

力界外ニ入レハ追撃ヲ續行シ砲兵及歩兵火ニ依リ又ハ白兵ヲ以テ更ニ追撃  
センカ爲メ全力ヲ竭ササルヘカラス

### 退 却

退却ノ實施ハ自軍ノ狀態及勝利ヲ占メタル敵ノ動作ニ依リテ之ヲ定ムル  
モノトス

擊破セラレタル歩兵ハ正面ト凡ソ直角ニ且ツ現時ノ戰闘隊形ヲ維持シテ  
ノミ退却スルコトヲ得ヘク歩兵ハ先ツ他兵種ニ依リテ收容セラルルコト必  
要ナリ

之カ爲メ砲兵ハ敵ノ砲兵ヲ顧慮セス且ツ火炮ノ損失ヲ顧ミルコトナク前  
進スル敵ノ歩兵ヲ射撃シ騎兵ハ歩兵ヲシテ敵ヨリ離隔セシメン爲メ縦ヒ僅  
少ナル時間ノ餘裕ヲ得ルニ過キサル場合ト雖モ自ラ犠牲ト爲リ任務ヲ全ウ  
セサルヘカラス爾後ノ收容ニ關シテハ多クハ收容隊ハ防禦ニ適セル地區ヲ

占領シ退却スル軍隊ヲシテ該地區ノ後方ニ於テ整頓スヘキ時間ト場所トヲ  
得セシムヘキモノトス

之カ爲メ收容隊ハ騎兵ノ掩護ヲ受ケタル砲兵及機關銃ヲ以テ足レリトシ  
歩兵ハ絶エス退却ヲ續行スルヲ得ハ最モ有利ナリトス乘馬兵種ハ後ニ至リ  
迅速ナル歩度ヲ以テ追躡ス

就中小部隊ニ在リテハ收容陣地ハ退却線ノ側方ニ設クルヲ以テ有效トス  
ルコトアリ

### 局地及森林戰闘

防者ハ成ルヘク識別シ易キ林縁ニ散兵ヲ配布スルヲ避ケ疎散ノ森林ニ在  
リテハ樹木ニ依リ其射撃ヲ妨碍セサルヲ度トシ林縁ノ後方ニ到ルヘク又散  
兵ヲシテ林縁ノ前方ニ於テ布陣セシムルコトヲ得ヘシ

攻者ハ主トシテ森林ノ突出部分ヲ攻撃スヘキモノトス



攻者森林ニ侵入シタルトキハ直ニ秩序及區分ヲ恢復スルハ必要ノコトトス爾後ノ前進ハ過廣ノ正面ヲ避ケテ緻密ノ散兵線ヲ以テシ密集ノ援隊ヲ近ク之ニ續行セシメ而シテ散兵線ノ兩翼ハ翼後ニ於ケル豫備隊ヲ以テ掩護スヘシ

深サ過大ナラサル森林ニ在リテハ其後端迄突撃スヘシ機關銃ハ目的ニ應ジ獲得セル地點ノ守備及薄弱部、道路等ノ掃射ノ爲メ使用スルニ至ル迄控置スルモノトス

### 他兵種ニ對スル動作

廣射界ヲ有セル射擊陣地ニ於ケル砲兵ニ對シテハ近距離内ニ在リテ正面ヨリ戰闘ヲ交ユルハ成效ヲ期スルコト難シ然レトモ歩兵ハ砲兵ノ運動力ヲ不能ナラシメ又射擊動作ヲ妨碍スルコトヲ得而シテ若シ歩兵、砲兵ニ對シ斜射ヲ與フルヲ得且ツ之ニ對シ充分ナル戰闘力ヲ發揮スルヲ得ハ著シキ成果

ヲ獲得スルモノトス迅速ナル成效ヲ爲スニハ唯敵ヲ急襲シ射擊開始ノ時機ヲ適當ナラシムルニ在リ

歩兵ハ砲兵前車ノ著脱ノ際及其運動間ニ對シ射擊スルヲ最モ有利ナリトス然レトモ歩兵ハ縱ヒ機關銃ニ配屬スト雖モ其任務トシテ遠距離ニ於ケル砲兵ニ代用シ或ハ其砲兵ト火力ヲ爭フコトアルヘカラス

陣地ニ於ケル機關銃ハ至難ナル目標ヲ示シ且ツ遠距離ニ於ケル歩兵ニ損害ヲ與フルヲ得ヘキモ砲兵及機關銃ニ對シテハ接近シテ戰闘セサルヘカラス機關銃ニ對シ歩兵射擊ノミニ依リ效果ヲ現ハサント欲セハ（近距離ノ場合ハ例外トス）多數ノ銃及彈藥ヲ準備シ以テ集中射擊ヲ爲ササルヘカラス露出シテ前進セル散兵ハ中距離ニ於テ機關銃射擊ニ依リ非常ナル損害ヲ受クルモノトス

機關銃ニ對シテ前進ノ際ハ機關銃ニ於テ避クヘカラサル射擊ノ間斷ヲ利用シ迅速ニ不規則ナル躍進ニ依リ效果ヲ表ハスコトヲ得（勿論地形ノ利用



ヲ顧慮セサルヘカラス)

斯ノ如キ躍進ヲ實行スル能ハサルニ至レハ地上ヲ匍行セサルヘカラス近距離ニ於テハ小部隊ト雖モ敵ニ對シ側射或ハ集中火ヲ實施スルヲ得ハ效果ヲ收ムルコト大ナルヘシ

### 奧國ニ於ケル機關銃ノ使用

機關銃ハ步兵及騎兵ニ配屬セラレ獨立ノ兵種ヲ爲サス曩時聯隊ニ配屬セル火炮ニ類似スヘキモノナリ

#### 一般機關銃部隊ノ規程

步兵及騎兵ノ一般機關銃部隊ニ就テハ次ノ規程ヲ確定セラル

一 『火線』ノ記號——右手ヲ高ク上ケ兩方ニ廻ハス

『機關銃ヲ卸脱スルコト』ノ記號——腕ヲ側方ニ於テ圈狀ニ振動ス

二 特ニ方向或ハ縱長ノ散布射撃ヲ爲ストキ若クハ方向及縱長ノ散布射撃ヲ爲ス場合ニ際シ又擬製彈ヲ以テスル射撃ニ對シ特別ノ準備ヲ要スル場合等ノ機關銃操作ニ就テノ規定

三 機關銃ノ射撃ハ次ノ如キ射撃ノ種類ニ確定セラル

a 一〇齊射撃——一瞬時ノ射撃ニ最モ適用セラレ自働的射撃ニ依リ有限セル彈數ヲ發射スルモノトス (通常五十發)

b 各箇射撃——機關銃ノ正規ノ射撃方法ニシテ指向セル目標ニ對シ方向及縱長ノ散布射撃ヲ行フモノトス

c 單發射撃——此射撃ハ例外ノ方法ニシテ敵ノ斥候或ハ偵察部隊ヲ驅逐スルニ用フ

四 小隊或ハ部隊ニ綜合セル機關銃ニ就テ一部射撃ノ規定——戰鬪ノ狀況或ハ現存セル目標ニ依リ一銃ノミ又ハ指揮官ノ定メタル任意ノ銃數ニ依リ射撃ス



五 機關銃ノ戰闘ニ對スル根本ノ規定ハ次ノ如シ

機關銃ハ狹小ナル地域ニ集中セル步兵火力ヲ發揚シ得ヘキモノトス  
 機關銃ノ有效ナル利用ハ運動力ノ大ナルコト、獨立思慮アル指揮、良好ナル射擊、距離及照尺確定ノ顧慮及嚴正ナル軍規ヲ維持スルニ在リ  
 機關銃ハ射擊速度大ナル爲メ、彈藥使用迅速ナルト狀況ニ依リテ冷水ノ補充困難ナルトニ依リ長時間ニ於ケル連續射擊ヲ不能ナラシムルノ不利アルヲ以テ該射擊ハ戰闘ニ於ケル速斷的利用ノ際ノミニ適應スルモノトス  
 遠距離ニ對シ殲滅的效果ヲ發揚セント欲セハ其目標ハ大ニシテ深厚ナル目標ニ限ルモノトス  
 機關銃ハ遮蔽良好ナル散兵線及發見困難ナル敵ノ機關銃ニ對スル戰闘ハ成ルヘク之ヲ避ケ又遠距離ニ在リテ防楯ヲ使用セルト思惟スル砲兵ニ對シテハ遮蔽シテ近距離ニ進出セシ後斜射或ハ側射ニ依リ效果ヲ收ムルニ努ムヘシ

射擊陣地ノ選定ハ視界良好ニシテ急襲射擊ヲ實行シ得ヘキヲ顧慮シ常ニ前方地區ヲ偵察シ敵ノ注意ヲ選定セル陣地外ニ轉セシムルヲ要ス  
 掩護物ニ缺乏シ或ハ急遽陣地ヲ占領セサルヘカラサル場合ニハ急速ナル陣地占領後射擊ノ迅速ヲ以テ該陣地ノ缺點ヲ補フヲ要ス  
 射擊陣地ノ選定ノ要旨ハ先ツ大ナル射擊效果ヲ發揚スルヲ以テ基準トシ次ニ防楯或ハ其他ノ掩護物ニ依リ掩護ヲ全ウシ得ヘキコトニ顧慮スルヲ要ス  
 戰闘ニ於テハ密接シ或ハ既ニ敵ノ試射セル陣地ト同高ナル地點ニ布陣スルヲ避ケ又著シク目標ト爲ルヘキ地形ニ接近セル陣地及其直前ニ於テハ同様適當ナラス蓋シ斯ノ如キ陣地ハ敵ノ試射ヲシテ容易ナラシムレハナリ之ニ反シ良好ナル遮蔽陣地ハ敵ヲシテ目標ノ發見及指揮ヲ困難ナラシムルノ利アリ  
 爲シ得ヘクンハ部隊指揮官ハ陣地進入前銃長ヲ招致シ效力及掩護ニ就キ



適當ナル場所ヲ指示ス其際機關銃ヲ狹小ナル地域ニ布陣セハ敵ノ射撃ニ依リ損害増大ルヲ顧慮セサルヘカラス

敵ノ部隊ヲ射撃スル以前ニ於テ常ニ自己ノ任務ニ依リ彈藥ノ現在數及達成スヘキ效力ヲ吟味スルヲ要スヘク而シテ目標ヲ射撃スヘク決心セハ其目標ニ對シ目的ヲ達成スル如ク必要ナル彈藥ヲ充分準備セサルヘカラス

目標ノ選定ハ瞬間ナル戰術的任務ヲ基準トスヘク射撃ハ敵ノ部隊有效射撃界内ニ現出スルニ至レハ速斷的效果ヲ表現スル如ク開始スルモノトス

機關銃ヲシテ最モ精巧ナラシムルハ射撃原則ヲ適當ニ應用シ以テ殲滅的效果ヲ發現スルヲ要ス而シテ機關銃ニ於テ距離及照準ノ適否ハ他ノ射撃武器ヨリ其效力ニ感及スルコト大ナリ

充分ナル彈藥及其適當ナル補充ハ最モ必要ニシテ部隊長ハ機關銃ヲ連續シテ使用スルニハ縱ヒ命令ナシト雖モ常ニ其補充ニ留意セサルヘカラス機關銃ニ屬スル全彈藥駄馬ハ戰團ニ隨伴シ成ルヘク銃ニ接近シ且ツ蔭蔽シテ

騎兵ニ對スル動作

機關銃ノ運動能力

掩護手段

位置スルヲ要ス

機關銃ハ砲兵ヲ以テ代用スル能ハス該事項ハ大騎兵團ニ配屬セシ獵兵大隊ノ機關銃隊ニ於テ殊ニ然リトス

襲來スル騎兵ニ對スル射撃ハ先ツ火力ヲ騎行セル全正面ニ分布シ次ニ續行セル部隊ニ指向スルヲ要ス

機關銃ノ僅少ナル重量ハ此使用ニ對シ大ナル行程ニ於テモ携行ヲ容易ナラシメ又困難ナル障礙ヲ顧ミス凡ソ歩兵ノ跋涉シ得ル各地形ニ進踏シ得ルノ利アリ

然レトモ展望ヲ有セサル地形ニ於テハ機關銃ノ警戒（殊ニ射撃陣地後ニ位置セル馬匹）ニ就キ殊ニ注意セサルヘカラサルカ故ニ若シ他部隊ノ協同ニ依リ其缺ヲ補フヘカラサレハ此警戒ニ對シ特設セル掩護物ヲ附加セサルヘカラス部隊長ハ斯ノ如キ場合ニ於テ接近セル部隊ニ掩護ヲ要求スヘキ權利ヲ有ス



單獨ナル機關銃ノ使用ハ特別ノ場合ニ於テノミ爲スモノトス  
 機關銃ハ重要ナル地點ニ最モ多ク使用セラレ常ニ生スル故障ニ依リ一銃  
 ノ現在ヲ以テ其效力ヲ發揚スルコト不可能ニシテ一地點ニ於ケル機關銃三  
 挺ハ此問題ニ對シ最モ良好ニ解決ヲ與ヘン多數ノ機關銃ヲ以テ陣地ヲ占領  
 スルニハ防楯及水蒸汽ニ依リ敵ニ對シ遮蔽シ得ルヲ以テ専心地形ノ利用ノ  
 ミニ留意シ射撃效力ヲ第二要件ト爲スハ適當ナラス而シテ決斷セル地點ニ  
 對スル多數ノ機關銃ノ效力ハ種々ノ地域ヨリスル協同射撃ニ依リ最モ好結  
 果ヲ得ルニ至ラン

### 歩兵機關銃部隊ノ戰鬪ニ對スル規定

機關銃隊ヲ指揮スルニハ周到ナル注意、決斷力並企圖ノ氣力ニ卓越スルコ  
 ト必要ナリ

其使用方法ノ選定ヲ誤ルトキハ其價值ヲ不能ニ歸スルニ至ルモノトス

戰鬪行軍ノ際ニハ機關銃ニ警戒部隊ヲ附スルコト必要ナリ蓋シ此部隊ニ  
 依リ其抵抗力ヲ扛起シ且ツ敵ニ對シ急襲スヘキ好時機ニ際シ獨立シテ戰鬪  
 スルコトヲ得又此部隊ニ依リ警戒セラルルヲ以テ狀況ニ依リ單獨運動ヲ爲  
 シ得レハナリ

戰鬪行軍間機關銃部隊ノ指揮官ハ其配屬セル縱隊指揮官ノ下ニ在リ以テ  
 該指揮官ノ任務及戰鬪狀況ヲ知悉シ戰鬪開始ニ際シ任務ヲ指示セラルルモ  
 ノトス

機關銃ヲ獨立シテ使用スルトキハ一、二ノ乘馬兵ヲ附スルモノトス

射撃陣地ヲ占領スル爲メ次ノ要件ニ注意セサルヘカラス

遮蔽シテ布陣スルニハ先ツ機關銃ヲ馱載ヨリ卸脱シ銃ヲ先行セシムルヲ

要ス

敵ノ射撃ニ對スル損害ヲ減少スルニハ狹小ナル陣地ヲ避クルヲ要ス  
 機關銃ノ集束射撃ハ歩兵ニ於テ不可能ナル我部隊ノ超過射撃ヲ施行スル

英國ニ於ケル機關銃ノ使用

射撃陣地  
占領ノ要

超過射撃  
ノ規定



コトヲ得之カ爲メ高地上ニ於ケル射擊陣地ハ此目的ヲ達スルニ便ナリ然レトモ距離千歩以上ノ敵ニ對スル超過射擊ハ陣地前少クモ四百歩ニ部隊ノ現在スルヲ要ス而シテ此際散布射擊ノ施行ヲ嚴禁ス

機關銃ハ攻撃及防禦ニ於テ長ク敵ト火戰ヲ交ユルハ不利ナルヲ顧慮セサルヘカラス而シテ緒戰ニ於テハ射擊開始ニ就キ適當ナル時機ヲ發見セハ猶豫スルコトナク射擊陣地ヲ占領シ爾後ノ射擊ヲ準備スヘキモノトス（戰闘實施確定セルトキニ限ル）

陣地ニ展開セル敵ヲ攻撃スル際機關銃ハ常ニ控置スルヲ一般トシ之ヲ使用スルニ方リテハ敵ノ一翼或ハ側方ニ對シ效力ヲ收メントシ又前進スル歩兵ヲ援助シ或ハ攻撃點ニ射擊ヲ集注セシムル爲メ敵ニ對シ側面攻撃ヲ實施シ高地ヲ占領シテ我歩兵ヲ正面ヨリ掩護シ或ハ直接單身敵陣地ニ肉薄スルモノトス

防禦ニ於ケル使用

防禦ニ於テハ最初ノ時機ニ之ヲ控置シテ一定セル陣地ニ就クヲ避ケ其運

攻撃ニ於ケル使用

動能力ノ利用ニ依リ脅威地點ニ増加シ包圍ヲ妨ケ又ハ敵ノ突擊ヲ擊退シ或ハ逆襲ニ於テ效力ヲ收ムル如ク使用ス

一般ニ是等ノ任務ハ機關銃カ歩兵ト協同シテ戰闘スルトキ其散兵線ニ於テ使用スル場合ニ施行セラルル方法ナリ然レトモ獨立シテ陣地ヲ固守スルノミナラス成果ヲ全ウセント欲セハ歩兵機關銃ハ之カ爲メ使用スヘキ彈藥ヲ近距離ニ留置セシムル目的ヲ以テ防楯ヲ使用ス

機關銃ノ戰闘開始ニ於テ重要ナル接近路ノ扼止或ハ前進スル敵ノ高目標ニ對シ急射スルコトヲ得ハ其有利ナル動作タルハ輕視スヘカラス  
斯ノ如ク目的ニ對シ本防禦線ノ前方或ハ側方ニ陣地ヲ占領スルヲ最モ有利ナリトス但シ其後退ニ際シテハ掩護セラルヘキヲ顧慮スルヲ要ス

又時トシテハ陣地前ノ死角ノ掃射ニ使用セラルルモノトス  
敵ノ攻撃ヲ擊退シタル場合ニハ敵ノ殲滅ヲ期スル爲メ猛烈ナル追擊ヲ施行スルヲ要ス



敵ノ攻撃成效セハ機關銃ハ其陣地ヲ固守シ尙ホ要スレハ我部隊ノ退却ヲ掩護スル爲メ最終ノ射撃ヲ施行スヘシ

機關銃ノ確實ナル彈藥補充ハ最モ必要ニシテ同銃ニ附屬セル五彈藥駄馬ヲ戰鬪線ニ招致シ各銃約一萬發ヲ準備シ以テ戰鬪ヲ開始スルヲ要ス

### 騎兵機關銃隊ノ戰鬪ニ對スル規定

騎兵機關銃部隊ハ騎兵ノ火力ヲ増大ナラシメ其各場合ニ於ケル企圖ノ遂行ヲ補助シ又戰鬪ノ際乘馬戰及徒歩戰ヲシテ其任務實行ヲ容易ナラシムルモノトス

戰鬪我ニ有利ナルトキハ其猛烈ナル追撃射撃ニ依リ敵ヲ殲滅セシムルヲ得我ニ不利ナルトキハ我部隊ノ退却ノ掩護ニ任スルモノトス

乘馬戰鬪ノ經過ハ迅速ナレハ機關銃ハ常ニ最モ敏活ナル運動ニ依リ其時機ニ適スル如ク動作セサルヘカラス故ニ其眞實ナル乘馬精神ヨリ奮勵セラ

レタル指揮官ハ縦ヒ別命ナクトモ迅速ナル觀察ニ依リ狀況及地形ヲ判斷シ迅速ニシテ且ツ大膽ナル決斷ヲ以テ機關銃ノ效力ヲ發現スル如ク使用セサルヘカラス

騎兵機關銃ノ戰鬪任務ハ一般ニ次ノ如シ

- 一 徒歩戰ト協同スルコト——機關銃ヲ正面ニ布陣スルトキハ徒歩部隊ノ制限ヲ受クルモノトス又控置スルカ或ハ側面ニ使用スルカハ指揮官ノ決心ニ依リ定ムルモノトス
- 二 獨立任務ヲ有セル隣接支隊及部隊ニ機關銃ヲ分屬スルトキハ其戰鬪及抵抗能力ヲ増大セシメ曩ニ騎兵ニ屬セシ獵兵大隊ノ如キ利益ヲ收得スルヲ得ルモノトス
- 三 乘馬戰部隊ト協同スルコト——前衛ニ於ケル機關銃ノ指揮ハ狀況ニ依リ其大ナル運動力ノ利用ヲ以テ有利ニ選定セル陣地ニ依リ衝突前ニ於テ敵ノ騎兵ヲ射撃シ指揮官ヲシテ其戰鬪ニ對スル決斷力ヲ迅速ナラ



シムルヲ得ルモノトス  
又騎兵ニ從來ノ大騎兵旅團ニ屬セラレタル獵兵部隊ニ代用スル目的ヲ以テ機關銃ヲ附屬スルヲ必要トス此目的ニ從ヒ戰鬪行軍ニ於テハ機關銃指揮官ハ直屬縱隊指揮官ノ許ニ在リテ機關銃ノ指導ヲ區處シ騎兵戰鬪ノ爲メ開進スルニ方リテハ騎兵ニ比シ微弱ナル運動力ヲ可及的強制シ以テ迅速ニ射擊陣地ヲ占領シ其協同動作ノ實ヲ擧ケサルヘカラス  
歩兵機關銃ニ於テハ敵ヲ攻撃スルニ地形ノ利用ニ依リ其目的ヲ達シ得ヘシト雖モ騎兵ノ機關銃ニ在リテハ他ノ各乘馬部隊ノ如ク迅速ナル動作ニ依リ目的ヲ達スルヲ本然トシ地形ノ利用ハ其補助手段ニ過キサレモノトス  
騎兵指揮官ハ乘馬戰鬪ニ於テ銃馱馬及一二ノ彈藥馱馬ノミヲ伴行セシメ他ノ馱馬ハ陣地ノ近傍ニ在リテ必要ニ應シ迅速ナル馱載ニ依リ敵ニ離脱スル如ク準備スルヲ要ス其他ノ場合ニ於テハ全馬ハ掩護物ノ後方ニ留置シ銃及彈藥ノミヲ先行セシムルモノトス又狀況ニ依リテハ全部隊ハ迅速ナル歩

戰鬪ニ於ケル馱馬ノ指導

掩護隊ノ必要ナル理由

度ヲ以テ射擊陣地ニ進入シ銃ヲ卸脱シタル後速ニ馬ヲ後方ニ蔭蔽セシム而シテ機關銃ノ重要ナル任務ハ短時間ニ殲滅的射擊效力ヲ發現スルニ在リ  
乘馬戰鬪ニ於テハ陣地ヲ占領スルニ其掩護ノ顧慮ヨリモ迅速ナル動作ヲ以テ損害ヲ減少スル如ク注意セサルヘカラス  
乘馬戰鬪ノ際機關銃隊ノ各駢馬指導者ハ其戰鬪準備ノ爲メ自己ノ馬ノ外馱馬一乘馬二ヲ集結シ又銃手ハ銃及彈藥ヲ準備スルニ乘馬戰鬪ノ迅速ナル經過ニ對シ比較的多數ノ時間ヲ要スルヲ以テ騎兵指揮官ハ不時ノ時變ヲ顧慮シ常ニ其小部隊ヲ同隊ニ附屬シ警戒ニ任セシムルモノトス  
戰場ニ於テ銃ト共ニ彈藥馱馬ヲ伴行セシムルトキハ陣地ニ於ケル各銃ニ五千發ヲ使用シ得ルコト確實ナルカ如シ  
尙ホ其彈藥ノ補充ハ各部隊ニ屬セル二箇ノ彈藥車輛ヨリ行フモノトス此彈藥車輛ハ戰鬪行軍ニ在リテハ銃ノ運動ヲ妨碍セサル爲メ行軍縱隊ノ後尾ニ續行セシムルヲ本然トス



千九百八年ノ機動演習ニ騎兵師團ニ於テハ機關銃ノ掩護トシテ自轉車中隊ヲ配屬セシト雖モ自轉車隊ニハ幹部ノ現在セサルカ故ニ騎兵師團ノ迅速ナル戦闘準備ノ場合ニ於テ統一指揮ヲ缺クノ不利アリ

### 佛國ノ機關銃ニ關スル規定

機關銃ヲ使用スルニハ左ノ規定ニ依ルモノトス

機關銃ヲ布陣スルニハ敵ノ攻撃ニ對シ保護スルカ爲メ其動作ヲ遮蔽シ成ルヘク敵眼及敵火ヲ避クルニ留意スルヲ要ス佛國ノ機關銃ハ三部分ニ分解シ得ルヲ以テ過勞スルコトナク携行シ得ヘク又長距離ヲ匍行シ以テ良好ナル陣地ニ到達スルニ便ナリ

布陣ノ命令ニ接スルヤ銃隊長ハ常ニ成ルヘク敵ニ對シ遮蔽陣地ヲ選定セシカ爲メ車輛若クハ馱馬ヨリ銃ヲ卸脱スル間ヲ利用シ豫想セル陣地ノ附近ニ於テ之ヲ偵察シ下士及銃手ヲ敵眼及敵火ニ對シ遮蔽スル如ク其線上ニ留置セシメ銃長ヲ其線ニ招致シ陣地進入目標及照準線ニ就テノ命令ヲ與ヘ距

陣地占領ノ要領

離測量ニ任シタル下士ハ此間既ニ陣地ニ復歸ス

陣地變換ノ際ニハ銃ハ其儘銃手ニ依リ携行運搬セラルルモノトス

遠距離射撃ハ成ルヘク之ヲ避ケ決シテ砲兵ト戦闘セシムヘカラス銃ハ防禦ニ於テ陣地ノ翼側ニ在リテ陣地ノ死角或ハ隘路ノ掃射又ハ逆襲ノ援助、追

撃射撃等ニ使用セラル

技術上ノ掩護物ハ狀況之ヲ許セハ設置スルモノトス又機關銃ヲ砲兵ニ屬スル件ニ就キテハ審査中ニシテ第八野砲兵聯隊ニ馱馬及輓馬ヨリ成ル機關銃一隊ヲ配屬セリ而シテ其目的ハ行軍中ニ於ケル砲兵ニ獨立力及防禦力ヲ付與スヘク又放列ニ於ケル砲兵ノ翼側警戒ニ對スル他部隊ノ援助ヲ不要ナラシムルニ在リ此機關銃ハ勿論砲兵戰ノ渦中ニ投セラレ速ニ殲滅セラレサル如ク顧慮スルヲ要ス

### 馱載及繫駕機關銃隊



馱載及繫駕機關銃隊ノ運動力ノ比較ニ就キテハ尙ホ論究ノ餘地アリ  
 機關銃ノ效果ハ其運動力ノ大小ニ感及スルコト大ナリ機關銃ノ運動力ハ  
 少クモ其配屬セル部隊ト同速度ヲ以テ活動シ狀況ニ依リ如何ナル地形ニ於  
 テモ隨伴シ得ルヲ要ス故ニ騎兵機關銃隊ハ歩兵機關銃隊ヨリ迅速ナル運動  
 力ヲ切望スルコト大ナリ

歩兵機關  
 銃中隊ノ  
 運動力

歩兵機關銃隊ハ一般ニ歩兵ト同一ノ歩度ヲ以テ運動ス然レトモ必要ナル  
 地點ニ速ニ到達シ又遠隔セル地點ニ其使用ヲ要スル如キ例外ノ場合ニ於テ  
 ハ急速ナル歩度ヲ使用セサルヘカラス

獨逸歩兵機關銃隊ハ車輛ニ依リ同時ニ必要ナル彈藥ヲ運搬シ又二三ノ銃  
 手ヲ坐乗セシメ行軍長徑ヲ短小ニシ迅速ナル歩度ヲ要求シ得ヘキヲ以テ此  
 目的ヲ達スルニ適當ナリ

獨逸機關銃中隊長某ハ獨逸軍事雜誌ニ於テ獨逸機關銃中隊ノ運動力ニ就  
 キテノ觀察ヲ左ノ如ク論述セリ

機關銃中隊ノ運動力ハ騎兵ニ比シ小ナレトモ同隊ノ爲メニハ短所ニア  
 ラス其所屬聯隊ニ對シテモ亦然リ即チ歩兵隊ニ於テ其配屬セラレタル機  
 關銃ヲ常ニ手裏ニ置キ特別任務ヲ付與スルヲ得ハ歩兵隊ノ爲メ大ナル利  
 益ナルヘク平時演習ノ際機關銃中隊ニテ禁セラレタル駈歩ノ使用ニ依リ  
 始メテ達成シ得ヘキ任務ヲ同隊ニ付與スルトキハ同隊モ亦此速度ノ採用  
 ヲ辭セサルヘシ

若シ其中隊、駈歩或ハ途ニ疾驅ヲ行ハサレハ戰鬥目的ノ達成ノ爲メ他ニ  
 方法ナキトキハ實彈ヲ携行セシトキト雖モ急速ナル歩度ヲ以テ前進ヲ實  
 施セサルヘカラス

歩兵隊ニハ其激烈ナル長行軍後正當ナル理由ヲ以テ要スレハ『進メ  
 進メ』ト前進ヲ續行シ又其躍進ニ依リ突進スルヲ要求スルコトアリ實ニ  
 馬ノ運動ハ能力絶大ナリト云フヘシ  
 此記述ニ就キテ獨逸ノ機關銃中隊ノ運動力充分ナルヲ思ハサルヘカラス



該機關銃中隊ハ騎兵ノ步度ニ及ハサレトモ常ニ道路上ニ在リテ困難ナル地形ヲ運動スルコト絶無ナルヲ以テ埃國及佛國步兵機關銃隊ヨリ著シキ運動力ヲ有ス蓋シ兩國步兵機關銃隊ノ駄馬ハ徒歩輸卒ニ依リ誘導セラレ獨國機關銃中隊ノ如ク車輛編成ナラサルカ故ニ駄歩或ハ全ク疾驅スル能ハサレハナリ

機關銃隊ハ其目的ヲ達スルニ弊害ヲ認メサル限りハ運動力ヲ甚大ナラシムルヲ最モ有利ナリトス

運動力ヲ増大ナラシムルニハ適好ナル緊駕法、駄馬或ハ乘馬ノ増加或ハ其他ノ方法ニ依リ運搬法ヲ輕便ナラシムルニ在リ

緊駕法ノ良好ナルハ成ルヘク多數ノ人員ノ坐乗ヲ許シ困難ナル地形ニ在リテ長距離ノ駄歩ヲ實施シ得ルニ在リ

サレトモ前述ノ如キ要求ハ費用ヲ高メ行軍長徑ヲ増大スルノ不利アリ

他國ノ機關銃隊ハ多クハ二乃至四銃編成ナレトモ獨國機關銃中隊及機

機關銃隊ハ六銃編成ナレハ種々ノ手段ヲ以テ行軍長徑ヲ短縮スルコトヲ努メサルヘカラス

騎兵機關銃隊ハ乘馬隊ト共ニ各地形及往々道路外ニ種々ノ步度ヲ以テ運動セサルヘカラスカ故ニ同機關銃隊ニハ勿論運動力ノ大ナルヲ切望ス

ケルベル大佐著『機關銃ノ運搬』ナル論說ニハ次ノ如ク說述セリ

緊駕機關銃ニ依リ此要求ヲ達成シ能フヤ否ヤハ稍疑問ニ屬ス然レトモ此使用法左ノ如シ

騎砲兵ハ騎兵ニ隨伴シ常ニ充分ナル運動力ヲ保持スルヲ要シ又騎兵ニ配屬セル緊駕機關銃ハ獨逸ノ機動演習ニ於テ適時使用セラレ良果ヲ收メタリ

野戰火砲ハ機關銃ヨリ大ナル有效射界ヲ有ス故ニ遠距離ニ於ケル敵ニ對シ長時間有效ナル陣地ヲ自由ニ占領スルコトヲ得之ニ反シ機關銃ハ其良果ヲ得ント欲セハ敵前近距離ニ進出シ其效果ヲ現ハスノ時間短小ナリ



故ニ機關銃ハ迅速ナル歩度ヲ以テ接近路ニ依リ陣地ニ進入シ短時間連續セル迅速射ヲ行ヒ以テ速ニ蔭蔽スルヲ要ス此要求ノ爲メニハ乘馬機關銃部隊ニ於テ最モ迅速ナル歩度ヲ必要トス

又獨國軍事雜誌ニ於テ『機關銃ヲ以テノ日本經驗』ト題シ滿洲ニ於ケル戰役間繫駕式機關銃ハ地形ノ狀況ニ依リテ其運動能力ヲ掣肘シ步兵ニ隨從スル能ハサリシト掲載セリ

上記ハ單ニ地形上ノ論究ニ止マレトモ其繫駕方式及構造モ亦完全ナラサリシナラン然レトモ若シ繫駕式機關銃カ步兵ニ隨伴シ能ハストセハ同狀況ニ在リテ歩度迅速ナル騎兵ニ於テモ亦使用不可能ナリサレハ同式機關銃隊ヲ騎兵隊ニ配屬スルノ適當ナルヤ否ヤヲ益々疑ハサルヲ得ス又乘馱馬ヲ以テセハ大ナル困難ナク運動シ得ル獨逸中央山脉ニ於ケル小徑ト雖モ繫駕式機關銃隊ノ運動不可能ナルハ既ニ例證アリ

故ニ歐洲大部ノ諸國ノ軍隊ハ騎兵機關銃隊ノ編成ニハ地形ニ依リ其運動

ノ制限ヲ受ケサル爲メ馱馬ヲ用ヒ勤務員ハ乘馬セシムル如ク制定セリ該部隊ノ運動ニ就キ瑞西國將校某ハ次ノ如ク論述セリ

現今騎兵機關銃隊ハ銃裝著法及其裝備ニ就キ研究ヲ完成シ各地形ニ運動シ得ヘキニ至リタルハ實ニ驚クヘキナリ而シテ現今騎兵中隊及龍騎兵中隊ニ於テ實施セル如ク機關銃部隊ハ乘馬或ハ徒步ヲ以テ騎兵隊ニ跟隨シ在ルハ蓋シ適當ナリト云フヘシ

又獨逸陸軍射擊學校各種機關銃隊ニ於テ馱載式ノ優秀ナル點ニ就キ左ノ如ク論述セリ

騎兵機關銃隊ハ到ル所騎兵隊ニ隨伴シ繫駕部隊ニハ非常ニ困難ニシテ時間ヲ浪費セサルヘカラサル地形ニ於テモ尙ホ能ク迅速ニ行動シ且ツ乘馬戰鬥ト協同成果ヲ發揚スル如ク使用セラルルニ適スル運搬法ヲ採用セサルヘカラス之カ爲メ馱載式ヲ優レリトス

徒步部隊モ亦各自携行スルヨリ寧ロ馱載式ニ依リ運搬スルヲ利アリト



ス蓋シ各人携行スルトキハ其使用ニ先チテ疲勞シ戰闘中其兵器ノ使用確實完全ナル能ハサレハナリ

又馱載式ハ馱馬ノ通過シ能ハサル地形ニ至レハ各人ハ武器彈藥及附屬品ヲ携行シ所要地點ニ到著ヲ計ルヲ以テ過度ノ勞力ヲ節スルノ利アリ

馱載裝備ニ適スル馱鞍ハ『シャルレル』式ニシテ銃或ハ彈藥ノ運搬ノ爲メ共通使用スルヲ得故ニ要スレハ各馱鞍ノ馱載品ヲ轉換シ又破損等ニ依リ補充容易ナリ嘗テ埃國騎兵機關銃隊ハ二十八時間ニテ喫食ノ爲メ少時間ノ休憩ヲ行ヒシノミニテ行程百十五吉米ノ行軍ヲ行ヒ人馬共良好ナル狀況ヲ以テ目的地點ニ到達セリ

馱載式ノ害

斯クノ如ク馱載裝備ハ有利ナレトモ亦埃國操典ハ次ノ如ク其缺點ヲ説述セリ

1 彈藥箱並防楯ノ馱載ハ馱馬ノ兩側ニ其重量ヲ平等ナラシムル如ク一様ニ裝備セサルヘカラス故ニ馱載物ニ自ラ制限ヲ生ス

2 馱載ノ際ハ彈藥馱馬ノ兩側ノ重量ヲ平等ナラシムルニ留意シ又馬背ニ於ケル鞍傷ヲ豫防センカ爲メ休憩時ヲ利用シ時々銃、彈藥、防楯、器具等各馱馬ヲシテ馱載物ヲ卸脱交換セシムルヲ要ス

3 馱馬ノ健康ヲ維持シ戰闘能力ヲ全カラシムル爲メ勤務員ハ屢、馱載ノ裝脱ヲ行フヲ要ス是レ多大ノ勞働ヲ要求スルコト少ナカラスト雖モ鞍傷ハ不治ノ廢馬タラシムルコトヲ辨ヘ馬匹ノ爲メ勞力ヲ惜ムヘカラス

4 鞍傷ハ徒步部隊ニ配屬セル機關銃隊ニ依リ速度大ナル騎兵機關銃隊ノ馱馬ニ於テ著シク發生ス蓋シ前者ハ後者ヨリ步度緩漫ナレハナリ

## 結 論

以上説述セシ如ク兩式運搬法ハ使用ノ目的所屬隊ノ兵種、地形等ニ依リ各利害ヲ異ニスルヲ以テ決定的斷案ヲ下ス能ハス之ヲ要スルニ比較的長所ノ多キニ準據セサルヘカラス



今騎兵機關銃隊ノ運搬法ニ於テ最モ利益アル方式ニ付キ左ニ論述セシトス

獨國軍隊經理ハ往年駄載式ニ就キ審査ヲ遂シカ好結果ヲ得サリキ然ルニ目下各方面ニ於テ同式ノ適切ナル利用ノ經驗ヲ消息スルニ至レリ此經驗ハ兩方式ノ長所ヲ利用シ普通ノ任務ニ就キ解決ヲ與ヘラレタルモノナリ

今機關銃隊（緊駕騎兵機關銃隊）ノ各第一小隊ヲ乘馬小隊（機關銃、彈藥ハ駄馬ニ勤務員ハ乘馬）ヲ以テ代用シ他ノ小隊ノ車輛ニ一對ノ輓馬ヲ増加セハ次ノ利益ヲ收得スルニ至ル

- 一 一般ニ運動能力大ニシテ内一小隊（乘馬編成小隊）ハ車輛ニ依リ通過不可能ナル地形ニ於テ騎兵ニ隨伴スルヲ得
- 二 射撃準備迅速ニシテ他ノ二箇小隊ハ急速ニ直接前車上ヨリ射撃スルヲ得

- 三 鞍傷ヲ生セシ馬匹ハ他ノ小隊（緊駕小隊）ノ輓馬ト交換セラレ緊駕ニ使用セラルルヲ以テ馬匹ノ補充ヲ要スルコト稀ナリ
- 四 駄載物ハ過重ノ爲メ殘置スルコトナク他小隊ノ車輛上ニ積載スルヲ得
- 五 搜索及其他ノ目的ノ爲メニ同隊中ヨリ多數ノ乘馬者ヲ使用スルヲ得

### 種々ニ裝備セル機關銃隊編成ノ性質ノ比較

左ニ獨、埃、佛、露、各國ニ於ケル各兵機關銃隊ノ編成上ニ於ケル利害ヲ述ヘン

#### A、騎兵機關銃隊

(a) 獨逸騎兵機關銃隊

機關銃隊編成上ニ於ケル性質ノ比較



- 一 銃架ヲ有セル『マキシム』機關銃及彈藥ハ前後車ヨリ成ル車輛ニ依リ運搬セラル
- 二 戰團部隊ノ車輛ハ四頭立ナリ
- 三 將校、下士、喇叭手、及誘導卒ハ乘馬シ銃手ハ銃架又ハ前車ノ上ニ座ス
- 四 運動能力ハ騎兵及全員乘馬セル騎砲兵ノ如ク大ナラスト雖モ各馬ノ挽引力ハ騎砲兵ノ各馬ヨリ大ナリ是レ機關銃隊ハ騎兵隊ニ隨伴スヘキ運動力ヲ必要トスレハナリ
- 五 車輛ハ銃、彈藥等ノ積載物ヲ火線ノ接近地區ニ誘導シ又駄馬ノ如ク各地形ニ於テ部隊ニ跟隨シ最後ノ掩護地點迄前進スルヲ得ス故ニ銃手ハ地形若シ人力或ハ馬力ニ依リ銃架ノ牽引ヲ許ササレハ時々銃及彈藥ヲ携行セサルヘカラス
- 六 又奧國及佛國ニ於ケル裝備ノ如ク銃架ヲ組立ツル勞ヲ要セス敵ノ小部隊ノ急襲ニ際シテ直接銃架上ニ遊動セル銃ニ依リ各方面ニ對シ

射撃シ得レハ戰團準備優秀ナルノ利アリ

- 四 他部隊ヨリスル掩護稍、必要ナリ
- 五 機關銃隊ハ機關銃六挺以上ヲ有スレトモ他國ノ部隊ニ在リテハ其編成稍、少數ナリ
- 六 行軍長徑ハ駄馬編成ノ部隊ヨリ稍、小ナリ
- 七 駄馬編成ノ部隊ニ於テハ馬匹ノ損傷ヲ來セシトキ駄載物ノ少數ヲ殘置セサルヘカラサレトモ繫駕式ニ在リテハ同様ノ場合ニ於テ銃及彈藥ヲ容易ニ運搬シ得ルノ利アリ
- 八 駄馬編成ニ在リテハ行軍間鞍傷ヲ豫防スル爲メ駄載物ノ裝脫ニ要スル勞力必要ナレトモ繫駕式ニ在リテハ此勞力ヲ節スルコトヲ得
- 九 馬ノ勞力僅少ニシテ鞍傷ヲ發生スル場合少ナク食料又少量ニテ足ル乘馬演習ハ駄馬誘導者ニ於ケル如ク熟達ヲ要セス
- 十 冷水ノ携行必要ナリ



- 十一 冷水蒸發ニ際シ蒸氣ハ布管ニ依リ地中ニ分布セラレサルヘカラス  
ス斯克セサレハ機關銃ノ陣地ヲ該蒸氣ニ依リ發覺スルノ恐レアレハ  
ナリ
- 十二 熱セラレタル冷水被筒ハ佛國機關銃及『マドセン』式銃等ノ灼  
熱セル放熱機ノ如ク閃光ニ依リ照準ヲ妨碍セス
- 十三 運動スヘキ銃身ノ交換容易且ツ迅速ナリ (埃國及佛國ノ機關銃  
ノ固定セル銃身ヨリ容易ナリ)
- 十四 射擊速度大ナリ
- 十五 中止スルコトナク連續射擊ヲ爲スヲ得
- 十六 彈藥帶ハ『ホッチキス』式及『ブートー』式銃ノ插彈飯ノ如ク屈  
曲セス
- 十七 銃架堅固ナレハ射擊實施良好ナリ (三脚架ハ堅固ナラス)
- 十八 防楯ヲ有セサレハ掩護稍不確實ナレトモ銃ノ運搬容易ナリ

十九 空包射擊ニ於ケル規整裝置確實ナリ (他銃ノ裝置ハ著シク不完

全ナリ

(b) 埃國騎兵機關銃隊

- 一 『シユワルツローゼ』式機關銃ハ銃、三脚架ニ分解シテ一駄馬ニ、彈藥ハ  
他ノ駄馬ニ駄載シ運搬ス、將校、下士、喇叭手、駄馬、誘導者ノ全員ハ乘馬ス
- 二 運動能力ハ該國騎兵ト同一ナリ、駄馬ハ銃及彈藥ヲ戰鬪線後ニ於ケ  
ル最後ノ掩護物迄運搬シ得  
銃及彈藥ヲ人力ニ依リ遠距離ニ携行スルヲ要セス  
駄馬ハ戰場各地形ニ於テ掩蔽シ得ヘク又敵ノ目視ヲ避クコト容易  
ニシテ行軍縱隊ニ於ケル外觀著シカラス
- 三 戰鬪準備ハ獨國繫駕機關銃ヨリ頗ル劣レリ射擊ヲ開始スルニハ先  
ツ銃ヲ卸脱シテ結合シ以テ陣地ニ運搬セサルヘカラス
- 四 騎兵機關銃隊ハ他部隊 (乘馬者) ニ依ル掩護ヲ要求ス



- 五 編成ハ四銃ナリ (獨逸ハ六銃)
- 六 行軍長徑繫駕式ヨリ大ナリ
- 七 少數ノ馬匹損傷ヲ來ストキハ駄載物ヲ殘置セサルヘカラス
- 八 駄馬ハ騎兵機關銃隊ノ迅速ナル歩度ニ依リ容易ニ鞍傷ヲ來タシ(戰鬪準備遲緩及鞍傷ノ發生ハ急襲的攻撃ニ際シ最モ顧慮スヘキ件ナリ) 又馬匹ノ勞力大ニシテ糧秣多量ヲ要ス
- 九 勤務員ハ駄馬ノ爲メ常ニ駄載物ヲ平均シ又屢必要ナル裝脫ヲ顧慮セサルヘカラス故ニ勞働スルコト過大ナリ全員ハ乘馬ニ熟達シ乘馬セル誘導者ハ特ニ誘導術ヲ修得セサルヘカラス
- 十 十、十一、十二ハ獨逸騎兵機關銃隊ノ十、十一、十二ニ同シ
- 十三 『シユワルトローゼ』式銃ノ固定セル銃身ハ『マキシーム』式銃ノ如ク容易ニ交換シ能ハス
- 十四 『マキシーム』式ヨリ射擊速度小ナリ

- 十五 十五、十六ハ獨逸騎兵機關銃隊ノ十五、十六ニ同シ
  - 十六 銃身ハ短小ナルヲ以テ銃口ヨリ發火スルヲ認メラレ屢陣地ヲ敵ニ發覺セラルルノ恐アリ
  - 十八 三脚架ハ繫駕式銃架ノ如ク堅固ナラス
  - 十九 防楯ヲ有ス
  - 二十 銃身ハ空包射擊ニ際シ規整スル能ハス
- (c) 佛國騎兵機關銃隊
- 一 三脚架ヲ有セル『ブートー』『ホッチキス』式機關銃及彈藥ノ一部ハ四頭立ニシテ輕小ナル二輪車ニ依リ運搬セラル將校下士及全兵卒ハ乘馬ス
  - 二 運動能力ハ獨逸騎砲兵ヨリ小ナリ
  - 三 戰鬪準備ハ獨逸騎兵機關銃隊ノ三ニ同シ
  - 四 掩護ハ獨逸騎兵機關銃隊ノ四ニ同シ



- 五 部隊ハ二銃以上ノ編成ナリ (聯隊毎ニ)
- 六 六、七、八、九ハ獨逸騎兵機關銃隊ノ六、七、八、九ニ同シ
- 十 銃身ニハ放熱球ヲ具有スルヲ以テ冷水ノ携行ヲ不要トス
- 十一 熱セラレタル銃身ハ照準線上ニ於ケル放熱裝置ヨリ發生セル閃光ニ依リ良好ナル照準ヲ妨碍ス (大ナル短所)
- 十二 射撃ノ際灼熱セル銃身ハ殆ント交換困難ナリ高熱ナル銃ハ厚キ手套ニ依リ操作セラレ運搬スルトキハ容箱ニ收容ス (甚タ忌ムヘキ性質)
- 十三 射撃速度適當ナリ
- 十四 連續射撃充分ナラス (同射撃ハ二十五發ヲ挿入セル挿彈飯ノ逐次連接ニ依ル)
- 十五 機關ノ利用適當ニシテ殊ニ活塞ハ巧妙ニ製作セラルル活塞ノ摩擦ヲ防ク爲メ常ニ油ヲ携行セサルヘカラス

- 十六 彈藥飯ハ容易ニ屈曲スルノ恐アリ
  - 十七 三脚架ハ繫駕式銃架ノ如ク堅固ナラス
  - 十八 防楯ヲ有セス
  - 十九 空包射撃ニ於ケル裝置ハ規整確實ナリ
- (d) 露國騎兵機關銃隊

- 一 露國小銃形『レキシール』式『マドセン』式騎兵機關銃ハ坐鞍ノ左側ニ被囊中ニ收容シテ懸垂シ彈藥ハ四百發ヲ十六箱ニ挿入シテ荷囊ニ格納ス坐鞍ノ平均ヲ保ツ爲メ右側ニ人馬ノ糧秣及需要品ヲ收容セル荷囊ヲ懸垂ス
- 最後ノ彈藥需要ハ馱馬上ニ馱載セラルル彈藥ヲ以テス
- 二 機關銃馬匹ハ騎者共ニ百四十五基瓦ノ重量ヲ積載スルカ故ニ其運動力ハ騎兵ノ運動力ニ及ハス又騎兵ノ遠距離ニ於ケル企圖ニ隨伴スル能ハス



- 三 戦闘準備時間多大ナリ (騎者ハ下馬シ銃ヲ執リ射撃ス)
- 四 掩護ハ之ヲ要求セス
- 五 部隊ハ二銃以上ノ編成ナリ (聯隊毎ニ)
- 六 行軍長徑小ナリ
- 七 埃國騎兵機關銃隊ノ七ニ同シ
- 八 埃國騎兵機關銃隊ノ八ニ同シ騎者戦闘ニ際シテハ下馬ス銃ヲ卸脱セハ馬ハ偏壓ヲ受ケ鞍傷ヲ來スノ恐レアリ
- 九 埃國騎兵機關銃隊ノ九ニ同シ
- 十 十一十二ハ佛國騎兵機關銃隊ノ十、十一、十二ニ同シ
- 十三 射撃速度充分ナラス
- 十四 連續射撃充分ナラス (彈藥帶ハ二十五發ヲ有ス)
- 十五 銃架ハ不充分ナリ
- 十六 防楯ヲ有セス

### B、歩兵機關銃隊

(a)

獨逸歩兵機關銃中隊

- 一 機關銃ノ運搬ハ獨逸騎兵機關銃ノ一ニ同シ然レトモ車輛ハ二頭立ニシテ馭者臺ヨリ指導セラル將校ハ乘馬シ銃指揮官下士及銃手ハ徒步ニテ隨從シ急速ヲ要スル時機ニ際シテハ徒步者ハ乘車セシ後馭歩ヲ爲ス
- 二 運動能力ハ騎兵機關銃隊ノ如ク大ナラス然レトモ埃佛ノ歩兵機關銃隊ヨリ大ナリ何トナレハ該兩國ノ馭馬ハ徒步セル兵卒ヨリ指導セラルルカ故ニ馭歩或ハ疾驅ヲ爲ス能ハス  
薄弱ナル繫駕車輛ハ馭馬ノ如ク困難ナル地形ニ輒ク隨伴スルヲ得ス故ニ銃手ハ陣地進入ノ爲メ銃及彈藥ヲ長距離間運搬携行セサルヘカラス



三 三ヨリ十九迄ハ獨逸騎兵機關銃隊ノ三ヨリ十九迄ニ同シ (三ニ對スル注意銃架ヨリ直ニ射撃シ能ハス)

(b) 埃國步兵機關銃隊

- 一 機關銃ノ運搬ハ埃國騎兵機關銃隊ノ一ニ同シ然レトモ指揮官ノミ乘馬シ他ハ徒步ナリ
  - 二 運動能力ハ獨逸步兵機關銃中隊ノ如ク大ナラス何トナレハ全員ハ徒步ニシテ其一部ハ車輛ニ座シ或ハ乘馬スル能ハサレハナリ  
 馱馬ハ道路外困難ナル地形ニ隨伴シ得ルヲ以テ勤務員ハ銃及彈藥ヲ射撃陣地迄携行スルヲ要セス同隊ハ敵ノ目視ヲ避クルコト容易ニシテ行軍縱隊ニ於ケル外觀著シカラス
  - 三 三ヨリ二十迄ハ埃國騎兵機關銃隊ノ三ヨリ二十迄ニ同シ (九ニ於テ乘馬及其誘導者ノ教育ヲ省ク)
- (c) 佛國步兵機關銃隊

- 一 機關銃及彈藥ノ運搬ハ埃國步兵機關銃隊ノ一ニ同シ  
 將校ハ乘馬シ他ノ全部ハ徒步ナリ
- 二 運動能力ハ埃國步兵機關銃隊ノ二ニ同シ
- 三 戰鬥準備ハ埃國騎兵機關銃隊ノ三ニ同シ
- 四 掩護ハ埃國騎兵機關銃隊ノ四ニ同シ
- 五 部隊ハ二銃以上ノ編成ナリ (二小隊)
- 六 六ヨリ九迄ハ佛國騎兵機關銃隊ノ六ヨリ九迄ニ同シ (九ニ於テ乘馬及其誘導者ノ教育ヲ省ク)
- 十 十ヨリ十九迄ハ佛國騎兵機關銃隊ノ十ヨリ十九迄ニ同シ

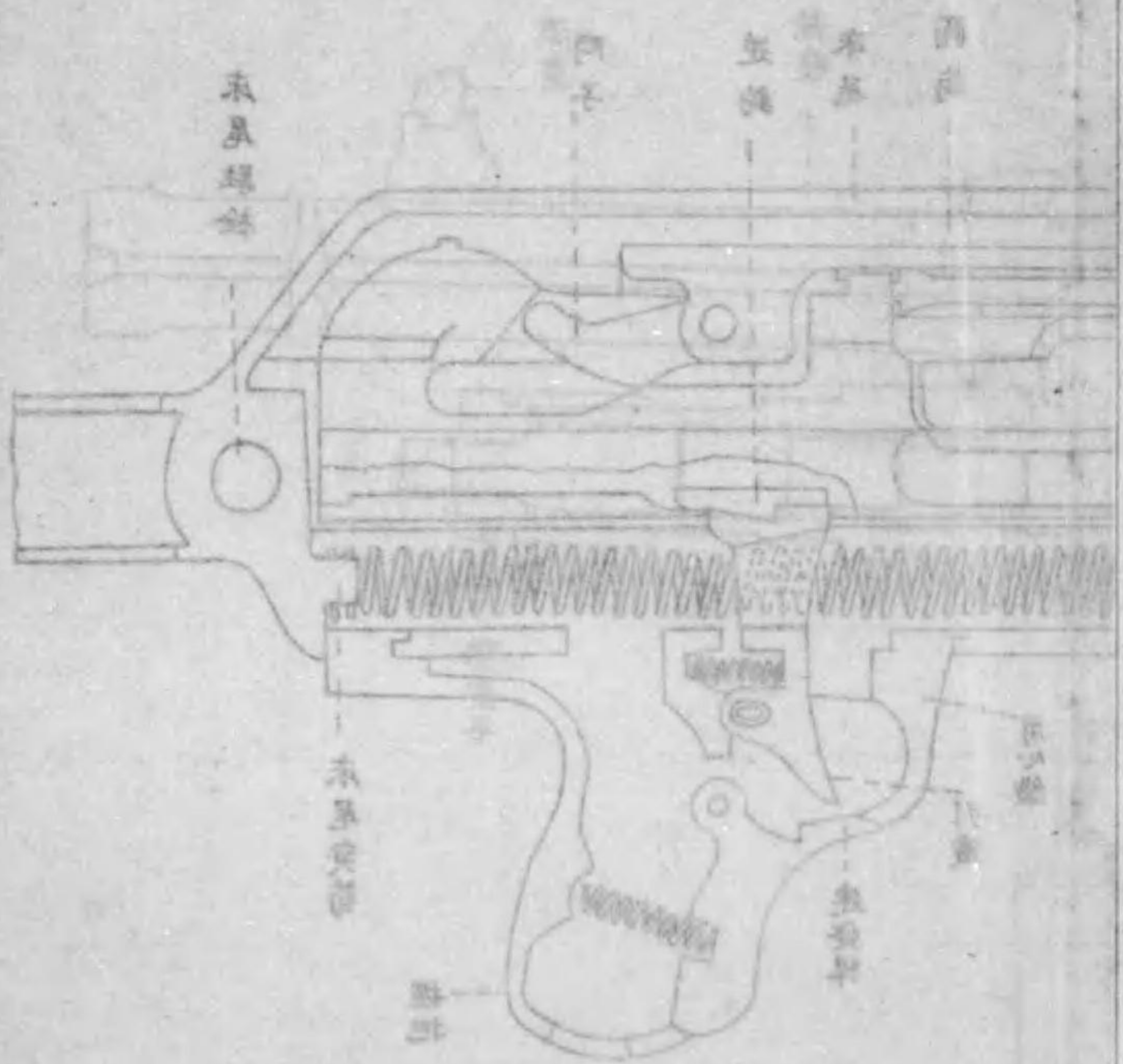
### 結 言

機關銃ノ技術及戰術的研究ハ近時各國共長足ノ進歩ヲ爲セリ然レトモ各、其主義方針ヲ異ニシ一ヲ以テ千ヲ律スヘカラスト雖モ各國其詮衡ニ孜孜是



レ止マサレハ其統一の解決ノ方案ヲ見ル蓋シ亦遠キニアラサルヘシ  
 夫レ然リ而シテ各國其國體地勢民性及國力等ノ異ナルト共ニ自ラ其兵備  
 並軍隊經理等ノ状態ニ差異アルヲ以テ機關銃ニ於テモ亦本書ニ記述セシ如  
 ク其採用セル方式及運搬法等ノ一様ナラサルニ至ルハ宜ナリ予ノ菲才敢テ  
 其利害得失ヲ論究スルノ潛越タルヘキヲ思惟シ單ニ以上ノ事實ヲ紹介スル  
 而已ニ止メ餘ハ偏ニ賢明ナル讀者諸君ノ判斷ニ委セント欲ス乞フ之ヲ諒セ  
 ヲ

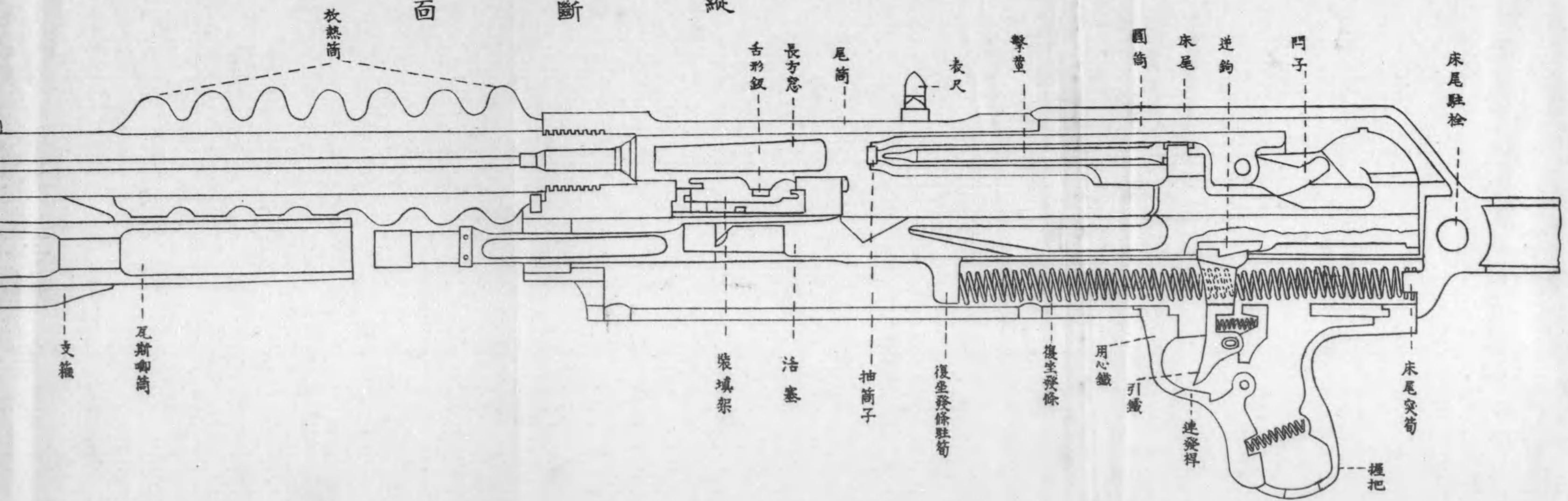
機關銃ノ技術及戰術的評論終





# 銃 關 機 式 スキ子ッホ

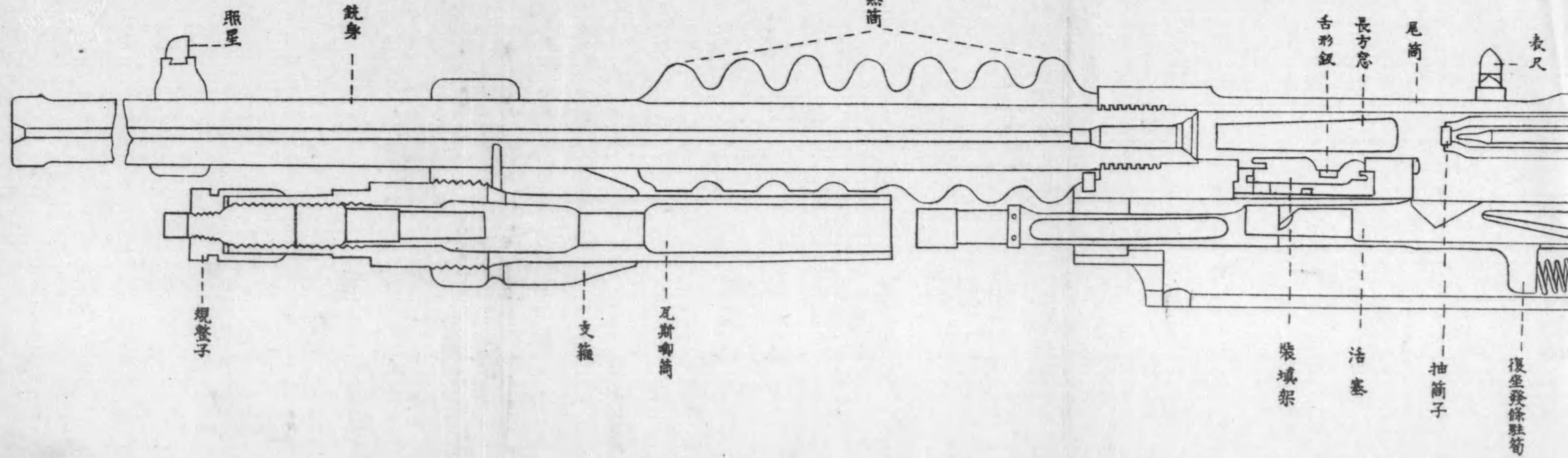
面 斷 縱





銃 關 機 式 スキ子ッホ

放熱筒 面 斷 縱





大正三年七月二十日印刷  
大正三年七月二十三日發行

不許  
複製

發行所

東京麴町區平河町  
振替口座東京一〇九二二  
東京四谷區坂町  
振替口座東京一五三〇六

宮本武林堂  
高橋不動書房

機關銃ノ技術及評論與附

(價金壹圓參拾錢)

著者 川崎良三郎

東京市麴町區平河町四丁目十一番地

發行者 宮本林治

東京市四谷區坂町九十七番地

發行者 高橋慶藏

東京市京橋區築地二丁目三十番地

印刷者 川崎佐吉



陸軍歩兵中佐山田軍太郎氏著

# 攻勢と守勢

價五拾錢  
郵稅八錢

著者曰ク「本書ハ予カ嘗テ陸軍大學校第一、第二學年生ノ爲メ支隊戰術ヲ講授シタルモノノ内、第ニ青年將校諸子ノ參考ニ適當ナリト思考セシモノノ若干ヲ撰擇シ、之ヲ秩序的ニ蒐輯シテ發行セシモノナリ、其後諸操典ノ改正及迅速圖ノ二三地形圖ニ改製セラレタル結果、之ニ改訂ヲ施シ、且ツ同時ニ若干ノ原則的説明ヲ増補セリ」云々洵ニ本書ハ小支隊ノ攻勢ト守勢トニ於ケル、指揮並作戰經過ヲ知ルニ於テ絶好ノ良著ナリ、切ニ青年將校各位ノ座右ニ勸ム。

發賣所 東京東區板橋高橋不動書房

同志會編著 ●代金ハ前金ヲ振替口座ヘ拂込ヲ乞フ

## 陣中要務令改正要領

全一册

體裁二段組菊版  
價二册金九拾五錢  
郵稅 内地 十二錢

陣中要務令ノ野外要務令ニ對テ如何ニ改訂革新セラレタル研究ハ吾人刻下ノ最大急務ニシ、而モ其之ガ研究ニ新舊ヲ對照スル最善最良ノ方法ニシ、亦腦裏ニ銘記コト一層確實ナルモ而シ本著者ガ最モ苦心ヲ拂テ三段論法的ニ先ヅ改正ノ眼目次ニ各篇中改正ノ主要點、終リ全條項ノ對照研究ヲ詳述シ、所謂簡ヨ繁ニ入り最モ理解ヲ容易ムベク勉メ、而モ所說適確對照正當ナル本書ヲ一讀シテ於テ蓋シ逐一讀者ノ肯綮ニ中リ改正ノ意義ハ釋然テシ、忽チ氷解スベ速ニ購讀コトヲ切ニ冀フ。

發行所 東京東區市麴町一〇九河本宮武林堂



J T 氏 講述

戰術實施

價四拾五錢  
郵稅六錢

獨逸陸軍少將フオンツォーベル閣下著  
日本陸軍歩兵大佐鈴木義任氏譯

戰史例證戰術教科書

價七拾五錢  
郵稅八錢

陸軍砲兵少佐石井常次郎氏著

野戰砲兵戰術

價壹圓貳拾錢  
郵稅拾貳錢

K T 生 編

軍隊內務書摘要解義

價五拾錢  
郵稅六錢

陸軍大學校教官騎兵中佐森岡守成氏講述

戰術講授錄

價參拾五錢  
郵稅八錢

同志會 著 (第二卷八月上旬發行)

●代金ハ前金ヲ振替口座  
ヘ拂込ヲ乞フ

陣中要務詳解

全五册

體裁菊版洋布製  
每册價八拾五錢  
郵稅每册內地八錢  
外地十二錢

本書ハ陣中勤務ニ於ケル原理原則ノ詳解ヲ經トシ、改

正ノ要點ニ對スル釋義ヲ緯ト爲シ、之ニ參スルニ史實的ノ例

證ヲ以テシタルモノニシテ『同志會』諸君ノ分擔的執筆ト、尙

且我國軍最樞要ノ職ニ執掌セララルル五氏ノ助力トニ依リ專

ラ簡潔ヲ旨トシテ全篇ヲ五卷ニ收容ス。伏シテ乞フ大方ノ諸

公一本ヲ座右ニ備ヘラレンコトヲ。

發行所 東京市東區平河町一〇九 宮本武林堂

發賣所 東京市東區谷坂町一〇三六 高橋不動書房



陸軍大學校教官工兵中佐山田陸樾氏著

交通學講授錄

陸軍大學校將校集會所編纂

明治三十九年度 陸軍大學校參謀演習旅行記事

陸軍砲兵少佐石井常次郎氏著

日露戰役餘語

外山氏著

基本戰術ノ研究

陸軍大學校教官有田恕氏著

支隊戰術講授錄

價七拾五錢  
郵稅拾貳錢

價壹圓貳拾錢  
郵稅拾貳錢

價七拾錢  
郵稅拾貳錢

價六拾錢  
郵稅六錢

價五拾錢  
郵稅六錢

發賣所

東京東區市谷區坂町高橋不動書房

講兵會編纂

●代金ハ前金ヲ振替口座ヘ拂込ミテ乞フ

日獨露佛 四國戰鬪原則對照

體裁菊版洋布製  
價八拾五錢

本書ハ「講兵」指導諸官ガ、既往一年有半ニ於ルケ間、研究諸氏ノ提出ニ係ル答解作業ニ就テ、原理原則ノ理解應用上ニ於テ大ニ感<sup>ル</sup>セラ<sup>ル</sup>所<sup>リ</sup>ア、百方考慮ノ末此缺陷ヲ補ク<sup>ベ</sup>、公務多端ノ間幾多ノ苦心ト熱誠ヲ籠テ、四國ニ於ルケ或ハ操典、或ハ戰術學教程、或ハ戰術教科書、或ハ戰鬪教令中其粹ヲ拔キ、之ヲ各原則毎ニ類集對照<sup>モ</sup>セラ<sup>レ</sup>タル<sup>モ</sup>ニシテ、寔ニ戰術研究上全ク得難キ寶章<sup>ナ</sup>。切ニ諸公ノ座右ニ勸ム。

發行所 東京東區市谷區坂町高橋不動書房



陸軍大學校教官步兵中佐内野辰次郎氏講授

戰術講授錄

陸軍大學校教官騎兵少佐南次郎氏講述

初級戰術講授錄

陸軍大學校教官步兵少佐高橋於兔丸氏講述

初級戰術

陸軍大學校教官步兵中佐金谷範三氏講述

獨佛戰史講授錄

岸本、鵜澤博士校閱序文。田家秀樹著

改正陸軍刑法註解

價九拾錢

郵稅內地八錢

價九拾錢

郵稅內地八錢

價七拾五錢

郵稅內地八錢

價壹圓

郵稅內地八錢

價參拾錢

郵稅四錢

發賣所

東京市四谷區坂町高橋不動書房

成仁武夫 無名戰士共著

代金は前金を振替口座へ拂込かを乞ふ

第一卷完 成

第二卷分冊續刊

嚴正なる批評と。壯快なる戦さ物語と。鮮麗なる繪巻物とを兼備せる。世評無類なる

戰史評論

第一卷

定州騎兵戰 鴨綠江戰圖其一 鴨綠江戰圖其二 南山戰圖 得利寺戰圖其一 得利寺戰圖其二 榆樹林子戰圖 樣子嶺戰圖 三塊石山夜襲 萬寶山敗戰

第一卷

價郵稅 二圓 三十二錢 分冊一冊 二圓 三十二錢 十冊前金二圓(無送料)

第二卷

每月一回分冊出版但シ第一回ヨリ連續購讀者ニハ 第十回目ノモノト共ニ表紙ヲ贈呈ス

第二卷

價郵稅 二圓 三十二錢 分冊一冊 二圓 三十二錢 十冊前金二圓(無送料)

公平の前に強敵なく、至誠の向ふ所鬼神も之を避く、萬古不易の戰略戰術の原理と、晝夜兼行の兵器軍事の進歩とを標準として、親疎を論ぜず權貴を憚からず、侃々諤々嚴霜烈日の如き筆鋒を揮ひ、以て日露戰役に對して明快直截なる大結論を與へつゝある、本堂發行の戰史評論は、既に第一卷を完成し、引續き分冊第二卷を刊行しつゝあり。本書が大正二年軍事出版界唯一の發行高を占有し、比肩するものなき盛況を以て第一卷を完成したる如く、此第二卷も亦本年出版界の白眉たるべきは、既に陸軍大學校に二百に近き熱心なる愛讀豫約者を有すると共に、英國大使館を始め獨佛其他各國大使館武官、就中軍事研究の爲め我國在留中の英獨佛等の武官の發刊期日を待ち兼ねつゝ、競ふて之が研究に熱中するに見、又畏くも各武官の宮殿下は、毎回御買上げ台命を拜しつゝ、徴なり。伏して大方の一覽を希ふ。

發行所 東京市東區平河町一宮本武林堂



講兵會校纂 馬城生著 ●代金ハ前金ヲ振替口座へ拂込ミナセフ

### 第三版 原則之圖示

第一篇 戰闘一般ノ要領附諸兵種戰術  
 第二篇 攻撃ノ部  
 第三篇 防禦ノ部  
 第四篇 持久戰、夜戰、追擊、退却ノ部  
 第五篇 局地戰ノ部

須要ノ問題凡ソ壹百五十ヲ選ミ之ヲ最モ  
 正確ニシテ鮮明ナル三色刷石版印刷ト爲  
 シ其圖示シ難キモノハ註記ヲ以テス

體裁四六版二倍大  
 製本上等洋布製美本  
 定價壹圓五拾錢  
 郵稅內地八錢  
 外地拾貳錢

戰術ノ研究ニ於テ最モ直覺的理解ヲ得ルハ簡略ナル圖示ニ  
 依リテ最善最良ノ方法ト爲スモ苟ク戰術研究ニ志ス人ノ等ク否  
 認シ能ハザ確定ノ事實ヲ然レドモ文章ヲ以テス戰術書ノ汗牛充  
 棟モ啻ルニラザ反シ未ダ圖示的戰術書ノ隻影モ見ザル抑モ何故  
 蓋シ其事業ノ容易アレバザルモノ著者深ク之ヲ遺憾シ其多年摯  
 實ルナリ慘澹ル工夫ニ成ル本書ヲ「講兵會」ニ提供シ該會ニ  
 於テ指導官五氏ノ熱心ナル合議的批評ヲ經テ公開シ以テ我  
 軍學界多年ノ渴望ヲ醫セラル 未曾有ノ一大福音ナリ切ニ愛讀  
 フヲ希フ。

發行所 東京市東區平河町一〇九番地 宮本武林堂

如風居士著 ●代金は前金を振替口座へ拂込みを乞ふ

### 戰史 步兵操典證解

全三冊

總紙數千三百餘頁  
 引證戰例戰話約六百條  
 戰闘實況繪畫六十葉  
 地圖戰圖大小五十二枚  
 製本本綴洋布製最美本

價一部 四圓五拾錢 每冊 壹圓五拾錢 內地郵稅 一部二十錢 每冊拾貳錢  
 第一卷 綱領 第二卷 戰闘一般ノ要領、攻 第三卷 夜戰、持久戰、山地、河川、森林、住民地  
 第一卷 第一節 第二節 防禦、追擊及退却 第三卷 ノ戰闘、他兵種ニ對スル步兵ノ動作

我操典の條項は本書にて頗る易解且つ耽讀手を釋く能はざ好讀物と一變し了  
 り、即ち其意義を講釋する爲は快刀亂麻を絶つ底の筆鋒を揮ひ、更に其理由を證  
 明する爲は内外古今多數の戰例就中日露の最新戰役を最も多く最も適切巧  
 妙に引用して、一々不動如山の大鐵案を下し、一見其原則の生ずる所以の根原を  
 知得せしむる而已ならず、内外有名なる戰畫の尤物多數を網羅して一層讀者の興味感激を  
 甚深めんと勉むる。我日本は勿論殆ど世界萬國に其比類を見ざる良著と稱する躊躇  
 せざ、果ては本書を一讀せ、當時の英國大使館武官ソマーヴィール氏、獨國  
 大使館武官ベルネ井ツ男爵及佛國大使館武官ベルタン大尉は何れも大  
 賛辭を贈り著者が多大の勞力に酬たれば、寔に必讀の最好著なり。切に愛讀を冀ふ。

發行所 東京市東區平河町一〇九番地 宮本武林堂



講兵會編輯

●代金ハ前金ヲ振替口座ヘ拂込ミナ乞フ

講兵

第一卷

(十二冊合本)

製本洋製脊金文字

價 一圓四十錢

郵稅 內地十二錢 外地三十錢

本書ハ前後十二ヶ月ニ亘リ講兵指導各官ノ其懇切ナル指導ニ依リ全軍中最モ熱心ナル百數十名ノ答解者ガ、甲ハ熊本及久留米一帶ノ地方、乙ハ伊丹及茨木ヲ中心トスル地方ニ於テ甲、乙七想定二十四問題ニ對シ變化窮マリナキ攻防ノ術ヲ支隊ヲ用キテ圖上ニ於テ論難研鑽シタルモノニシテ、又難解若ハ誤解シ易キ原則ノ解説及有益ナル質議ノ資答ヲ掲載セリ、以テ應用戰術研究ノ爲メ絶好ノ資料ナリトス。乞フ一本ヲ座右ニ備ヘラレンコトヲ

發行所 東京東區平河町一〇九番地 宮本武林堂



319
322

2



終