

陸普第五八六號

「モ」式小銃第(III)型取扱法

昭和十五年二月陸軍省印刷

0161

二四

0162

陸普第五八六號

「モ」式小銃第(四)型取扱法規定ノ件達

「モ」式小銃第(四)型取扱法別冊ノ通定ム

昭和十五年二月一日

關係陸軍部隊

陸軍大臣 畑 俊 六

0163

0163

「モ」式小銃第Ⅲ型取扱法

目次

総説	一頁
第一篇 構造、機能	三
第一章 銃	三
第一節 銃身及附随品	三
第二節 尾筒及附随品	四
第三節 遊底	五
第四節 彈倉及附随品	七
第五節 撃發装置	八
第六節 銃尾機關ノ作用	九
第七節 銃床及附随品	一〇
第二章 屬品	一二
第三章 携帶換備品	一四
第四章 銃剣及屬品	一五
第五章 彈藥	一六

目次

0164

0164

第三篇 分解及結合法	一七
第一章 三穀ノ分解結合	一七
第二章 特別分解及結合	一八
第三篇 保存	二三
第二章 手入、格納	二一
附表 射撃表(S實包、SS實包)	
附圖 第一—第八	

「モ」式小銃第(四)型取扱法目次終

「モ」式小銃第(Ⅲ)型取扱法

總説

第一「モ」式小銃第Ⅰ・第Ⅱ・第Ⅲ型小銃ハ獨逸「モーゼル」型ニシテ第Ⅰ型ハ歩兵用、第Ⅱ型ハ騎兵用、第Ⅲ型ハ歩騎兵兼用ナリ

口徑ハ七・九二耗ニシテ使用資包ハ獨逸小銃用資包(S・SS・Smk 彈等)及七・九耗智式輕機關銃彈藥試製九八式普通資包ヲ使用シ得ルモノトス又銃劍ヲ裝著シ得ル如クナシアリ

第二本小銃ニハ各屬品及銃劍ヲ附ス

第三主要諸元次ノ如シ

項	目	第Ⅰ型	第Ⅱ型	第Ⅲ型
口徑	徑	七・九二耗	同	上
銃全長	長	一一〇八耗	一一〇〇耗	一〇九五耗
銃全長	長	五〇四耗	五三〇耗	五〇四耗
銃全備重 (負重ナシ)	重	三九五〇瓦	四〇九〇瓦	四一一〇瓦

註

9910

0182

初	品				倉		彈		底		遊				
	三四式手入具	さく杖	資杖	銃口蓋	同ね	彈倉底板	受筒板	安全子ね	同はね	撃莖駐脚頭	撃莖駐脚	撃莖駐脚	圓筒		
(米秒)速	SS	S													
	六七〇	八三〇	五七瓦	五七瓦	一四二瓦	四二瓦	一一瓦	三八瓦	三〇瓦	一七瓦	一三瓦	二九瓦	六一瓦	六九瓦	二六〇瓦
	同	同			同										
	上	上	三七瓦	三七瓦	一四五瓦	上	一一瓦	三八瓦	三〇瓦	一八瓦	一四瓦	二九瓦	六二瓦	六八瓦	二七八瓦
	同	同			無 (セルロイド製ノモ シヲ使用スル豫定)										(抽筒子共) 一八五瓦
	上	上	七七瓦	七七瓦	一四二瓦		一一瓦	三六瓦	三二瓦	一七瓦	一三瓦		六二瓦		

二

第一篇 構造機能

第一章 銃

第一節 銃身及附随品

第四 口径七・九耗ニシテ外部ハ黒色ニ錯染シアリ銃身内腔ハ施綫部及藥室トニ區別サレ施綫部ハ右轉四條施綫ヲ刻シ銃身後端ハ尾筒頭内部ニ螺着サレアリ藥室ハ藥莢室及藥莢施綫部トヲ連結スル彈室トニ區別サレアリ

第五 銃身ノ附随品トハ左ノ部品ヲ言フ

照 尺
照 星

第六 照 尺 照尺ハ波型坐、表尺坐(小ねぢヲ含ム)、表尺板、表尺ばね、遊標、表尺用軸ヨリナル波型坐ハ表尺坐中ニアリ小ねぢノ頭部並ニ表尺ばねノ壓力ニヨリ表尺ト連絡シ其ノ定位置ヲ保持ス表尺坐ハ銃身ニ嵌合シ盤陀ニ依リ接著シ且連統射撃ノ爲銃身加熱シ盤陀ノ溶解スルコトアルヲ考慮シ更ニ一本ノ小ねぢニテ固定ス

表尺坐前方ハ二個ノ突出部ヲナシ此ノ突出部中ニ表尺板左右突筋カ後方下部ヨリ挿入セリ軸ハ表尺ばね破損シタル場合表尺ノ脱落ヲ防止スルノ用ヲナス

表尺ニハ五〇米毎ニ一〇〇米ヨリ二、〇〇〇米ニ至ル目盛ヲ刻シアリ目盛ハ表尺板ノ表面及裏面ニ刻シアリ但シ第

構造機能 銃

三型ハ表面ノミニシテ表面ノ目盛ヲ使用スル時ハ遊標ノ前縁ヲ目盛ニ一致セシメ裏面ヲ使用スル時ハ遊標ノ後縁ヲ目盛ニ一致セシム

表尺ノ目盛ハ第一型及第二型ハSS實包射表、第三型ハS實包射表ニヨリ刻シアリ然レトモ射距離六〇〇米迄ハ彈道性概ネ近似スルヲ以テ彈道ヲ考慮スル必要ナシ

但シ第一型及第二型銃ニテS實包ヲ使用セントセハ射距離六〇〇米以上一、二〇〇米迄ノ間ハ表尺目盛ニ一〇〇米ヲ、一、二〇〇米以上ハ二〇〇米ヲ増ス如クス第三型銃ニテSS實包ヲ射學セントスル時ハ之ニ反ス（附表S・SS實

包射表参照）又七、九耗智式輕機關銃用彈藥九八式普通實包ハ此ノS彈ニ相當スルモノトス

第七 照星 照星ハ坐及小ねぢヨリナリ坐ハ銃身前方ヨリ嵌合セラレ且銃身加熱ノ際坐ノ回轉ヲ防止スル如ク照星

下部ヲ小ねぢニヨリ駐止シアリ（第三型ニハ坐ナシ）照星ノ脚及照星坐ニ刻シアル刻線一致セル時照星ハ正シキ位置置ナルヲ示スモノトス

第二節 尾筒及附隨品

第八 尾筒（附圖第二、其二参照）

尾筒ハ銃尾機關ノ各部ヲ收容スル部屋ニシテ尾筒頭、裝填口、圓筒準溝ヨリナル尾筒頭内部ニハ二ツノ駐退紺室ヲ有ス尾筒下方外側ニハ反動受突筒ヲ有ス該突筒ハ銃床中ノ反動受ト連結シテ射撃時ニ於ケル反動ヲ受ケル作用ヲナス

反動受突筒内部ニハねぢ孔ヲ有シ尾筒短小ねぢニヨリ尾筒ト彈倉トヲ繋著スル用ヲナス尾筒ニハ上下ニ貫通スル窓ヲ有シ上方窓ハ裝填口、下方窓ハ彈倉内ヨリ實包ノ尾筒内ニ進入スル口部トス

尾筒後部ノ前面ニハ彈子用切缺部ヲ有ス尾筒後方内部上方ニ圓筒準梁用準溝ヲ有ス左方ニハ遊底駐子及蹴子用ノ窓アリ下方ニハ圓筒後部駐退柵ヲ容レル室ヲ有ス尾筒後端延長部ニハ逆鉤々部ノ通過ス可キ凹溝及逆鉤用窓アリ又後方ニハ該延長部ト彈倉ノ用心金後部トヲ連結スルめねぢヲ有ス尾筒内部兩側ニアル凹溝ハソノ前方ハ駐退柵室ニ通シ抽筒子駐退柵ノ通過スヘキ用ヲナス

第九 尾筒附隨品 尾筒附隨品トハ左ノ部品ヲ言フ

遊底駐子及同ばね

蹴子及同ばね

第十 遊底駐子 遊底駐子ハ遊底ノ後退運動ヲ制限スル作用ヲナス

遊底駐子ト蹴子トハ遊底駐子小ねヅニヨリ尾筒ニ可動式ニ連結サレテ遊底駐子ハばねノ作用ニテ圓筒ノ前進ヲ許

シ蹴子ハ蹴子ばねノ作用ニヨリ圓筒ノ後退ニ際シ打發藥莖蹴出ノ作用ヲナス

圓筒ノ前進ニ際シテハ其ノ通過ヲ許ス

第三節 遊底

第十一 遊底 遊底ハ次ノ部品ヨリナル(附圖第一共三)

圓筒

彈莖

彈莖ばね

彈莖後部

擊莖駐脚

擊莖駐脚活荷

擊莖駐脚活荷ばね

安全子

擊莖駐脚頭

抽筒子（抽筒子止ヲ含ム）

六

第十二 圓筒

圓筒ハ横桿ト一體ナリ圓筒前端面ノ周圍突起部ハ抽筒子ト相俟テ蹴子カ葉莖ヲ蹴出スル迄葉莖ヲ保持後退スルノ用ヲナス内部ハ擊莖莖ヲ成シソノ前方段部ハ擊莖先端ニ應スル形狀ヲナシ段部ノ上下ニ切缺セル溝ハ擊莖相當段部ノ入ル可キ溝ニシテ擊莖先端ノ突出量ヲ制限シ擊莖運動中ニ擊莖ノ回轉ヲ阻止スル作用ヲナス圓筒外部ニハ前方ノ左右側ニ駐退相ヲ有シ後方右側ニモ駐退相ヲ有シ何レモ相當室ニ入りテ擊發時ニ於ケル圓筒ノ後退ヲ阻止スルノ用ヲナス左側駐退相ニアル溝ハ抽筒子ノ通路ナリ前方ニアル環狀溝ハ抽筒子相當突出部ノ溝ニシテ抽筒子ヲシテ其ノ位置ヲ保持ス圓筒上部ニハ抽筒子止ノ溝ヲ有ス後方三角形切缺部ハ擊莖駐脚相當突出部ノ入ル所ニシテ後方左側部ノ溝ハ擊莖駐脚活荷ノ入ル溝ナリ

第十三 擊莖

擊莖ハ筒包ノ雷管ヲ銜撃スル作用ヲナスモノニシテ前方環狀段部ハ擊莖ばねヲ支持スルモノニシテ段部前方二個ノ突出部ハ圓筒内部前方ノ相當溝ニ入ルモノナリ後方兩側創内部ハ擊莖駐脚並同頭ノ位置ヲ保持スルモノナリ

第十四 安全子

安全子ハ擊發狀態ニアル遊底ヲ安全狀態ニ移ス用ヲナス即チ安全子ヲ右ニ倒セハ安全位置トナリ不

時ノ發及遊底ノ不時ニ開クヲ不能ナラシム分解位置ハ安全子ヲ直立ニナスコノ際モ同様不時ノ發ヲ不能ナラシム安全子ヲ左ニ倒セハ安全子ノ切込部ハ發室ノ前進ヲ許ス狀態トナリ逆鉤ノミニテ鉤スルコトナル即チ發發姿勢ヲナス

第十五 發室駐脚頭 發室駐脚頭ハ發室後端ト結合シ發室ト一體トナリソノ下方段部ハ逆鉤ノ鉤部ヲナス

第十六 抽筒子 抽筒子ハ圓筒後退時ニ於テ發室ヲ保持シテ發室ヨリ引出ス作用ヲナスモノニシテ中央突起部ハ抽筒子駐環ノ相當部ニ鉤シ前部ハ圓筒前方ノ溝ニ入りテ回轉ヲ自由ナラシメル作用ヲナス抽筒子ハ其レ自體ばね性ヲ有ス

第四節 彈倉及附隨品

第十七 彈倉(附圖第二其一) 彈倉ハ黑色ニ鍍染シ内部ニ彈受及彈倉ばねヲ收容シ底部ニハ彈倉底板ヲ有シ發包ヲ收容スル室トス前部ハ小ねちヲ以テ尾筒下面ニ緊定サレ後方ハ用心金ヲ成形シ其ノ後方ニ尾筒長小ねちノ室ヲ有シ尾筒短小ねちト共ニ尾筒後方延長部ニ緊著シテ用心金上方創内部ニハ引金ノ入ル窓アリ又用心金前方ニハ彈倉底板駐止突筈ノ入ル室アリ室ニハ突筈同ばねヲ收容シ側方ヨリ駐栓ニテ其ノ脫出ヲ防止セリ

第十八 彈倉附隨品(附圖第三其二) 彈倉附隨品トハ左ノ部品ヲ言フ

彈 受

彈 倉 ば ね

彈 倉 底 板

第十九 受筒板ハ上面波形ヲナシ發包ヲシテ彈倉内ニ左右交互ニ重疊セシメ下面ニハ彈倉ばねノ上端ヲ挟ムタメノ爪

構造機能 図

部ヲ有ス

第二十 彈倉ばね 彈倉ばねニ三折ノ扁平ばねニシテ黑色ニ鍍染シ其ノ上端ハ彈受ニ後端ハ彈倉底板ニ連結シ彈倉内ノ筒包ヲ常ニ上方ニ押シ上クルノ用ヲナスモノナリ

第二十一 彈倉底板 彈倉底板ハ稍、凹狀ノ長方形底板ニシテ彈倉ノ底部ヲ閉塞ス上面前方ノ爪部ニハ彈倉ばねノ下端ヲ挿入シ又後端ノ圓形孔ハ彈倉底板駐止筒ノ入ル孔ニシテ分解及結合ノ時彈倉底板分解ノ突筒ヲ入レル孔トス

第五節 擊發裝置

第二十二 擊發裝置(附圖第二其一) 擊發裝置ハ左ノ部品ニヨリ構成サル

引 金

逆 鉤

逆鉤ばね

第二十三 引 金 引金ハ指力ニヨリテ擊發ノ原動力ヲ附與スル作用ヲナス引金ハ軸ニヨリテ逆鉤ニ連結シ三段ノ波形ヲナス中央波形ニヨリ尾筒下面ニ接觸シ常態ニ於ケル引金ノ位置ヲ保持シ後方波形ニヨリ擊發第二段及擊發ノ作用ヲナス

第二十四 逆 鉤 逆鉤ハ引金ヨリノ力ヲ傳導シ遊底ノ逆鉤ニ部トノ鉤止ヲ解キ擊發ノ初動ヲ附與スル作用ヲナス前方ニハ圓形逆鉤ばね室ヲ有シ後方上部ニハ遊底ノ逆鉤ニ部ニ鉤スル段部ヲ有シ中央ニハ軸ニヨリテ引金ヲ附著シ前

方ニハ輪ニヨリテ尾筒下面圓筒内部ニ連結サレアリ

第二十五 逆鉤はね 逆鉤はねハ逆鉤ノ鉤部ヲシテ常ニ上方ニ扛起セシメル作用ヲナス上方ハ尾筒下面ノ室ヘ下方ハ逆鉤前方ノ同はね室ニ收容サレアリ

第六節 銃尾機關ノ作用

第二十六 發射時ニ於ケル銃尾機關ノ作用左ノ如シ

1、逆底ヲ開キ彈子ニ挿入セル五箇ノ實包ヲ彈倉ニ壓下スルヤ其ノ實包ハ受筒板上ニ重疊沈下シソノ最上層實包ハ尾筒ノ彈倉口ノ前縁ニヨリ上方ニ脱出スルヲ阻止セラル

2、逆底ヲ前進スレハ圓筒頭部ニテ彈子ノ下端ヲ壓シ之ヲ跳脱セシメ最上層ノ實包ノ底部ヲ壓シ漸次彈倉ヨリ推出シテ藥室ニ進入セシム此ノ際實包ノ起縁部ハ抽筒子ノ爪部ニ鉤スルモノトス

3、逆底ヲ全ク閉鎖シ引金ヲ後方ニ引ケハ逆鉤ハ下降スルヲ以テ藥室ト結合一體トナレル藥室駐脚頭逆鉤部トノ鉤止ヲ解キ擊莖前進シテ實包ノ雷管ヲ衝擊ス

4、槓桿ヲ扛起シ逆底ヲ後退スレハ彈子ノ先端ハ圓筒ニヨリ壓下セラレタル狀態ニアルモ圓筒ノ彈子通路ニ至レハ彈子ハソノばねヲ作用ニヨリ其ノ頭部ヲ溝内ニ入レ圓筒ノ前縁ニ保持セル藥莖ヲ右側方ニ突出シ次テ圓筒ハ

第二十七 逆底駐子ニテ駐止ス

第二十七 逆底閉鎖後安全子ヲ右方ニ倒セハ安全子ノ突出部ハ擊莖ノ前進ヲ阻止ス

第七節 銃床及附隨品

第二十八

銃床 銃床ハ各型共胡桃ヲ以テ製シ全面ニ塗漆シアリ（但シ第二型ハ銃床全面ニ塗漆セス）

銃床ハ銃ヲ操作ヲ便ニナシ併セテ肩銃ヲ防止シ各部ヲ保護スルノ用ニ供スルモノトス

銃銃ニヨリテ銃ノ各部ト連結サレアリ

銃床ヲ區別シテ前床、銃把及床尾トス前床ハ銃身及尾筒ヲ受納シさく杖孔ヲ穿テ彈倉室及銃尾機關ノねぢ室ヲ有ス

前床ハ銃身ノ三段部ニ相當スル段部ヲ成形シ長サ約四十糎ノ削肉溝ヲ有ス中央部ニハさく杖先端ノ螺著スルめねぢ

ヲ刻セル座ヲ挿入シアリ照尺坐兩側部ニハ射撃ニ當リ左手指先ヲ容ル可キ縱溝ヲ設ケ尾筒部内部ニハ反動ヲ受ク可

キ尾筒荷坐銃ヲ附ス

銃把ハ射撃ニ便ナル如ク下方ニ隆起部ヲ具フ

第二十九 銃床附隨品トハ左ノ部品ヲ言フ

銃床 冠 同 止 輪

上 帶 同 止 輪

下 帶 ば ね

床尾負革止

床尾板

擊室分解孔坐

(但シ第一型ハ有セス第二型ハ「分解孔」ヲ有シ第三型ハ「分解孔」ヲ有ス)

第三十 床 冠 床冠ハ銃ノ前床尖端部ニ軸ニヨリテ駐止サレ先端ハ銃剣裝着部ヲ成形シさく杖ノ入ル可キ孔ヲ有ス

上端止輪ハ上端ノ相當孔ヲ貫通シテ上端ヲ前床ニ裝着ス下端ばねハ下端ノ右側面ニ其ノ一端ヲ軸ニヨリテ銃床ニ裝着サレアリ下端ノ脱出ヲ防止スルノ用ヲナス

第三十一 床尾蓋革止 床尾蓋革止ハ二個ノ小ねぢニヨリ銃床下面ニ裝着サレ床尾板ハ二個ノ小ねぢニテ床尾端面ニ裝着シ床尾ノ保護作用ヲナス

第三十二 銃鏡トハ左ノ部品ヲ言フ

上 帯

下 帯

尾筒長小ねぢ同短小ねぢ

木 被

杖

第三十三 上 帯 上端ハ上端止輪ニ依リテ床冠ノ上部ニ前床ニ支駐セラレ銃身ヲ銃床ニ連結スルノ具トス

第三十四 下 帯 下端ハ下端ばねニヨリテ支駐セラレ銃身及木被ヲ銃床ニ連結スルノ具トス又蓋革止ヲ有シ床尾蓋革止ト共ニ蓋革裝着ノ用ニ供ス(第二型ニハ床尾蓋革止ナク銃床ノ相當孔ニ嵌合シテ蓋革ヲ裝着ス)

第三十五 尾筒長、短小ねぢ 尾筒長、短小ねぢハ彈倉ノ下面前後端ニアル相當孔ニ入り尾筒相當孔ニ螺着シテ其ノ緊定作用ヲナス

構造機能 銃

第三十六 木 被 木被ハ照尺坐前方ニ於テ銃身ヲ覆ヒ銃身連綴發射時ニ際シ銃ノ使用ニ妨ケ無カラシム其ノ前端ハ
下帯ニ裝入シ後端ハ照星坐前部下帯ニ裝入シアリ

第三十七 さく杖 さく杖ハ下部ニめねうちヲ刻シ他銃ノさく杖ト連結セシメ腔中ニ異物介在ノ際之ヲ除去スルノ外野
用外ニ於テ又銃スル際ニ使用ス

第二章 屬品

第三十八 屬品トハ左ノ部品ヲ總稱ス

銃口蓋 (第三型ハナシ「セルロイド」製ノモノヲ使用スル豫定)
三四式手入具

革
入

第三十九 銃口蓋 銃口蓋ハ體、蓋、ばねヨリ成リ銃口及照星ヲ覆ヒ銃腔ニ塵埃ノ入ルヲ防止シ併セテ照星保護ノ作
用ヲナス全面黒色ニ鍍染サレアリ (第三型ニ使用セントスル「セルロイド」製ノモノノ構造ハ三八式歩兵銃銃口蓋
代用品ノモノニ同シ)

第四十 三四式手入具トハ左ノ部品ヲ總稱ス

品	目	員	数
洗頭連鎖			一

銅	洗頭	—
毛	洗頭	—
油	差	—
彈倉底板分解器	—	—
油	綿	四束
手入具	線	—

第四十一 三四式手入具ノ使用法ハ次ノ如シ（附圖第五）

1、洗頭連鎖（附圖第五其二、其三）ハ銃身内ヲ洗頭及油綿ヲ通ス爲ニ使用ス其ノ長サ一〇七釐ナリ原則トシ

テ藥室ヨリ銃身ヘ是ヲ挿入シ耳環ニ固著セル洗頭若クハ油綿ニテ全ク銃腔ヲ貫通セシム

2、銅洗頭ハ洗頭連鎖ノ耳環ニ鈎シテ銃身内ニ存スル殘滓ヲ解離シ是ヲ洗頭ニ塗沫セル兵器清淨油ニ混淆セシム

3、洗頭ハ洗頭連鎖ノ耳環ニ鈎セシメ原則トシテ先ニ掃除用油綿ヲ以テ拭ヒ金屬部清淨化セル銃身ニ塗油スル事ノミニ使用スルモノナリ

4、油差ハ銅製ニシテ前部ニ滴下管、後部ニ通風管在リ油差ハ「スピンドル」油ヲ携行シ洗頭並兵器ノ摩擦箇所等ニ塗油スルニ使用ス油差ヨリ「スピンドル」油ヲ滴下スルニ方リテハ片手ヲ用フ即チ食指、中指ヲ以テ滴下管ニアル鐵帶ヲ引クト同時ニ捫手頭ヲ以テ通風管ヲ壓シツツ調節ス

構造機能 部品

油蓋ニ充油スルニハ換子ヲ緩メテ被蓋ヲ通風口ト共ニ取外スモノトス

5、彈倉底板分解器ハ銅板製ニシテ柄ニ銅製輪栓カ線釘ヲ以テ斜メニ取付ケアリ前部ヲ以テ附圖第五其五ノ如ク油蓋ヲ巻キテ尾筒頭及尾筒ヲ掃除スル用ニ供スルモノナリ

他端ハ彈倉底板ノ取脱ニ使用スル即チ右手ニテ握把部ヲ握リ左手ニテ附圖第五ノ其四ノ如ク持チ彈倉底板ノ相當孔ニ入レ左拇指頭ニテ手前ニ押シ右手ニテ分解器ヲ壓下シツツ手前ニ移動ス可シ結合ニ當リテハ分解ト反對ノ動作ヲ繰返ス

6、掃除用油綿ハ通常一束ツツ使用スルヲ原則トス細斷布ヲ使用スル場合ハ二枚ヲ掃除用鎖ノ耳環ニ挿入シ使用スルモ妨ナシ其ノ要領附圖第五其二ニヨル

第四十二頁 革 頁革ハ下帶頁革止及床尾頁革止ニ裝着シテ銃ヲ頁ヲニ供ス（但シ第二型ハ床尾頁革止ナシ）びじ
 第四十三頁 彈入 彈入ハ三八式歩兵銃屬品彈入ニ同シ

第三章 携帶豫備品

第四十四 携帶豫備品トハ左記部品ヲ言ヒ麻布製袋ニ收容ス

名	稱	員	數	摘	要
察	莖		一		

銃口蓋	彈倉ばね	抽筒子	同ばね
—	—	—	—
但シ第三型ハ「セルロイド」製ノモノ			

第四章 銃剣及屬品

第四十五 銃剣（附圖第一） 銃剣ハ第一型ニアリテハ「モ」式銃剣第一型、第二型ニアリテハ「モ」式銃剣第二型、第三型ニアリテ「モ」式銃剣第三型ヲ使用ス

第四十六 劍身 劍身ハ劍型ヲナシ其ノ兩面ニ彫溝ヲ有シ第二型ハ黑色ニ鍍染シ、第三型ハ灰白色ニ防錆ヲ施シアリ

第四十七 劍柄 劍柄ハ柄頭ニ著劍ノ際床冠ノ突染ヲ入ル可キ溝ヲ有ス又駐箱室ヲ有シ駐箱ハ其ノ一端ニ駐箱頭ヲ螺著シ中間ニ駐箱ばねアリ銃剣著脱ノ作用ヲナス柄身ノ兩側ニハ柄木ヲ添ヘ二個ノ小ねちヲ以テ之ヲ緊定ス

第四十八 鞘 鞘ハ鋼板ヲ以テ製シ黑色ニ鍍染シ鈎環彈鎖子ヲ有シ彈鎖子ハ劍身ノ動搖及脱出ヲ防止ス上部外側ニハ突起部アリテ劍差ノ相當孔ニ入り不時ノ脱出ヲ防止スルノ用ニ供ス

第四十九 銃剣ノ屬品トハ左ノ部品ヲ言フ

劍差

劍革

構造機能 銃剣及屬品

0710

第五十 劍 差 劍差ハ體及側革、鞋止革ヨリナリ銃劍差突出部ヲ側革ノ相當部ニ挿入シ鞋止革ニテ脫出ヲ防クモノナリ

一六

第五十一 帶 革 帶革ハ三十年式銃劍帶革ヲ其ノ倣使用ス

第五章 彈 藥

第五十二 彈 藥 (附表第一及第二、附圖第六及第七、第八)

使用實包ハ「モーゼル」小銃實包 (S 彈・SS 彈・Smk 彈) 及本邦製七・九輕智式輕機關銃用彈藥九八式普通實包ヲ使用ス照尺目盛ハ第一型、第二型ハSS 彈、第三型ハS 彈ニ適スルモノナレハ使用上特ニ注意ヲ要ス
實包ハ藥莖、雷管、裝藥及彈丸ヨリナリ實包主要諸元左ノ如シ

無煙小銃藥

藥 量 S 彈 三・〇六瓦

SS 彈 三・〇四瓦

七・九二智式輕機關銃彈藥九八式普通實包ハ未定

彈 量 S 彈 一〇・〇一瓦

SS 彈 一二・八四瓦

七・九二智式輕機關銃彈藥九八式普通實包

一〇・六〇瓦

0180

0785

0181

第二篇 分解及結合法

第一章 一般ノ分解結合

第五十三 一般ノ分解ハ左ノ順序方法ニヨル

- 1、遊底ヲ發位置ニナシタル後安全子ヲ垂直ニナシ遊底ヲ遊底駐子ニ鈎スル迄後退サセ次ニ左拇指頭ニテ遊底駐子ヲ外方ニ開キ遊底ヲ後方ニ脱ス
- 2、擊莖駐脚活筭ヲ右手拇指頭ニテ壓シツツ左ニ回轉シテ圓筒ヨリ擊莖及擊莖駐脚結合セシモノヲ離脱ス
- 3、左手ニテ擊莖駐脚ヲ握リ擊莖ばねヲ壓下シ右手ニテ擊莖駐脚頭ヲ九十度回轉シ擊莖ヨリ脱ス此ノ際銃床ニアル擊莖分解孔ヲ利用ス次ニ擊莖駐脚ヲ脱シ擊莖駐脚ヨリ更ニ安全子ヲ左側ニ回轉シ上方ニ脱ス然ル後擊莖ばねヲ脱ス

- 4、圓筒ヨリ抽筒子ヲ分解スルニハ圓筒先端ニアル抽筒子溝ノ最右端ニ抽筒子ヲ回轉シ抽筒子中央部ヲ壓シツツ抽筒子爪部ヲ圓筒相當溝ヨリ脱セシメタル後前方ニ押出ス

- 5、さく枝ヲ銃ヨリ分解スルニハ銃ヲ立テ銃身ヲ前方ニナシ右手ニテさく枝ヲ左方ニ回轉離脱ス

- 6、彈倉底板、同ばね及彈受

銃身ヲ下方ニナシ彈倉底板分解器ノ突筭ヲ彈倉底板駐子相當室ニ挿入シ彈倉底板後端ト用心金前部トノ間隙ヲケ後方ニ壓スレハ彈倉下部ノ緩部ハ解カレル次ニ彈倉ばねノ挿入シアル彈倉底板及受筒板ヲ脱ス

第五十四 結合ハ分解ト總ヘテ反對ノ順序方法ニヨル

分解及結合法 一般ノ分解結合

第二章 特別分解及結合

第五十五、特別ノ分解ハ左ノ順序方法ニヨル

1. 頁ノ革

2. 遊底（一般ノ分解時ノ操作ヲナス）

3. さく枝（一般ノ分解時ノ操作ヲナス）

4. 上帯 上帯止軸ヲ抜キ栓抜キニテ先方ニ脱出ス

5. 彈倉底板 同ばね及彈受（一般ノ分解時ノ操作ヲナス）

6. 彈倉 彈倉ヲ分解スルニハ尾筒短、長小ねち同題止ヲ螺脱シタル後栓抜等ヲ以テ尾筒上方窓ヨリ槌打シ銃床下方ニ摘ミ出ス

7. 下帯 下帯ハ銃身ヲ前方ニナシ木被部ヲ握リ拇指ニテ下帯ばねヲ壓シ前方ニ脱出セシム此ノ際困難ヲ感スル時ハ槌打シ前方ニ脱出セシム

但シ第三型小銃ハ下帯側方ヨリ螺入サレアル小ねちヲ脱シ下帯彈革止ノ軸ヲ緩メ前方ニ脱出ス

8. 木被 下帯ヲ前方ニ脱出シタル後銃身ヲ上方ニナシ右手ニテ木被ノ前方ヲ摘ミ前方ニ抽出スル如クナシツツ上方ニ扛起シテ脱ス

9. 銃身 銃身ヲ下方ニナシ銃把ヲ右脇下ニ抱ヘコミ左手ニテ照星部ヲ握リ銃床ノ照星下部ヲ叩キツツ離脱ス

第五十六 結合ハ總ヘテ分解ト反對ノ順序方法ニ依ル

第五十七 一般分解結合ニ於テ注意スヘキ事項次ノ如シ

1、安全子ヲ垂直ニナス事

2、撃莖駐脚頭ヲ脱スル爲撃莖はねヲ壓スル時ハ銃床ニアル撃莖分解孔ニ撃莖ノ尖端ヲ入ル可シ若シ無キモノニアリテハ木蓋、其ノ他撃莖尖端ヲ損傷セシメサル如キ蓋ノ上ニ於テ實施ス可シ此ノ際撃莖ハ垂直ニ立ツ可シ

3、側筒ヨリ抽筒子ヲ脱スルニ當リテハ爪部相當溝深キ爲折損セサル様

4、撃莖駐脚頭結合ニ際シテハ安全子ハ常ニ遊底分解位置ニナス可シ

5、撃莖駐脚頭ノ撃發後部左方ニ同轉移動シ爲ニ遊底ヲ尾頭ニ挿入不可能トナリタル時ハ左手ニテ側筒ヲ握リ右手ヲ以テ撃莖駐脚ヲ強ク後方ニ引キツツ原位置ニ復歸ス可シ

第五十八、特別分解結合ニ於ケル注意事項次ノ如シ

1、遊底ノ結合時ニ於テ抽筒子ノ位置ハ確實ニ尾筒相當室ニ入ル如ク位置セシム可シ

2、上帶下帶ノ分解結合時ニ於テ照星ト觸突セシメ木部及金屬鎗藥部ニ傷痕ヲ附與セシメサル様

3、銃身ヲ銃床ヨリ離脱スルニ當リテハ成ル可ク前後平等ニ銃床ヨリ離ルル如クナス可シ然ラサル時ハ銃床ヲ損傷ス

4、尾筒短、長ねぢハ確實ニ緊定ス可シ然ラサル時ハ射撃時銃床ヲ損傷ス

5、已ムヲ得サル時ノ外ハ銃身ト銃床トヲ分解シ置ク可カラス之銃床變型スレハナリ

分解及結合法 特別分解及結合

0184

「モ」式小銃第Ⅳ型取扱法 終

保存 手入、格納

二

第三篇 保存

第一章 手入、格納

第五十九 銃ノ手入ハ概ネ兵器保存要領第四篇第三章第一節ニヨリ實施ス可シ

第六十 格納ハ概ネ兵器保存要領第四篇第三章第四節及第九篇第一章第三節ニ據リ實施ス可シ

0185

附表第一

銃 小 式 「モ」

表 撃 射

(包 貨 S)

9810

射 表

S 質 包

$V_0=830 \text{ m/s}$

射 距 離		角 落		角		最 高 點 諸 元		經過時間	落 速	彈 丸 エネルギー	危 險 界	
						水平距離	彈 道 高					
米	角 度	分	秒	角 度	分	秒	米	米	秒	m/s	距 米	米
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	830	351	—
100	2'38"	0.78		2'50"	0.84		51	0.02	0.125	749	286	100
200	5'39"	1.67		6'31"	1.93		105	0.09	0.267	673	231	200
300	9' 8"	2.71		11'21"	3.36		160	0.22	0.425	602	185	300
400	13'14"	3.92		17'44"	5.25		216	0.44	0.601	536	146	400
500	18' 7"	5.37		26'17"	7.79		274	0.79	0.799	475	115	500
600	23'56"	7.09		37'36"	11.14		334	1.31	1.025	422	90.8	129
700	30'55"	9.16		52'21"	15.51		396	2.05	1.281	377	72.4	80.7
800	39'17"	11.64		1'11'14"	21.11		460	3.09	1.567	341	59.3	54.0
900	49'17"	14.60		1'34'26"	27.98		525	4.51	1.882	313	49.9	38.8
1000	1' 1' 1"	18.68		2' 1'24"	35.97		589	6.39	2.221	293	43.8	29.3
1100	1'14'31"	22.08		2'31'42"	44.95		651	8.60	2.583	277	39.1	23.2
1200	1'29'47"	26.60		3' 5'16"	54.69		711	11.80	2.967	263	35.3	19.0
1300	1'46'49"	31.65		3'42'20"	65.68		770	15.43	3.371	250	31.9	15.8
1400	2' 5'39"	37.23		4'23'16"	78.00		828	19.76	3.796	238	28.9	13.3
1500	2'26'21"	43.36		5' 8'30"	91.40		885	24.86	4.244	227	26.3	11.3
1600	2'49' 2"	50.08		5'58'34"	106.24		942	30.80	4.716	216	23.8	9.6
1700	3'13'47"	57.42		6'54' 3"	122.68		1000	37.69	5.213	206	21.6	8.3
1800	3'40'45"	65.41		7'55'36"	140.92		1059	45.66	5.732	197	19.8	7.2
1900	4'10' 4"	74.09		9' 3'57"	161.17		1119	54.85	6.283	188	18.0	6.3
2000	4'41'55"	83.53		10'19'52"	183.66		1180	65.37	6.864	179	16.3	5.5

口 徑——7.92 耗
銃 身 長——590 耗
銃 線 長——504.8 耗

彈 丸 型——S
彈 丸 長——27.95 耗
彈 丸 重 量——10 瓦
裝 藥 量——3 瓦

氣 壓——750 耗
氣 溫——15°C
濕 度——50%

2810

高 度 表

Vo=760 米/秒

射 距 離 (米)	距 離 (米)																			
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	高 度 (米)																			
200	0.09	0																		
300	0.18	0.20	0																	
400	0.29	0.40	0.32	0																
500	0.41	0.64	0.68	0.49	0															
600	0.56	0.93	1.12	1.07	0.72	0														
700	0.73	1.27	1.63	1.75	1.58	1.03	0													
800	0.94	1.69	2.26	2.59	2.62	2.48	1.46	0												
900	1.16	2.33	2.92	3.47	3.73	3.61	3.01	1.77	0											
1000	1.42	2.66	3.71	4.52	5.06	5.18	4.84	3.86	2.36	0										
1100	1.71	3.25	4.59	5.70	6.51	6.95	6.91	6.22	5.01	2.95	0									
1200	2.04	4.10	5.57	7.01	8.15	8.92	9.21	8.85	7.98	6.23	3.61	0								
1300	2.40	4.63	6.66	8.46	9.96	11.09	11.74	11.74	11.22	9.85	7.59	4.34	0							
1400	2.80	5.42	7.85	10.04	11.94	13.46	14.50	14.90	14.78	13.80	11.94	9.08	5.13	0						
1500	3.23	6.28	9.13	11.76	14.08	16.03	17.50	18.34	18.64	18.09	16.65	14.23	10.71	6.01	0					
1600	3.69	7.20	10.52	13.61	16.40	18.82	20.76	22.05	22.85	22.71	21.76	19.80	16.74	12.50	6.96	0				
1700	4.19	8.20	12.02	15.61	18.90	21.81	24.25	26.04	27.31	27.72	27.25	25.76	23.23	19.49	14.45	7.98	0			
1800	4.72	9.27	13.62	17.74	21.56	25.01	27.98	30.30	32.10	33.05	33.11	32.18	30.16	26.95	22.44	16.51	9.06	0		
1900	5.30	10.41	15.33	20.02	24.42	28.43	31.28	34.87	37.24	38.76	39.39	39.04	37.58	34.94	31.01	25.65	18.77	10.28	0	
2000	5.91	11.63	17.16	22.46	27.47	32.11	36.25	39.75	42.73	44.86	46.10	46.36	45.51	43.48	40.16	35.41	29.14	21.26	11.59	0

8810

氣象ノ變化ニ對スル修正表

S 實包

 $V_0 = 8 \times 10^{-3} \text{ m}$

射 距 差	氣壓10%増加ニ應ズル偏差				気温5°C増加ニ應ズル偏差			
	d ϕ		d x d y		d ϕ		d x d y	
米	0°	0°	米		Q°	Q°	米	
100	0	0	0.09	0	1"	0	0.12	0
200	1"	0	0.36	0	2"	0.01	0.46	0
300	3"	0.01	0.78	0	3"	0.01	1.00	0
400	5"	0.02	1.35	0.01	4"	0.02	1.25	0.01
500	7"	0.03	2.06	0.02	5"	0.04	2.68	0.02
600	11"	0.05	2.90	0.03	15"	0.07	3.78	0.04
700	17"	0.08	3.82	0.06	24"	0.12	4.99	0.08
800	25"	0.12	4.77	0.10	36"	0.18	6.22	0.14
900	36"	0.18	5.71	0.16	50"	0.25	7.42	0.22
1000	48"	0.24	6.60	0.23	1' 5"	0.32	8.56	0.32
1100	1' 1"	0.30	7.43	0.33	1' 22"	0.40	9.64	0.44
1200	1' 16"	0.38	8.21	0.44	1' 41"	0.50	10.68	0.59
1300	1' 32"	0.45	8.97	0.58	2' 3"	0.61	11.68	0.78
1400	1' 50"	0.54	9.73	0.75	2' 28"	0.73	12.67	1.01
1500	2' 9"	0.64	10.49	0.94	2' 56"	0.87	13.67	1.29
1600	2' 31"	0.75	11.27	1.17	3' 28"	1.03	14.68	1.62
1700	2' 56"	0.87	12.07	1.45	4' 3"	1.20	15.72	2.01
1800	3' 25"	1.01	12.90	1.79	4' 42"	1.39	16.80	2.46
1900	3' 59"	1.18	13.76	2.20	5' 27"	1.61	17.91	3.02
2000	4' 38"	1.37	14.64	2.70	6' 19"	1.87	19.07	3.68

氣象ニ關スル標準状態

氣壓=750托

気温=15°C

但シ d ϕ 角度ノ偏差

dx 射距差ノ偏差

dy 射高ノ偏差

dz 方向ノ偏差

6810

初速ノ變化ニ對スル修正表

S 資 包

Vo 830 $\frac{\text{m}}{\text{s}}$

射 距 差	初速10 $\frac{\text{m}}{\text{s}}$ ノ増加ニ應ズル偏差			
	d ϕ		dx	dy
	0'	0"	米	
米				
100	4"	0.02	2.30	0
200	9"	0.04	4.36	0.01
300	14"	0.07	6.17	0.02
400	20"	0.10	7.74	0.04
500	28"	0.14	9.07	0.07
600	38"	0.19	10.16	0.11
700	49"	0.24	11.04	0.17
800	1' 1"	0.30	11.71	0.24
900	1' 14"	0.37	12.22	0.32
1000	1' 28"	0.43	12.63	0.43
1100	1' 43"	0.51	12.96	0.55
1200	1' 58"	0.58	13.22	0.69
1300	2' 14"	0.66	13.43	0.85
1400	2' 30"	0.74	13.60	1.02
1500	2' 47"	0.82	13.73	1.22
1600	3' 4"	0.91	13.81	1.39
1700	3' 22"	1.00	13.85	1.67
1800	3' 41"	1.09	13.88	1.93
1900	4' 1"	1.19	13.91	2.22
2000	4' 23"	1.29	13.95	2.54

0610

風速ニ對スル修正表

S 貨包

$V_0=830 \text{ m/s}$

射 距 差	縦風 1 秒 = 應ズル偏差			横風 1 秒 = 應ズル偏差		
	dφ		dx	dy	da	
米	0'	0"			0'	0"
100	0	0	0	0	0	0
200	0	0	0.09	0	21"	0.10
300	0	0	0.21	0	42"	0.21
400	1"	0	0.37	0	58"	0.29
500	2"	0.01	0.58	0.01	1'19"	0.39
600	3"	0.01	0.83	0.01	1'44"	0.51
700	5"	0.02	1.13	0.02	2'10"	0.64
800	8"	0.04	1.47	0.03	2'38"	0.78
900	12"	0.06	1.83	0.05	3' 5"	0.91
1000	16"	0.08	2.21	0.08	3'32"	1.05
1100	21"	0.10	2.61	0.11	3'58"	1.18
1200	28"	0.14	3.02	0.16	4'22"	1.29
1300	35"	0.17	3.44	0.22	4'45"	1.41
1400	43"	0.21	3.88	0.29	5'11"	1.54
1500	53"	0.26	4.34	0.39	5'36"	1.66
1600	1' 5"	0.32	4.83	0.51	5'58"	1.77
1700	1'20"	0.40	5.34	0.66	6'23"	1.89
1800	1'36"	0.47	5.88	0.84	6'48"	2.01
1900	1'54"	0.56	6.45	1.05	7'13"	2.14
2000	2'14"	0.66	7.05	1.30	7'38"	2.26

0191

附表第二

銃 小 式 「モ」

表 撃 射

(包 實 S S)

2610

射 表

SS 實包

$V_0=760 \text{ m/s}$

射距離 米	擡 角		落 角		最高點諸元		經過時間 秒	落 速 m/s	彈丸 エネルギー 瓦	危 險 界 米
	角 度	分 秒	角 度	分 秒	水平距離 米	彈 道 高 米				
0	—	—	—	—	—	—	—	760	376	—
100	3' 6"	0.93	3' 7"	0.92	50	0.02	0.14	710	329	100
200	6' 15"	1.85	6' 19"	1.85	100	0.09	0.28	663	286	200
300	9' 30"	2.80	10' 19"	3.05	155	0.22	0.44	617	248	300
400	13' 7"	3.88	15' 40"	4.63	210	0.40	0.61	573	214	400
500	17' 19"	5.12	22' 39"	6.75	265	0.69	0.79	531	184	500
600	22' 17"	6.58	32' 4"	9.50	330	1.13	0.99	492	157	107
700	28' 9"	8.35	43' 35"	12.95	390	1.75	1.20	456	136	79
800	35' 1"	10.35	57' 25"	17.—	455	2.63	1.42	421	116	60
900	42' 56"	12.70	1' 13' 39"	21.8	520	3.74	1.67	390	99	47
1000	51' 57"	15.32	1' 32' 15"	27.3	580	5.19	1.94	361	85	37
1100	1' 2' 5"	18.38	1' 53' 15"	33.4	640	6.99	2.23	335	73	30
1200	1' 13' 21"	21.68	2' 16' 40"	40.4	700	9.21	2.51	311	63	25
1300	1' 25' 46"	25.35	2' 42' 31"	48.—	760	11.81	2.87	291	55	21
1400	1' 39' 21"	29.40	3' 10' 49"	56.4	825	14.92	3.22	274	49	18
1500	1' 54' 6"	33.70	3' 41' 35"	65.6	885	18.65	3.60	259	41	16
1600	2' 10' 2"	38.40	4' 14' 51"	75.3	940	22.88	4.—	248	40	13
1700	2' 27' 9"	43.5	4' 50' 44"	86.—	995	27.72	4.11	238	37	12
1800	2' 45' 28"	49.—	5' 29' 29"	97.5	1055	33.21	4.84	229	34	10
1900	3' 5' 2"	54.7	6' 11' 40"	110.—	1115	39.51	5.29	220	32	9
2000	3' 25' 57"	61.—	6' 58' 35"	123.5	1175	46.40	5.75	212	29	8

口 徑——7.92耗
銃身長——590耗
視線長——504.8耗

彈丸型——SS
彈丸長——35耗
彈丸重量——12.8瓦
裝藥量——2.85瓦

氣 壓——760耗
氣 溫——15°C
濕 度——50%

高 度 表

Vo=830 $\frac{m}{s}$

射 距 離 (米)	距 離 (米)																					
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
	高 度 (米)																					
200	0.09	0	0.31	0.89																		
300	0.19	0.20	0	0.48	1.30																	
400	0.31	0.44	0.36	0	0.70	1.83																
500	0.45	0.73	0.78	0.56	0	1.00	2.55															
600	0.62	1.06	1.29	1.24	0.84	0	1.39	3.46														
700	0.82	1.47	1.90	2.05	1.85	1.20	0	1.89	4.62													
800	1.07	1.96	2.63	3.62	3.06	2.64	1.68	0	2.51	6.03												
900	1.36	2.54	3.50	4.18	4.50	4.37	3.67	2.27	0	3.26	7.64											
1000	1.70	3.22	4.52	5.53	6.19	6.39	6.02	4.93	2.97	0	4.10	9.58										
1100	2.09	4.01	5.69	7.10	8.15	8.73	8.73	8.00	6.40	3.78	0	5.08	11.53									
1200	2.54	4.89	7.03	8.87	10.35	11.37	11.89	11.49	10.30	8.07	4.69	0	6.09	13.76								
1300	3.03	5.88	8.51	10.85	12.82	14.30	15.22	15.37	14.62	12.83	9.87	5.57	0	7.40	16.43							
1400	3.58	6.91	10.16	13.04	15.56	17.60	19.04	19.72	19.42	18.23	15.78	12.10	5.79	0	8.58	18.98						
1500	4.18	8.19	11.96	15.45	18.56	21.19	23.23	24.50	24.85	24.14	22.25	18.99	14.33	8.04	0	9.92	22.09					
1600	4.84	9.51	13.94	18.09	21.86	25.14	27.81	29.72	30.70	30.61	29.32	26.67	22.60	16.88	9.40	0	11.52	25.37				
1700	5.56	10.95	16.11	20.97	25.45	29.45	32.83	35.42	37.06	37.69	37.08	35.10	31.67	26.58	19.72	10.94	0	13.28	29.18			
1800	6.35	12.53	18.47	24.11	29.38	34.16	38.31	41.67	44.10	45.46	45.56	44.31	41.60	37.25	31.05	22.95	12.67	0	15.24	33.36		
1900	7.21	14.24	21.04	27.54	33.66	39.28	44.97	48.47	51.73	53.90	54.83	54.38	52.47	48.86	43.46	36.09	26.55	14.56	0	17.45	38.01	
2000	8.14	16.10	23.83	31.26	38.30	44.84	50.75	55.86	60.03	63.10	64.91	65.35	64.29	61.56	57.00	50.45	41.73	30.56	16.76	0	19.78	43.17

6194

風速ニ對スル修正表

SS 貨包

$V_0 = 760 \frac{\text{米}}{\text{分}}$

射 距離	縦風 $5 \frac{\text{米}}{\text{分}}$ ニ應ズル偏差				横風 $5 \frac{\text{米}}{\text{分}}$ ニ應ズル偏差		
	dφ		dx	dr	dα		dz
	米	0°	0°	米	0°	0°	米
600	—	—	3.38	0.03	5'33"	1.61	0.97
700	—	—	4.63	0.06	6'44"	2.00	1.37
800	25"	0.12	5.69	0.10	7'58"	2.37	1.86
900	37"	0.18	7.38	0.16	9'16"	2.75	2.43
1000	50"	0.25	8.83	0.24	10'38"	3.15	3.09
1100	1' 4"	0.32	10.41	0.34	12'06"	3.59	3.88
1200	1'22"	0.41	12.13	0.48	13'41"	4.05	4.78
1300	1'44"	0.51	13.85	0.65	15'18"	4.53	5.76
1400	2' 8"	0.63	15.73	0.87	16'59"	5.03	6.91
1500	2'37"	0.78	17.69	1.14	18'40"	5.53	8.14
1600	3'10"	0.94	19.81	1.47	20'21"	6.03	9.47
1700	3'46"	1.12	21.93	1.86	22'06"	6.52	10.89
1800	4'26"	1.32	24.20	2.33	23'37"	7.00	12.37
1900	5'14"	1.55	26.54	2.88	25'13"	7.47	13.92
2000	6'10"	1.82	29.00	3.50	26'49"	7.95	15.59

5610

氣象ノ變化ニ對スル修正表

SS 實包

$V_0 = 760$ 米/秒

射 距 差	氣壓10毫増加ニ應ズル偏差				氣温10°C増加ニ應ズル偏差			
	dφ		dx	dy	dφ		dy	dz
	米	0'	0"	米	0'	0"	米	米
600	—	—	—	—	11"	—	—	0.03
700	—	—	—	—	16"	—	—	0.05
800	10"	—	—	0.04	21"	0.12	5.4	0.09
900	18"	—	—	0.08	31"	0.17	7.0	0.15
1000	27"	0.13	4.9	0.13	41"	0.22	7.8	0.21
1100	37"	0.16	6.2	0.20	56"	0.28	9.1	0.30
1200	47"	0.23	7.0	0.28	1'10"	0.34	10.3	0.41
1300	58"	0.26	7.8	0.37	1'28"	0.43	11.6	0.55
1400	1'12"	0.35	8.8	0.49	1'46"	0.52	13.0	0.72
1500	1'25'	0.42	9.6	0.62	2' 6"	0.62	14.3	0.92
1600	1'40"	0.50	10.5	0.78	2'28"	0.72	15.5	1.15
1700	1'57"	0.57	11.3	0.96	3'00"	0.90	17.5	1.48
1800	2'17"	0.68	12.5	1.20	3'32"	1.04	19.2	1.85
1900	2'37"	0.77	13.4	1.45	4'12"	1.24	21.4	2.32
2000	3'00"	0.90	14.3	1.75	4'56"	1.46	23.6	2.88

氣象ニ關スル標準狀態

氣 壓=760 毫

氣 温=15°C

但シ dφ 射角ノ偏差

dx 射距離ノ偏差

dy 射高ノ偏差

dz 方向ノ偏差

9610

初速ノ變化ニ對スル修正表

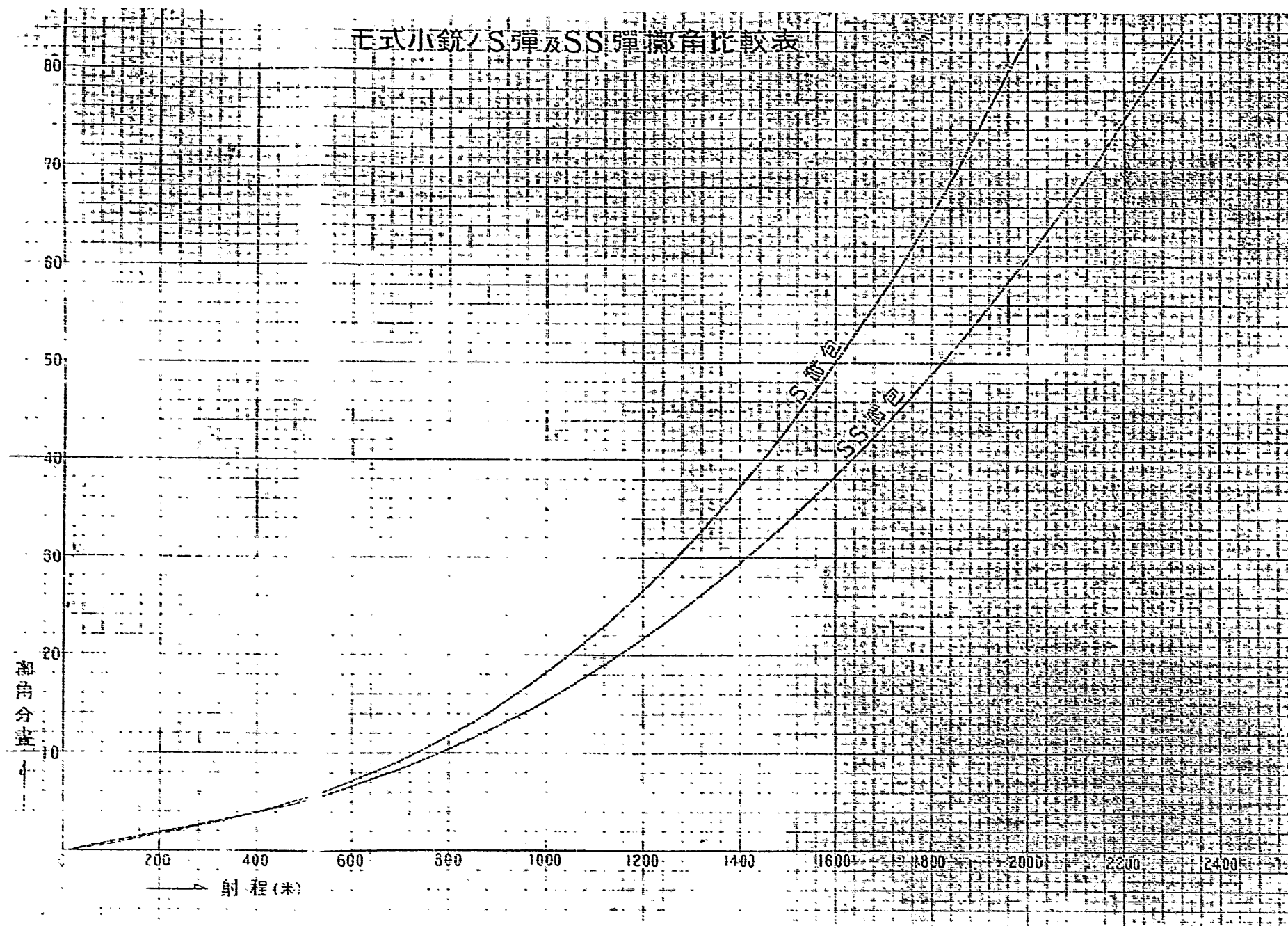
SS 實包

$V_0=760 \frac{\text{m}}{\text{s}}$

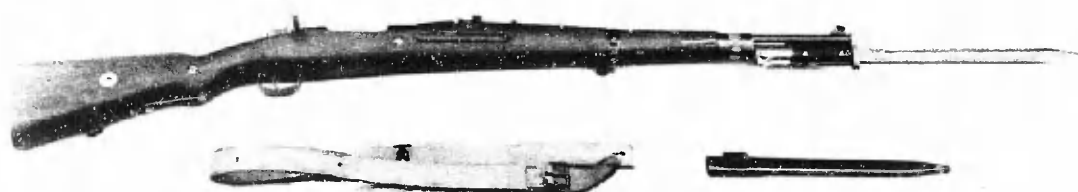
射 距 差	初速 $5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ ノ増加ニ應ズル偏差			
	dφ		dx	dy
米	0'	0"	米	
600	18"	—	—	0.05
700	24"	—	—	0.08
800	30"	0.14	6.	0.11
900	36"	0.18	7.	0.16
1000	44"	0.22	7.	0.21
1100	52"	0.26	8.	0.28
1200	1' —	0.30	8.	0.35
1300	1'7"	0.33	8.	0.42
1400	1'16"	0.37	9.	0.52
1500	1'24"	0.41	9.	0.61
1600	1'32"	0.45	9.	0.71
1700	1'40"	0.49	9.	0.82
1800	1'48"	0.53	9.	0.94
1900	1'56"	0.57	9.	1.07
2000	2' 8"	0.63	10.	1.24

2610

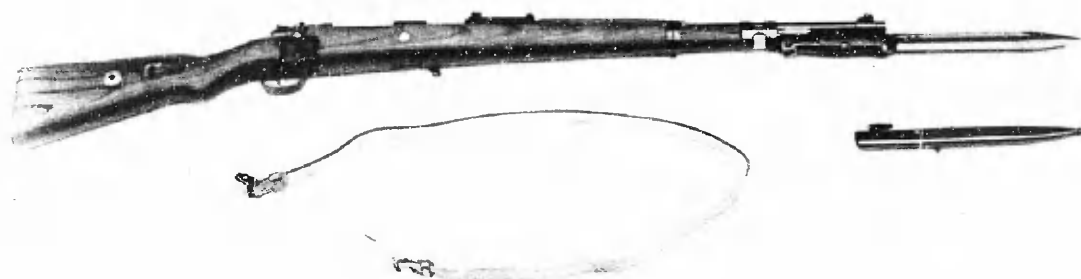
射 距 差 (米)	S 弾ニ對スル撓角		S 弾ニ於 ケル撓角 ニテ S S 彈ヲ使用 セル場合 ノ射程	S S 弾ニ對スル撓角		S S 弾ニ 於ケル撓 角ニテ S 彈ヲ使用 セル場合 ノ射程
	角 度	分 毫		角 度	分 毫	
100	2'38"	0.78	90	3'06"	0.92	120
200	5'39"	1.67	190	6'15"	1.85	215
300	9'08"	2.71	290	9'30"	2.80	310
400	13'14"	3.92	400	13' 7"	3.88	400
500	18' 7"	5.37	520	17'19"	5.12	485
600	23'56"	7.09	631	22'17"	6.58	570
700	30'55"	9.16	741	28' 9"	8.35	660
800	39'17"	11.64	856	35' 1"	10.35	745
900	49'17"	14.60	973	42'56"	12.70	835
1000	1° 1' 1"	18.08	1091	51'57"	15.32	929
1100	1°14'31"	22.08	1211	1° 2' 5"	18.38	1005
1200	1°29'47"	26.60	1332	1°13'21"	21.68	1090
1300	1°46'49"	31.65	1454	1°25'46"	25.35	1172
1400	2° 5'39"	37.23	1576	1°39'21"	29.40	1255
1500	2°26'21"	43.36	1697	1°54' 6"	33.7	1335
1600	2°49' 2"	50.08	1820	2°10' 2"	38.4	1420
1700	3°13'47"	57.42	1944	2°27' 9"	43.5	1500
1800	3°40'45"	65.41	2068	2°45'28"	49.	1585
1900	4°10' 4"	74.09	2192	3° 5' 2"	54.7	1665
2000	4°41'55"	83.53	2311	3°25'57"	61.	1750



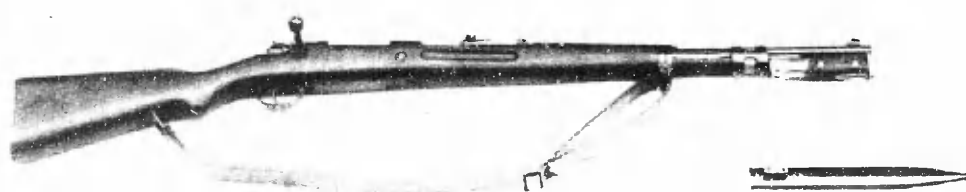
「毛」式小銃第一型



「毛」式小銃第二型

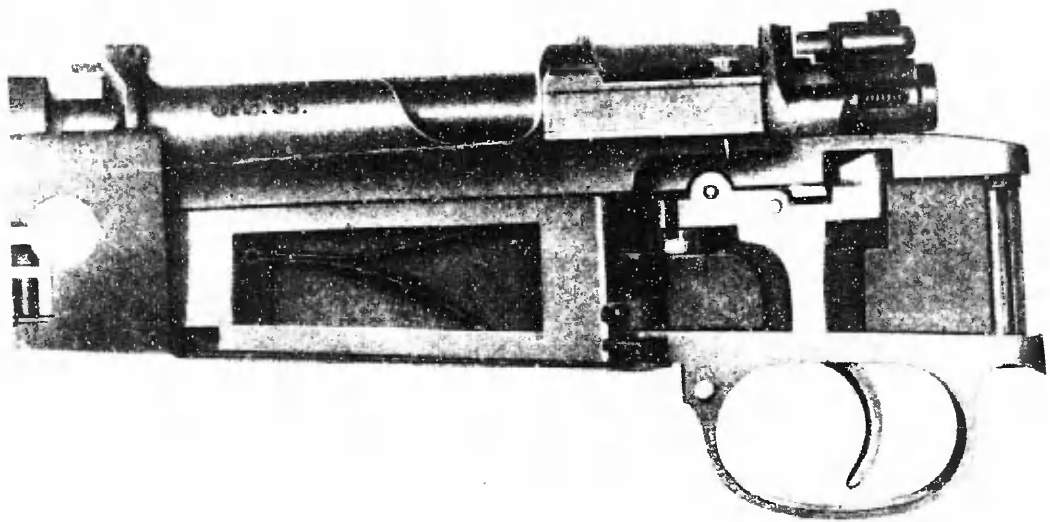


「モ」式小銃第三型



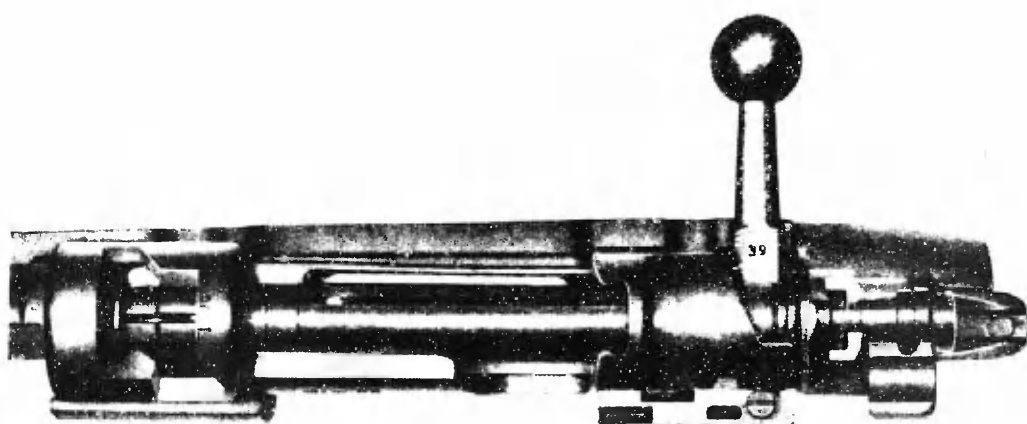
0200

附圖第二 共ノ一 「モ」式小銃撃發裝置



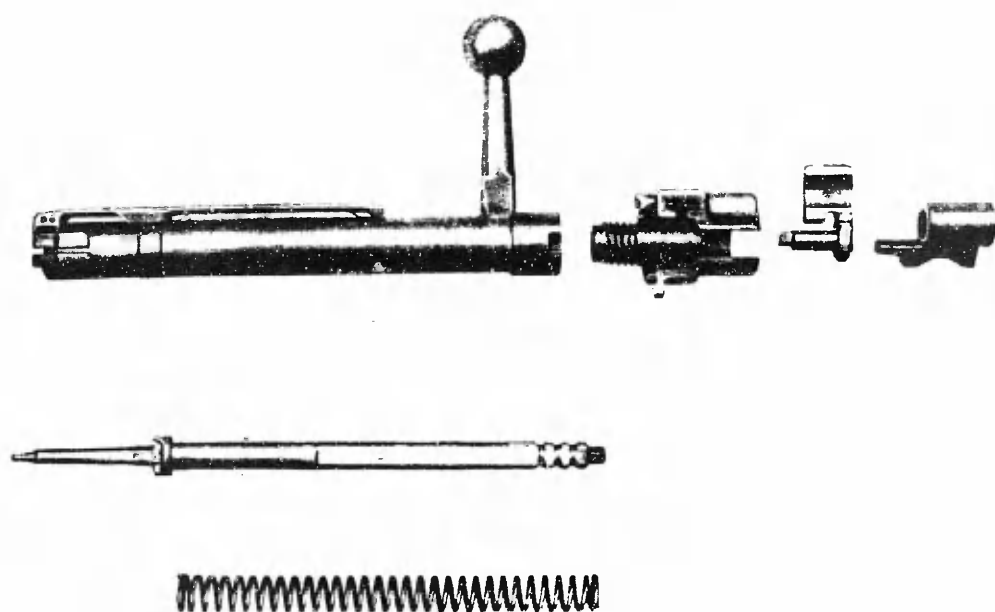
0201

其ノ二 銃 尾 機 構



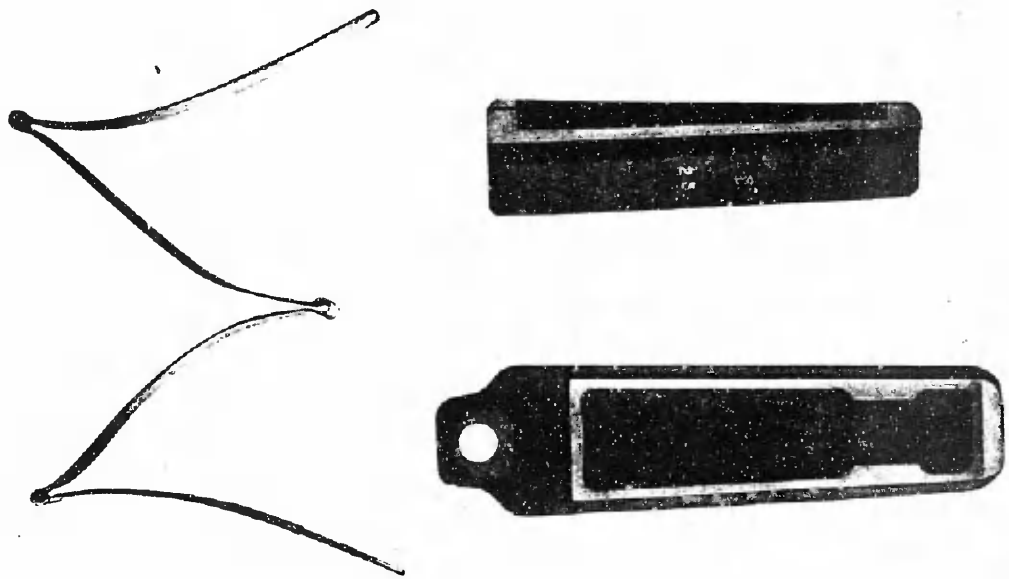
0202

附圖第三 其ノ一 「モ」式小銃遊底部品



0203

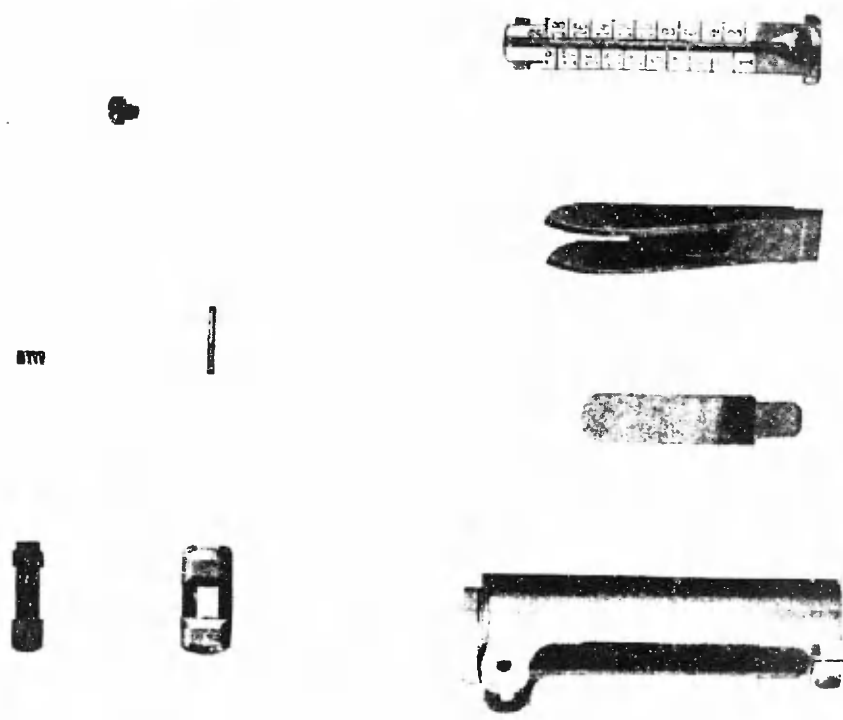
其ノ二 彈 倉 附 隨 品



0204

附圖第四

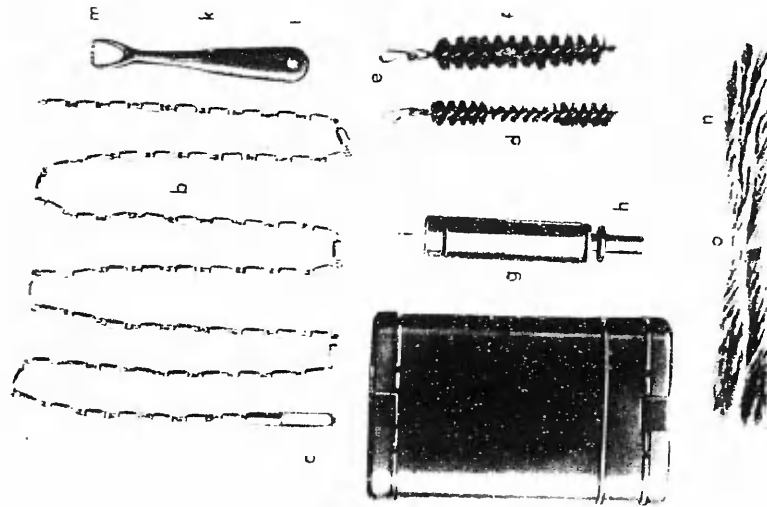
照尺坐竝ニ同附隨品



表尺坐小ねち 遊標駐鉤
表尺鋸軸 遊標

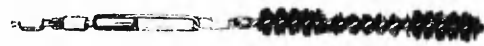
0205

(共ノ一) 三四式手入具 (フルノ三四式歩
騎兵銃ト共通)

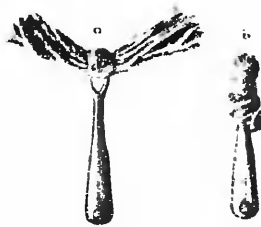


附
圖
第
五

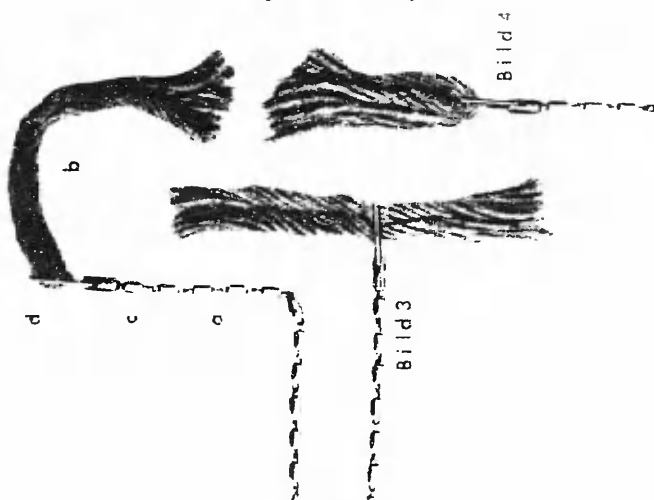
(共 ノ 三)



(共 ノ 五)



(其ノ二)



(其ノ四)

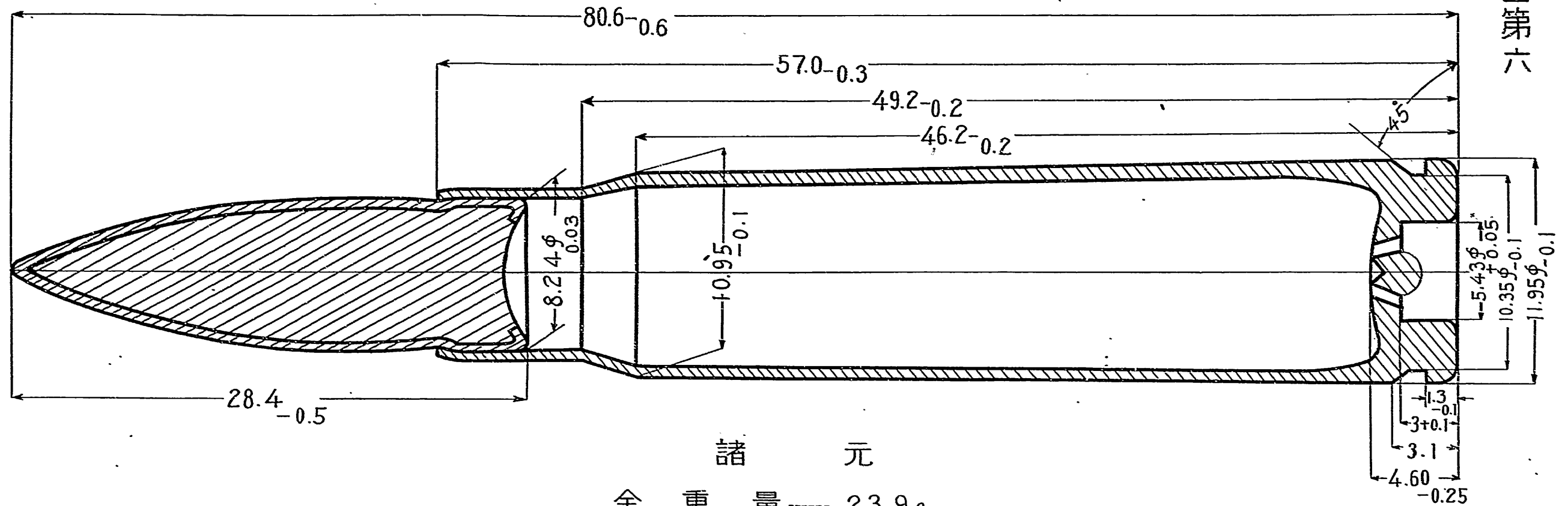


(其ノ五)



「モーゼル」七・九二耗 S 實包

附圖第六

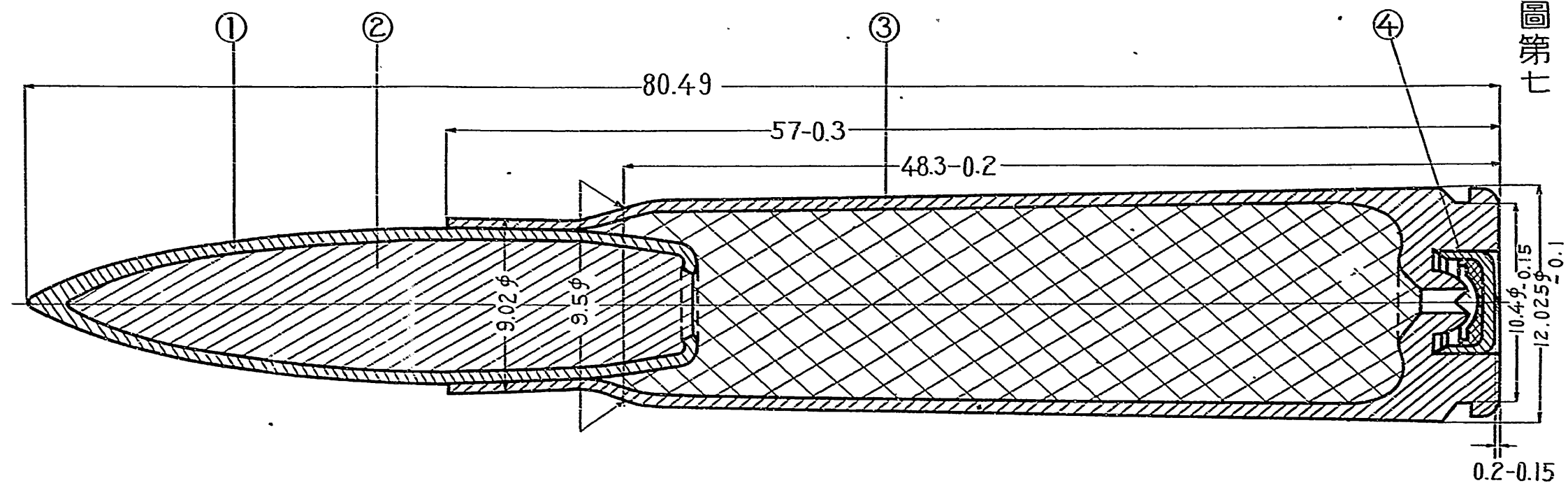


諸 元

全 重 量	-----	23.9g
藥 莢 重 量	-----	12.6g
實 包 重 量	-----	10.0g
裝 藥 量	-----	3.2g
裝 藥 種	-----	1293 方形藥
銃 身 長	740耗=於ケル	$V_0 = 895 \frac{\text{米}}{\text{秒}}$
銃 身 長	600耗=於ケル	$V_0 = 855 \frac{\text{米}}{\text{秒}}$

6020

「モデル」七.九二耗SS實包



附圖第七

番號及名稱	品 質	摘 要
1 被 甲	鋼	外面ニ「ニッケル」鍍金ヲ施ス
2 彈 身	鉛 97.5±0.25 % アンチモン 2.5±0.25 %	
3 藥 莢	銅 72 ± 1.5 % 亞 鉛 28 ± 1.5 %	尚コ「他」元素0.2%ヲ含ムヲ許 サレルモ0.15%ハ「鉄」及「鉛」トス
4 雷 管	銅 72 ± 1.5 % 亞 鉛 28 ± 1.5 %	、

名 稱	重 量	長 サ	中 徑
輕彈丸(S)實包	10 ± 0.1 瓦	28.3 - 0.8 耗	8.24 - 0.04 耗
重彈丸(SS)實包	12.8 ± 0.1 瓦	36 - 1 耗	8.24 - 0.04 耗
藥 莢	11.5 ± 0.15 瓦	57 - 0.3 耗	

七耗九智式輕機關銃彈藥
試製九八式普通實包

附圖第八

