国立公文書館
分類 (返) (赤)
配架番号 3 A 14 56-23

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

1616

試製七糎噴進砲説明書

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

試製七糎噴進砲説明書　目次

緒説 …… 一
第一編　構造及機能 …… 二
第一章　砲 …… 二
第一節　他 …… 二
第二節　脚托架　脚 …… 三
第一節　取扱 …… 七
第二章　分解結合 …… 七
第一節　砲 …… 七
第二章　射撃姿勢及射撃上ノ注意 …… 八
第一節　射撃前ノ注意 …… 八
第二節　射撃間ニ於ケル注意 …… 一〇
第三節　射撃後ノ注意 …… 一〇
第三編　保存 …… 一一

第一節　日常手入 …… 一
写真第一　携行姿勢 …… 一
写真第二　同 …… 二
写真第三　砲（全体） …… 六
写真第四　架設機 …… 六
写真第五　射撃姿勢（装塡） …… 九
写真第六　同 …… 九
写真第七　附属品（背負具） …… 一二
附図第一　総全体
第二　砲身組立
第三　砲身
第四　発火装置組立
第五　発火装置
第六　脚組立
第七　脚組立
第八　附属品　背負革
第九　背負革組立
第十　防焔布　防塵眼鏡
第一
第二

試製一七式噴進砲目次　終

試製七糎噴進砲説明書

第一　總説

本砲ハ對戰車攻撃ヲ主目的トスル噴進砲ニテ弾丸ハ旋動式噴進穿甲榴弾ヲ使用ス

砲ハ前方砲身(前身)後方砲身(後身)ノ二本繼キトシ脚及緩衝機等ノ主要部ヨリ成リ附品トシテ背當袴背負帯防焔布防塵眼鏡ねじ廻(小)自在「スパナ」(小)各一ヲ持ツ

搬行スルニハ寫眞第一二ノ如ク前方及後方砲身ヲ分離シ脚ヲ前方ニ倒シ背負具ニテ背負ヒ一人ニテ搬行スル

本砲ノ主要諸元附表第一ノ如シ

めくれず

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

第一編 構造及機能

第一章 砲

第一節 砲身

第二 砲身ハ前身後身撃發機照星照門ヨリ成ツテキル

第三 前身ハ兩端開放セル厚サ二粍長サ七五〇粍内徑七四・〇粍ノ圓筒体テ前方左側ニ照星カ熔接セラレテキル後方ニハ脚托架ヲ熔接シ後端ニハ接續筒カ熔接サレテキル

第四 接續筒ハ厚サ二粍長サ五〇粍内徑七八粍ノ圓筒体ニシテ前身後端ニ熔接セラレ外周ニ三箇ノ「ボルト」托架ヲ熔接シ之ニ軸止メセル「ボルト」ニ依リ後身ニ結合緊定サレル

第五 照星ハ前身後端左側ニ取付ラレテキテ五〇米及一〇〇米ニ照スル固定式ノ照星テアル

第六 後身ハ前身同様兩端開放セル厚サ二粍長サ七五〇粍内徑七四・〇粍ノ圓筒体テ前端ハ前身ノ接續筒ニ嵌合シ「ボルト」ト結合スル鈎カ三箇熔接サレテキテ側面ニハ照門カ熔接セラレテキル

甲先下部ニハ孔環及握把ヲ設ケアル

後端ハ厚サ二粍巾四粍ノ鋼板ヲ補強サレテアリ其ノ上部ニ撃

鉄機ヲ下部ニハ弾丸止カ取付ラレテキル

尚他尾ヲ保護スルタメ他尾托条カ嵌セラレテキル

撃鉄機ハ輪受撃鉄槓撃鉄ハネ(甲)(乙)撃鉄脱槓ヨリ成ツテキ

ル

輪受ハ後身後端上部ニ熔接サレテキテ中央ニ撃鉄及撃鉄槓ヲ

装入シ輪ニ依リ結合スル

輪南端ニハ「ナット」ヲ止ねじカ螺着サレテキル

輪受南端ニハ撃鉄ばね甲乙ヲ装入シふたニヨリ其ノ室ヲ緊定ス

ル

鉄射ニ際シテハ撃鉄槓ヲ起シ止ねじヲ緊定スル(輪ハ右方ニ

移動シテ撃鉄槓ヲ一体トナス)

次ニ撃鉄槓ヲ前方ニ倒シ撃鉄槓ニ吻合サセル弾丸装填後拉

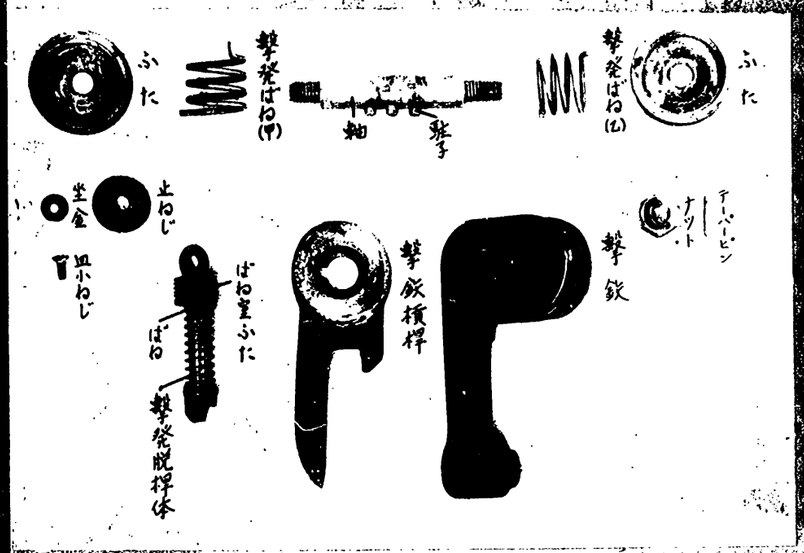
機ヲ牽引スルコトニヨツテ撃鉄脱槓ハばねヲ圧シテ前方ニ移動

第七

シ撃鉄脱槓トノ吻合カ解ケテ撃鉄ハ撃鉄ばね(甲)(乙)ノ弾発力ニヨ

ツテ後管ヲ猛打シテ発射スル

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/



第二節　脚托架　脚ハ脚桿頭及脚桿ニ部ヨリ出來テキル脚桿頭ハ鉸ニテ付ラレ下方ハ鉸テ脚桿ト連結サレテキル内部ニ止金及ビ谷シ外方ヨリ止カ取付ラレテキル止金ハねじテ締ニ押上ケラレ脚托架ノ切込ニカカリ脚ノ姿勢変換ニ際シ止ヲ押下ケルコトニヨリ止金ハ脚托架トノ鉤解カ行ハレル場合ニハ前方ニ倒ス

第九　脚桿ハ鋼管ヲ鉸ニヨリ脚桿頭ニ連結シ下端ニ環鉄カ熔接セラレテヰル

第二編　取扱

第一章　分解結合

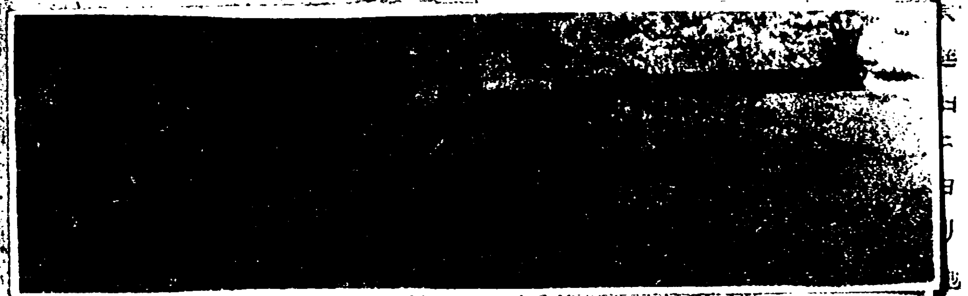
第一節　銃（高眞第二、四參照）

第十　銃身ヲ分離スルニハ栓「ナット」ヲ扳回シ「ボルト」ヲ銃ヨリ離シタル後前身及後身ヲ反對方向ニ挽引シテ分離スル

第十一　本銃ノ分解ハ極メテ容易ノ順序ニ行フ

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

射撃姿勢



2. 「ナット」ハ「ピン」ヲ脱シ「ナット」ヲ除脱スル
3. ふたヲ除脱シ撃鉄はね(内)(外)ヲ抽出スル
4. 軸ヲ左方或ハ右方ニ抽出シ撃鐵桿及撃鐵ヲ其ノ室ヨリ除脱スル

第十二 結合ヲ行フニハ概ネ分解ト反對ノ順序ニ行フ

第二章 射撃姿勢及射撃上ノ注意

第十三 射撃姿勢ヲナスニハ次ノ順序ニ行フ

1. 射手ハ眼(眼面又ハ防塵布)ヲ保護スル為防塵眼鏡ヲカケル
2. 前身及身ヲ結合シタル後胸ヲ起シ砲口ヲ敵方ニムケテ地上ニ置ク
3. 撃鐵桿ヲ起シ止ねじヲ緊定スル
4. 射手及装填手ハ砲身軸ニ對シ夫々約三〇度以上ノ角ヲ以テ伏シ射手ハ砲身後方ヲ確實ニ肩ニ直キ左手テ托環ヲ右手テ握把ヲ握リ人指指ヲ延ハシ引鉄ニ掛ケ右眼ヲ以テ照門照星ヲ通シ目標ノ前端下際ヲ狙フ此ノ間ニ装填手ハ弾丸ヲ装填ス
照準カ終ツタナラハ人指指ヲ静カニ引キ撃發ヲ行フ
註 1. 砲身軸ト射手及装填手ノ角ハ確實ニ三〇度以上ノ姿勢トナス
ロ[illegible]角度ハ[illegible]ル時ハ表[illegible]迄ヨリ地[illegible]故装填手ニ[illegible]ヲ及

めくれず

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

第二節　射撃前ノ注意

第十四　射撃前ニハ次ノ事ニ注意スルヲ必要トス

1. 主要部分ニハ過度ニ給油スル事

2. 各部完全ニ組合カシテアルヤ否ヤヲ點檢スル特ニ他ノ組合ニ狂意スルコトカ必要テアル

3. 各部ノ作動カ良好テアルカ否カヲ點檢スル

第三節　射撃間ニ於ケル注意

第十五　射撃間ニハ次ノ事項ニ注意スルコトカ必要テアル

1. 装填ヲ行フニハ信管ヲ激突シナイ様ニ注意シ弾尾ヲ確實ニ弾丸止ニカケル

2. 不發火ヲ生シタル場合ハ暫クシテカラ再ヒ撃ヲ行ヒ尚不發火ノ時ハ暫ク銃ツテカラ弾丸ヲ後方ニ抽出シ銃内カ冷却ノ中心ニ向ツテキルカ否カヲ確メ當ツテキナイ場合ニハ再ヒ装填ス　此ノ場合

3. 相當長時間ニ亘ツテ射撃ヲ行フ時ハ射撃ノ合間ヲ利用シテ各部ノ點檢ニ注意シテキルカ否カヲ確メル

[illegible]ハ[illegible]油ニ因リ彈道ヲ阻害スル虞ガアルカラ此方ニモ注
意スル必要ガアル

第四節　射撃後ノ注意

第十六　射撃後ニハ次ノ事項ニ注意スルコト
一、射撃シタ爲ニ損傷シタ個所ガ有ルカ否カヲ點檢シ異状ノアルモノ
ハ其ノ原因ヲ探シテ手入レ又ハ修理等ノ處置ヲスル
二、腔内ハ射撃後他[illegible]カモ早ク錆ヘルト除クコトガ難シイカラ成ル可ク
速カニ手入シナケレバナラナイ若シ射撃後直ニ手入ヲ行フ事ガ出
來ナイ時ハ[illegible]油ヲ多ク塗リ置ク事ガ必要デアル
[illegible]

第三編　保存

第一章　手入

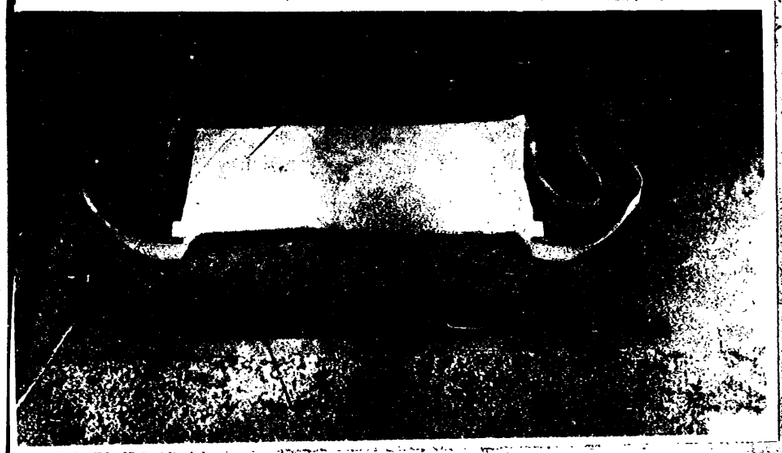
第十七　各部ノ手入ハ兵器保存要領ニ依ル外特ニ本章ニ示ストコロニ從フ

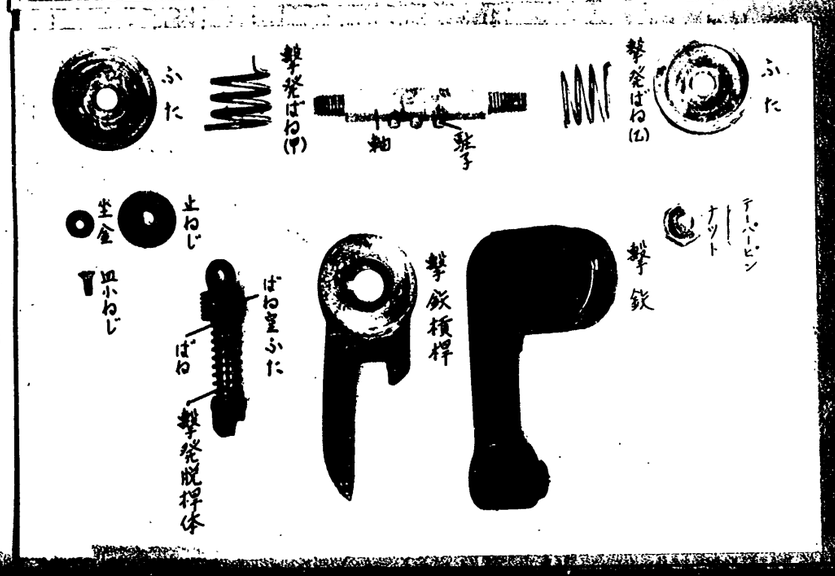
第一節　日常ノ手入

第十八　日常ノ手入後ハ白鐵部ガ發錆シナイ程度ニ塗油シアマリ多量ニ
塗油シナイ事
第十九　ねじ部ノ手入ハ特ニ丁寧ニ行ヒ發錆等ノセサル様特ニ注意スル
コト
第二十　砲身内部ノ手入ヲスル時ハ特ニ清拭シ後適度ニ塗油シ置クコト
[illegible]

口徑　七四粍
肉厚　二粍
全長　一五〇〇粍
撃發様式　撃發式
全備重量　約八瓩

後（具備品）

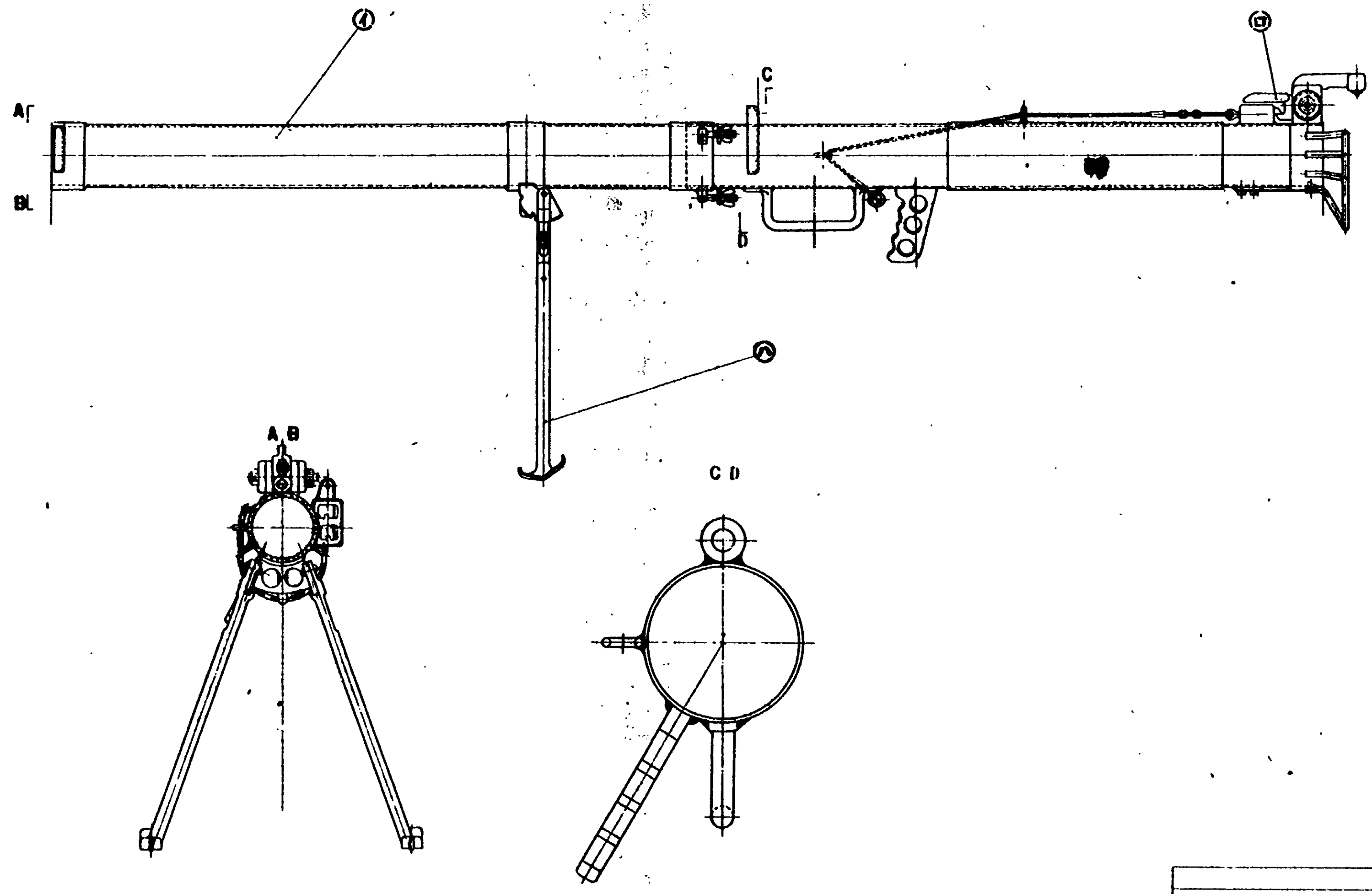




アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

裏面白紙

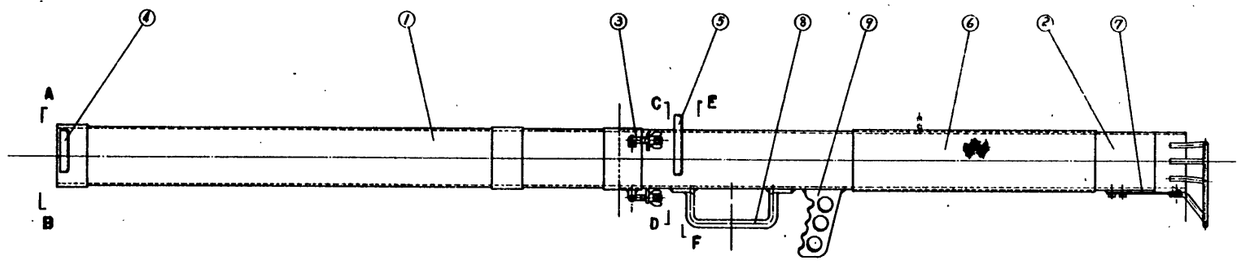


符号	及名称
イ	砲身
ロ	発火装置
ハ	脚

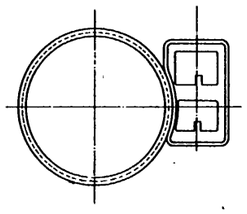
試製七糎噴進砲
砲全体

図番号

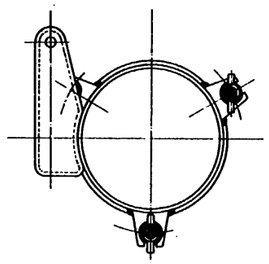
アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/



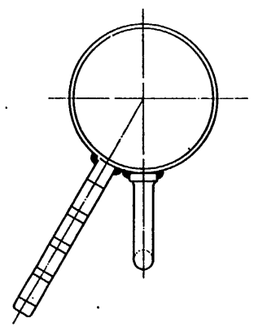
A B



C D



E F



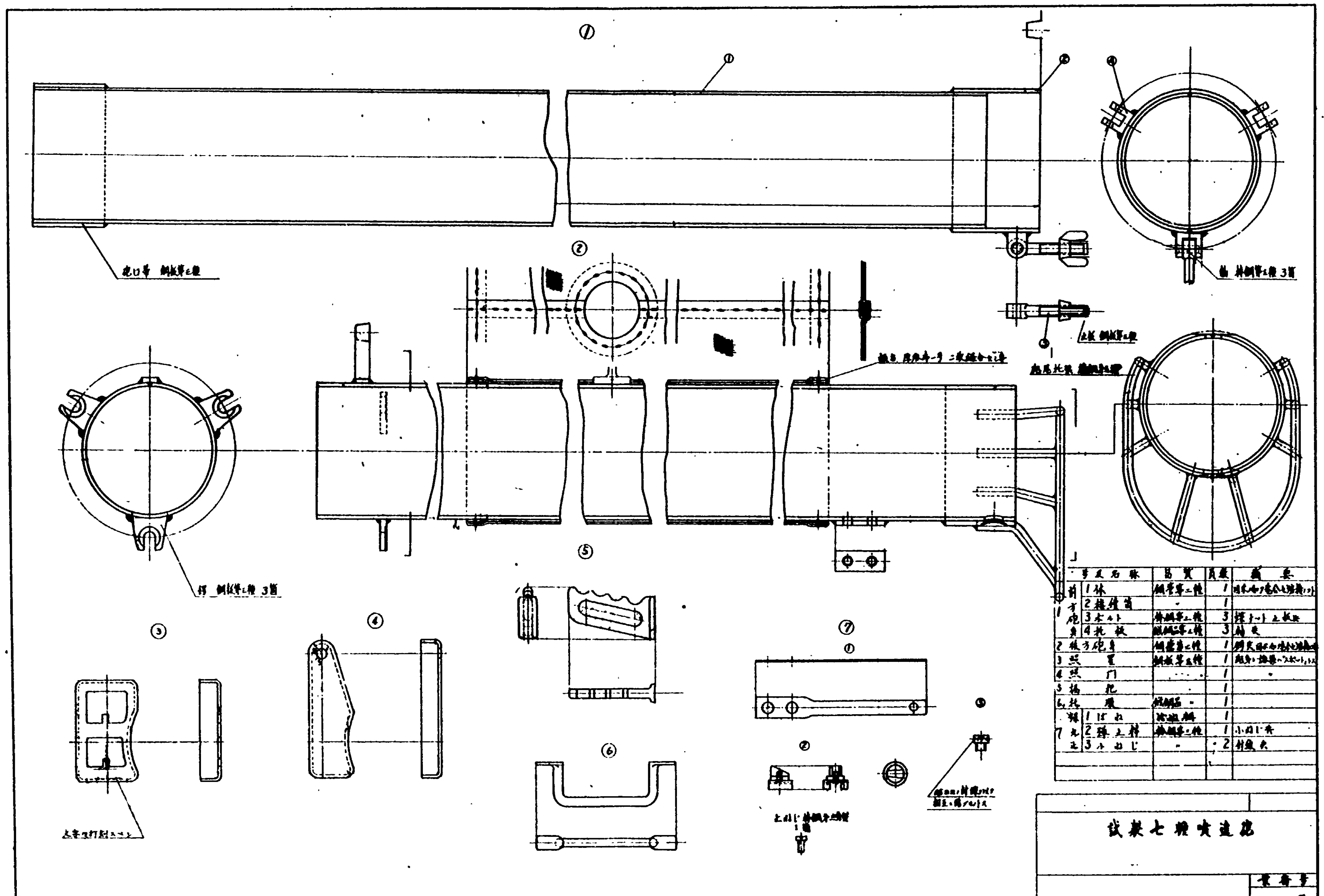
番号	名称
1	前方砲身
2	後方砲身
3	止栓ボルト
4	照星
5	照門
6	駐鞍
7	鎖孔止
8	把環
9	護尼

試製七粍噸迫砲
砲身組立

裏面白紙

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

裏面白紙



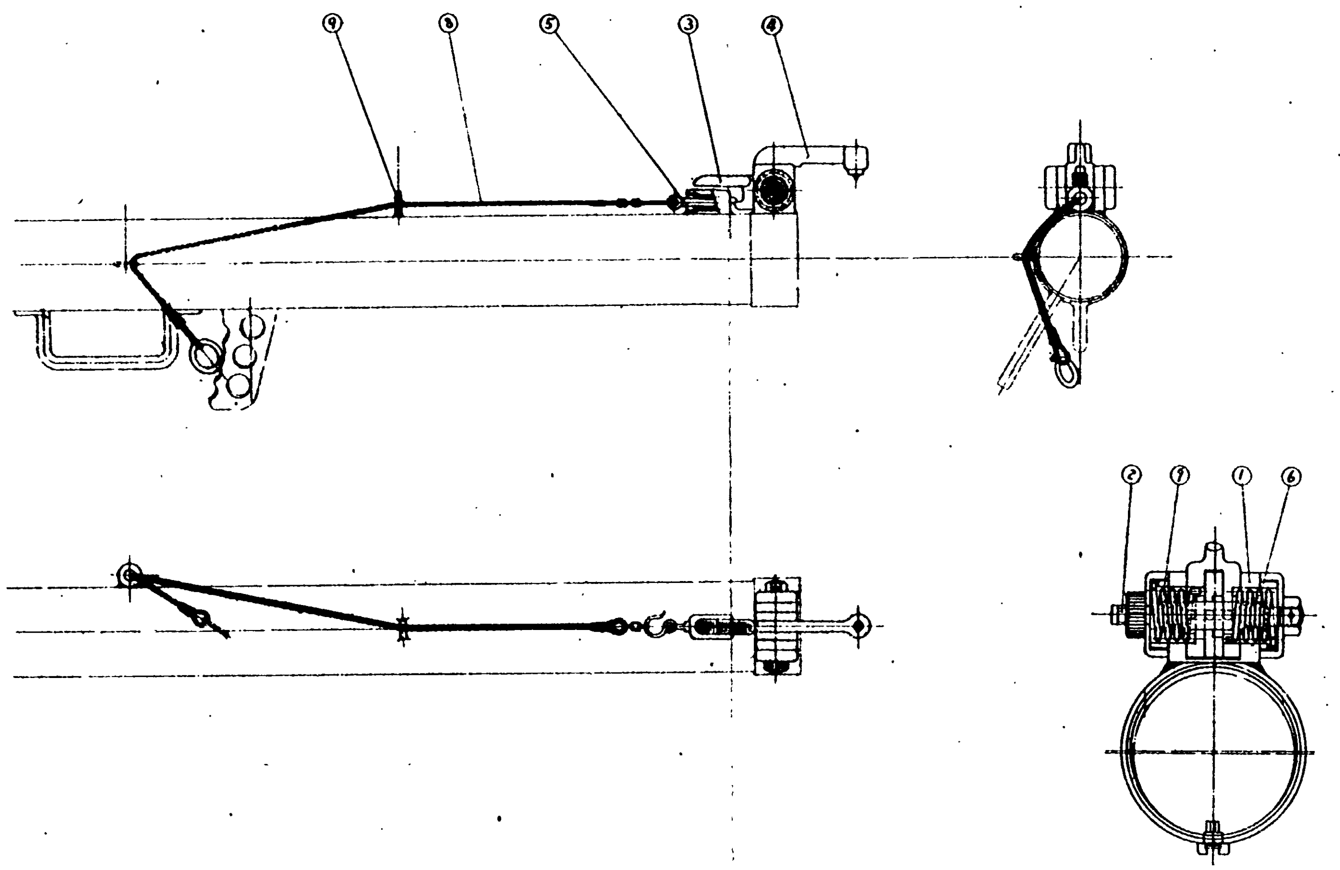
部品名称		品質	員数	摘要
1 前方砲身	1 体	鋼管第二種	1	[illegible]
	2 接続筒	〃	1	
	3 ボルト	特鋼第二種	3	[illegible]
	4 [illegible]	[illegible]	3	[illegible]
2 後方砲身		[illegible]	1	[illegible]
3 照星		[illegible]	1	[illegible]
4 照門		〃	1	〃
5 握把		〃	1	
6 [illegible]		[illegible] 〃	1	
7 [illegible]	1 ばね	[illegible]	1	
	2 [illegible]	[illegible]	1	[illegible]
	3 小ねじ	〃	2	[illegible]

試製七糎噴進砲

図番号 2

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

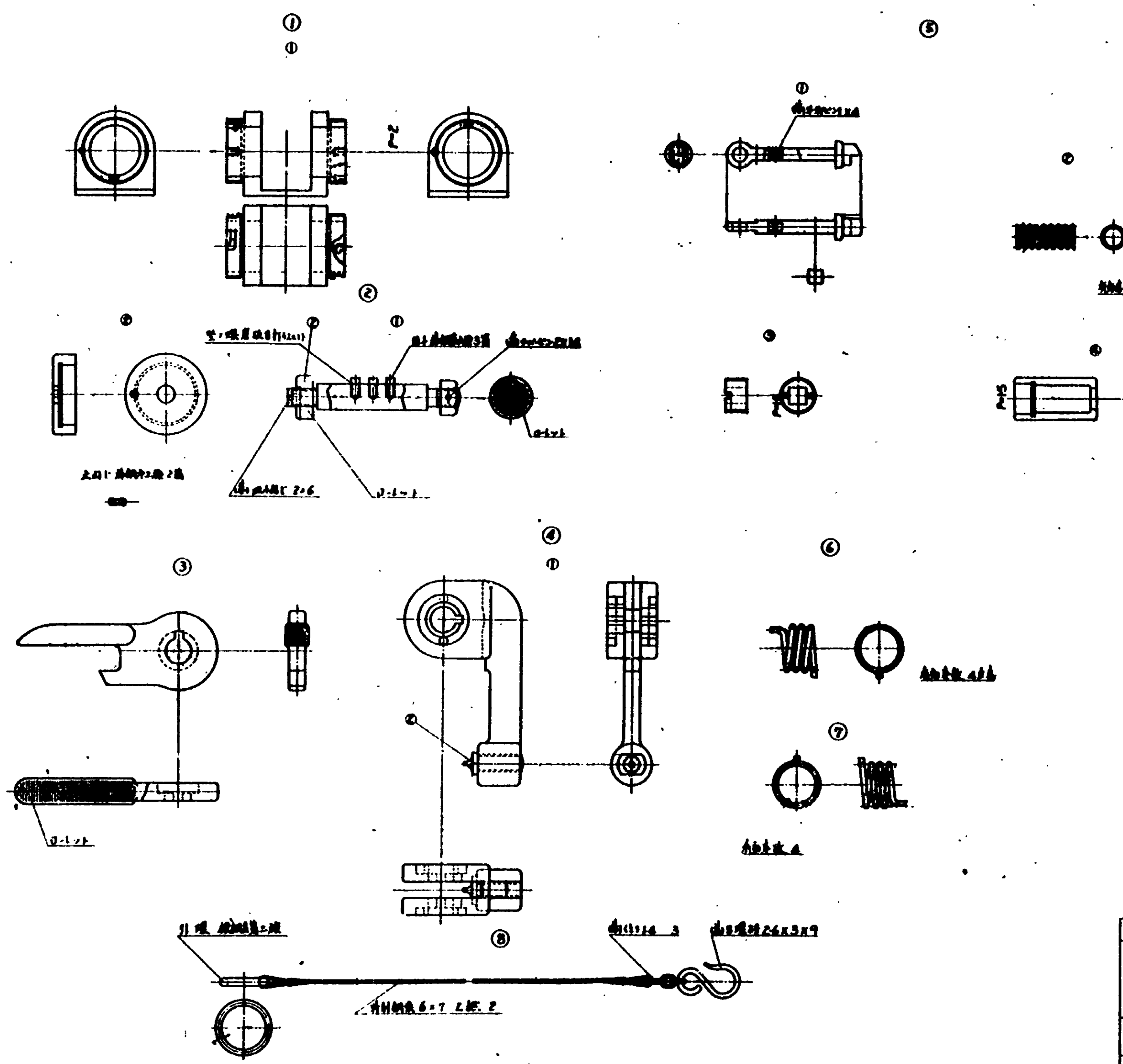
裏面白紙



番号及名称	
1	軸套
2	軸
3	撃鉄槓桿 〃
4	撃鉄
5	撃鉄脱桿 ―
6	撃鉄ばね(甲)
7	〃 (乙)
8	拉縄
9	拉縄托環

試製七糎[illegible]造砲
發火装置組立

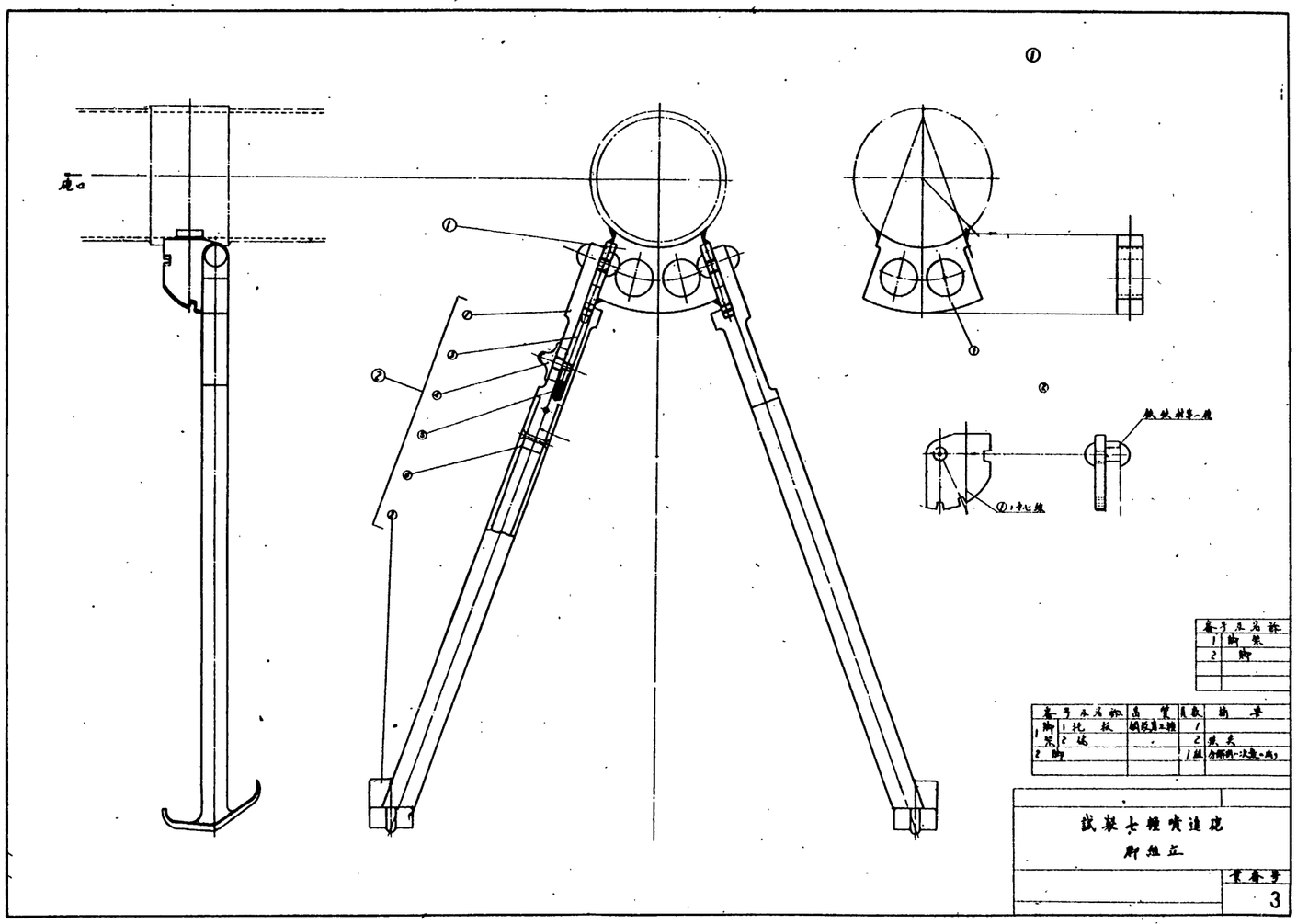
アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/



番号及名称		品質	員数	摘要
1 軸受	1 体	[illegible]	1	
	2 ふた	鋳鋼 〃	2	[illegible]
2 軸	1 体	〃 〃	1	[illegible]
	2 止ねじ	〃 〃	1	
3 撃鉄槓桿		[illegible]・五・	1	
4 撃鉄	1 体	〃 〃	1	
	2 撃針	鋳鋼・八・	1	
5 撃鉄駐杆	1 体	[illegible]・五・	1	
	2 [illegible]	[illegible] 〃	1	
	3 [illegible]	鋳鋼・二・	1	
	4 [illegible]	〃 〃	1	
6 [illegible] (1)		[illegible]・六・	1	
7 〃 (2)		〃 〃	1	
8 拉縄			1	
9 拉縄把環		[illegible]	2	

試製七糎噴進砲
・発火装置

図番号 5



番号	名称
1	脚架
2	脚

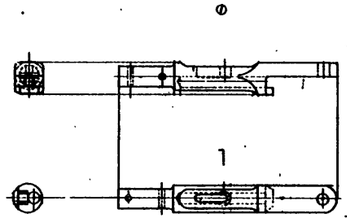
番号	名称	材質	員数	備考
1 脚架	1 枕板	鋼板厚3種	1	
	2 足		2	組共
2 脚			1組	合脚時一次塗一回

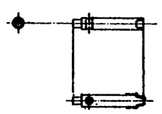
試製七糎噴進砲
脚架立

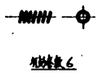
	軍番号 3

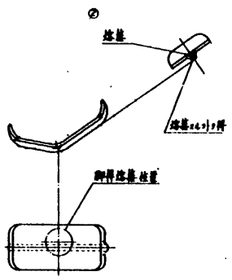
裏面白紙

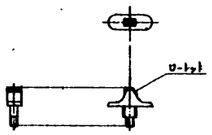
アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

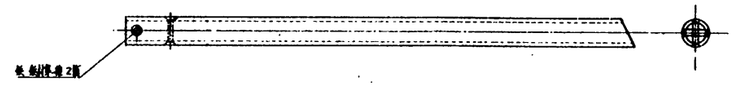












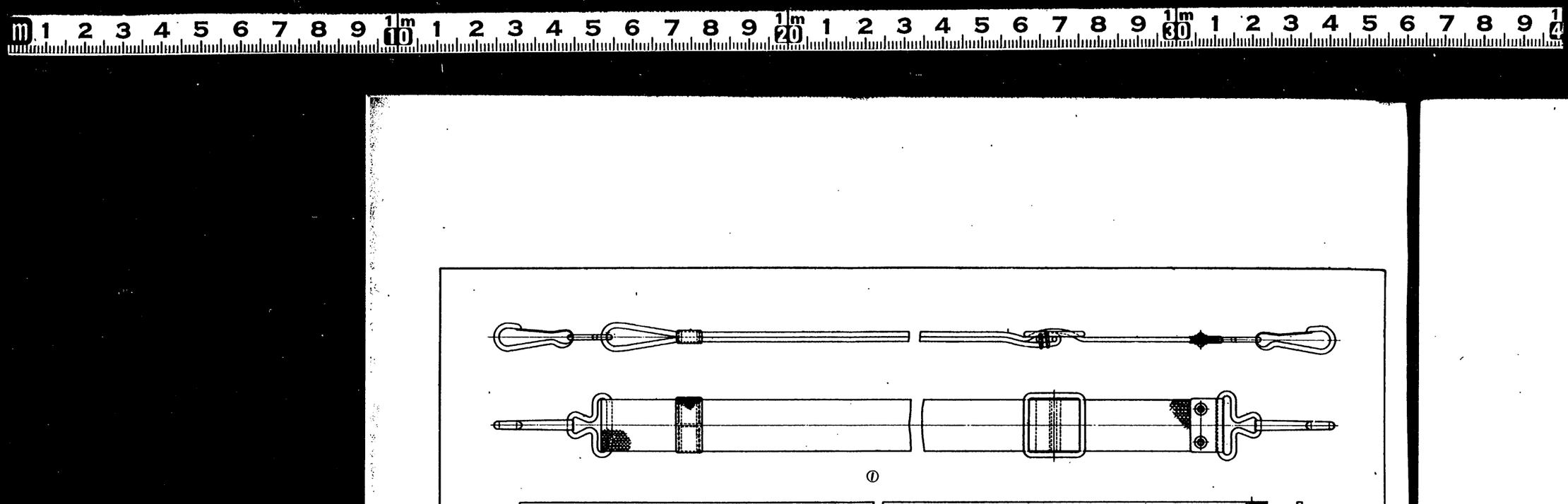
番号	名称	品質	個数	備考
9脚	1 脚押鎖	鉄鋼製4個	2	
	2 鎖板	鋼板 〃	2	
	3 止金	鉄鋼 〃	2	
	4 脚押鎖止	鉄鋼 〃	2	
	5 ほぞ	鉄鋼 〃	2	
	6 脚杆	鋼管 〃	2	長大

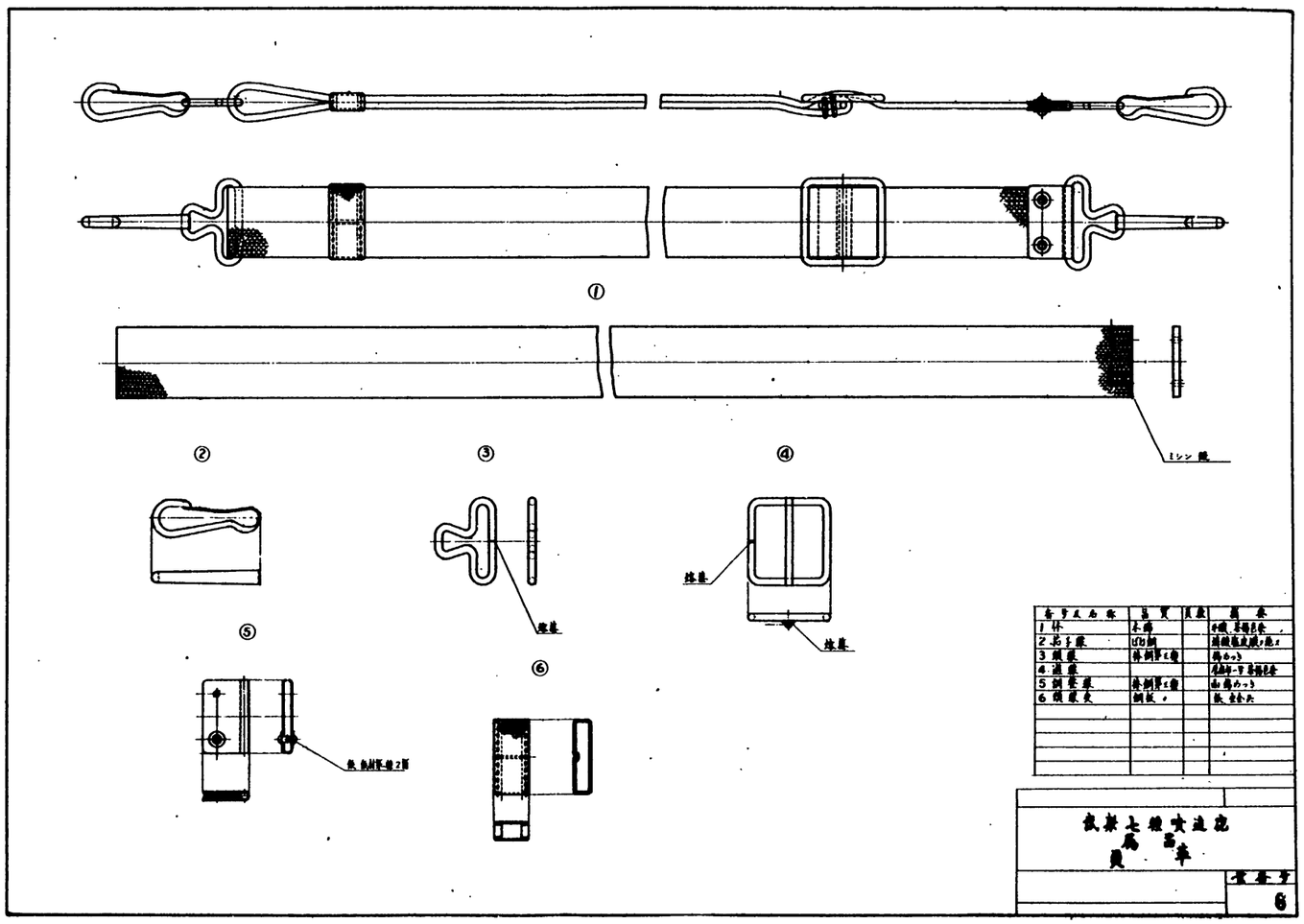
試製七糎噴進砲
脚

番号 4

裏面白紙

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

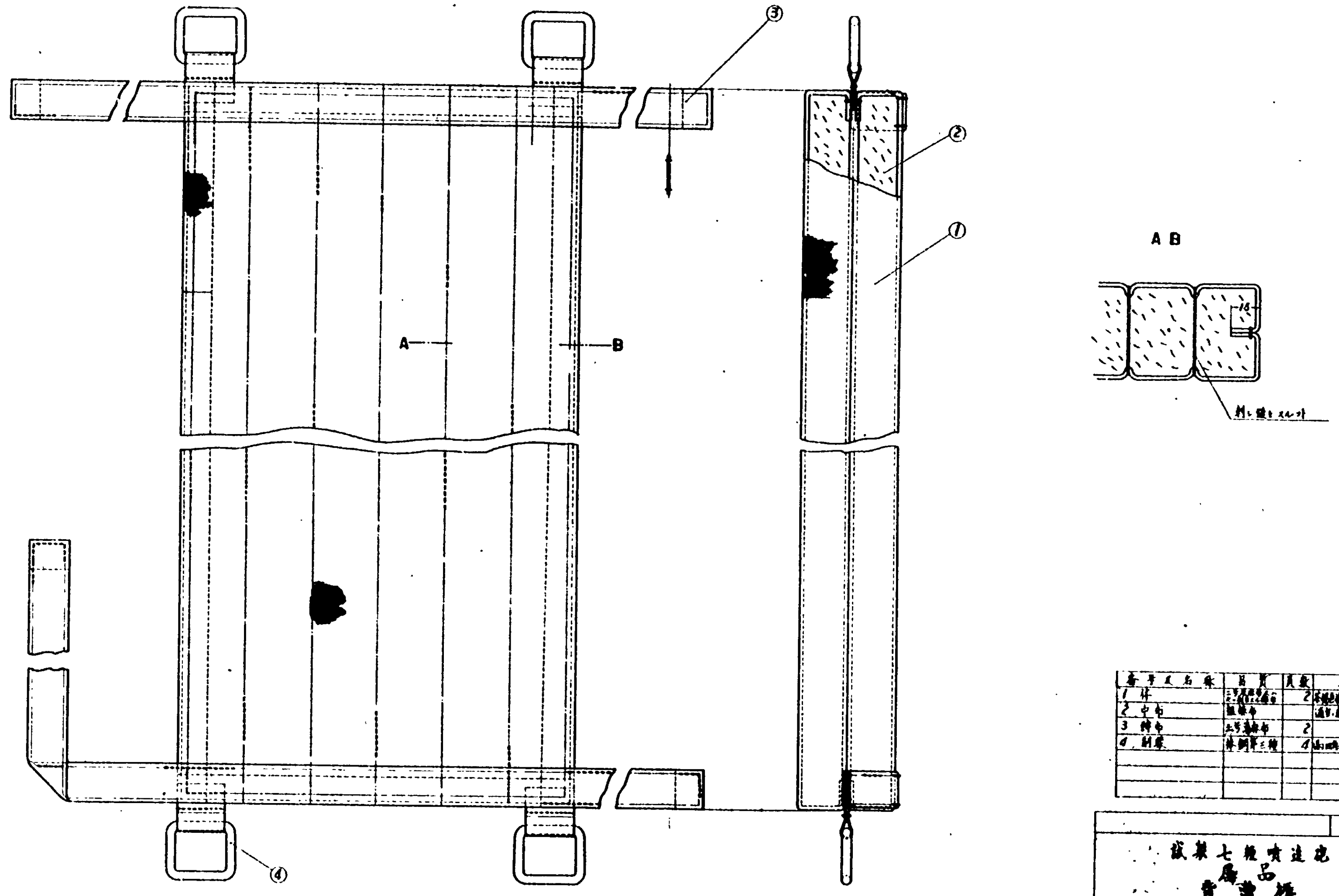




裏面白紙

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

裏面白紙



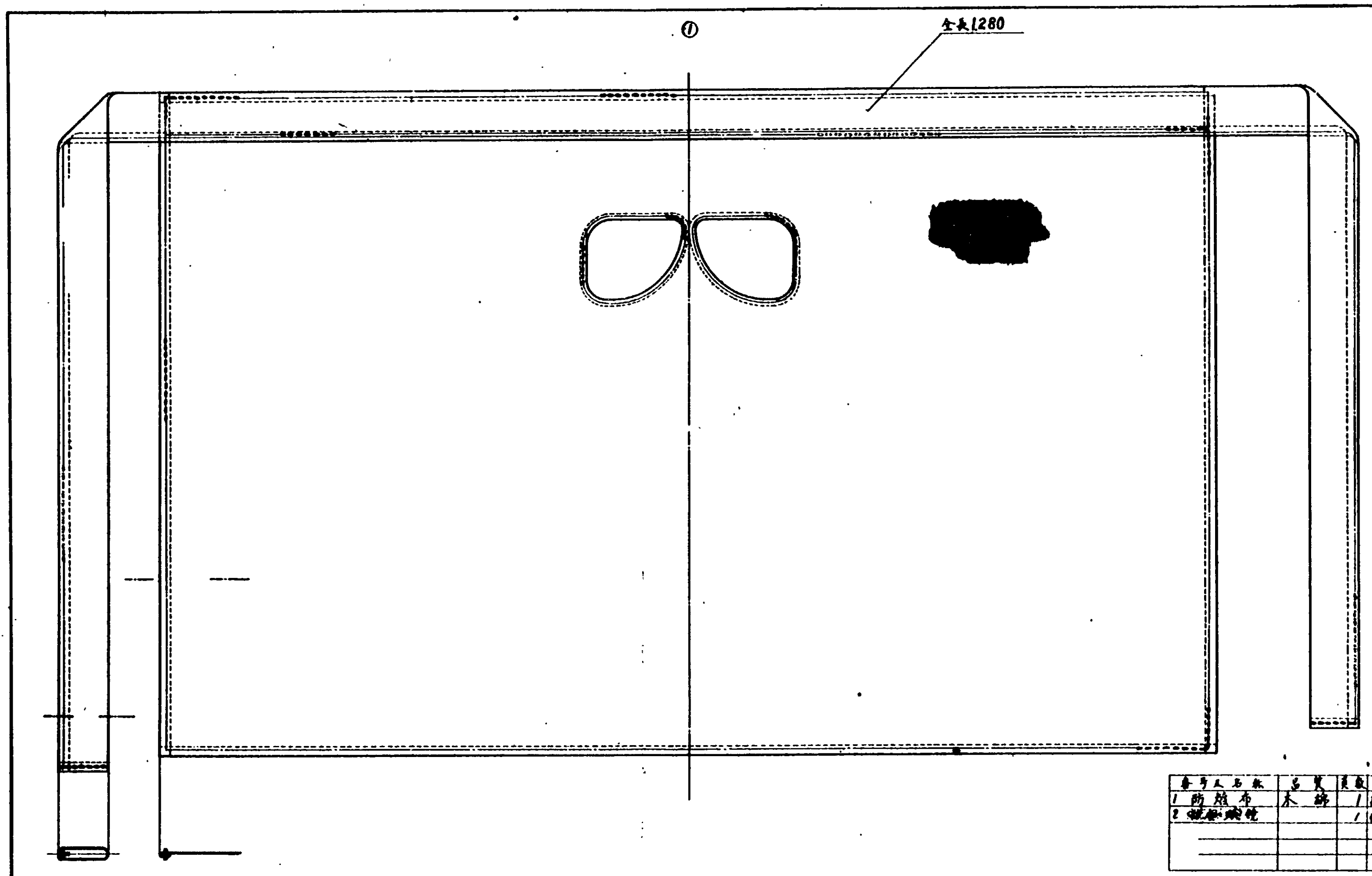
番号及名称	品質	員数	摘要
1 桿	[illegible]	2	[illegible]
2 中布	[illegible]		[illegible]
3 締布	[illegible]	2	
4 [illegible]	[illegible]	4	[illegible]

試製七糎噴進砲
属品
背當棒?

図番号?
7

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

裏面白紙



番号及名称	品質	員数	摘要
1 防焔布	木綿	1	茶褐色染
2 [illegible]		1	[illegible]

試製七糎噴進砲
属品
防焔布

図番号 8

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/

アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
http://www.jacar.go.jp/