

第一〇五號

保存期限  
 決裁指定  
 決行指定

大臣		局長		主務課長		主務課員		四年式十五糧榴彈砲彈藥外四點九五式破甲榴彈 假制式制定、件	參第一九、二〇、二一、二二、二三號 起元廳(課)名 陸軍技術課	政務次官 回付 決裁(前)連帶 參與官 後(課)名 決行(決裁)後 回覽(課)名
次官		高級副官		主務副官		主務副官				
政務次官		參與官		書記官		書記者				
局長		主務課長		主務課員		主務課員				
大臣		局長		主務課長		主務課員		四年式十五糧榴彈砲彈藥外四點九五式破甲榴彈 假制式制定、件	參第一九、二〇、二一、二二、二三號 起元廳(課)名 陸軍技術課	政務次官 回付 決裁(前)連帶 參與官 後(課)名 決行(決裁)後 回覽(課)名
次官		高級副官		主務副官		主務副官				
政務次官		參與官		書記官		書記者				
局長		主務課長		主務課員		主務課員				
局長		局長		局長		局長		四年式十五糧榴彈砲彈藥外四點九五式破甲榴彈 假制式制定、件	參第一九、二〇、二一、二二、二三號 起元廳(課)名 陸軍技術課	政務次官 回付 決裁(前)連帶 參與官 後(課)名 決行(決裁)後 回覽(課)名
局長		局長		局長		局長				
局長		局長		局長		局長				
局長		局長		局長		局長				

甲 兵 部

陸 軍



陸普副官ヨリ陸軍技術本部長へ通牒

首題**彈藥**一月七日附陸技本甲第六號至第十號  
上申ノ通定メラルヘキニ付該圖面(概説共)別紙目錄ノ通  
送付相成度

陸普第一六〇號 昭和十二年一月十六日

右圖面送付アリタル後左案決行相成度

陸普副官ヨリ別紙配賦表ノ箇所へ通牒

首題**彈藥**別紙圖面ノ通定メラレシニ付該圖  
面別紙目錄、通郵送付ス

陸普第一〇三〇號 昭和十二年三月廿日

昭和拾貳年五月廿日

四年式十五種榴彈砲外西點九五式破甲榴彈圖面配賦目録 印刷

一、四半式十五種榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈 (概説共)

一〇三部

一、三八式十五種榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈 (概説共)

一〇〇部

一、鋼製十五種臼砲彈藥九五式破甲榴彈 (概説共)

九七部

一、四五式十五種加農砲彈藥九五式破甲榴彈 (概説共)

九四部

一、七四式八九式十五種加農砲彈藥九五式破甲榴彈 (概説共)

九四部

四年式十五桶外四點九五式破甲榴彈圖面配布表												
箇	兵器局	教育總監部	兵務本局	造船廠	技術本部	築城部本部	近之師團	第一師團	第三師團	第四師團	第七師團	第十三師團
所	軍式十五桶	三八式十五桶	鋼製十五白	鐵十五加	八九式十五加							
	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
	六	五	五	四	七	七	一	一	一	一	一	一
	二	三	二	四	七	七	一	一	一	一	一	一
	四	四	四	四	七	七	一	一	一	一	一	一
	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

陸軍

年	海軍省	各要案(海軍)	閩東軍	台湾軍	第二十師團	第十九師團	第十七師團
103	二	多一	二	一	一	一	一
100		々上	三	一	一	一	一
九七	二	々上	一	一	一		一
九四		々上	一	一	一		一
九四		々上	一	一	一		一

別紙添付

参第 二四

陸技本甲第七號

四年式十五糎榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈假制式制定

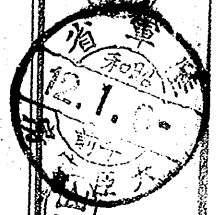
昭和十二年一月七日 陸軍技術本部長 久村種

陸軍大臣伯爵 寺内壽一殿

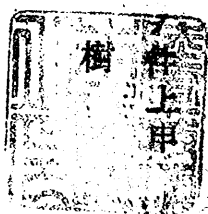
首題彈藥ハ審査ノ結果實用ニ適スルモノト認ムルヲ以テ假制式トシテ制定セラレ度左記圖書相添へ上申ス

左記

- 一 四年式十五糎榴彈砲彈藥九五式甲榴彈圖 一 部
- 一 同 概説 二 部
- 一 同 細目名稱表中追加 二 部



陸



1193

四年  
式十五榴榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈概説

昭和十一年十月  
陸軍技術本部

陸軍

四年式十五糶榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈概説

第一 審査ノ目的及用途

本彈ハ四年式十五糶榴彈砲用ニシテ尙三八式十五糶榴彈砲及鋼製十五糶白砲ニモ兼用シ「ベトン」製構築物或ハ凍結セル野戰築城等堅硬ナル目標ノ破壊ヲ主目的トセルモノニシテ現制ノ破甲榴彈ヨリ一層信管機能ヲ良好ナラシムル爲九五式破甲中彈底信管ヲ使用セルモノナリ

而シテ本彈制定ノ上ハ現制破甲榴彈（及ハ式破甲榴彈ニ代ルヘキモノトス）

第二 構造及機能

本彈ハ彈丸、炸藥及信管ヨリ成リ全備彈量約三五斤八八〇、全長約三口徑ノ蛋形彈ナリ

彈丸ハ体、彈帶、底螺及銅環ヨリ成リ彈体ハ蛋形半徑約二口徑、彈頭肉厚約一〇五耗ノ鋼製摺出彈体ニシテ下部内側ニ底螺ヲねぢ著クヘキねぢ部ヲ設ケ又下部外周ニハ幅二〇耗ノ鋼製彈体一條ヲ裝ス



底螺ニハ彈体底部ニねぢ著クヘキねぢ部ヲ有シ中央ニハ信管孔ヲ設ケ信管ヲねぢ著クヘキねぢ部ヲ設ク

鋼環ハ厚サ一耗ノ銅製環狀板ニシテ底螺ニ設ケタル深サ〇・五耗ノ環狀ノ緊塞溝ニ嵌裝シ底螺ヲ緊定セシ際密塞ヲ確實ニシ火藥ガスノ侵入ヲ防止ス

信管ハ九五式破甲中彈底信管「榴白」ヲ使用シ底螺ノ信管孔ニねぢ著ク

炸藥ハ黃那藥ノ被包熔融式ニシテ頭部及底部ノ二部ヨリ成リ重量約二冠五一〇ナリ頭部ニハほほのき製炸藥頭ヲ冠シ彈著ノ衝擊ニヨリ炸藥自燃スルヲトナク而モ信管ニヨリ完全ニ爆發スル如クス構造以上ノ如クナルヲ以テ本彈ハ堅硬ナル彈頭ヲ以テ「ベトン」体等ニ侵徹シタル後延期作用ヲ有スル信管ノ作用ニヨリ炸裂シ破壊ノ效力ヲ呈スルモノトス

### 第三 威力

四年式十五榴榴彈砲一號裝藥ニテ初速約三九八米ニシテ「ベトン」

製構築物ニ對シテハ數彈同一場所ニ命中スルコトニ依リ相當大ナル破壊效力ヲ呈シ又凍結セル野戰築城ニ對シテハ一彈ニテ相當ノ效力ヲ呈シ得ヘシ

#### 第四 審査經過ノ概要

本彈ハ現制ノ破甲榴彈ニ破甲中彈底信管「榴白」ヲ使用スル如ク底螺及炸藥ヲ修正セルモノニシテ昭和十年六月伊良湖射場ニ於テ第一回試験ヲ實施シ信管安全度及起爆力ハ十分ナリシモ安全扉ノ機能十分ナラザリシヲ以テ同年十月更ニ第二回試験ヲ實施シ概ネ機能良好ナルモノヲ得タリ依テ同年末本彈五〇發ヲ北滿試験ニ送付シ昭和十一年一月齊々哈爾ニ於テ凍結セル野戰築城ニ對シ射撃シ一彈ニテ相當ノ破壊效力ヲ呈シ彈丸機能モ概ネ良好ナリシモ信管ニ起因スル不發彈少數アリ爾後信管ノ修正ヲ行ヒ機能良好ナルモノヲ得タルヲ以テ十分實用ニ適スルモノト認メ茲ニ四年式十五糎榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈トシテ假制式制定ノ上申ヲ爲スニ至レリ

別紙添付  
圖面添付

陸軍大臣伯爵 寺内 壽一 殿  
九

陸技本甲第八號

三八式十五糎榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈圖

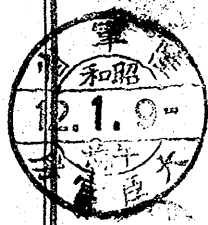
昭和十二年一月七日 陸軍技術本部長 久村 權樹

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  
度左記圖書相添へ上申ス

左記

- 一 三八式十五糎榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈圖 一部
- 一 同 概説 二部
- 一 同 細目名稱表中追加 二部



1198

三八式十五糎榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈概説

昭和十一年十二月  
陸軍技術本部

陸  
電



別紙添付  
圖面添付

陸技本甲第六號

鋼製十五糎臼砲彈藥九五式破甲榴彈假制式制定ノ件上申

昭和十二年一月七日

陸軍技術本部長 久村 種

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  
左記圖書相添へ上申ス

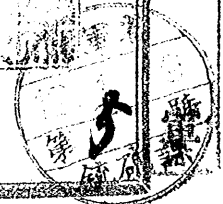
左 記

- 一 鋼製十五糎臼砲彈藥九五式破甲榴彈圖 一 部
- 一 同 概 説 二 部
- 一 同 總旨名稱表中追加 二 部

陸軍技術本部  
昭和十二年一月七日  
久村種



陸



1201

鋼製十五糎臼砲彈藥九五式破甲榴彈概説

昭和十一年十二月  
陸軍技術本部

陸軍

鋼製十五糎臼砲彈藥九五式破甲榴彈概説

第一 審査ノ目的及用途

本彈ハ四年式十五糎榴砲彈藥九五式破甲榴彈ノ審査完了ニ伴ヒ之ヲ鋼製十五糎臼砲ニ兼用シ十五糎榴砲級彈丸ヲ統制セルモノニシテ本彈制定ノ上ハ現制破甲榴彈（及ハ式破甲榴彈ニ代ルヘキモノトス）

第二 構造及機能

本彈ノ構造機能ハ四年式十五糎榴砲彈藥九五式破甲榴彈ト全然同一ナリ

第三 審査経過ノ概要

本彈ハ主トシテ四年式十五糎榴砲ヲ以テ審査セルモノニシテ鋼製十五糎臼砲ニテハ實射セサルモ十分實用ニ適スルモノト認ムルヲ以テ茲ニ鋼製十五糎臼砲彈藥九五式破甲榴彈トシテ假制式制定ノ上申ヲ爲スニ至レリ



別紙添付  
圖面添付

參照

陸技本甲第一〇號

四五式

七年式十五糎加農彈藥九五式破甲榴彈假制式

九〇式

制定ノ件上申

昭和十二年一月七日

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セラレ  
左記圖書相添へ上申ス

左

記

四五式

七年式十五糎加農彈藥九五式破甲榴彈圖  
九〇式

一部

六同

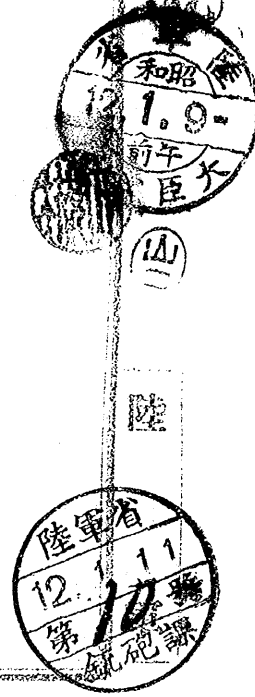
概説

二部

六同

細目名稱表中追加

二部



1204

四五式  
七年式  
九〇式

十五磅加農彈藥九五式破甲榴彈概説

昭和十一年十二月  
陸軍技術本部

陸軍

四五式  
七年式  
九〇式

## 十五種加農彈藥九五式破中榴彈概説

## 第一 審査ノ目的及用途

本彈ハ四五式、七年式、九〇式十五種加農用トシ尙八九式十五種加農ニモ兼用シ得ル如クシ「ベトン」製構築物或ハ疎結セル野戰築城等堅硬ナル目標ノ破壊ヲ主目的トセルモノニシテ現制ノ破中榴彈ヨリ一層彈体抗力ヲ増シ且ツ機能及安全度ヲ良好ナラシムルタメ九五式破中中彈底信管ヲ使用セルモノナリ

本彈丸制定ノ上ハ規制破中榴彈ニ代ルヘキモノトス

## 第二 構造及機能

本彈ハ彈丸、炸藥及信管ヨリナリ全備彈量約四五㍉八八〇全長約三〇。五口徑ノ蛋形彈ナリ

彈丸ハ体、底螺及銅環ヨリ成リ彈体ハ蛋形半徑約二口徑、彈頭肉厚約九三㍉ノ銅製彈口彈体ニシテ下部内側ニ底螺ヲねち著クヘキねち

部ヲ散ケ下部外周ニハ幅二〇〇ト牝皮ニ五粒ノ鋼製彈帶二條ヲ裝ス  
 又  
 底螺キハ彈体底部ニねち者クヘキねち部ヲ有シ中央ニ信管孔ヲ散ケ  
 信管ヲねち者クヘキねち部ヲ散ケ  
 鋼環ハ厚サ一耗ノ鋼製環狀板ニシテ底螺ニ散ケタル深サ〇・五耗ノ  
 環狀溝ニ嵌裝シ底螺ヲ緊定セシ際密着ヲ確實ニシ火藥瓦斯ノ侵入ヲ  
 防止ス  
 信管ハ九五式破中中彈底信管「加」ヲ使用シ底螺ノ信管孔ニねち者  
 ク  
 炸藥ハ黃那藥ノ被包熔融式ニシテ頭部、中部、底部ノ三部ヨリナリ  
 重量約二疋八九ナリ、頭部ニハはほのき製炸藥頭ヲ冠シ彈着ノ衝撃  
 ニヨリ炸藥目燦スルコトナク而モ信管ノ作用ニヨリ完全ニ燦破スル  
 如クス  
 解道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」  
 体等ニ侵徹シタル後延期作用ヲ有スルハ信管ノ作用ニ依リ炸裂シ破  
 壞ノ効力ヲ呈スルモノトス

## 第三 威力

七年式十五糎加農一號發藥ニテ初速約八四〇米ニシテ「ベトン」製構築物ニ對シテハ數彈同一場所ニ命中スルコトニ依リ相當大ナル破壊效力ヲ呈スヘシ

## 第四 審査經過ノ概要

現制破甲榴彈ハ「ベトン」體ニ對シ彈體抗力十分ナラサルヲ以テ制ニ彈體抗力大ナル破甲榴彈ヲ試製シ之ニ破甲中彈底信管「加」ヲ使用スル如クシ昭和十一年二月伊良湖射場ニ於テ第一回試驗ヲ實施シ射線<sub>上</sub>三十三百木ノ「ベトン」製射籠ニ對シ著速四六〇米（七年式十五加一號發藥ノ射距離約四十木ノ著速ニ相當ス）ニテ射擊セシニ彈體抗力<sub>並</sub>炸藥安全度ハ共ニ十分ニシテ彈體機能モ良好ナル成績ヲ待タリ、次テ同年六月史ニ七年式十五加ヲ以テ剛直目標ヲ初速約八三〇米ニテ射擊シ彈丸效力ヲ試驗セシニ七發中六發命中シ數彈略同一場所ニ命中セハ相當大ナル破壊效力ヲ呈スルモノト認めタリ

史ニ昭和十一年七月ニハ特別陣地攻防演習ニ供試シ八九式十五糎加

機ニテ「ベトン」製機樂物ヲ別シ相當大ナル彈丸效力ヲ收メシモ  
 信管機能不良ノモノアリシヲ以テ同年八月更ニ信管ノ試驗ヲナシ機  
 能良好ナルモノヲ待タリ、向彈道性ニ就イテハ特ニ試驗セサルモ前  
 記諸試驗中ノ成績ニ徴スルニ概木良好ナルモノト認ム  
 以上ノ諸成績ヲ綜合シ十分實用ニ適スルモノト認メタルヲ以テ茲ニ  
 四五式、七年式、九〇式十五機加農彈藥九五式破中榴彈トシテ假  
 式制定ノ上申ヲ爲スニ至レリ

別紙添付  
陸軍大臣伯爵 寺内 壽一 殿  
昭和十二年一月七日  
陸軍技術本部長 久村 種樹

陸技本甲第九號

八九式十五糎加農彈藥九五式破甲榴彈假制式制定ニ件上申

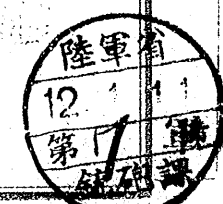
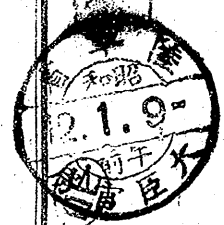
昭和十二年一月七日 陸軍技術本部長 久村 種樹

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  
度左記圖書相添へ上申ス

左記

- 一 八九式十五糎加農彈藥九五式破甲榴彈圖 一部
- 一 同 概説 二部
- 一 同 細目名稱表中追加 二部



1210

八九式十五 礮加 裝彈藥九五式 破中 榴彈 概説

昭和十一年十二月  
陸軍技術本部

陸軍



八九式十五榴加農彈藥九五式破中榴彈概説

第一 審査ノ目的及用途

本彈ハ四五式、七年式、九〇式十五榴加農彈藥九五式破中榴彈ノ審査完了ニ伴ヒ之ヲ八九式十五榴加農ニ兼用シ十五榴加農級彈丸ヲ統制セルモノニシテ本彈丸制定ノ上ハ現制破中榴彈ニ代ルヘキモノトス

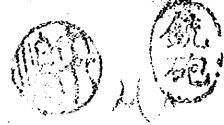
第二 構造及機能

本彈ノ構造機能ハ四五式、七年式、九〇式十五榴加農彈藥九五式破中榴彈ト全然同一ナリ

第三 審査經過ノ概要

本彈ハ王トシテ七年式十五榴加農ヲ以テ審査セルモノニシテ昭和十一年七月ノ特別陣地攻防演習ニ供試シ八九式十五榴加農ヲ以テ「ベト」構造物ニ對シ別擊シ相當大ナル彈丸效力ヲ收メシモ信管機能不良ノモノアリシヲ以テ同年八月更ニ信管ノ試験ヲナシ機能良好ナルモノヲ待十分實用ニ適スルモノト認メタルヲ以テ茲ニ八九式十五

リ 継加農彈藥九五式破甲榴彈トシテ假制式制定ノ車上申ヲ爲スニ至レ



現品別名

二九  
五四

十

陸技本甲第一〇八號

四五式十五糎榴彈砲彈藥九五式破甲榴彈以下五點圖面  
並概説送付ノ件通牒

昭和十二年三月一日

陸軍技術本部副官 伊東保生

陸軍省副官 寺倉正三 殿

本年一月十六日附陸普第一六〇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

四年式十五糎榴彈砲彈藥	九五式破甲榴彈	(圖面壹枚)	百參通
三八式十五糎榴彈砲彈藥	九五式破甲榴彈	(概説壹枚)	百通
鋼製十五糎臼砲彈藥	"	"	九拾七通
四五式	"	"	九拾四通
七年式十五糎加農彈藥	"	"	九拾四通
九〇式	"	"	九拾四通
八九式十五糎加農彈藥	"	"	九拾四通

