

10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

国立公文書館	
分類	
	③ ④
配架番号	3 A
	14
	34-15

め
く
れ
ず

RESTRICTED

WDC No _____ Team 2 Scanner _____ Index No _____

384739 80.

Typewritten mimeographed loose-bound sheets, "General
Summary on Various Bullets," undated.

RESTRICTED

1042 2713
ITEM # 70

五 六		現 制 名 稱
九二式徹甲實包	三八式餘額實包	三八式普通實包
全 右	全 右	三八式銃 十一年式輕機銃 九一式重機銃 三八式 三年式 高射 九六式輕機銃
九二式徹甲實包	被鋼實包	實 包
		一使用銃ハ舊名稱欄ニアル銃ニ共通使用セシム

一現制實包ノ現況ト名稱統一從來實包ニヨリ區分セシ爲煩雜ニシテ業務上不便ヲ感ゼシヲ以テ之ガ名稱ノ簡易化ヲ計リタルハ既ニ承知ノ通ナリ尙爲念名稱統一後ヲ掲レバ左表ノ如シ

實 包 ノ 概 説

国立公文書館	
分類	
配架番号	34-15

めくられず

六 品 銃 藥									
紙 (保彈板用)	小銃藥彈實包	三〇發入紙筒 (補給用)	外 箱	內 罐	九二式普通實包	九二式除銅實包	九二式微甲實包	九二式曳甲實包	四式普通實包
三八式 三年式 高射	機筒銃彈藥				九二式輕機筒銃	九二式重機筒銃	九二式重機筒銃		
紙 函					九二式普通實包	九二式除銅實包	九二式微甲實包	九二式曳光實包	九二式普通實包

銃 藥 保						
小銃藥彈實包	小銃彈空包	機筒銃彈藥	彈子	紙 (插彈子用)	保彈板	高射
三八式銃彈藥	全右	九二式輕機筒銃彈藥	三八式銃彈藥	全右	機筒銃彈藥	三八式機筒銃彈藥
狹窄射擊實包	空包	空包	彈子	紙函	保彈板	保彈板

彈銃耗三十					彈銃耗九耗七						
空包	九二式曳光實包	九二式徹甲實包	九二式除銅實包	九二式普通實包	內	外	紙 (挿彈子用)	挿彈子	機關銃空包	小銃空包	九八式普通實包
	「ホ」式十三耗高射機關銃彈藥	九二式車載十三耗機關銃彈藥					全 右	「毛」式小銃彈藥 「子」式七耗九輕機關銃彈藥	「子」式七耗九輕機關銃彈藥	「毛」式小銃彈藥	「毛」式小銃彈藥
空包	九二式曳光實包	九二式徹甲實包	九二式除銅實包	九二式普通實包			紙 函	挿彈子	空包	空包	九八式普通實包

九二式普通實包
 九二式除銅實包
 九二式徹甲實包
 九二式曳光實包
 「ホ」式十三耗高射機關銃彈藥
 九二式車載十三耗機關銃彈藥
 「毛」式小銃彈藥
 「子」式七耗九輕機關銃彈藥

九二式普通實包
 九二式除銅實包
 九二式徹甲實包
 九二式曳光實包
 九二式普通實包
 九二式除銅實包
 九二式徹甲實包
 九二式曳光實包

小銃狹窄實包	紙 (保彈紙用)	紙 (挿彈子用)	挿彈子	機關銃空包	小銃空包	小銃狹窄實包
九九式小銃彈藥	九二式重機關銃彈藥	九九式小銃彈藥	九九式小銃彈藥	九九式重機關銃彈藥	九九式小銃彈藥	九九式小銃彈藥
九二式重機關銃彈藥	九九式小銃彈藥	九九式小銃彈藥	九九式小銃彈藥	九九式重機關銃彈藥	九九式小銃彈藥	九九式小銃彈藥
九二式重機關銃彈藥	九九式小銃彈藥	九九式小銃彈藥	九九式小銃彈藥	九九式重機關銃彈藥	九九式小銃彈藥	九九式小銃彈藥

	箱	
	内	外
一 拳銃實包ハ從來ト同様ニリ	罐	箱

七耗七銃彈藥取扱上ノ注意

各部隊保衛實包中ニハ新舊兩名稱ノモノアリ之等ノ整理統合ニ就テハ關係上司ノ指示ニヨルベキモ、制實包中其主ナル七耗七ニ就テハ二三ノ技術的問題アルヲ以テ説明スレバ

彈道性ト威力ニ依ル考察

七耗七銃彈藥中普通實包ニハ九二、九九、四式ノ三種アリ名稱統一ノ主旨ヨリ九九小銃、九九輕機、九二重機、及九七車載何レニ使用スルモ差支ナキモ之等實包ノ性能上九二普ハ比較的遠距離射撃ヲ實施スル重機ニ使用セシムベキハ當然ナリ、重機ニ九九普又ハ四普ヲ用ヒル場合ハ左ノ如ク照尺ノ修正ヲナスヲ要ス

彈 種	照 尺	修 正 量	備 考
九 九 普	六〇〇米、八〇〇米 (+) 五〇米	八〇〇米、一、二〇〇米 (+) 一〇〇米	
四 普	六〇〇米、八〇〇米 (+) 一〇〇米	八〇〇米、一、八〇〇米 (+) 二〇〇米	九二重機トス

然レ共最近遠距離射撃ヲ實施スル場合妙キヲ以テ射撃測定誤差ト睨ミ合スレバ其ノ修正量ハ左程大ナルモノニ非ズ

2. 無起線及半起線ノ問題

九九及四普ハ無起線藥莢（藥莢起線部徑一二・一耗）ナルモ九二普ニ於テハ過去ニ於テ製造セシモノニハ無起線及半起線（藥莢起線徑一二・七耗）アリ

然ルニ九二重機圓筒包底面ハ半起線ニ適合セシメアルモ其他ノ七耗七ノ銃ハ無起線ニ適合セシメアリ

故ニ九二重機ハ無起線半起線共ニ發射シ得ルモ其他ノモノニアリテハ半起線九二普ハ發射不能ナルヲ以テ注意ヲ要ス

3. 黃銅藥莢ト鐵藥莢

鐵藥莢ハ地金ノ性質上黃銅ニ比シ抽筒機能劣ルハ已ヲ得ザル處ニシテ抜本的ニ研究對策

ヲ辦ジツアルモ一時的應急對策トシテ九二普ハ〇・一五瓦、九九普及四普ハ〇・二瓦減裝セリ然シ尙抽筒不良防止對策トシテ部隊ニ於テハ塗油ヲ勵行セシムル如ク指導スルヲ要ス、又鐵藥莢ハ黃銅ノモノニ比シ發錆シ易ク本發錆ニヨリ抽筒不良ヲ助長ス之ガ對策トシテ内繼ニ收容スル等防錆ニ留意シアルモ資材ノ關係等ニヨリ其ノ實施ハ十分ナル域ニ達シアラズ將來地下、壕内格納及野積等惡條件加フルモ防錆ニ就テハ一段ト意ヲ用フル必要アリ

二十耗機關砲藥ノ現況
本藥藥ハ左記ノ通區分セラル

名	稱	摘	要
一〇〇式曳光徹甲彈々藥筒	代用彈々藥筒	一使用火砲 九八高機 四基落双連高機(奇襲用共)	
一〇〇式曳光自燃榴彈々藥筒	代用彈々藥筒	二多連高機 二信管	
五式曳光榴彈々藥筒	代用彈々藥筒	一〇〇小機 五小機(無氣信管)	
五式榴彈々藥筒			

保	護	筒
内	外	箱
鐵	箱	

曳光自燃榴彈ニ就キ若干説明スレバ一〇〇式ハ底部ノ曳光劑ノ燃焼後點火藥ヲ通ジ炸藥ヲ自燃セシメ命中セザル場合一定秒時後炸裂セシム、而シテ炸藥ニハ硝字藥ヲ一〇〇式修ニハ小粒藥ヲ一〇〇式「二修」ニハ燒夷劑ト小粒藥ヲ填實シアルモ曳光劑ノ燃焼ニヨリ腔内ノ應レアリ、之ガ爲三式ニハ曳光劑ト點火藥間ニ鐵製ノ隔帽ヲ裝入シ曳光劑ヨリ點火藥ニ點火セシムルニ隔帽ヲ加熱セラルルヲ要シ加熱ニ若干ノ時間ヲ要スル爲例令曳光劑燃焼スルモ砲腔外ニ於テ自燃セシムル如ク著意シアリ

八實包ノ故障ニ就テ

八停彈シタル場合ノ處置

停彈ハ裝藥、雷管ノ不良等ニヨリ稀ニ生起スル事アリ
停彈ニ氣付カズ次發實包ヲ發射セシ場合ハ銃(砲)身ノ破裂又ハ膨脹ヲ起ス、之ヲ除去スル爲ニハ彈丸ヲ抜キタル藥莢(裝藥入)ニテ發射セシムレバ簡單ニ除去シ得、洗矢ハ銃(砲)内ヲ損傷セシムルヲ以テ用フベカラズ

三 筒付（抽筒不良）

筒付ノ抽筒不良多キ現況ニ鑑ミ減装シアルモ尙銃ニ於テモ抽筒子ノ機能、壓入量ノ不足等ニ起因スルヲ以テ注意スルヲ要ス

（銃管、ガス洩、露管、動搖）

銃管ノ脱出ハ一般ニ藥莖底部ノ徑不足ニ起因スル事多ク斯ノ如キ實包ハ小銃用ニ充當スルヲ可トス

四 不發

裝藥不良、雷管不良等ニ起因スル不發ハ眞ノ不發ナルモ擊莖ノ突不足、復坐ばねノ弱化、擊莖室ノ手入不良等ニヨル擊莖突出衝力ノ足ラザルモノ壓入量過大等アルヲ以テ銃ノ故障ヲヨク検査修正スル事必要ナリ

五 藥莖破

等ニ藥莖ニ多ク加工ノ不良、線疵ノ選別不良ニヨル事多シ

六 被甲破、被甲附著

若シノ被甲破生ズルモ實用上支障ナキ程度ノモノハ特採シアリ又被甲附着局部的ニ大ナルモノハ除去スルヲ要ス

七 腔破

二十耗彈藥ノ腔破ノ推定原因ハ前述セシ處ニシテ之ガ爲腔發痕ヲ留ムルモ砲身ハ廢品ト

トスル事ナク其ノ儘使用差支ナキモノ多シ

取扱指導上必要ナル實包ノ標準

① 増装（一般部破ニ補給セラルモノニハ無キ管）

② 減装 本銃ハ廢止シタルモ部除保管品ニハアルヤモ知レズ最近ノモノニハ外箱火藥番號ト共ニ減装ト併記シアリ

③ 無雷永爆粉使用ノモノ

④ 鐵藥莖使用ノモノ

⑤ 内體ニ收容ノモノ

⑥ 裝藥耐熱度低下シアルモノ

⑦ 半起線藥莖

⑧ 原綿纖維ノ色素吸收量ノ増大ヲ認メタルモノ

⑨ スプ入裝藥



