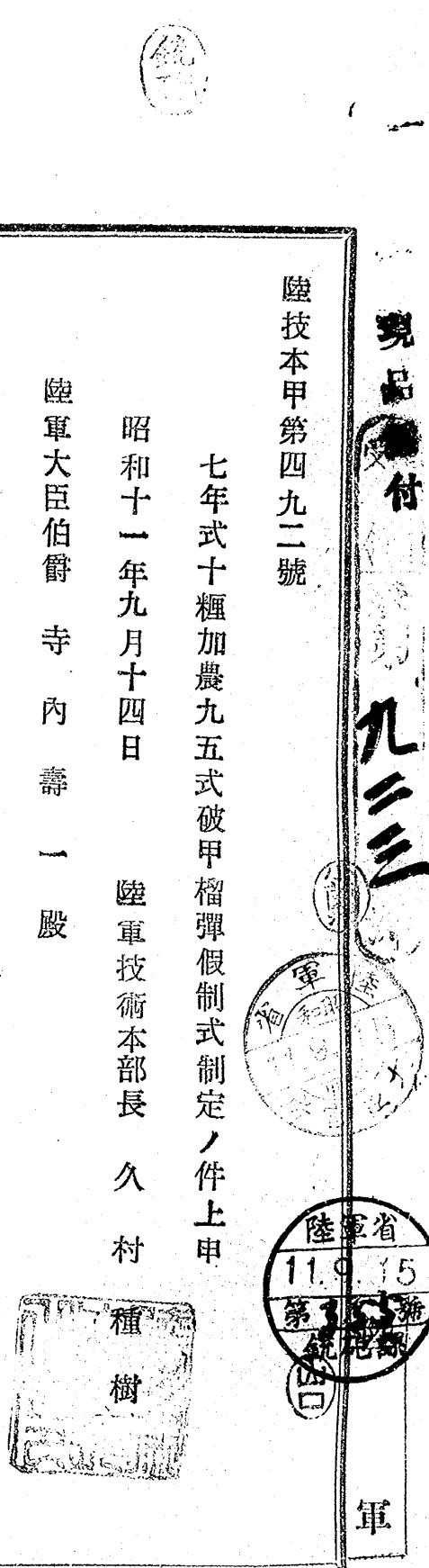
左記

一、七年式十糰加農彈藥九五式破甲榴彈圖

二、同

細目名稱表中追加

一  
二  
部 部



1509

七年式十 槍加農彈藥九五式破甲 榴彈概說

昭和十一年九月  
陸軍技術本部

陸軍

七年式十穂加農弾薬九五式破甲榴弾概説

第一 番查ノ目的及用途

本弾ハ十四年式十穂加農弾薬九五式破甲榴弾ノ番查完了ニ伴ヒ之レ  
ヲ七年式十穂加農ニ兼用シ十穂級弾丸ヲ統制セルモノニシテ本弾丸  
假制式制定ノ上ハ規制破甲榴弾ニ代ルヘキモノトス

第二 槍造及機能

本破甲榴弾ハ十四年式十穂加農弾薬九五式破甲榴弾ト全然同一ナリ  
第二 番查経過ノ概要

本破甲榴弾ハ末々七年式十穂加農ヲ以テハ實射試験ヲ行ハサルモノ十  
四年式十穂加農及九一年式十穂榴弾砲ニヨル實射ノ成績ヨリ判定シ本  
火砲ニモ十分實用ニ適スルモノト認メタルヲ以テ茲ニ七年式十穂加  
農弾薬九五式破甲榴弾トシテ假制式制定ノ上申ツ爲スニ至レリ

現品添

九三三

陸技本甲第四九一號

三八式十糰加農彈藥九五式破甲榴彈假制式制定ノ件上中

昭和十一年九月十四日

陸軍技術本部長 久村種樹

陸軍大臣伯爵 寺内壽一殿

首題弾薬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  
度左記圖書相添ヘ上申ス

左

記

一、三八式十糰加農彈藥九五式破甲榴彈圖

概說

細目名稱表中追加

二、同

二二一部

1511

三八式十極加農彈藥九五式破甲榴彈概說

昭和十一年九月  
陸軍技術本部

陸軍



陸

軍

### 三八式十穂加農弾九五式破甲榴弾概説

#### 第一 番倉ノ目的及用途

本弾ハ十四年式十穂加農弾九五式破甲榴弾ノ番倉完了ニ伴ヒ之レ  
ヲ三八式十穂加農ニ兼用シ十穂弾丸ヲ統制セルモノニシテ本弾丸  
假制式制定ノ上ハ現制破甲榴弾二代ルヘキモノトス

#### 第二 製造及機能

本破甲榴弾ハ十四年式十穂加農弾九五式破甲榴弾ト全然同一ナリ  
第三 番倉経過ノ概要

本破甲榴弾ハ未タ三八式十穂加農ヲ以テハ實射試験ヲ行ハサルモノ十  
四年式十穂加農及九一式十穂榴弾砲ニヨル實射ノ成績ヨリ判定シ本  
火砲ニモ十分實用ニ適スルモノト認メタルヲ以テ茲ニ三八式十穂加  
農弾九五式破甲榴弾トシテ假制式制定ノ上甲ラ篇スニ至レリ

獎品

九三〇

## 陸技本甲第四九四號

九一式十糰榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈假制式制定ノ件  
上申

昭和十一年九月十四日

陸軍技術本部長 久村

陸軍大臣伯爵 寺内壽一殿

首題弾薬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  
度左記圖書相添ヘ上申ス

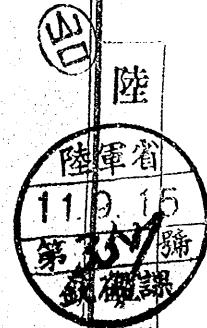
左記

一、九一式十糰榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈圖  
二、同

概說

細目名稱表中追加

一 部  
二 部



九一式十裡榴彈 銳彈藥九五式破甲榴彈概說

昭和十一年七月  
陸軍技術本部

陸

軍

## 九一式十粍榴弾砲弾薬九五式破甲榴弾概説

### 第一 番倉ノ目的及用途

本弾八十四年式十粍加農弾薬九五式破甲榴弾ノ番倉完了ニ伴ヒ之レタ九一式十粍榴弾砲ニ兼用シ十粍級弾丸ヲ統制セルモノナリ

### 第二 構造及機能

本破甲榴弾八十四年式十粍加農弾薬九五式破甲榴弾ト全然同一ナリ

### 第三 番倉経過ノ概要

本破甲榴弾八十四年式十粍加農弾薬九五式破甲榴弾ノ番倉ニ當リ常ニ十四年式十粍加農ト共ニ九一式十粍榴弾砲ヲ以テ試験ヲ實施セシモノニシテ本火砲ニモ十分實用ニ適スルモノト認メタルヲ以テ茲ニ九一式十粍榴弾砲弾薬九五式破甲榴弾トシテ假制式制定ノ上申ヲ爲スニ至レリ

陸技本甲第四九三號

九四式山砲弾薬九五式破甲榴弾弾薬筒假制式制定ノ件  
上申

昭和十一年九月十四日

陸軍大臣伯爵 寺 内 毒 一 殿

陸軍技術本部長 久 村 稔 樹

首題弾薬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  
度左記圖書相添ヘ上申ス

左 記

一、九四式山砲弾薬九五式破甲榴弾弾薬筒圖

概說

細目名稱表中追加

二 二 一 部 部 部

一、同

1517

九四式山地彈藥九五式飯中榴彈彈藥筒概說

昭和十一年九月  
陸軍技術本部

陸軍

陸

軍

## 九四式山砲弾薬九五式破甲榴弾弾薬筒概説

### 第一 番倉ノ目的及用途

本弾ハ三四一式野砲  
改造三八式野砲  
九四式山砲ニ兼用シ野砲級弾丸ヲ統制セルモノナリ  
三四一式野砲  
改造三八式野砲  
九五式破甲榴弾ノ番倉完了二伴ヒ之レ

### 第二 製造及機能

本級中榴弾ハ二八式野砲、三四式野砲、改造三八式野砲弾薬九五式  
級中榴弾ト全然同一ナリ  
樂筒ハ完全彈薬筒式ニシテ現制九〇式尖銳弾弾薬筒ノモノト同一ナ  
リ

### 第三 番倉經過ノ概要

本級中榴弾ハ九四式山砲ヲ以テ木タ質射試験ヲ行ハサルモ改造三八  
式野砲及四一式山砲ノ實射結果ヨリ判定シ本火砲ニモ十分實用シ得  
ルモノト認メ茲ニ九四式山砲弾薬九五式破甲榴弾弾薬筒トシテ假制

式制定ノ上申ヲ爲スニ至レリ

現品添付

九三元

陸技本甲第四九八號

四一式山砲弾薬九五式破甲榴弾弾薬筒假制式制定ノ件  
上申

昭和十一年九月十四日

陸軍技術本部長久村種樹

陸軍大臣伯爵寺内壽一殿

首題弾薬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  
度左記圖書相添ヘ上申ス

左記

一、四一式山砲弾薬九五式破甲榴弾弾薬筒圖

二、同

概說

細目名稱表中追加

一部  
二部

1521

四一式山砲彈藥九五式做中機彈彈藥簡概說

昭和十一年九月  
陸軍技術本部



陸軍

四一式山砲弾 榴九五式破甲榴弾弾 榴筒概説

第一 番會ノ目的及用途

本弾ハ三八式野砲改造成三八式野砲  
三八式野砲ニ兼用シ野砲級弾丸ヲ統制セルモノナリ

第二 製造及機能

本破甲榴弾ハ三八式野砲、四一式騎砲、改造三八式野砲弾 榴九五式  
破甲榴弾ト全然同一ナリ

樂筒ハ完全弾樂筒式ニシテ規制九四式榴弾弾 榴筒ノモノト同一ナリ

第三 番會經過ノ概要

本破甲榴弾ハ王トシテ改造三八式野砲ヲ以テ番會セルモノニシテ其  
ノ成績及昭和十年度北滿鉄樂期試驗ニ於テ四一式山砲ヲ以テセル實  
射試結果ヨリ判定シ本火砲ニ七十分實用シ得ルモノト認メタルヲ以  
テ茲ニ四一式山砲弾 榴九五式破甲榴弾樂筒トシテ假制式制定ノ

上申ヲ爲スニ至レリ

1524



陸技本甲第五〇〇號

九〇式野砲弾薬九五式破甲榴弾弾薬筒假制式制定  
ノ件上申

昭和十一年九月十四日

陸軍技術本部長 久 村 種 樹

陸軍大臣伯爵 寺 内 壽 一 殿

首題弾薬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  
度左記圖書相添ヘ上申ス

左 記

一、 九〇式野砲弾薬九五式破甲榴弾弾薬筒圖

細目名稱表中追加

概說

一一二 部 部



九三一



九〇式野砲弾藥九五式鐵甲榴彈藥簡概說

昭和十一年九月  
陸軍技術本部

陸軍

## 九〇式野砲彈藥九五式破甲榴彈彈藥筒概說

### 第一 番會ノ目的及用途

本彈ハ四一式騎砲、改造三八式野砲彈藥九五式破甲榴彈ノ番會完了ニ伴ヒ之レヲ九〇式野砲ニ兼用シ野砲級彈丸ヲ統制セルモノナリ

### 第二 製造及機能

本破甲榴彈ハ三八式野砲、四一式騎砲、改造三八式野砲彈藥九五式破甲榴彈ト全然同一ナリ

樂筒ハ完全彈樂筒式ニシテ規制九四式榴彈樂筒ノモノト同一ナリ  
第三 番會經過ノ概要

本破甲榴彈ハ九〇式野砲ヲ以テ未タ實射試驗ヲ行ハサルモ改造三八式野砲及四一式山砲ノ實射結果ヨリ判定シ本火砲ニモ十分實用シ得ルモノト認メ茲ニ九〇式野砲彈藥九五式破甲榴彈樂筒トシテ假制式制定ノ上甲ヲ爲スニ至レリ

陸技案甲第四九六號

現品  
九六

九六

軍

陸軍省  
11.9.15  
軍械課

三八式野砲  
四一式騎砲  
改造三八式野砲

彈藥九五式破甲榴彈  
彈藥筒假制式  
制定ノ件上申

昭和十一年九月十四日

陸軍技術本部長 久村種樹

陸軍大臣伯爵 寺内壽一殿

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  
度左記圖書相添ヘ上申ス

左記

三八式野砲  
四一式騎砲  
改造三八式野砲

一部

概說

二部

細目名稱表中追加

二同

改四三  
一八式  
造三八式野騎  
式野炮  
九五式破甲榴彈  
九五式破甲榴彈簡概說

昭和十一年九月  
陸軍技術本部

陸

軍

三八式野砲  
四一式騎砲  
改造三八式野砲

第一番會ノ目的

本砲ハ「ペトン」等藥物及凍結セル野戰築城ノ破壊並戰車、裝甲自動車等ノ裝甲目標ニ對シ裝甲板ヲ侵徹シ内部ニ破壊殺傷效力ヲ企圖スルヲ主目的トセルモノニシテ三八式野砲、四一式騎砲、改造三八式野砲用トシテ審査セルモノナリ

第二構造及機能

本破甲榴彈ハ彈丸、炸藥及信管ヨリ成り全備彈重約六粍二二〇全長約四・一口徑ノ蛋形彈ナリ

彈丸ハ彈体、底螺及銅環等ヨリ成り彈体ハ蛋形部牛徑約二口徑彈頭肉厚五五粍ノ鋼製帽山彈體ニシテ彈頭ヲ二重焼入シ下部内面ニ底螺ヲ螺著スヘキねち部ヲ設ク筒下部外周ニ幅十粍ノ鋼製彈帶一條ヲ装ス底螺ハ彈體下部ニ螺著スヘキねち部ヲ有シ中央ニ信管孔ヲ設ケ之レニ信管ヲ螺著スル如クス筒底螺鎔部ハ外周經始ヲ圓錐形トナシ裝

甲板侵徹ノ際弾体ノ不規運動ニ對シ底螺ノ剥脱セラルヲ防ク  
銅塊ハ厚サ一耗ノ銅製塊状板ニシテ底螺ニ設ケタル深サ〇・五耗ノ環  
状海ニ嵌装シ底螺ヲ緊定セシ際搭載ヲ確實ニシ火薬瓦斯ノ侵入ヲ防  
止ス

信管ハ九五式鐵甲小彈底信管ヲ使用シ之レヨ底螺ニ螺著ス

炸藥ハ約〇・四九〇ニシテ黃那藥ノ被包燃融式ヨリナリ頭部ニハほ  
はのき炸藥頭ヲ附シ彈着ノ衝撃ニヨリ炸藥自燃スルコトナク而モ信  
管作用ニヨリ完全ニ燃燒スル如クス

構造以上ノ如クナルヲ以テ本彈丸ハ堅硬ナル彈頭ヲ以テ「ベトン」体  
或ハ装甲板等ニ侵徹シタル後延期秒時ヲ有スル信管ノ作用ニヨリ炸  
裂シ破壊致傷ノ效力ヲ呈シ得ルモノトス

樂筒ハ完全彈藥筒式ニシテ九〇式尖銳彈藥筒ノモノニ同シ

### 第三威 力

改造三八式野砲ヲ以テ初速約五一五米ニシテ厚サ二〇耗ノ装甲板ニ  
對シテハ約三千米ノ距離ヨリ之レヨ貫通シ得ヘク厚サ三〇耗ノ装甲

板ニ對シテハ彈体抗力稍々薄弱ニシテ之レヲ貫通シ得サルモ尙半  
ハ貫通シテ炸裂シ内部ニ相當ノ效力ヲ呈シ得ヘシ  
「ベトン」薬架物ニ對シテハ數彈略々同一場所ニ命中スルコトニ  
ヨリ相當ノ效力ヲ又輕掩蓋甚ノ陳結セル掩蓋ニ對シテハ之レヲ  
貫通シ破壊並殺傷效力ヲ期待シ得ヘシ

#### 第四 締合經過ノ概要

昭和九年十月伊良湖射場ニ於テ改造三八式野砲ヲ以テ第一回試製  
彈丸ニ依リ王トシテ「ベトン」一体ニ對スル彈体抗力ノ試験ヲ實施  
シ良好ノ成績ヲ得タルモ炸裂ノ安全性ヲ増加スルタメ傳火藥室ヲ  
設ケ且完全爆發ヲ容易ナラシムルタメ九五式破甲小彈底信管ヲ使  
用スルコトトシ若干彈体ニ修正ヲ施シ昭和十年四月伊良湖射場ニ  
於テ改造二八式野砲ヲ以テ第二回試験ヲ實施セリ其ノ結果「ベト  
ン」一体ニ對スル彈体抗力及炸藥安全度ハ十分ナリシモ完全爆發ヲ  
セサルモノアリ  
依テ炸藥ノ機能及安全性ヲ一層良好ナラシムルタメ傳火藥室ヲ廢

シ茶黃炸藥ニ代フルニ黃那炸藥ヲ以テシ更ニ信管ノ起爆力ヲ増ス  
如ク修正シ同年十月伊良湖射場ニ於テ<sup>使</sup><sup>三回</sup>試験ヲ實施セリ  
其ノ結果朱炸藥安全度及機能十分ニシテ彈道性モ良好且「ベトン」  
及鋼板ニ對スル效力モ概不所期ノモノヲ得タリ

次テ昭和十年慶北滿洲寒期試験ニ供試シ四一式山砲及改造三八式  
野砲ヲ以テ陳結セル掩蔽ニ對スル效力試験ヲ實施シ是亦概不所期  
ノ效力ヲ得十分實用ニ適スルモノト認メタリ  
依テ茲ニ三八式野砲、四一式騎砲、改造三八式野砲彈藥九五式破  
甲榴弾トシテ假制式制定ノ上甲ヲ爲スニ至レリ

陸技本甲第六五三號

參

九三一

大



山



三八式野砲  
四一式騎砲彈藥筒以下九點九五式破甲榴彈彈藥筒  
改造三八式野砲

圖面並概說送付ノ件通牒

昭和十一年十一月十日

陸軍技術本部副官 伊東保生

陸軍省副官 寺倉正三殿

本年九月二十四日附陸普第五九七四號通牒ニ係ル首題ノ圖面並概說左記ノ通送付ス  
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

左

記

三八式野砲  
四一式騎砲彈藥筒 (圖面 壱枚)  
改造三八式野砲  
(概說 壱枚)

百拾貳通

百拾四通

九〇式野砲彈藥九五式破甲榴彈彈藥筒  
四一式山砲彈藥九五式破甲榴彈彈藥筒  
九四式山砲彈藥九五式破甲榴彈彈藥筒

(〃)  
(〃)  
(〃)

百 六 通  
八拾五通

九一式十糰榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈彈藥筒（”）  
 三八式十糰加農彈藥九五式破甲榴彈彈藥筒（”）  
 七年式十糰加農彈藥九五式破甲榴彈彈藥筒（”）  
 十四年式十糰加農彈藥九五式破甲榴彈彈藥筒（”）  
 九二式十糰加農彈藥九五式破甲榴彈彈藥筒（”）

百 賦 拾 通  
 九 拾 四 通  
 八 拾 參 通  
 六 拾 九 通  
 一 拾 九 通