

N. 103

訓練總監部檢查訖

騎兵機關鎗操典草案

40
196

軍用圖書社印行



3 0470 7281 8

訓練總監部令

布字第二十九號

查各兵科操典教範曾經本部呈請國民政府准先以部令發布施行於十八年十一月七日奉

第二五六三號指令內開呈悉准予備案等因奉此茲將騎兵機關鎗操典草案公布之此令

訓練總監何應欽

中華民國十九年五月二十三日

596.3 332-5542
421 10614

騎兵機關鎗操典草案

綱領

總則

第一章 機關鎗

通則

第一節 班教練

要則

班之編成及班長以下之定位

下馬及上馬

馱鎗及卸鎗



九 九 四 三 三 一 一

目 錄

A216372

馱鎗運動.....一三

卸鎗運動.....一六

障地之選定及進入.....二一

射擊.....二七

變換障地.....四一

第二節 排及連教練.....四三

要則.....四三

編成及隊形.....四五

下馬及上馬.....四八

馱鎗及卸鎗.....四九

馱鎗運動.....五〇

整齊	五〇
行進	五〇
變換方向	五一
變換隊形	五一
間隔之伸縮	五四
卸鎗運動	五四
整齊 行進	五四
換變方向	五四
變換隊形	五四
間隔之伸縮	五四
戰鬪	五五
要旨	五五
接敵	五九

徒步戰·····六一

攻擊·····六一

陣地之偵察 進入及變換·····六一

戰鬥實施·····六九

防禦·····八一

乘馬戰·····八八

追擊及退却·····九二

彈藥小隊之動作·····九四

人馬 材料及彈藥之補充·····九五

第二章 輕機關鎗·····九九

通則·····九九

第一節	班教練	九九
要則		〇〇
乘馬		〇一
隊形		〇一
駃鎗及卸鎗		〇三
上馬下馬及駃鎗運動		〇四
徒步		〇四
密集		〇五
隊形		〇五
卸鎗運動		〇六
散開		〇八

散開方法.....一〇八

運動及射擊.....一〇九

補充彈藥.....一一八

第二節 連教練.....一一九

要則.....一二九

編成及隊形.....一二〇

馱鎗及卸鎗 下馬及上馬 馱鎗運動 卸鎗運動.....一三三

戰圖.....一二三

第三章.....一二五

通則.....一二五

馱馬具之裝脫法.....一二六

扶助……………一二九

運動……………一三〇

附錄

其一 對於日本三八式機關鎗所要變更事項……………一

其二 對於馬克沁式機關鎗所要變更事項……………八

其三 對於日本十一年式輕機關鎗所要變更事項……………九

目
録

騎兵機關鎗操典草案

綱領

第一 軍以戰鬥爲主故凡事皆以戰鬥爲基準而戰鬥一般之目的則在壓倒殲滅敵人以期速獲戰勝

第二 戰勝之道在綜合有形無形上之各種戰鬥要素使優越之威力集中於要點而發揮之

凡軍隊訓練精密軍紀嚴肅必勝之信念堅確攻擊之精神充盈者必能凌駕物質的威力而獲戰勝之效果

第三 必勝之信念首以國家光輝之歷史爲根源更

以周到之訓練培植之卓越之指揮統帥充實之

凡我國軍應發揮其民族固有之德性砥礪獻身殉國之精神益以精熟之訓練縱當戰鬥極形慘烈之際仍能上下相信相倚毅然保有必勝之信念爲要

第四 軍紀者軍隊之命脈也當戰時負有各種任務之大軍羣集廣大之戰場其境遇所在不同而上自將帥下至士兵猶能脈絡一貫萬衆一心從一定之方針爲一致之行動者厥惟軍紀是賴軍紀之要素則在服從故全軍將士當以服從長上確守命令爲第二天性

第五 凡軍中之事須獨斷者頗多但其精神決非與服從相反必常明察上級指揮官之意圖判斷大局應狀況之變化選擇能達目的之最良方法以赴事機

第六 軍隊應常有充溢之攻擊精神與旺盛之士氣攻擊精神者乃由愛國之至誠所發軍人精神之精華也蓋勝敗之分非盡關於兵力之多寡與裝備之優劣苟精練而富於攻擊精神者常能以寡克衆

第七 協同一致爲達戰鬥目的之要件不論兵種不問上下均須戮力同心全軍成爲一體始可獲戰鬥之

成果能考察全般之情勢各自注重其職責一意努力以求任務之遂行者即合協同一致之趣旨而諸兵種協同之本義以使步兵達成其目的爲主眼

第八 近今戰鬪其性質愈複雜愈強韌且材料之充裕補給之周到常不能盡如所望故必具有堅忍不拔之毅力忍艱苦耐缺乏之精神排除萬難勇往邁進以求最後之勝利

第九 出敵不意爲臨機制勝之要道故不可不有旺盛之企圖心與不許追隨之創意及神速之機動常立

於主動之地位對於我軍之企圖尤當全軍相誠嚴守
祕密出以疾風迅雷之勢使敵不遑應付爲要

第十 指揮官者乃軍隊指揮之中樞團結之核心故
凡事必須率先躬行與部下同甘苦以爲其表率而使
之尊信且於戰鬪慘烈之際更須勇猛沉着從事指揮
使部下仰之若泰嶽乃能克敵致果

不爲與遲疑皆能陷軍隊於危殆較誤用方法者更有
甚焉指揮官切宜戒之

第十一 縮兵之本領在本其迅速之機動性與獨立

之戰鬪力以達成其任務而其所採之戰鬪手段則爲乘馬戰或徒步戰或二者併用之

騎兵戰鬪之要訣全在制敵機先而於乘馬戰爲尤然故騎兵須巧於利用其機動性往往尋求機會取攻勢以壓倒敵人爲要而騎兵機關鎗不可不適應之以爲協力

馬爲騎兵之活兵器須善爲訓練並常保其精銳之勢力以充足其戰鬪之要求故爲騎兵者宜厚愛之俾必
要時得以發揮其極大之能力

尊重兵器與節省彈藥亦爲作戰中最緊要之事項
第十二 戰鬪時百事簡單而且精練者始克期其成
功凡典令皆本此趣旨以示軍隊訓練上主要之原則
法則及制式但運用之妙存乎其人妄乖典則固所嚴
禁而爲制式法則所拘泥亦所不許務宜深刻研究融
會貫通以收實效

綱
領

八

總則

第一 關於教練及戰鬥原則等凡本操典所未示者準用騎兵操典關於敬禮及閱兵並操刀 持號法等準騎兵操典附錄所示各項

第一章 機關鎗 (三十節式)

通則

第二 機關鎗之主要任務在以熾盛之火力援助我騎兵使達成其目的

適當之指揮與嚴肅之射擊軍紀及輕快之運動爲機關鎗達成其任務必須之要素

第三 機關鎗無論臥鎗與仰鎗總得常與騎兵共同行動爲要故須

熟練馬術及馭法且竭力養成其適當之臂力并熟練各種困難地形之通過及夜間行動是爲至要

第四 教練者以精熟射擊動作爲主眼而附與輕快之運動性亦爲緊要

機關鎗之射擊往往須爲迅速之移動或對於遠距離之目標爲急激之運動後卽行射擊者故對於此點尤宜注意而教育之
狀鎗及卸鎗諸動作之演練須注意常使互相連繫而射擊與運動之連繫尤爲必要

凡教練間對於人馬 材料缺損時之諸動作亦須演練之爲要

第五 凡射手及馭手之操作須使各兵均得熟習爲要

第六 機關鎗之記號特別規定如左

缺鎗或卸鎗 將刀伸出於側方畫環形數次

間隔之縮伸 伸開間隔時將刀水平伸出於右側方作數回之伸

屈縮小間隔時將刀水平伸出於左側方作數回之伸屈

分解搬運或架鎗 將兩手高舉向左右垂下數次

射擊中止 將一手平伸於前方左右振擺數次

彈藥補充 將一手高舉招手數次

招致空馬 兩手高舉招手數次

第一節 班教練

要則

第七 班教練之主眼在使班長以下之動作確實而敏活協同一致毫無澀滯並能精熟機關鎗之使用以爲排及連教練之確實基礎

第八 班之教練先爲部分的然後再互相連繫而教育之漸次利用地形地物使其熟習適應各種戰況之戰鬥動作又雖遇缺兵對於機關鎗之使用要不使發生障礙尤於射擊時縱然祇剩一兵亦能施行射擊爲要而附與輕快之運動性亦屬緊要事也

班之編成及班長以下之位定

第九 鎗兵自一至六附以號數在馭者冠以所附馭馬之名稱在馭馬者附以鎗馬及彈藥馬之名稱

第十 馭鎗時班長以下之位定如左



彈
藥
馬

鎗
馬

牽
馬
兵

馭
手

鎗
手

班
長

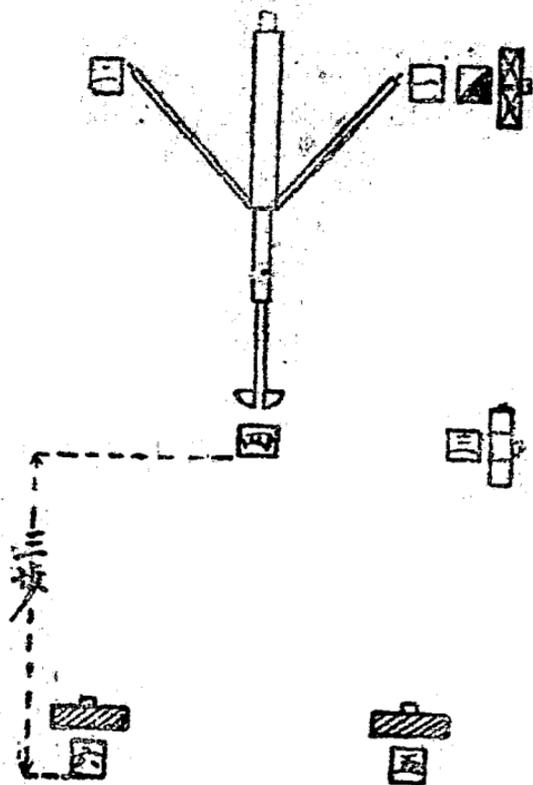
距離及間隔與四伍縱隊同以牽馬兵爲看齊之基準班長有時得脩正本班人馬之位置

此定位謂之四騎縱隊

依時宜有用二(一)騎爲正面之縱隊謂之二(一)騎縱隊

第十一 卸鎗時班長以下之定位如左

班長與第一鎗兵之間隔與徒步連縱隊時各兵之間隔同班長爲



彈藥箱
 零件箱
 水壺箱
 鎗
 班長

整齊之基準其右足跟與零件箱之後端在同一線上零件箱之鑷
鉞向左右足尖之外側與箱相隔約一拳許(約十生的)第一(二)
鎗手之足尖與鎗前脚之前端在同一線上左(右)足尖與其外側
微相接觸第四鎗手兩足尖之中央正對鎗後脚與其後端在同一
線上而位置之第三鎗手攜鎗覆位于班長之後對正班長與第四
鎗手看齊(水壺箱之位置一如班長與零件箱之關係)第五(六)
鎗手位於第四鎗手後方三步之處與第一(二)鎗手對正
彈藥箱之鑷鉞向前方置於足尖前約一拳之處卸下時牽馬兵馭
手及各馬總稱之爲空馬
應乎所要使各兵在鎗之後方或前方三步之處成橫隊集合者有
之

下馬及上馬

第十二 在乘馬停止間欲使下馬卽下「預備下馬」之口令此時班長以下以牽馬兵及馭手爲基準向左（右）離開間隔聞「下馬」之口令全數下馬

聞「上馬」之口令卽行上馬以復規定之間隔

馱鎗及卸鎗

第十三 欲使馱鎗通常招致空馬後再下左之口令

馱鎗

牽馬兵 鎗馬馭手及彈藥馬馭手（在下馬時卽行乘馬）按其順序各將所保之馬牽至鎗後方約六步之處馭手將馱馬移於側方
班長攜零件箱至鎗馬右側鑷鉞向外纏於馱鞍之上

第一鎗手向左旋轉面對鎗口左足尖緊靠鎗右腳內側右足移至鎗左腳內側附近右手托住鎗身同時左手拔出前銷托住鎗身第二四鎗手左手握鎗柄右手拔出後銷及機關拉手（即時藏于上衣右袋內）第一鎗手將鎗覆覆上第四鎗手右足向前約半步身向左轉同時得第一鎗手之協助將鎗托于右肩即至鎗馬左側鎗口向後得第三鎗手之協助置鎗于馱架上先縛前革次縛後革第二鎗手待第四鎗手托鎗行進後即至鎗座後端右足跨於後腳桿右側此時第一鎗手放鬆高低轉輪第二鎗手雙手將鎗座後端下壓第一鎗手扭緊高低轉輪第二鎗手將前後銷插入第一鎗手兩手握兩前腳桿拇指緊壓卡鉄餘四指緊握鎗腳杆同時第二鎗手右手握鎗座前端之橫桿左手握後端兩鎗手同將鎗架力向上

提使三脚架豎立第一鎗手將兩前脚桿靠攏于後脚桿托於右肩
第一鎗手至鎗馬左側協同將鎗架由肩卸下脚桿向後置於馱
架上第二鎗手扣定前革第一鎗手扣定後革

第五六鎗手提起彈藥箱至彈藥馬之右(左)側將彈藥箱分別縛
於馱架上

有防盾時在馱鎗動作開始之前由第三鎗手先為卸去最後至鎗
馬右側細於馱架水壺箱細于彈藥箱馱鞍之上

當馱載時兩側須同時施行故其準備已畢即應喝好使其同時馱
載為要馱載畢即各上馬以就定位

第十四 欲使卸鎗下口令如左

卸鎗

班長將自己乘馬之後軀向右偏移馭手將馭馬稍向右偏第二第四第六鎗手將馬稍向左偏

班長及第一第二鎗手將水勒韁交與牽馬兵第三第四鎗手將水勒韁交與鎗馬馭手第五第六鎗手將水勒韁交與彈藥馬馭手之後一律下馬(牽馬兵及馭手不在其內)依第十三之順序反對行之將鎗卸于空馬前方約六步之處架好鎗身使成水平正向前方但鎗手迴轉於鎗馬之內方時鎗馬馭手須將牽韁向上俾其通過容易又第三鎗手俟零件箱水壺箱等卸下後即將各馭馬兩側之縛革條搭於鞍上

尚二騎縱隊欲爲卸鎗時可向側方作成二列橫隊後依上法行之空馬通常須指示其位置由牽馬兵誘導之

第十五 欲爲馱鎗及卸鎗之準備最初不用馱馬按第十三或第十四之規定僅使其演練鎗與架之分解及結合其口令爲「拆鎗」及「架鎗」

馱鎗運動

第十六 各種之運動準騎兵四（二）伍縱隊之要領行之所取基準準本章第十之要領行之

第十七 由四騎縱隊成二騎縱隊時下口令如左

成一騎縱隊——走

在各列左側之二騎跟隨於右側二騎之後前進成一騎縱隊時馱馬跟隨於馱手之後方

第十八 由二騎縱隊成四騎縱隊時下口令如左

成四騎縱隊——走

概按第十七之動作反對行之

第十九 欲使向左(右)轉時下「向左(右)轉——走」之口令聞令後準騎兵四(二)位縱隊變換方向之要領行之基準兵約以五步爲半徑轉一小弧形向新方向行進

在停止間與前進同時施行以上之動作繼續行進

第二十 欲使向後轉時下「從左(右)向後轉——走」之口令按第十九之要領連行兩次左(右)轉後繼續行進

第二十一 在四騎縱隊欲使鎗手向前成一列時下口令如左

向前成一列

各列兵依排開之要領以行動作自第三鎗兵乃至第六鎗兵按其

順序進出于第二鎗兵之左方入於同一線上排開之後以第三鎗兵爲基準馭手及馭馬之位置不變欲取規定以外之間隔成一列時在「向前成一列」口令之前加以「幾步」之口令

第二十一 鎗手在一列橫隊時欲使其成四(二)騎縱隊時下口令如左

成四(二)騎縱隊

按第二十一之動作反對行之以成四(二)騎縱隊

第二十三 欲使二騎縱隊向左(右)側方作成一列橫隊時下「向左(右)成一列」之口令聞令後準騎兵二伍縱隊向側方成一列橫隊之要領行之

欲使復成二騎縱隊時下「向左(右)成二騎縱隊——走」之口令聞令按上項之動作反對行之

卸鎗運動

第二十四 行進時可按側面縱隊之要領行之

向左(右)轉及向後轉之動作可按側面縱隊變換方向之要領行之但外翼鎗手(班長)約以四步爲半徑轉一小弧形向新方向行進在停止間聞預令後班長以右手提零件箱第三鎗手提水壺箱第一鎗手以左手握鎗右腳桿第二鎗手以右手握鎗左腳桿第四鎗手以兩手握鎗後腳桿三名鎗手共同將鎗提起第五第六鎗手兩臂穿過彈藥箱之背帶以負之

依時宜得將鎗與架爲之分解以三(二)名鎗手搬運之有時將鎗抬着行進又可使鎗手換手及換肩

第二十五 停止時即將鎗及零件箱水壺箱彈藥箱置於地上

第二十六 行跪下(伏下)時在行進間先將鎗及零件箱。水壺箱放下之後再爲跪下(伏下)在停止間聞令即行動作此際所取姿勢須以不觸鎗身。零件箱。水壺箱及彈藥箱爲要

跪下法右腳退後一步右腳着地將臀坐于右腳之後方地上左前臂置手左膝上右手置于右股之上

伏下法用兩手置于脚尖相近之地上以支撐其上體一面腿向後伸而行伏下

第五第六鎗手若背有彈藥箱時仍舊背着在跪下時臀部全着於地務取以後容易起立之姿勢在伏下時則以體之側面及彈藥箱托于地上以行伏下若在彈藥箱卸下之時則應倒于前方

當前進時聞「開步」或「跑步」之預令即行起立同時提鎗及水壺

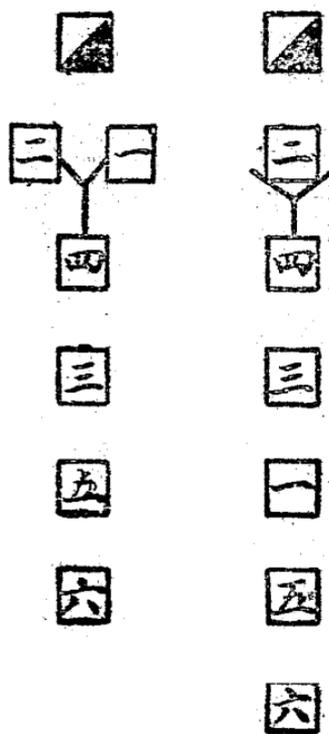
箱。零件箱如未背彈藥箱時即時背之

第二十七、欲使三(二)人搬運成一行側面縱隊時下口令如左

三(二)人搬運成一行側面縱隊

但在二人搬運時第四鎗手先放鬆方向緊定杆將鎗尾移于左側再收緊方向緊定杆與第二鎗兵搬運之各鎗手之位置如左圖在班長之後成一行側面縱隊

運搬人二 運搬人三



欲使分解搬運成一行側面縱隊時下口令如左

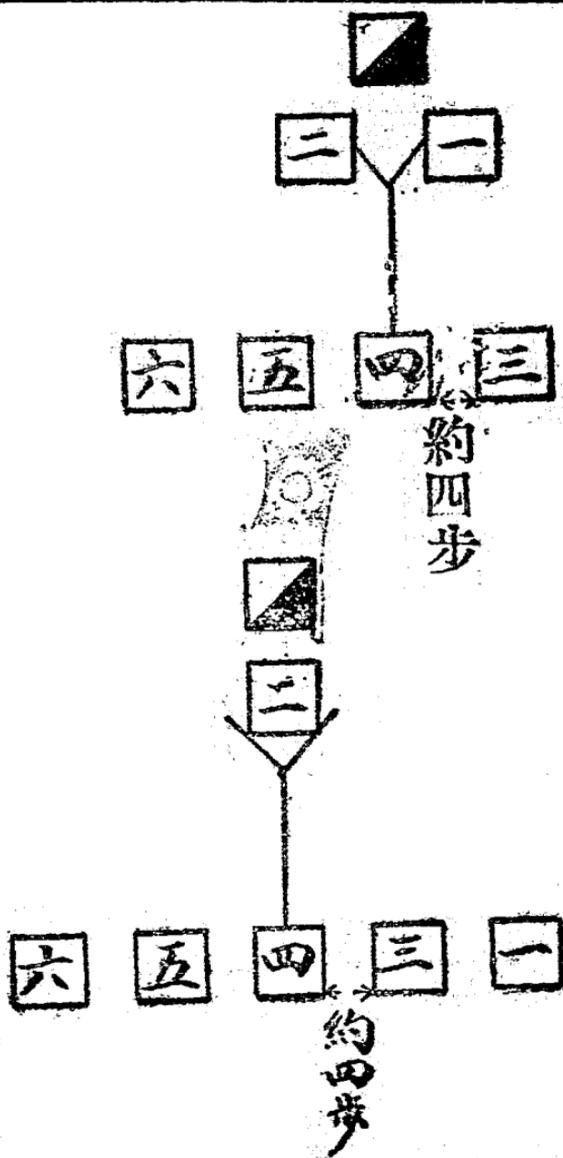
分解搬運成一行側面縱隊

各鎗手按照第十三之要領將鎗與架分解之如左圖在班長之後成一行側面縱隊但有時三脚架可不折疊或將鎗座分解使第二鎗兵負之分解搬運



在一行側面縱隊時若無別命各兵之距離約三步如有增減之必要時則于下口令之前加「距離(幾步)」之口令
在一行側面縱隊時所用口令及動作與騎兵之爲離開者相同

第二十八 在三(二)人搬運一行側面縱隊(分解搬運一列側面縱隊)之班欲使其散開時下「散開」(「就地散開」)之口令聞令以第四鎗手為基準如左圖以行散開



但在分解搬運時第四鎗手應在第二鎗手之右方

第二十九 如聞「就地散開」之口令及在散開之前進中間「立定」之口令時班長以下第一次顧慮遮蔽適應地物依第二十六之要領以選取姿勢若無地物可利用時通常概行伏下

第三十 在一行側面縱隊或散開時欲使其集合下「集合」之口令各鎗手以班長爲基準各復其定位若在分解搬運時則依第十四之要領架鎗之後再各復其定位

陣地之選定及進入

第三十一 進入陣地可由馱鎗或卸鎗行之

欲使該班進入陣地時通常班長先赴陣地按照所示之射擊目標（區域）或方向而選定鎗之位置

第三十二 陣地須能適合於狀況尤須適合於任務應目標之景况以發揚機關鎗之最大威力爲要因此宜在制高地點并對於敵火。敵眼極力以爲遮蔽且有所望之射界及鎗之安定良好變換目標容易是爲緊要事也又對於爾後變換陣地之難易亦不可不顧慮及之

第三十三 欲使陣地能發揚射擊之威力并能掩護人員及材料者儘狀況之所許應使用器具施以所要之設備然欲使不被敵人發見務須利用自然之地形。地物應乎所要可施行偽裝等雖屬小地物若能巧爲利用時亦足以增大射擊効力隱匿其位置有減少敵火損害之利者也

第三十四 鎗位下之土質影響於鎗之威力者不少故有時應施以

所要之設備又顧慮鎗口前之土質須妥爲處置使射擊時勿因砂土之飛揚致爲敵所發見爲要

第三十五 利用林緣 稜線 堤防 堆土 家屋 樹木 散兵
壕及砲彈痕等往往爲有利之陣地然須注意不致爲敵之目標爲要

第三十六 班長于進入陣地之先通常須將彼我之狀況射擊目標（區域）。目標指示之基點。射法表尺等詳示於第三鎗手使其他鎗手檢查鎗之各部有時并將鎗之姿勢及進入陣地時必要之事項其他關於飛機之射擊及依間接瞄準之射擊等所應行之準備指示於鎗手爲要

第三十七 當進入陣地時爲圖不意之射擊開始且避免損害起見

務須利用地形及其他儘狀況之所許於進入之先宜設偽裝物以
蔽匿其行動但在狀況尤於地形所不許時則班長應適當選擇隊
形及步度或爲匍匐前進總期不使敵人察知機關鎗爲要又在乘
馬戰時往往不願損害以果敢之行動及迅速之運動毅然以行進
入者有之

第三十八 欲使已卸鎗之班進入陣地時須先指示其方向(目標)
及鎗之位置然後下口令如左

預備用鎗

班長指示鎗之位置。方向及鎗脚之放法等。後置零件箱於鎗之
右側取出所要之物品置於蓋上再到第三鎗手後方監視各鎗手
之動作尤其是鎗之方向

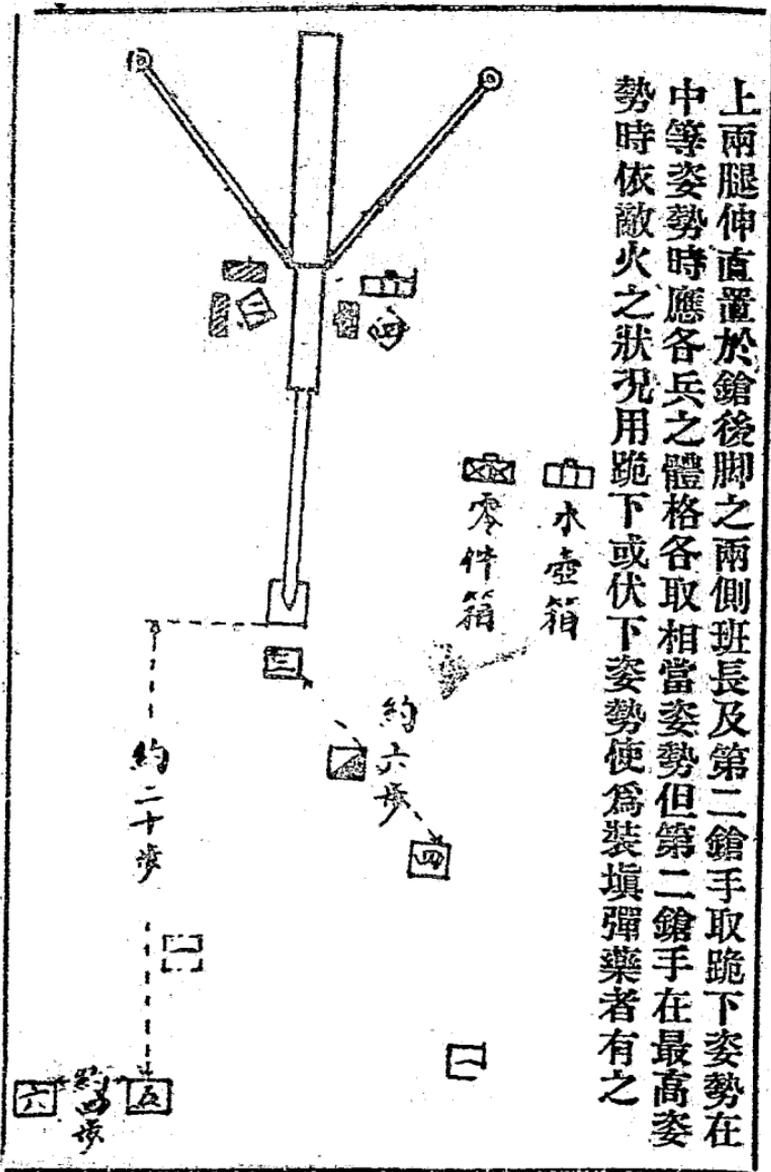
第一第二第四鎗手將鎗置于班長所指示之位置第四鎗手插入機關拉手第一鎗手裝水入鎗後將水壺箱置于鎗之右側第三鎗手(裝入防盾)將鎗後腳堅固安置地上右肩輕接鎗之後端而爲坐下第二鎗手在左大概在裝填孔之左側坐下

第二第三鎗手有時須檢查彈帶及鎗之各部第五第六鎗手一俟鎗位放畢各將彈藥箱置于左圖所示之位置此際第四鎗手退歸於班長右後相近之處以爲射手之預備輔佐班長第一鎗手選定適當之位置任排長與班長間之連絡

第五第六鎗手在第二鎗手之後方適宜利用地物任彈藥之補充」在平坦地時第五第六鎗手位置於下圖所示之處

在最高姿勢時第三鎗手兩膝跪於地上上體前傾或臀部坐于地

上兩腿伸直置於鎗後脚之兩側班長及第二鎗手取跪下姿勢在
 中等姿勢時應各兵之體格各取相當姿勢但第二鎗手在最高姿
 勢時依敵火之狀況用跪下或伏下姿勢使為裝填彈藥者有之



依狀況可使第四鎗手位置于鎗之右側担任障礙之排除
欲利用地形。地物而爲預備用鎗時鎗手應取便於動作及遮蔽
之姿勢與位置爲要又以二人或三人使爲預備用鎗爲有利時班
長須指示之

行掃射時之預備用鎗法須依目標之傾度而定兩前腳之位置

第三十九 欲使由馱鎗直接進入於陣地時於「卸鎗」口令後接
續下「預備用鎗」之口令各鎗手即速卸鎗依班長所指示之目
標就拆鎗姿勢前進至所示之位置以行架鎗準第三十八之動作
行之

射擊

第四十 射擊爲鎗手戰鬥動作中最緊要之事也無論在何時期必

須正確且迅速行之故先于平坦地就各種姿勢確立其基礎後再於各種狀況之下使其利用地形。地物綿密周詳而教育之是爲緊要在利用地形。地物時以無妨射擊操作爲度務使各鎗手秘匿其位置爲要

第四十一 迅速發現所示之目標。正確裝置表尺。對於迅速正確瞄準不易發見之目標或不意現出之目標或移動之目標等。依彈着之觀測迅速引導其集束彈於目標。變換目標之迅速并熟練故障之預防及排除法等均爲機關鎗射擊必須之要件也

第四十二 欲使射擊効力增大無論在何時期班長以下應爲協力一致遵守射擊諸法則而尤以迅速正確實施瞄準及諸操作沉着而行射擊是爲必要

第四十三 瞄準法分爲高低瞄準及方向瞄準高低瞄準者即定鎗之上下角度之謂也方向瞄準者即定鎗之左右方向之謂也

第四十四 欲行點射之瞄準先取射擊之姿勢後通常依左法行之以左手之食指伸沿鎗柄之外側餘指握住鎗柄以右手握住方向緊定桿向下壓轉寬其緊定移動瞄準線爲概略之方向瞄準次以鎗口稍能左右移動爲度而緊定之次以右手輕鬆高低轉輪後右手亦如左手握法換握鎗柄左手輕置鎗柄之上輔佐右手而爲精密之高低瞄準爾後始終以兩手正確保持其方向欲爲固定的點射之瞄準準前項之方法瞄準後將轉輪及緊定桿十分緊定之可也

第四十五 欲行掃射之瞄準通常就目標之左端又目標有明暗時

就瞄準容易之部分按第四十四所示方法而爲高低瞄準及概略之方向瞄準寬其方向緊定桿沿目標線之左右移動其瞄準線檢點高低瞄準有時修正其兩前脚之高低

第四十六 欲行追隨射之瞄準按第四十四第四十五所示方法將鎗指向之以兩手或一手壓住鎗柄在方向瞄準時則隨目標之移動逐次以爲修正在高低瞄準時則每約二百米改裝其表尺

第四十七 欲檢查瞄準之正否可用瞄準檢查器

第四十八 射擊之法兩肘毋故意向外張開以稍托體重於兩肘將機尾適度壓下之左手置於鎗柄之上下右手握住鎗柄以食指確引扳機若在一面施行射擊一面要修正彈着時以不變右手原來姿勢爲度兩手協力操作之

當射擊時對於鎗之震動欲確保瞄準其姿勢常要堅確因此上體務與射方向成爲一致

第四十九 點射略照第四十八之方法行之對於所示目標（區域）中各個之目標應用彈藥之多少雖依目標之景况及射擊之目的不能一定通常至達到目的止連續射擊之

第五十 掃射略照第四十八之方法行之將瞄準線徐徐且平等移動之

欲取稍存間隔而爲掃射時在通過間隔間放鬆其扳機迅速移動之

掃射之速度依目標之遠近及狀態不能一定過速則害射手之沉着操作困難且使射擊精度不良過遲徒使射彈凝集故對正面一

分畫約以十秒之速度爲標準但速度之增減可依指揮官之指示

第五十一 追隨射按照第四十九第五十之方法行之依目標之行進方向適宜決定其瞄準點隨目標而射擊之表尺之改裝通常由

第四鎗手之補助行之

第五十二

表尺之用法一如騎鎗

第五十三 射擊通常以排長之口令行之然在僅示射擊區域及表尺使行射擊時則班長應適宜選定目標及射法以行射擊又班長無論在何時機常輔助排長對於本班之射擊直接負有責任

依排長之口令而行射擊時班長須復令排長之口令將所示之目標（區域）表尺指示於各鎗手有時并須指示瞄準點於射擊準備完畢後高舉一手以報告之再依排長之口令使行射擊

班長常須注意敵情。彈着及鎗之機能又應監視鎗之高度。地物之利用。表尺之裝置。鎗之指向。彈着之修正是否適宜。操作是否沉着。彈藥是否浪費對於指揮官能否注意等當必要時自行變換表尺及瞄準點以修正其彈着又如目標之認識困難時或射手不十分了解時則有暫時代爲射擊

第五十四 班長在射擊中止間如狀況所許應盡各種手段使爲鎗之冷卻。整潔。加油并檢查鎗之各部必要時則掉換零件而於連續射擊多數彈藥後爲尤然

第五十五 班長因戰況之變化或連絡斷絕等往往以獨斷任本班射擊之責或代排長指揮全排者有之故班長於戰鬥間不僅須明瞭本排之任務及一般之狀況並務與附近之其他部隊保持連絡

不可不詳悉戰鬥之經過

第五十六 在一班獨立担任射擊時班長照排長之職責而動作之

第五十七 射擊通常依直接瞄準但有時或依間接瞄準者

射法分爲點射掃射微掃射追隨射

點射者瞄準一點而行射擊者也通常以鎗口能左右移動者爲度
放鬆方向緊定桿但在縮小集束彈道爲有利時須將方向緊定桿
十分緊定之此際須依排長或班長之指示行之

行點射時在目標點內射手可選擇其目標（區域）中最有利者逐
次射擊之此時班長如有必要可指示鎗所對之部分。應射順序
。發射彈數

掃射者一定其高低瞄準一面將瞄準線左右移動一面對於應行

射擊之全正面將射彈平均散布而行發射通常由射擊正面之左端起至右端止徐徐平均掃射之到達所示正面之右端後再用同一之方法向左掃射逐次反復行之

依目標之景况僅擇其濃厚之部或重要之部使行掃射爲有利時班長可使稍留間隔施行射擊此際如有必要對於所射之彈數須指示之而射手仍照前項之要領應目標之景况逐次對其所要之部適宜按照所示之射彈以行射擊

微掃射者依點射之要領瞄準目標將方向緊定桿十分放鬆以瞄準點爲基準使鎗口微動於左右小範圍內

追隨射者對於移動迅速之目標一面修正方向及高低瞄準一面追隨目標依其正面之廣狹施行掃射或點射

第五十八 當射擊時應用點射或掃射微掃射抑用追隨射概依目

標之狀態。射擊之目的。距離之遠近。射手之伎倆。彈着點觀測之難易及鎗之精度等而決定之

點射乃適用於凝集射彈於正面狹小之目標其使用時機如左

- 一。對於正面狹小之目標而得明瞭瞄準時
- 二。對於敵所接近之地區或廣正面之目標施行射擊時
- 三。對於狹隘之道路或縱長較大之目標施行縱射時
- 四。對於分散目標中狹小之濃厚部或重要部施行射擊時
- 五。對於遠距離之狹小目標施行射擊而能觀測其彈着時
- 六。以試射之目的施行射擊時

掃射乃適用於以火力制壓廣正面之目標其使用時機如左

- 一。準備衝鋒或衝入之直前欲以平均之火力在制壓某區域時
- 二。對於占領村落。稜線及林緣等目視困難之敵施行射擊時

三。對於夜間或濃霧或煙幕等所遮蔽時之某地域施行射擊時
四。對於濃密之敵兵或乘馬部隊施行射擊時

微掃射適用之時機如左

一。用點射恐其集束彈道有未能在目標之內時

二。對於遠距離之狹小目標其彈着之觀測有困難時
追隨射乃適用於射擊移動迅速之目標其使用時機如左

一。對於移動迅速之部隊施行射擊時

二。對於飛機施行射擊時

第五十九 行射擊時須先命定目標(區域)。射法及表尺
如有指示瞄準點。鎗所指向之部分。射擊之順序及發射彈數
等之必要時則於規定表尺後指示之

射擊口令之一例如左

(1) 點射時

從獨立樹起至左(右)側獨立家屋間之敵人

點射

八百

(對於濃厚部由
右各部若干發)

放

(1) 掃射時

從右斜方獨立家屋起至右二分畫間之區域

掃射

五百

瞄準點稜線上端

〔稍留間隔〕或〔稍留間隔若干彈〕

(1) 微掃射時

在右前方獨立家屋左側叢林中之機關鎗瞄準點叢林右端

微掃射

八百

放

(1) 追隨射時

從獨立樹起向白色瓦房方向前進之敵騎

追隨射

一千二百

指定目標之後第三鎗手將鎗對正所示之目標第二鎗手隨裝彈藥第三鎗手以右手盡力扳引機關拉手使其十分向後再令其向前復歸原位第二鎗手此際以兩手適宜保持彈帶目注裝填孔使彈帶與裝填孔平行。

第三鎗手於表尺命定後即復誦之照所命表尺購準完畢之後右手握鎗柄伸直食指

聞「放」之口令第三鎗手即扣扳機第二鎗手担任裝彈（指定發射彈數時則裝所指定之彈數）

在連續裝彈時須俟第一帶之彈藥射盡後再裝第二帶

第六十 聞「暫停」之口令第三鎗手放開扳機若彈已射盡者第二

鎗手須立即裝入

第六十一 聞「停放」口令班長將所要零件納入箱內攜之第三鎗手放開扳機扳引機關拉手於後方第二鎗手揭起機匣前蓋蓋取去彈帶收拾落彈納入彈藥箱第三鎗手檢點藥室內後將機關拉手送向前方鈎引扳機使之擊發次以右手使表尺復歸原位使鎗水平正其方向應乎所要使第一鎗手放出鎗水第五第六鎗手携取彈藥箱班長以下按卸鎗時各復其定位

變換陣地

第六十二 變換陣地以卸鎗或馱鎗行之

變換陣地乃機關鎗於戰鬪間屢須行之者而其動作之當否影響於爾後之行動及損害之多寡極大故其動作須應狀況或以避免

敵之注意爲主眼乎或以留意不失良好之時機乎審察後對於姿勢。隊形。地形及步度等不可不適切利用之

第六十三 欲使由射擊姿勢卽行前進時下口令如左

預備前進（預備前進跑步「快跑」）

前進

聞預備前進（預備前進跑步「快跑」）之預令第二第三鎗手作停放動作班長以下取高姿勢第四鎗手與第三鎗手交換位置第二第一鎗手位置於鎗前脚左右作前進準備聞「前進」之動令卽提鎗前進班長及第三鎗手立於散開隊形之位置第五第六鎗手保持現在之關係位置按散兵行進之要領對指定之方向前進依時宜鎗側之彈藥歸第一第三鎗手攜行若用其他之隊形前進時於

「預備前進」口令之後指示其隊形及前進法

第六十四 欲使由射擊姿勢即行撤去時下口令如左

預備變換

走

班長以下概依前條而動作之但撤去之初鎗側之彈藥箱依時宜可歸第一第三鎗手攜行此際應同時撤去者或各個撤去者全依狀況尤依地形而定之

第六十五 欲使由射擊姿勢即為馱鎗以變換障地時通常招致坐馬之後再下「馱鎗」口令此時各鎗手即行「停放」作「馱鎗」動作

第二節 排及連教練

要則

第六十六 連以連長爲中心而成士氣結合之基礎故連教練以練成全連無論在何時何地均能從連長之意圖衆心一致發揚其攻擊精神並保持其精神上之團結以實行戰鬥爲主眼如果能本此趣旨而善爲訓練即未經預習之事亦能適當應用制式及法則以達其目的者也

第六十七 排雖在連長之指揮下然在許多時期各排須分離戰鬥且屢屢有獨立戰鬥者故排之教練須合此趣旨使全排能從排長之意圖舉止恰如一體確實敏活以實施戰鬥之各動作是爲主眼」排教練時凡連所定之制式。法則排均準用之

第六十八 排及連教練須與騎兵部隊練習協同動作是爲至要

第六十九 彈藥小隊適用本章之規定準戰鎗隊而行動之

編成及隊形

第七十 一連區分爲戰鎗隊及彈藥小隊

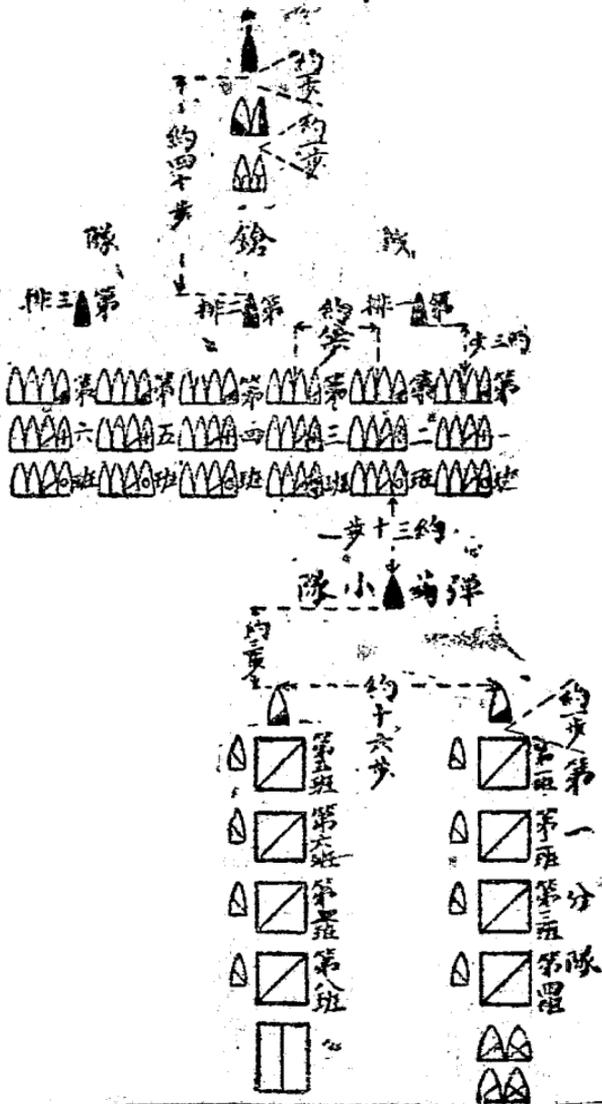
戰鎗隊分爲三排附以第一乃至第三之號數每排分爲二班通全連附以第一乃至第六之號數

彈藥小隊分爲二分隊附以第一第二之號數每分隊分爲四班通全連附以第一乃至第八之號數不加於戰鎗隊之鎗手稱爲豫備鎗手分屬於彈藥小隊之各分隊

第七十一 駐鎗時之隊形爲併列縱隊四(二)騎縱隊及橫隊如左
圖

隊 橫

併列縱隊用於運動及集合四（二）騎縱隊以用於途上運動為主
 橫隊以用於進入陣地前之運動為主



四(二)騎縱隊者以四(二)騎縱隊之各排(彈藥小隊各班)前後重疊之(各排(班)之距離規定一步)

排及班(彈藥班)有時得不拘其號數之順序而配置之又得伸縮其距離及間隔

依時宜得變更彈藥隊規定之位置

第七十二 卸鎗時戰鎗隊之隊形與馱鎗時同惟通常以一個彈藥班使與戰鎗隊同行其位置由連長審度狀況而定之

下馬及上馬

第七十三 在行下馬及上馬時各班準第十二之要領而動作之排長聞「預備下馬」之口令面向本排聞「稍息」口令之後方始下馬又聞「上馬」口令時即時上馬以就定位

馱鎗及卸鎗

第七十四 在行馱鎗及卸鎗時各班準第十三第十四之要領施行之

馱鎗時彈藥小隊長通常依連長命令領導空馬至戰鎗隊之後方分進於規定之位置

在併列縱隊或四（二）騎縱隊卸鎗時應指示鎗之位置及隊形卸鎗時連長應指示彈藥小隊之位置彈藥小隊長將一個彈藥班及預備鎗手之一部留置於原地命一分隊長指揮之自己指揮彈藥小隊及戰鎗隊之空馬即赴連長所命之位置

空馬有須特別位置於他處而使彈藥小隊長指揮有困難時可使連中附屬軍官或其他軍士指揮之即赴連長所命之位置

馱鎗運動

整齊

第七十五 欲使併列縱隊爲整齊時通常先命各排長位置於整齊線上再下「看齊」之口令此時全連一齊前進先頭排之基準兵向排長取定距離使一班之中央正在排長之後方後尾班之基準兵向先頭班取規定距離與之對正而重疊之其餘則準第十各班各自整齊

聞「向前」看」之口令全連卽頭復正面

欲使就原位置整齊時僅下「向右（左）看齊」「向前看」之口令
橫隊之整齊亦準右法

行進

第七十六 馱鎗行進準乘馬連行進之要領行之但行進間之整齊則準第七十五之要領行之

變換方向

第七十七 馱鎗時變換方向準乘馬連變換方向之要領行之但在併列縱隊時基準排長約以併列縱隊正面幅爲半徑一面畫成弧形一面施行旋轉

第七十八 欲使四騎縱隊及併列縱隊之各排向後轉時下口令如左

各排從左(右)向後轉——走
排長引導其排準第二十之要領以行旋轉
變換隊形

第七十九 欲使由併列縱隊向同方向成橫隊時下口令如左

向前成橫隊——走

聞令後各排之先頭班準排開之要領而爲動作後尾班則準第十九之動作進出於左方入於橫隊線排長卽到定位

第八十 欲使由橫隊將各班向同方向成一列橫隊時通常於取定所要之間隔後下「向前成一列」之口令各班卽準第二十一之要領而動作之

由一列橫隊變爲其他隊形時下「何種隊形集合」之口令各班準第二十二之要領動作後卽照所指示之隊形集合

第八十一 欲使由橫隊變成同方向之併列縱隊時下口令如左

成併列縱隊——走

各排之右翼班照直前進左翼班則準第十九之動作進入於右翼班後方之規定位置

第八十二 欲使由併列縱隊(橫隊)向同方向成四(二)騎縱隊時
下口令如左

成四(二)騎縱隊——走

右翼排(右翼班)照直前進其餘之排(班)向右旋轉再向左旋轉進入於縱隊線(排長則就其規定位置)

第八十三 欲使由四(二)騎縱隊向同方向成併列縱隊(橫隊)時
下口令如左

向左(右)成併列縱隊(橫隊)——走

先頭排(班)依排開之要領以爲前進移換常步其餘之排(班)用

排開步度半面向左(右)轉進入於併列縱隊(橫隊)線

第八十四 各班或排依各自之變換方向得於同時變換隊形所下之口令如左

各班(各排)向左(右)轉——走

間隔之伸縮

第八十五 欲伸縮併列縱隊(橫隊)之間隔時準騎兵操典離開部之要領行之

卸鎗運動

整齊。行進。變換方向。變換隊形及間隔之伸縮

第八十六 凡整齊。行進。變換方向。變換隊形及間隔之伸縮準

第七十五乃至第八十五及第二十四乃至第三十之要領行之但整齊時須先下「預備看齊」之口令聞令即分別提鎗及零件箱。水壺箱并抱持彈藥箱於體前聞「向前看」口令即放置於地上。

戰鬪

要旨

第八十七 機關鎗唯一之戰鬪手段在射擊而能利用機關鎗所有之運動力得以實施急襲的射擊更足以震駭敵人

第八十八 當戰鬪時機關鎗之指揮官欲使其所屬部隊之戰鬪爲有利之進步可將關於機關鎗使用之意見向上申述以期發揮其最大威力是爲至要

第八十九 機關鎗適當之戰鬥動作可與我騎兵以戰鬥實行上至大之效果往往用爲決勝之動機故機關鎗指揮官當常知彼我全般之狀況。所屬指揮官之意圖。直接所協同之各部隊并我砲兵等之任務儘力而與此等部隊保持密接之連繫互取適切之協同方得達其目的然當狀況變化之際須以獨斷採取果敢之行動尤不可少

第九十 機關鎗無論在如何狀況總宜排除萬難於適當之時機得以到達必要之地點且儘狀況之所許務以缺鎗行動爲要

第九十一 乘敵不意開始奇襲的射擊與隱匿我之所在圖免敵火之損害此二者於機關鎗之戰鬥尤爲緊要因此不問在行動間與進入陣地後對於巧於利用地形。地物適當選擇隊形及步度設

置遮蔽物及偽裝等須盡百般手段然不可因此而貽誤戰機是爲至要

第九十二 節用彈藥於機關鎗尤爲緊要因此須乘好機或每遇必要之時機施行猛烈正確之射擊在瞬息間獲得所期望之效果後即時中止射擊爲要若無十分效果而行連續之射擊則徒然消費彈藥而已

第九十三 機關鎗連當統一指揮時應分置抑應集結又應課各排以如何任務概依其所受之任務及狀況而定之而在各排分置之時縱使對於該排已經特別付與某範圍內之繼續的任務時連長亦宜應乎必要勿失時機不可不以自己之意圖而指導其戰鬥依狀況以各排逐次使用或交互使用者有之

第九十四 戰鬥間連長須觀察一般戰況及射擊的效果且在於指揮全連最適當之位置與戰鬥部隊依目視及其他方法確實保持連絡總以不失時機極力以能應狀況之變化爲要

各排分割使用時連長通常置於所屬隊長之附近依其意圖任部下全般之監視及人馬。材料。彈藥之補充
依狀況連長自至某排之位置而指揮爲有利者有之

第九十五 戰鬥間欲保持連絡通常極爲困難故各幹部宜用記號。傳令或使用連絡兵等竭盡各種之連絡手段務使口令及命令得以澈底最爲緊要

第九十六 連長及排長所用必要之傳令連長可預先由預備鎗手中指定之但在必要之時得請求團長或比鄰部隊之援助

第九十七 連依狀況之必要有時須自行派遣斥候或監視兵以警戒不意之敵襲爲要

連若附有掩護隊時宜鑑于狀況尤於地形可爲適當之部署此際對於側背之警戒并彈藥小隊及空馬之掩護尤宜特別注意之

第九十八 獨立排長大概適用連長所定之事項

接敵

第九十九 機關鎗於接敵間本於所受之任務顧慮爾後之使用一面利用地形。選擇隊形。適用步度等使其善應狀況一面與所屬部隊共同或連繫其運動以行前進

第一百 機關鎗於接敵間儘敵情。地形之所許務爲馱鎗之行動然依時宜爲減少敵火之損害計卽由遠距離施行卸鎗以爲前進

者有之

第一百 由遠距離須冒敵火以行前進時全連通常採取與附近騎兵部隊相似之隊形離開前進

第一百二 機關鎗於接敵間欲於所要之際能迅速適應所屬隊長之使用宜時常密與連絡之更須明瞭附近騎兵部隊之狀況爲要而於前進間預期施行乘馬戰之時應預先本於所受之任務將全連集結或區分之以行前進時常探明敵情。地形一旦發生乘馬戰卽不失時機與之協力是爲至要因此於必要時將機關鎗之一部使之挺進或區分而使交互或逐次以佔領陣地者有之

第一百三 受有掩護我騎兵前進任務之機關鎗通常集結之而佔領陣地對於所要方面之射擊速完其準備并於預料敵人發現之地

點或危險之方面由最初時期即準備發揚有效之火力以壓制敵人爲要此際對於預定新陣地及前進地區之偵察并變換陣地等尤須敏速爲要

徒步戰

攻擊

陣地之偵察 進入及變換

第四百

連長由所屬隊長受領任務或指示後務必速行所要之偵察依所得之結果通常再命排長施行細密之偵察

依間接瞄準以行射擊時其陣地之偵察連長自行之但當選定之際須顧慮測定所。觀測所。遮蔽角及中間地物尤其與友軍之關係

因爲偵察連長(排長)當離連(排)時通常派資深者率領其隊示以應到之地點或行進方向等自己隨帶所要之人員先行出發

連長應觀察彼我之狀況尤於地形通常就左列事項以行偵察連之進路。卸鎗地點。障地。敵障地之狀態。應行射擊之目標(區域)。彈藥小隊之位置。射距離。目標指示之基點。工事之要否。偽裝之方法。對於爾後預想障地其變換之難易。附近預備障地之有無及觀測所等

排長之偵察除按照上項之事件外更須偵察障地之進入法有時偵察彈藥小隊之位置及彈藥之補充路等

第二百五 機關鎗障地須適合於所受之任務及狀況并適于開始不意之射擊及能超過友軍或由側方久行斜射或側射凡屬遮蔽敵

眼之制高地點多能合此目的然在孤立之地易爲敵炮兵之彈巢是不可不注意者如能選定由同一障地隨爾後之戰鬪經過得以繼續施行有效之射擊者最爲有利然對於敵眼尤於敵之飛機等須求遮蔽且務以永不被敵發見爲要

欲求一完全之障地實際上甚爲困難故決不可以欲求最良之障地而反誤戰機

第一百六 選定障地不可在著明地物之近傍須選敵人觀測困難之地形利用天然或人爲之遮蔽物。蔭影等顧慮背景更施僞裝總以極力秘匿其所在爲要

第一百七 狀況尤於地形之關係上不能超過友軍或不能由友軍之側方以行射擊時機關鎗宜於最前線之近傍佔領障地由其間隙

以行射擊或進出於最前線以選定障地爲要此時連長或排長對於在該地域之比鄰部隊速與連絡俾明當面之狀況以期任務之達成并使射擊不發生障礙爲要

第一百八 依狀況尤於地形在應行協力部隊之戰鬥地域外選擇障地爲有利者有之此際若不能預先與該方面之部隊而爲協定時則務必速爲所要之通報

第一百九 在障地各鎗之間隔依狀況尤於地形及指揮之難易不能一定但通常以五十米爲標準在依間接瞄準以行射擊時其間隔概以十乃至二十米爲宜

第一百十 担任射擊飛機之機關鎗其障地須顧慮一般之戰況尤須展望良好且便於施行所要之設備是爲至要

第一百十一 中 彈藥小隊之位置須與陣地之交通容易進退自如且務求能遮蔽敵眼及敵火其與陣地之距離依狀況尤於地形而生變化然務必接近使補充彈藥不生障礙爲要

第一百十二 凡陣地儘狀況之所許宜施工事然決不可因此而疏忽其射擊又當戰况變化之際有時斷然將此陣放棄之不可躊躇

第一百十三 進入陣地通常依連長之命每排行之依狀況排長可停止於所偵察之陣地招致其排然當進入陣地時須由排長親自指揮之

第一百十四 當進入陣地時尤須注意利用地形及其他其行動務求秘密蓋如此始能施行不意之射擊可使敵人震駭故也
進入陣地之口令依第三十八之要領行之

第一百十五 排既接近陣地排長先進入陣地通常招致班長若狀況所許時則第三鎗手亦行招致之指示彼我之狀況。鎗之位置。工事之要否。射擊目標或區域目標指示之基點及表尺等且使各鎗手爲所要之準備

第一百十六 連既佔領陣地彈藥分隊長即將彈藥卸於陣地後方適宜之地點空馬則使至彈藥小隊之位置或適當之地點

第一百十七 當夜間佔領陣地時儘其力所能爲須於晝間預行偵察標示進入路。各鎗并彈藥小隊之位置等且有時更須施行所要之射擊設備爲要

依狀況於晝間不能預行諸準備須於夜間乘其不意以進入陣地時尤宜與各關係部隊保持密接之連繫盡各種手段施行射擊準

備爲要

第一百十八 依時宜以機關鎗之一部控置於後方者有之此時該連長須預先稟承所屬隊長之意圖對於彼我之狀況尤於第一線部隊之戰鬪計畫及炮兵火力之準備等均宜詳知之有時對於預定陣地并進入路及進入之方法等極力以偵察之完整其準備以期不失時機得應爾後之使用爲要

第一百十九 機關鎗於戰鬪間欲使敵人難認其位置及減少敵火尤於砲火之損害應將鎗之位置常向左右移動或依狀況令射擊暫時中止隱匿其鎗爲有利者頗屬不少但不可因此於緊要時機致使射擊中斷爲要

第一百二十 業經加入戰鬪之機關鎗對於現陣地有不能十分達成

其任務時或欲更求有效而達成其任務時則應勿失時機變換其陣地最爲緊要然決不可因此於重要之時機對於我騎兵之援助有所缺誤不可不注意焉此際應用馱鎗抑仍卸鎗行進一依狀況尤與所到第二陣地之距離有關係焉

變換陣地通常以每排行之然排多以每班梯次行之爲有利者此際各排長報告之於連長同時對於前進地點及方法等凡與本排有密接關係之其他部隊亦須通報之且儘其力所能爲預行新陣地之諸偵察爲要

變換陣地之口令準第六十三第六十四之要領行之

第二百一十一 當變換陣地時尤須注意使彈藥之補充不致中斷是爲至要

戰鬪實施

第二百二十一 當攻擊時機關鎗開始射擊之時機連長或獨立排長本其所受任務并鑑乎狀況尤於我騎兵之行動而決定之

第二百二十三 機關鎗射擊之要訣在選定有利之目標開始不意之射擊於短時間收得所期之效力後更適時轉向有利之目標而射擊之因此目標之選定及指示。距離之測定。射法之適用。彈着之觀測并其修正之迅速確實等皆爲射擊最緊要之事項

第二百二十四 在全連分置之時連長通常對每排各與以任務使各排長直接任射擊指揮之責

付與任務於各排時通常就左記事項中所要之件明確示指之彼我之狀況。連之企圖。比隣機關鎗任務之概要。與所屬部

隊應行協力之砲兵之企圖。排應協力之部隊及其任務。排應占領之概略位置。首應射擊之目標（區域）。可以使用彈藥之概數。彈藥之補充法。各排爾後之行動。連絡法等

第二百二十五 連之全部或主力使就同一陣地而欲發揚其集中的全火力時連長自任射擊指揮其他時機則準前條使各排長直接任射擊指揮之責

第二百二十六 排長應在便於指揮全排之位置本其所受之任務與應行協力之部隊確保緊密之連繫并常注意敵情及比隣部隊之動作務求不失時機以應狀況之變化同時須常與連長保持連絡欲使排爲射擊時排長應指示本排之射擊目標（區域）有時將其分割於班依第五十九之要領命令射擊開始又有僅示射擊區域

表尺對於各個之目標及射法則命班長適宜選定之
依時宜由排長分別與每班以射擊任務使行射擊爲利者有之
排長須時時觀測彈着。監視班長之動作適否。彈藥浪費否。
彈藥之補充發生障礙否等。以期速收射擊之效果

第二百二十七 排(班)之射擊通常對於本連(排)之射擊目標(區域)中與自己相對之部份而指向之但必要時連長或排長使射線或成交叉或成重複而付與目標者有之
依目標之景况對於排或班之目標(區域)須將其廣狹指示者往往有之

第二百二十八 射擊口令依第五十九乃至第六十一之要領行之
連(排)長欲使射線交叉或重複時下「交叉」或「各排重複」「或

各班重複「等」之指示

第二百二十九 在緊要之時機對於主要之目標使其十分發揚射擊之威力者爲射擊指揮之要件也是故連長應觀察戰鬥之經過及我之射擊效果且願慮彈藥補充之狀態適宜而使用之是爲緊要機關鎗之射擊能出敵不意且投好機又施行側射斜射時其效果最大若愈能與敵接近而行之則愈有利然目標特別有利時或不行射擊則我騎兵之前進有困難時雖在中距離以上亦不能不施行射擊者有之此際應用直接瞄準抑用間接瞄準概依狀況而定之

第三百三十 超過友軍以行射擊時依狀況尤於地形頗有難易然有危害及於友軍之虞時則須願慮友軍并目標位置之關係以決定

射擊能否之界限且對於鎗之安定及觀察射彈等須講求特別之處置以期射擊之正確爲要

第三百一十一 通過友軍之間隙以行射擊時隨所至距離之增大與間隙之縮小其所生危害之虞亦愈大故機關鎗務將其射擊方向及爾後之行動通報於關係部隊并常與之保持密接之連繫極力以期能繼續施行有效之射擊而與之協定爲要

第三百一十二 對於在遠距離之某地域以行射擊時須顧慮目的。射距離。所欲射擊地域之廣狹。可以使用之鎗數。射擊時間。彈藥之現數等而決定其方法然一鎗所可担任之地域正面以五十米縱長以二百米爲限度對於某一地域一鎗之連續發射彈數不得超過約六百發

第三百三十四 射擊之效力依操鎗之熟否。部隊之狀態。射法之適否。距離之遠近。觀測射彈之難易及發射彈數尤以射擊指揮之適否而生變化其他如目標所在之地形及同一距離時最要者對於目標之高。幅。縱長。疏密及明暗等大有關係而天候氣象亦有影響

第三百三十五 周到之射擊準備正確且迅速之距離測定及適切之射彈觀測尤爲完全機關鎗射擊指揮之基礎

第三百三十六 射擊目標應本其所受之任務對於最有危害於我騎兵者或要迅速殲滅者依戰術上之價值而選擇之故其目標通常爲敵之自動火器。濃密之散兵又乘馬部隊等然依狀況對於我所推定敵人所在之某地域或砲兵等須行射擊者有之

第三百三十七 機關鎗在戰鬥間對於參加地上戰鬥之敵人飛機以不失時機而行射擊者有之故須常行準備其能應使用爲要然究應射擊與否首依地上戰鬥之狀況而定之

對於敵之飛機欲行有效之射擊在直距離千米以下通常以全連任之若僅以妨害敵機之低空自由行動爲目的則用連以下之兵力亦能達其目的者此際須注意勿危害及於友軍爲要

第三百三十八 担任射擊飛機之機關鎗對於有效範圍內所發現之目標欲不失時機而行射擊者須完整其對空監視之方法及射擊之諸準備且須講求隱匿其陣地之方法是爲至要

第三百三十九 指示目標時通常於敵之正面內將所欲射擊之部分示以界限或予以各個之目標

指示目標務正確而簡明因此往往以選擇適當之地物作爲指示目標之基點爲有利者而其基點須使於目標之指示容易了解且務與目標在同一線上爲要

欲使目標之指示簡明確實速爲了解則以用方向盤爲便然班長直接將鎗指定方向使射手易於了解所命之目標爲有利者有之

第四百十 欲增大被彈地之縱長時例如對於縱長較大之目標或欲斜射。側射敵人時令每排或每班使用相異之表尺爲有利者有之

第四百十一 射擊通常不行試射卽以效力射開始之然行遠距離之射擊如能觀察彈着且我之陣地有不致被敵察知之虞時則預行試射爲有利者有之

第四百十二 夜間射擊其設備之良否影響於射擊效力者甚大故

對於左列各件尤須注意之

一、對於所望之方向使鎗腳對正而固定之

二、以杭或燈火等標示鎗之高低及方向瞄準並限定掃射之
角度

三、因爲瞄準。裝彈排除障礙等須爲照明裝置因爲晝間不能施行此等之準備而欲於射擊所指之地點置以燈火等
其設備時尤須注意不使敵人察知爲要

在夜間射擊時能以照明機關照耀敵之位置或能利用敵
之照明則更可以增大機關鎗之威力

第四百十三 由遠距離援助在中距離騎兵之前進時機關鎗連通

常以全火力逐次對某目標或某地域而集中之此時機關鎗連務須完整其射擊上必要之準備并爲避免敵砲之射擊計應講求隱匿其所在之方法是爲至要

援助在近距離騎兵之攻擊時機關鎗連通常將各排分置之此時各排務須選定適于超過射擊或由部隊之側方能行射擊之陣地常與騎兵保持緊密之協調以援助其前進若至不能超過友軍或不能由部隊間隙以行射擊時則勿爲躊躇即進出於最前線努力以求達其任務

第四百十四 我騎兵漸次與敵接近將欲準備衝鋒此際機關鎗連長應本於所屬隊長之意圖對最有危害於我衝鋒部隊之敵人極力制壓之務使衝鋒部隊得以達其目的爲要

第四百十五 我騎兵業已開始衝鋒機關鎗應鑑於我砲兵對於敵之第一線火力之滅却尤須不願損害發揚最高度之火力以排除新現出敵之抵抗及逆襲俾我騎兵衝入之成功毫無遺憾爲要迨至我騎兵漸次衝入之際則應竭力援助之有時適宜延伸其射程對敵人前線之後方決然以行射擊

第四百十六 我騎兵衝入敵陣後機關鎗應極力支援衝鋒部隊之行動且須防備敵之逆襲因此如於現陣地不能繼續施行有效之射擊時則應不失時機進出於有利之地點力求協力於衝鋒部隊此際如欲射擊衝鋒部隊當前之敵往往要變換陣地然應留意者對於敵之後方部隊或衝鋒部隊之側面能行有效之射擊時則仍在現陣地爲有利者亦不少是不可不講求機宜之處置也

第四百十七 在敵陣內之攻擊機關鎗應射擊敵之逆襲部隊或最有危害於我騎兵之敵極力以支援衝入之友軍爲要

在陣地內之攻擊因部隊之掌握困難故各指揮官應獨斷從事儘量以發揮機關鎗之特性爲要

第四百十八 我騎兵衝鋒有頓挫時或受敵之逆襲時機關鎗應毫不顧損害極力繼續其射擊與以復行衝鋒之動機或摧破敵之企圖此際機關鎗之勇敢動作足以振起騎兵之士氣卒使達其目的者頗有力焉

第四百十九 於遭遇戰時機關鎗往往由遠距離卽開始射擊以妨害敵之展開或協力於我軍奪取其戰鬥所爲支撐之要地又極力以確保之故對於陣地之偵察并進入等應使適合其狀況爲要而

在遭遇戰時其好機之經過往往迅速是以機關鎗尤須出以獨斷
第一百五十 在夜間攻擊時機關鎗通常與預備隊共同行動待攻擊
奏效後卽不失時機與我騎兵協力確實佔領已奪取之陣地以防
敵之恢復攻擊且準備爾後之行動

在月明或我之照明機關能十分協力時機關鎗應以射擊援助騎
兵之攻擊又依狀況雖在黑夜中亦有以射擊參加戰鬥爲有利者
此際機關鎗若不預作周到之射擊準備則効力殊少但無論在何
時機總以危害不及於友軍須確實與之連繫并以適合我之企圖
施行射擊是爲至要

防禦

第一百五十一 防禦時之機關鎗應乎狀況以爲火網之骨幹或担任

其重要部份之射擊首依斜射側射對障地前爲最有効力之射擊或依其動機乘敵不意以摧破其攻擊使容易我之攻勢轉移因此機關鎗通常將每排有時將每班分置之

其他欲使敵人爲過早之展開或爲妨害其前進等用中距離以上之射擊者有之

在中距離以上而行射擊時機關鎗須預定綿密周到之計劃務以乘敵不意十分震揚其威力此際對於某地域欲行射擊時機關鎗連使就同一障地但當移動火網之配置必要時期如有失機之虞時則每排須分置者有之總之無論在何時期凡障地之選定須求隱匿且當移動火網之配置時其行動以不爲敵所發見爲要

第五百十二

連長由所屬隊長受領任務後本其防禦計畫儘狀況

之所許務必綿密偵察地形依適當地形之利用使機關鎗之特性儘量而發揮之是爲至要

第五百五十三 連長當偵察障地時大概按攻擊之要領行之然在防禦時通常以時間之餘裕凡屬細部宜極力偵察之但依狀況遠定配備及爲所要之處置後以後隨所得之時間再行脩補者有之至關於火網之構成須與有關係之部隊爲緊密之協定

第五百五十四 配備機關鎗連時連長應召集各排長及在可能時各班長就現地告知其所屬隊之防禦計畫尤其是火網構成計畫。障地。射擊區域。射擊之目的等而與各排(班)以任務關於其他工事之種類。強度。完成之時期。彈藥小隊之位置。補充路。偽裝及連絡之方法等指示其所要之事項

第一百五十五 排(班)長按照連長之指示以決定其陣地與協力之部隊保持密接之連繫尤於他部隊之地區中選定陣地時應與有關係之部隊爲密接之協定是爲至要

第一百五十六 在防禦時須預先準備所要之彈藥於各陣地之附近且講求保護之方法又對於鎗身之冷卻應準備冷水及其他之材料是爲至要

第一百五十七 在防禦時儘狀況之所許欲使射擊之指揮容易可依靠圖或寫景圖之方法調製射擊圖必要時再於射擊間補脩之凡緊要之地形。至各要點之距離。射擊區域。基點及死角等關於射擊之要件一一記入於此圖

第一百五十八 機關鎗在防禦時即使同一目的通常亦準備數個之

陣地且對於將來由此陣地移于彼陣地時須行所要之設備爲要若欲在一地常久繼續其射擊或永久潛伏于敵砲火下之重要陣地儘狀況之所許須特別構築堅固之掩體最爲緊要

凡陣地務須巧施偽裝等以避敵之視察又在待機間尤其對於鎗及鎗手與材料等之掩護儘狀況之所許設置掩蔽部爲要

機關鎗之陣地以不妨害其射擊爲限務與火線離隔且須注意巧用地形妥爲配置俾不致與火線同時被敵損害爲要

第一百五十九 在防禦時除特別必要之時期外最初不配置於陣地通常僅派監視者其餘則隱匿於陣地之附近但應注意當就陣地之際不可因此而有失時機又不可因此被敵發見其陣地致受損害爲要

第一百六十 在夜間防禦時機關鎗之用法雖依明暗之度及照明設備之如何而有不同凡夜間之應戰一般須求急速故其配置應以集中其火力於陣地直前之重要部份最爲緊要若能縱射敵之行進路或射擊敵人必需經過之小地域等最爲有利但無論在何時機須與第一線部隊照明機關及砲兵等保持密接之連繫俾得實施有效之射擊

在夜間除不得已之時外務避每班之分置

晝間之陣地適用於夜間者甚少此事尤須留意焉

第一百六十一 避去決戰而欲得時間餘裕之戰鬪時機關鎗通常由遠距離開始射擊之然欲欺騙敵人尤須巧妙利用地形及運動力施行廣正面之配備且常移其位置甚有利也

第一百六十二 射擊實施之要領略進攻擊之要領行之

第一百六十三 在防禦時機關鎗射擊開始之時機通常由連長規定之

第一百六十四 業已開始射擊之機關鎗通常易受敵之集中火而成爲彈巢故宜適時移避於預行準備之障地以極力減少敵火之損害然不可因此致重要時機使射擊中斷爲要

第一百六十五 當敵兵逐次向我逼近漸漸準備衝鋒或移于衝鋒時機關鎗須毫不顧損害對于衝鋒前來之敵卽行猛烈之射擊以期殲滅并極力以誘起我逆襲之好機

第一百六十六 當我攻勢移轉之際有時斷然放棄其障地而適時進出於適當之地點極力與我軍以最有效力之援助爲要

第六十七 敵已衝入我陣地內時機關鎗須行最勇敢之動作以爲防禦之支撐俾容易我軍之逆襲爲要因之應對其衝鋒部隊射擊抑對其後續部隊射擊全依狀況而定之各指揮官應以獨斷講求機宜之處置不可不儘量發揮機關鎗之特性

乘馬戰

第六十八 在乘馬戰時機關鎗須投好機用其火力以擾亂敵人而援助我騎兵之衝入最爲緊要

第六十九 在乘馬戰時之陣地通常以一瞬間之視察而決定之爲多而此陣地須能乘好機而協力於衝鋒部隊且不妨害其運動爲要

機關鎗在陣地之間隔雖依狀況難以一定通常約十五米

第一百七十 在乘馬戰時之機關鎗通常連長以同時使用爲原則然爲不失好機或顧慮爾後之使用起見以逐次使用爲宜者有之

第一百七十一 當進入陣地時通常由連長親自指揮之然在此時期儘其力所能爲注意於地形之利用秘匿其行動能不意而開始射擊甚有利也

第一百七十二 對於騎兵行乘馬戰時因其經過迅速務以勇敢之動作速就陣地務使機關鎗在我騎兵衝入之前長時間射擊敵人故機關鎗連長應本其所受之任務又以獨斷敏捷部署其連有時挺進于騎兵部隊之前佔領陣地爲要在此時機僅示部下以大概之位置及方向使其即時預備用鎗此際排長及班長之選定陣地尤須迅速爲要

第一百七十三 當進入陣地時縱有人馬之死傷及材料之損毀亦在所不顧總以速就陣地爲要如馱馬發生故障時排長或班長須速行必要之處置必要時則用臂力搬運其鎗及彈藥以進入陣地

第一百七十四 對於騎兵行乘馬戰時機關鎗通常射擊敵之騎兵即使受有敵之攻擊然除直接對敵之必要者外其餘依然對敵之主
力繼續射擊最爲緊要若敵兵已到我陣地內時各鎗兵即集合於鎗側用手鎗騎鎗等極力以爲防戰

射擊敵之機關鎗砲兵及飛機限於戰況上認爲特別有利時或以不能射擊敵騎時行之

第一百七十五 對於步兵行乘馬戰時機關鎗須以射彈分布於妨害我騎兵運動之敵人全正面以使其容易前進爲要

第一百七十六 對於砲兵行乘馬戰時機關鎗務須與敵接近在能行斜射側射之地點出其不意而現出之以期擾亂敵之射擊如其可能對其掩護隊亦須極力射擊之

對於運動中或佈置放列或在撤退中之敵砲兵即在遠距離亦可以收偉大之效果

第一百七十七 乘馬戰因戰況之變化急激戰鬪間機關鎗之各官長往往不待指揮官之命令不可不為獨斷之動作故各官長應十分注意於戰鬪之經過有時不失時機變換目標或陣地以發揮其有效之火力務使敵人陷於潰亂為要

騎兵部隊與敵格鬪預想可得勝利時機關鎗通常迅速追及於主力以備爾後之行動反之若我騎兵之狀況不利時則須極力射擊

敵之騎兵作爲衝鋒部隊之後援以期挽回戰勝爲要

第一百七十八 除以上特別所示外其於乘馬戰之行動可按徒步戰時適宜而準用之

追擊及退却

第一百七十九 當追擊時機關鎗爲大胆機敏之行動能與敵以極大之損害而使之陷於潰亂

第一百八十 敵兵開始退却時機關鎗以能施行有效之射擊爲限務於現陣地速行追擊射擊在敵人將欲脫離我有效射界時即應不顧危險利用其運動力進出於敵之側背以猛烈之火力作敵陷於潰亂爲要然欲使追擊射擊不致中斷其變換陣地通常以梯次行之爲有利此時機關鎗能適應機宜施行果敢之追擊動作對於完

成戰勝上實有偉大之效果

第一百八十一 追擊問在對於衝進友軍騎兵之側面往往暴露易受敵之反擊故應乎必要不失時機以掩護之

第一百八十二 當退却時機關鎗須毫不顧損害猛烈射擊與我格鬪之敵或制壓最能危害於我之敵極力使我騎兵與敵脫離此時機關鎗之勇敢動作可以使我騎兵脫出於危地者也

第一百八十三 在退却戰鬪時之機關鎗通常以梯次退却爲有利因之須逐次先遣所要之幹部使任陣地之偵察俾不失時機得以占領新陣地但此等陣地須有制高或側射之利且使退却容易是爲緊要而在退却戰鬪時務由遠距離施行射擊以達成其目的故陣地間相互之距離亦不可不適應於此旨

第一百八十四 退却戰鬥時機關鎗之指揮官須常確實掌握部下尤須有進而爲友軍之犧牲其處事總以冷靜爲要

彈藥小隊之動作

第一百八十五 彈藥小隊應占之位置及行動由連長命令之

彈藥小隊長準第七十四之規定速爲處置後卽就其位置爲彈藥補充之準備但配置彈藥小隊及空馬時務利用地形極力以求遮蔽且當前進時注意不使互相交叉若不能遮蔽時則務不使之密集爲要

彈藥小隊長須常觀察一般之狀況縱無命令當必要時應以獨斷對戰鎗隊保有適當之位置使彈藥之補充毫無故障爲要在機關鎗各排相離以行戰鬥時彈藥小隊往往亦多分置者

第一百八十六 彈藥小隊占領位置後彈藥小隊長須將所要之事項報告或通報於騎兵連長或排長并依記號或其他之方法與戰鎗隊確實保持連絡且須敏捷活施行彈藥及人馬 材料之補充時時注意彈藥小隊彈藥之充實

依狀況須適時講求自衛之手段且爲緊要

第一百八十七 彈藥小隊長儘狀況之所許對於彈藥小隊之位置及彈藥補充路設置遮蔽物或施以所要之工事或施偽裝等常常秘匿其位置俾彈藥之補充毫無遺憾

在攻擊時關於爾後之進路等須行所要之偵察并預爲必要之諸準備

人馬 材料及彈藥補充

第一百八十八 機關鎗連應極盡種種方法手段繼續戰鬥至爲緊要故各幹部無論在何時機對於補充及修理等須勿誤機宜速行必要之處置勿使戰鎗隊之人馬材料及彈藥常有不足之虞

機關鎗連之彈藥至自己不能爲所要之補充時則由連長報告於所屬指揮官

在緊要之時機得直接向附近部隊要求必要之補助

第一百八十九 當戰鬥間死傷相繼補充不遑之時欲防止射擊之滯如缺少鎗手時班長可命其他鎗手代之或兼任之或自行代理之如缺少班長時則由排長指定一鎗手代理之缺少排長時則由排內資深之班長代理之以執行一時之指揮

第一百九十 亘戰鬥之前後能使彈藥之補充適當無誤是爲機關鎗

唯一之要件故無分官長士兵常應注意勿怠儘力以講求各種方法爲要

第九十一 各機關鎗班之彈藥由派遣於陣地之彈藥班補充之因之各機關鎗班長視其彈藥消耗一箱時則報告於機關鎗排長排長即將其排內彈藥之景况報告於連長連長將應行補充時機及鎗號等指示於彈藥班長

彈藥班長使用預備鎗手搬運彈藥於第五(六)鎗手之位置第五(六)鎗手將充實之彈藥運於鎗側如狀況所許將空彈帶等裝入於空箱而攜回於原位彈藥班之彈藥如已使用半數時即須報告於連長

第九十二 在陣地之彈藥班其彈藥之補充依連長命令將彈藥

小隊之某一班送達於其位置將空箱換回仍歸彈藥小隊之原位
此時用手提揷用馱載依狀況而定之彈藥小隊長須時刻將補充
狀況報告於連長

第二章 輕機關鎗（四年式）

通則

第百九十三 輕機關鎗之主要任務在以火力增大騎兵之戰鬥力而使之達其目的者也

第百九十四 輕機關鎗通常多分屬於騎兵連（排）以行戰鬥故於平素教育之際無論官兵總以教育其在戰鬥時能發揮適切之協同及適合機宜之獨斷是為至要

第百九十五 第一章中機關鎗通則所示之各條輕機關鎗概適用之

第一節 班教練

要則

第九十六 班教練爲輕機關鎗教育之主體

第九十七 班教練之主眼在使全班從班長之意圖舉止恰如一體以迅速輕快之動作能互相協同一致作戰是矣

第九十八 輕機關鎗之射擊須與協同之部隊密取一致之行動最爲緊要故班之教練對於在火線之協同動作應爲特別之演練同時應注意增長班長之能力

第九十九 輕機關鎗在各種戰況縱有缺兵亦應毫不澀滯繼續戰鬥尤於射擊須應用適當之射法迅速正確而實施之爲要故在班教練時對於缺兵時射手之交代并彈藥之搬送補充等須演練之

第二百 班之教練先行部分的教育以期動作之正確然後再互相連繫以求動作之圓活敏速尤其對於利用各種地形地物及確實行動等須使熟習之

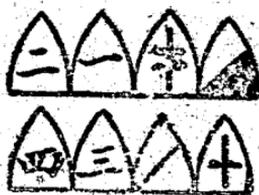
射擊爲輕機關鎗手之最緊要者故須綿密周到而教育之尤其對於在各地所隱顯之各種目標敏速且正確之射擊動作及射擊間故障之預防并排除等須使熟練之

乘馬

隊形

第二百一 班之隊形爲橫隊

距離及間隔與四伍縱隊同整齊之基準為牽馬兵班長有時得脩



正本班人馬之位置

用二(一)騎爲正面之縱隊謂之二(一)騎縱隊

馱鎗及卸鎗

第二百二 欲使馱鎗通常招致空馬後再下(馱鎗)口令聞令後牽馬兵及鎗馬馭手各依其順序將馬誘導於鎗之後方約六步處馭手則移其馱馬於右側方

第一鎗手(射手)提鎗第二鎗手提其彈藥箱到馱馬之左側先幫同將彈藥箱縛好次裝鎗覆而馱載之其法將裝填架之前端與後方托坐之前端並齊鎗口向後置鎗身於托坐上與鎗覆共縛之縛畢卽行上馬第三鎗手提其彈藥箱到馱馬之右側與第四鎗手協同縛畢卽行上馬班長援助鎗手之動作後適時上馬

欲使卸鎗下「卸鎗」口令聞令後班長移轉馬之後軀馭手將馱馬稍向右移第二第四鎗手將其馬之後軀稍向左移班長以下各將小勒韁交於牽馬兵及馭手後即行下馬（除牽馬兵及馭手）略照「馱鎗」之反對順序將鎗及彈藥箱卸下（第四鎗手將鎗馬兩側之縛革搭于馱鞍上後）到空馬前方約六步之處集合

依狀況命其僅卸鎗或鎗及彈藥箱者有之
由二（一）騎縱隊欲使卸鎗時通常將卸鎗之方側指示之

上馬下馬及馱鎗運動

第二百三 準第一章機關鎗班教練之要領行之

徒步

密集

隊形

第二百四 班之隊形爲一行側面縱隊



班 長 携 帶 容 件 袋



第一鎗手 携 帶 整 潔 袋



第二鎗手 負 彈 藥 箱 彈 藥



第三鎗手 負 彈 藥 箱 彈 藥



第四鎗手 携 帶 彈 藥

按班長第一二三四鎗手之順序排列者謂之橫隊

班長爲整齊之基準各兵距離爲八十五生的

輕機關鎗由第一鎗手保持之其法與徒步騎兵在立正姿勢時之持鎗法同

卸鎗運動

第二百五 向右(左)轉半面向右(左)轉及向後轉時第一鎗手以左手握鎗口下方以右手握抱木下端其法以右手心向前以其食指與中指分抵抱木之下端兩手將鎗稍稍提起如持馬鎗法轉畢注目鎗身輕輕放下左右手同時復于舊位置

第二百六 當行進時欲爲「托鎗」第一鎗手身向前彎以左手握鎗把上體起立同時用兩手將鎗提上鎗面向上托於右肩次用右手

置托後踵於食指與中指之間握住鎗托底板鎗身與衣釦線平行
扳機在右乳上左手放下

當停止時欲爲「持鎗」以左手握鎗把將鎗稍向下移以右手握抱
木之上部兩手將鎗放下上體向前彎將鎗輕輕正放于地左手放
下上體垂直

在不托鎗行進時概準二百五之要領用兩手持鎗

第二百七 在行進間欲爲「跪下」時第一鎗手按跪射之要領取
定姿勢將鎗放立于右膝之前鎗面向後右手握抱木之下部左前
臂放在左膝之上欲爲「伏下」時於右膝落地時鎗即放下依法
伏下抱木之左側托於左前臂

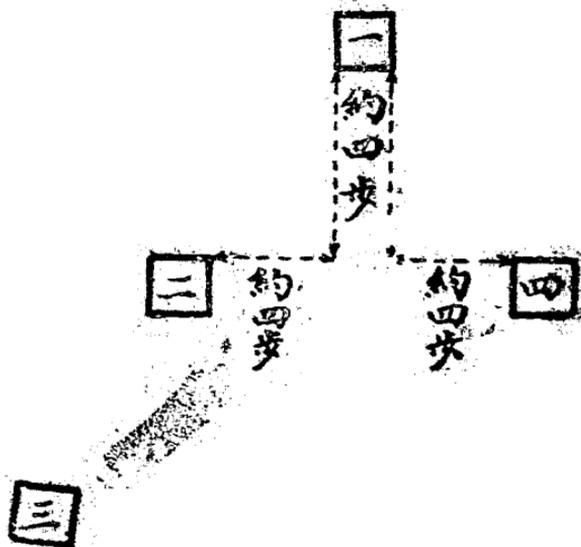
第二百八 欲由「跪下」「伏下」而起立時第一鎗手起立之後注鎗身目以兩手保持之而爲持鎗

散開

散開方法

第二百九 欲使散開下「散開」「就地散開」之口令聞令後各兵以第一鎗手爲基準取如左之關係位置

運動及射擊



第二百十 散開班之運動第一鎗手以班長爲基準其餘以第一鎗手爲基準以行前進

第二百十一 散開班在射擊開始後欲爲前進時依時宜區分其班以行前進爲宜者有之

第二百十二 已行射擊之班當前進時聞「跑步」「快跑」口令第二鎗手即將已裝入之彈藥取出收入于彈藥箱射手即將鎗安全裝置聞「前進」之動令射手以右手握鎗把將鎗前傾以左手由下而上收握抱木之中央部附近第二鎗手將其彈藥箱提起第三鎗手有時將在於第二鎗手原來位置之彈藥攜之前進

第二百十三 輕機關鎗之射擊位置由班長選定之凡射擊所應利用地形地物之要旨概與步鎗同但通常對於脚桿之使用須注

意爲要

兩脚桿之位置大概水平射擊時必須選定兩脚桿不爲深入地中之處爲要又利用地皺而使兩肘之位置堅確者於發揚射擊之效力甚有價值者也

第二百十四 欲變動脚桿之高度而高(低)其瞄準高時可勿移脚桿之位置僅將鎗身與身體稍稍前後之

第二百十五 在不得已而將鎗身直接依托地物以行射擊時須注意勿塞瓦斯排出孔且勿妨裝彈並使鎗口至少離地面十生的

第二百十六 依據輕機關鎗座以行射擊時可將身體之前部接于內斜面置兩肘于臂坐上可與伏射同法射擊之

利用樹木時須注意不妨害裝彈及藥筒之跳出

依地物之狀態其利用法有時可準步鎗之立射。跪射姿勢

第二百十七 欲使散開之班就射擊位置時指示目標(方向)後下

「預備用鎗」口令聞令後第一鎗手注目鎗身如未開脚桿時即爲開之就班長所指示之位置預備用鎗兩手附着於托尾之兩側身體約與鎗身取十度之角度伏臥于鎗之左後方以右手握鎗把裝入彈藥爲擊發裝置

若所取姿勢有不便於瞄準時第一鎗手可將臀部坐於地上左腳伸直右腳起立右肘置於右膝之上

班長通常在射手之右後方約二步之處伏下取出應用之物品

第二鎗手將彈藥箱(彈藥)送至射手之左前方在左側約與裝填

孔之後端齊頭伏下

第三第四鎗手以第二鎗手爲基準以不妨害遞送子彈爲度適當選定其位置而爲伏下

第三鎗手以下須注意敵情及本班之射擊目標有時卽代第一鎗手繼續其射擊雖無命令亦須與排長時取連絡注意隣接各班之行動必要時而報告之於班長

第二百十八 輕機關鎗之射擊爲數發點射。連續點射。掃射三種數發點射如無特別命令概爲五發之點射

掃射如無特別命令常爲連續之發射

第二百十九 射擊時以用數發點射爲本則因數發點射不僅能行精密之射擊及命中良好且能保護鎗身至必要時機又能使之十

分發揚其威力且對於節省彈藥亦爲必要者也
依狀況暫時用連續點射或掃射者有之

第二百二十 射法之選定依距離之遠近。目標之景况等當時之
狀況而決定之

對於一點目標而行射擊時可用數發點射反覆行之對於廣正面
之疏散目標則用數發點射移動而射擊之

連續點射者對於瞬間所現有利之一點目標暫時行之掃射者對
於正面廣大之目標暫時用之然對於疏散正面較廣之目標而因
地形。天候等之關係其瞄準頗爲困難或觀測射彈困難時有時
亦用掃射爲有利者

第二百二十一 欲行射擊須預先規定表尺有時指示瞄準點

在「預備用鎗」之際如已指示方向時須於指定表尺之前指示目標

欲使反覆（移動）施行數發點射時下口令如左

放（由右）（左）放

欲行五發以上之射擊時於下「放」之口令前加「幾發點射」字樣
欲行連續點射（雜射）時下口令如左

連續點射——放

掃射——由右放

命令表尺後第一鎗手即爲復誦裝置表尺右手握鎗把食指伸入護圈內向前方瞄準聞「放」之口令即行射擊

爾後之裝填以預備用鎗之原姿勢行之

輕機關鎗配屬於排時班長通常依排長之口令或指示而動作之其射法則由自己規定而射擊之

第二百一十二 聞「暫停」口令第一鎗手放開扳機將鎗由肩放下為安全裝置第二鎗手裝補彈藥

第二百一十三 聞「停放」口令射手即放開扳機將鎗由肩放下以右手輕引機關拉手於後方以左手拇指向右上方力壓遊動桿使碼子下平第二鎗手將彈藥取出並拾殘彈納入於彈藥箱第一鎗手輕送機關拉手於前方鈎引扳機使之擊發閉上藥筒蹶出窗蓋次以右手將表尺使復舊位仍置鎗於地從托尾左側起立班長起立於射手之右側將應用物品收入於零件袋內第二鎗手以下收

好彈藥並閉彈藥箱蓋各在原位起立

第二百二十四 輕機關鎗在射擊時班長尤須切實觀測射彈陸續以彈着之狀態告知於第一鎗手凡可以使第一鎗手有效者常應努力爲之是爲必要

第二百二十五 欲使發揚射擊之効力務於射擊中不生故障尤爲緊要因之班長及第一鎗手雖於戰鬥間儘其力所能爲須行鎗之檢查及擦拭用以完整其機能又於射擊中止時務盡各種手段極力以使鎗身冷却爲要

第二百二十六 在射擊間班長常須注意第一鎗手之動作及鎗之機能如發生故障時迅速排除之以不使射擊中斷是爲緊要發生故障時第一鎗手應即呼『故障』以報告於班長從其指示協

同而速爲排除之總以能速行開始射擊爲要

第二百二十七 配屬於排之輕機關鎗通常對於目標（區域）內之有利目標射擊之然對於排之目標（區域）以外之目標如能收良好之射擊效果者有時亦可射擊之

補充彈藥

第二百二十八 彈藥實爲發揮輕機關鎗班之特性不可缺之要素故關於節省與補充等班長以下須深刻注意勿怠爲要

第二百二十九 輕機關鎗就射擊位置後第二鎗手即送彈藥箱（彈藥）於射手之左側且須常保彈藥充滿不使對於補充上有所澀滯爲要

第三鎗手任補充彈藥之遞送有時爲第二鎗手填實空彈匣之補

助

第四鎗手爲預備

第二百三十 戰鬪間由彈藥分隊補充彈藥於輕機關鎗班時以彈藥馬或彈藥分隊之人員或用第四彈藥兵將彈藥送致於輕機關鎗或鎗馬之位置

第二節 連教練

要則

第二百三十一 連教練之主眼在使全連從連長之口令記號或命令依其意圖而爲行動

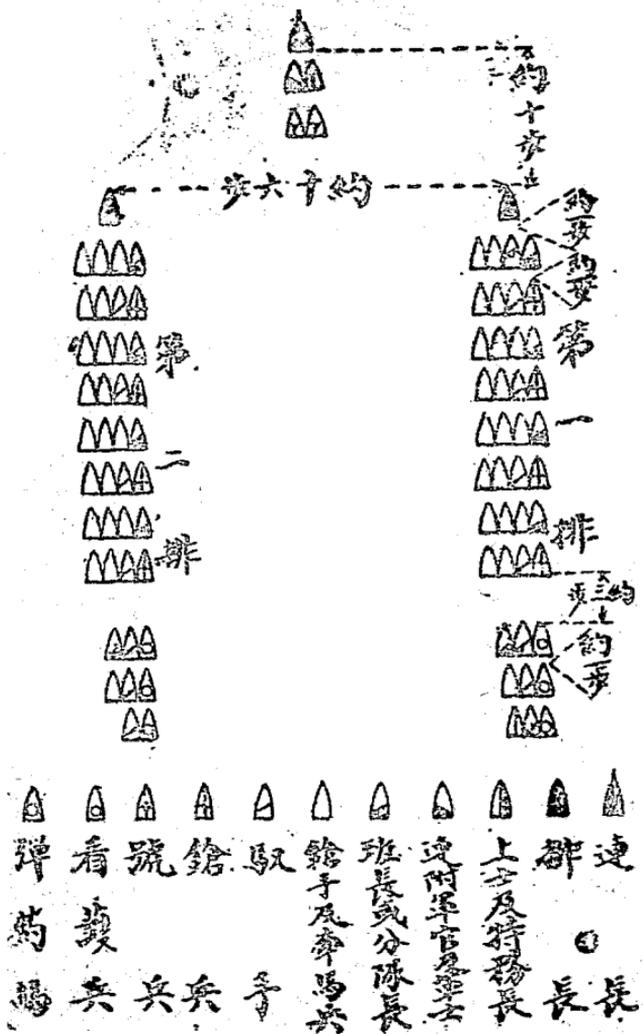
第二百三十二 施行排教練時可準本節之規定行之

編成及隊形

第二百三十三 連通常區分輕機關鎗爲兩排附以第一第二之號數每排分爲四班通全連附以第一乃至第八之號數及一彈藥分隊若以三排編成時除隨加號數外其運動及隊形等準用第一章機關鎗連各項

第二百三十四 乘馬時連之隊形爲併列縱隊

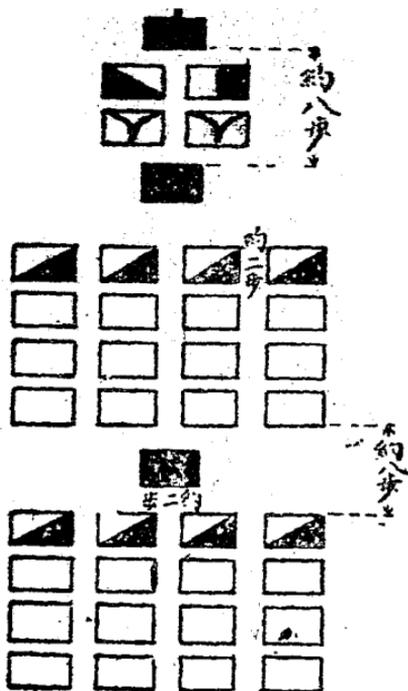
併列縱隊



輕機關鎗

依時宜將各排重疊或將各班併列者有之
 此時彈藥分隊之位置在本排後尾(後方)
 第二百三十五 徒步時連之隊形為連縱隊

連縱隊










 號 鎗 班 連 上 排 連
 附軍官及軍士

兵 手 長 士 長 長

第二百三十六 依時宜將乘馬或徒步隊形之距離及間隔伸縮者
有之

馱鎗及卸鎗 下馬及上馬 馱鎗運動

第二百三十七 準第一章機關鎗教練之規定

卸鎗運動

第二百三十八 準騎兵操典徒步連教練之規定

戰鬪

第二百三十九 輕機關鎗在全連統一使用時之行動概準第一章
機關鎗連統一使用時之法則行之

第二百四十 欲使輕機關鎗連之彈藥時常充實者乃爲該連長重

要之任務若輕機關鎗連分屬于騎兵連(排)時凡不直接任其指揮之輕機關鎗連(排)長首以担任彈藥補充之業務

第三章 馭法教練

通則

第二百四十一 馭法教練之主眼在使兵卒於各種步度並各種地形熟習馭馬之馭法更使馭馬之能力增進而發達之與馭術相輔以爲馭鎗運動之確實基礎

馭術之熟否及馭馬調教之良否與馭法教練之進步大有關係故當教育時對於此點須特別注意爲要

第二百四十二 馭馬通常於乘馬調教完畢之後開始調教其期間約一個月

爾後與乘馬調教并行而調教之以期程度之保持及增進爲要

第二百四十三 凡本章所未示者可準用馬術教範之規定

馱馬具之裝卸

第二百四十四 裝馱鞍時須先檢查其毡(毛毯)馱鞍及馬體有無異狀之後通常以二人行之

裝鞍之要領如左

一 毡(毛毯)之裝法準馬術教範之規定

二 裝馱鞍時先將縛革及肚帶搭于鞍上通常保持穹臂之下端由馬之後方不使左右偏倚輕輕置于毡(毛毯)上

鞍之位置將前方穹臂前緣使在肩胛骨上部後端之稍後方其前方開角以鞍褥裏面之上部適與馬體密著又後方開角以平手能通鞍褥裏面之上下部爲度平均著于馬背然開角

之決定須顧慮馬之體格與地形等以期良好安置於馬背上
爲要

三肚帶須正在帶徑上其緊度須於肚帶與馬體之間能勉強插入兩手之食指與中指爲度以鞍不偏移爲限與乘鞍肚帶之緊度略同

裝鞍時特應注意之件如左

一毡(毛毯)之折疊宜正確裝鞍之前緣須與毡(毛毯)之前緣平行

二開角在裝鞍前須使適當次顧慮載物於裝鞍之後再加脩正爲要否則因馱載物致鞍褥下部與馬背接觸不良反增背部之負擔量而在運動後更須施行檢查在連日行軍時隨其

疲勞與繁養之減退出發時對於開角通常不爲適當故須時時注意檢查而脩正之爲要

三肚帶不得特別過緊宜注意之

卸鞍概依裝鞍時反對之順序行之

第二百四十五 鞵之兩端末裝著於鞵托環上其中央部輕與胸前接觸其接觸之度約與胸前相隔一拳

第二百四十六 鞵之革部約與臀部之最高處能插入一拳半爲度
尾根部之尾毛須使正垂於外方

第二百四十七 控韁以不害馬之自然姿勢爲度而緊張之若失之過短於馬之運動時妨害其頸之伸縮若失之過長則頸偏於馭手之一側妨害馭手之操作且右肩部有易受鞍傷之處

扶助

第二百四十八 馭法之扶助以牽韁扶助爲主以馬鞭。聲音。鼓舌等扶助爲之補助

第二百四十九 牽韁之扶助分控韁。弛韁。押韁。開韁四種
控韁者以右拳在後上方或馱馬左腰角方向控之弛韁者右拳微向前出押韁者以右拳近于馱馬右頸之側有時更於右方操作之開韁者以右拳於左方操作之當控韁時馬頸易向左方彎屈或後驢偏於右方宜加注意爲要

第二百五十 牽韁扶助因爲右拳之移動往往發生上臂以下之轉移其扶助易失於過激尤宜鎮靜操作爲要

第二百五十一 鞭之扶助分輕打。鞭撻二種

輕打者以右肘關節爲軸一面撚轉前臂一面以右手伸于馱馬之方有時放鬆鞭革使觸馬之右肩部此時務須不使牽韁感觸馬口爲要鞭撻者左手執牽韁鞭打馱馬之右後軀也

第二百五十二 鞭之扶助依馬之調教及稟性而有強弱之差卽對於遲鈍之馬扶助稍強對於銳敏之馬僅用牽韁之扶助亦可使其十分感覺雖用輕打立起騷擾反害運動故各馱手務須適應乎馬之性格以斟酌其扶助之緩急強弱無論在何時機總以注意不用鞭而控制牽韁爲要

運動

第二百五十三 在徒步間持馬或牽馬時馱手位于馱馬與乘馬之間左手執小勒韁右手執牽韁使兩韁同其長度在狹路上行進時

先弛牽韁使馱馬在乘馬之後隨行鞭尖向下插于當腿革內

第二百五十四 聞「上馬」口令右手放牽韁由乘馬前方迴轉至于左側即行上馬左手執四韁以右手取鞭將右臂通過于鞭柄革以持其柄右手握牽韁以小勒輕感馬口而定牽韁之長度肘微曲輕與體接拳在兩馬之間比左拳稍低且向前出鞭尖高向左前將革條保持於右手姆指與食指之間

第二百五十五 聞「下馬」口令放鬆牽韁鞭尖向下將鞭插入於當腿革內後即行下馬

第二百五十六 在行進時須使馱馬與乘馬齊頭行進在迴轉時其步度及徑路之維持以乘馬爲基準使馱馬與乘馬駢進但乘馬之迴轉半徑約爲五步

第二百五十七 欲使由停止而爲前進時，馭手將右拳靠近馭馬之頸，且稍稍向上次鬆牽韁，以令前進。此際有時可用輕打。欲使步度增加時，其要領與上項同，但用鞭撻時，須在馭馬比乘馬未遲之時適時行之。

第二百五十八 欲使停止時，卽控牽韁，欲使步度減卸，亦同此法。欲使馭馬後退時，與前項之扶助同一要領，使其一步一步向後直退。

第二百五十九 欲使向右轉時，用押韁扶助，壓馭馬於右方同時，一面略用步度減却之扶助，一面使乘馬越出馭馬之前方。欲使向左轉時，用開韁之扶助，使隨乘馬旋轉。向後轉之操作，與前二項同一要領行之。

第二百六十 馱馬方向常須正直保持之若其前軀偏於左方時以右拳壓其左頸側若其後軀偏於右方時先正其前軀之位置左手執牽韁右手伸於右後方以鞭策觸其右後肢如再不能達其目的時則短執牽韁稍稍前進乘其未停止之際將前軀移於右方使其正直停止之

騎兵機關鎗操典草案終

取法較練

騎兵機關鎗操典草案附錄

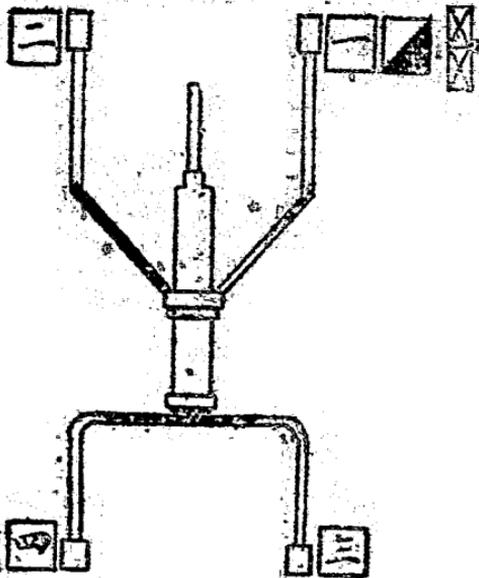
其一 對於日本三八式機關鎗所要變更事項

三八式機關鎗係空氣冷式不需乎水故各條中關於水壺箱均不適用之

第十一 (定位)

第一(一)鎗手之足尖與前棍之前端在同一線上第三(四)鎗手之足踵與後棍之後端在同一線上其左(右)足尖與其外側微相接觸
第五對正第三第六對正第四鎗手

日本三八式機關鎗班長以下之定位



第十三 第三項第四項 (歇鎗)

一二步

彈藥箱

零件箱

第一鎗手向左旋轉在兩前棍之中間跪下脫去兩前棍而妥置於鎗之右側

第二鎗手向右旋轉以右足踏在鎗左脚之外側左足踏在鎗身與左前棍之間拔出鎗耳蓋銷揭開鎗耳蓋以左手握鎗口附近以右手握瓦斯唧筒中央附近第四鎗手將左足踏在鎗後脚之左右足踏在鎗後脚之右前方以左手握住左方之握把以右手寬其方向緊定桿移鎗耳托架於左端再緊方向緊定桿然後拔去瞄準齒弧駐銷分解其結合插入其銷妥握鎗身鎗口稍使向下與第二鎗手協力以鎗口爲軸將鎗尾圓轉使鎗從鎗耳托架脫出少向左移酌取跪姿將鎗平置於該二人之左股上

第二鎗手及第四鎗手協力將鎗覆套好鎗尾在前由第四鎗手托鎗

於右肩運之於鎗馬之左側

第三鎗手將後棍插銷拔出脫去後棍插入插銷將後棍運之於鎗馬之左側暫放於地與第四鎗手協力將鎗妥載於馱架上鎗口向後第四鎗手在前第三鎗手在後確實纏縛最後將後棍插入一齊縛之

第一鎗手一俟鎗離鎗架後即閉好鎗耳蓋插入其銷迴轉前脚駐銷於上方以兩手握兩前脚之下部第三鎗手一俟第四鎗手托鎗行進後以左手迴轉後脚駐銷於上方後即握鎗後脚以右手握托架之右上端兩鎗手協力將鎗架折疊之第二鎗手肩鎗架第一鎗手持兩前棍共運之於鎗馬之右側將鎗架妥載於馱架上鎗脚向後兩前棍併置於前後兩脚之間第一鎗手在前第二鎗手在後確實纏縛

第二十七 (分解搬運法)



||

Y

三

口

第三十八 第三項(預備用鎗)

第二第四鎗手將鎗置於班長所指示之位置第四鎗手脫去後棍插入插銷後移置後棍於鎗後脚右側約八步適宜之處第三鎗手將鎗後脚堅固安置地上以兩手能握握把為度就地伏下第二鎗手大概與裝填孔之後端相齊伏下若有脫去前棍之必要時則依班長之指示由第二鎗手脫之二併橫置於鎗左脚之前

第三十八 第七項後另加一項(預備用鎗)

欲上下其昇降軸可使第二鎗手任之應乎必要由第三鎗手幫助之

第四十四 第二項（點射瞄準）

以左手之拇指使當左方握把之上端以其食指伸沿於護圈之外側次將他指與拇指握住握把以右手從下方握住方向緊定桿向左旋迴寬其緊定移動瞄準線而為概略之方向瞄準次以鎗口稍能左右移動為度而緊定之右手亦如左手握法換握握把以左手使解脫子直立迴其轉輪而行精密之瞄準然後以兩手握住握把正確保持其方向。

在高低瞄準時瞄準線上下之度較_大者先將解脫子倒於前方施行概略之瞄準。

第六十一（停放）

聞停放口令班長將所要零件納入箱內攜之第三鎗手放開扳機扳

引機關拉手於後方第二鎗手以右手食指力引碍子于左方以左手抽出保彈板第三鎗手檢點藥室內後以右手保持機關拉手以左手扳引扳機俟其連發機槓桿之前端達于表尺座時以左手先起送彈輪於上方閉好裝填孔再閉藥筒障出窗蓋送連發機槓桿于前方恢復舊位以右手將表尺復於舊位使鎗水平復解脫子於舊位正其方向

若昇降軸在高位時使第二鎗手復于最低之位置

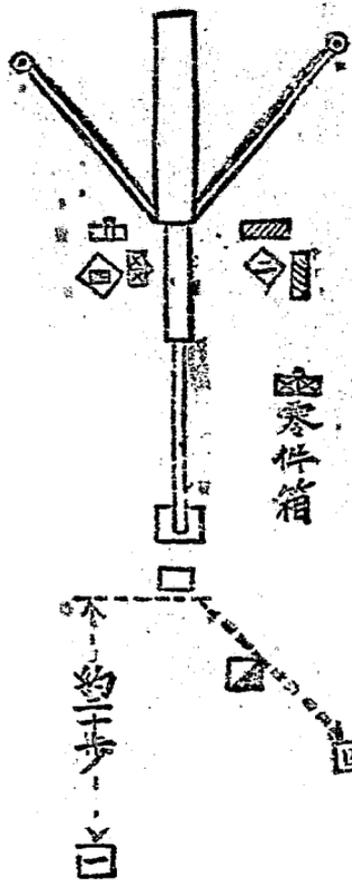
第三鎗手裝入後棍第五第六鎗手攜取彈藥箱班長以下按卸鎗時各復其定位但前棍有脫下時使第一鎗手裝入之

第六十五 (由射擊姿勢即為馱鎗以變換陣地者) 第一項後另加一項

但第三鎗手將鎗耳托架之後端移向左方扭緊方向緊定桿使解脫子復于舊位第四鎗手即授鎗履

除定位照左圖外其餘概準第一章

其二對於馬克沁式機關鎗所要變更事項



五木匣箱

六零件箱

四

其三 對於日本十一年式輕機關鎗所要變更事項

第二百一 第二項（馱鎗）

第一鎗手（射手）提鎗第二鎗手提其殘彈到馱馬之左側先行協力將殘彈收入於彈藥箱內縛好次裝鎗覆而馱載之其法將馱子之後端與後方托坐之前端並齊鎗口向後鎗身向下載畢以縛革妥縛之即行上馬第三鎗手提其殘彈到馱馬之右側收入於彈藥箱內縛好即行上馬

班長援助鎗手之動作後適時上馬

第三項（卸鎗）

（上略）將鎗及彈藥函卸下（第四鎗手將彈藥箱縛妥後）到空馬前方約六步之處集合

第一百六 第二項(停止時欲爲持鎗)

以左手握鎗把以右手握放熱筒之下部

第一百七 (行進間欲爲跪下)

右手握放熱筒之下部

第一百十二 (已行射擊之班當前進時)

已行射擊之班當前進時聞「跑步」「快跑」口令射手即將鎗安全裝置聞「前進」之動令射手以右手握鎗把以左手依握韋由下而上妥握放熱筒之中央部附近第二鎗手提其在射手近傍之彈藥第三鎗手有時提其在第一鎗手原來位置之彈藥卽爲前進

第一百十七 (欲使散開之班就射擊位置時)

(上略同)以右手握鎗把將鎗爲擊發裝置若未裝彈藥時以左手起

壓桿於上方開啓彈匣蓋撮取彈藥裝入於裝填架內閉好壓桿力引
槓桿於後方使其復於舊位後置左手於托鼻班長通常在射手之右
後方約二步之處伏下取出應用之物品

第二鎗手送彈匣於射手之左前在射手左後方約四步之處伏下

第二百二十三 (停放)

聞「停放」口令射手卽放開扳機將鎗由肩放下目注鎗身以左手起
壓桿於上方撮出上層之彈藥以右手抽出最下層之彈藥納入彈藥
匣內以左手閉好壓桿得到班長已無殘彈之告知後力引槓桿於後
方而保持之以左手鈎引扳機徐進遊底於前方使表尺復於舊位仍
置鎗於地從托尾左側起立若受彈坐上有彈藥則班長抽出之後起
立於射手之右側將應用物品收入於零件袋內第二第三鎗手收好

彈藥閉上彈藥匣蓋提之各在原地起立如欲不抽出彈藥而爲停放時則告以「照舊」此際射手將鎗安全裝置準前項而動作之

第二百三十① 第一項後加入一項

班長所攜帶之彈藥非狀況急迫時或本班彈藥射盡時不使用之

騎兵機關鎗操典草案附錄終

騎兵機關鎗操典草案正誤表

頁數	行數	字數	誤	文	更	正
二〇〇	一	二五	一列側面縱隊	一行側面縱隊		
二一	三	一四	第一次顧慮遮蔽	第一須顧慮遮蔽		
六五	五	二〇	將此陣放棄之	將此陣地放棄之		
六九	一〇	二四	明確示指之	明確指示之		
一〇六	八	二三	如持馬鎗法	如持騎鎗法		
一一〇	一一	一二	概與步鎗同	概與騎鎗同		
一一二	二	一六	可準步鎗	可準騎鎗		
一二一	八	二七	鎗兵	鎗馬		
一二一	一一	二四	⊙看護兵	⊐看護兵		
一三一	一〇	一〇	及徑路之維持	及經路之維持		
一三二	五	二二	欲使步度減卸	欲使步度減却		

中華民國二十一年七月印行

騎兵機關鎗操典草案（全一冊）

定價大洋貳角貳分



發行者 軍用圖書社
印刷者 陸軍印刷所

總發行所 南京國府路

軍用圖書社
電報○九五六號
電話二二六二九號

分發行所

上海 廣州 南昌
北平 長沙 武昌

軍用圖書社

