

運搬箱ノ一例



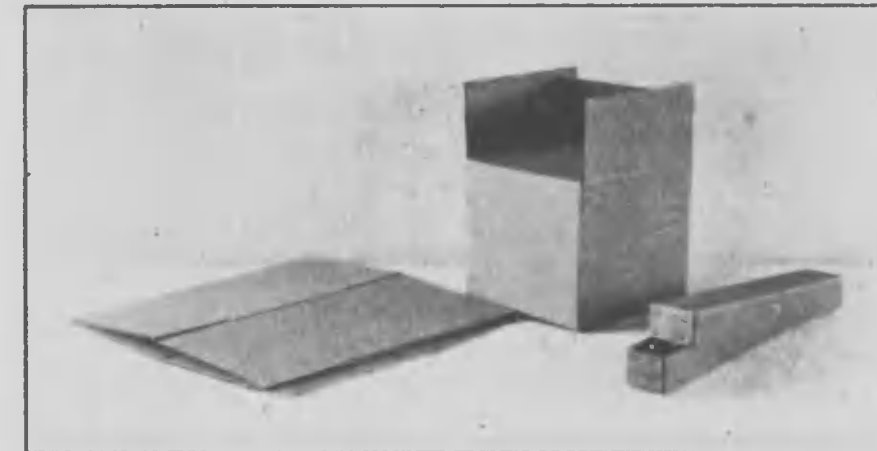
第一圖 運搬箱ノ一例

説明

運搬箱中各種兵器ニ共通のニ使用シ得ルモノノ代表の一例ニシ
テ右端ノモノハ十六才透箱、左三個ハ二才、三才及五才木箱ナ
リ
之カ用途ハ荷造積載要領（以下要領ト略稱ス）第九ニ依ル

0589

紙箱(パッキングケース)



第二圖 紙函(パッキングケース)

説明

波形段「ボール」ヲ厚「ボール」紙ノ中間ニ挟ミタル「コルゲート
ボード」ト稱スルモノヲ以テ構成セル紙函ニシテ圖ノ左端ハ折
疊式ノモノヲ折疊ミタル處、中央ハ之ヲ組立テタル處、右端ノ
モノハ「カブセ」蓋式ノ一例ナリ、函ノ表裏兩面トモ防水紙ヲ使
用シアリ、之カ用途ハ要領第九ニ依ル

0590

梱包布荷造ノ一例

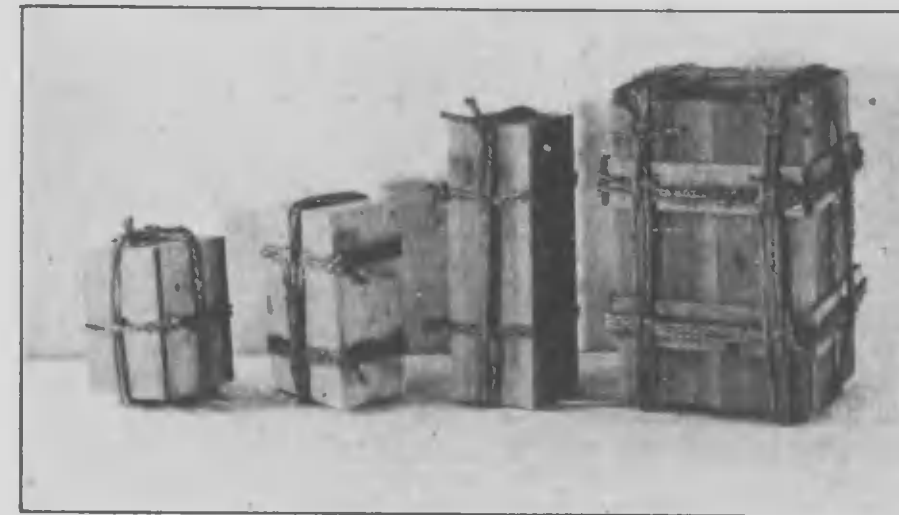


第三圖 梱包布荷造ノ一例

説明

梱包布ニ依ル荷造ノ一例ヲ示ス
上ハ角形梱包布ニ麻具ヲ、下ハ長形梱包布ニ革具ヲ收入
シタルモノナリ
場合ニ依リ太縄ヲ掛ケサルコトアリ

繩掛ノ一例



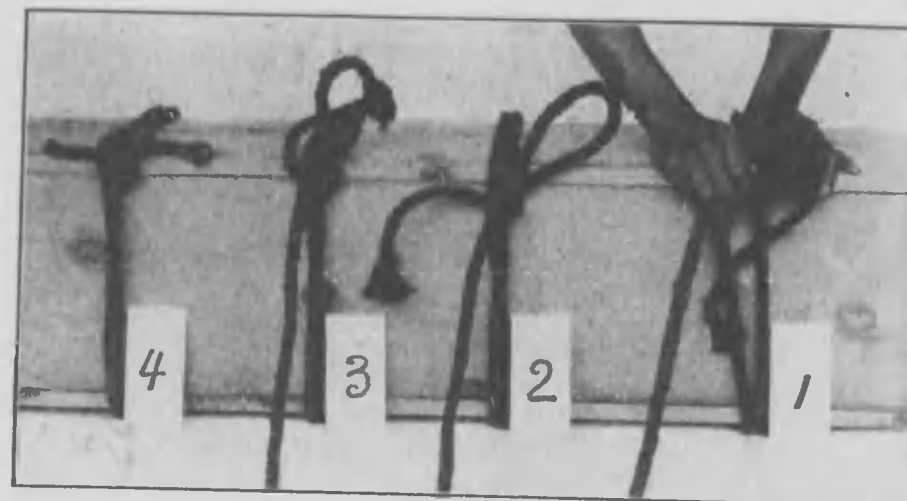
第四圖 繩掛ノ一例

説明

補強及緩衝ノ爲メ荷造箱ノ外部ニ藁縄ヲ掛ケタルモノニシテ箱ノ大小、形状及内容品ノ種類ニ依リ種々ノ掛ケ方アリ本圖ハ代表的ノ一例ヲ示ス
右ヨリ「井ノ字掛」「キノ字掛」(又ハ「サノ字掛」)及「十字掛」トス

0591

繩結ノ一例(平結)

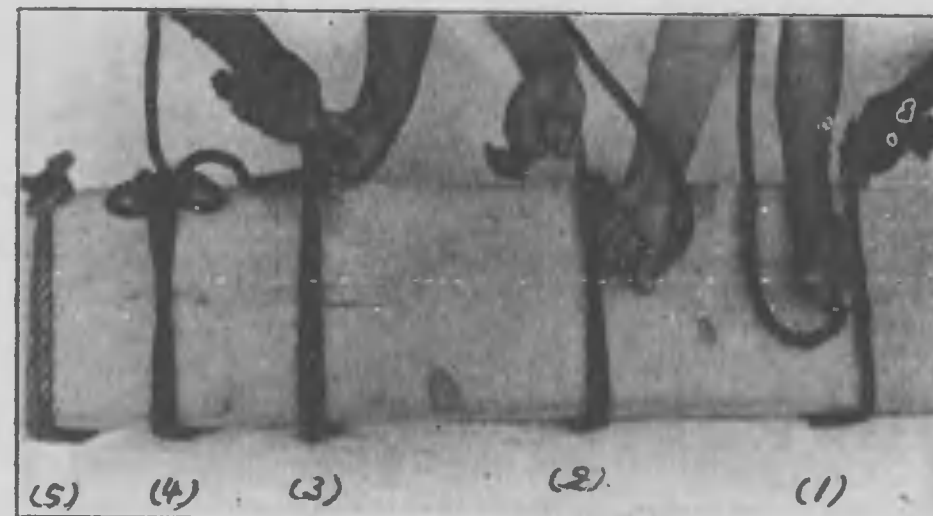


第五圖 繩結ノ一例(平結)

結ヒ方説明

- (1) 左手ヲ以テ繩ノ一端ヲ少シ殘シテ持チ右手ニテ繩ノ長キ方ヲ持チ、上、手前、下、向フノ順序ニ繩ヲ卷キ短キ方ノ繩ノ端ヲ押ユル如クシテ二回卷キ其終ヲ圖ノ如ク輪ニシテ入ル
- (2) 左右ノ手ヲ持チ換ヘテ圖ノ如ク引き締ム
- (3) 短キ繩ノ端ヲ長キ方ノ輪ノ中ニ入ル
- (4) 兩方ヲ引き締メテ結ノ

第六圖 繩結ノ一例(角結)

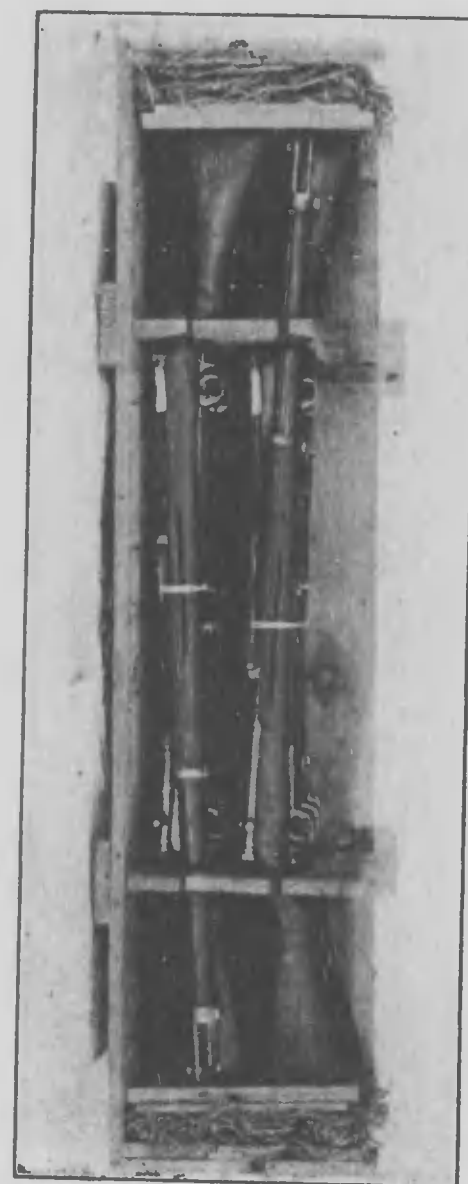


結ヒ方説明

- (1) 左手ヲ以テ繩ノ一端ヲ一握リ計リ殘シテ持チ右手ヲ以テ向・下、手前、上ノ順序ニ二回卷ク
- (2) 左右ノ手ヲ持チ換ヘテ引き締ム
- (3) 繩マサル如ク左手ノ拇指及食指ニテ支ヘツツ右手ヲ以テ長キ方ヲ輪ニシテ之ヲ左手ニ移シテ支ヘ右手ヲ以テ短キ方ヲ繩ニテ引き締ム
- (4) 短キ方ヲ長キ方ノ輪ニ入レテ長キ方ヲ引き締ム
- (5) ノ如ク結ノ

繩結ノ一例(角結)

三八式歩兵銃、銃荷造

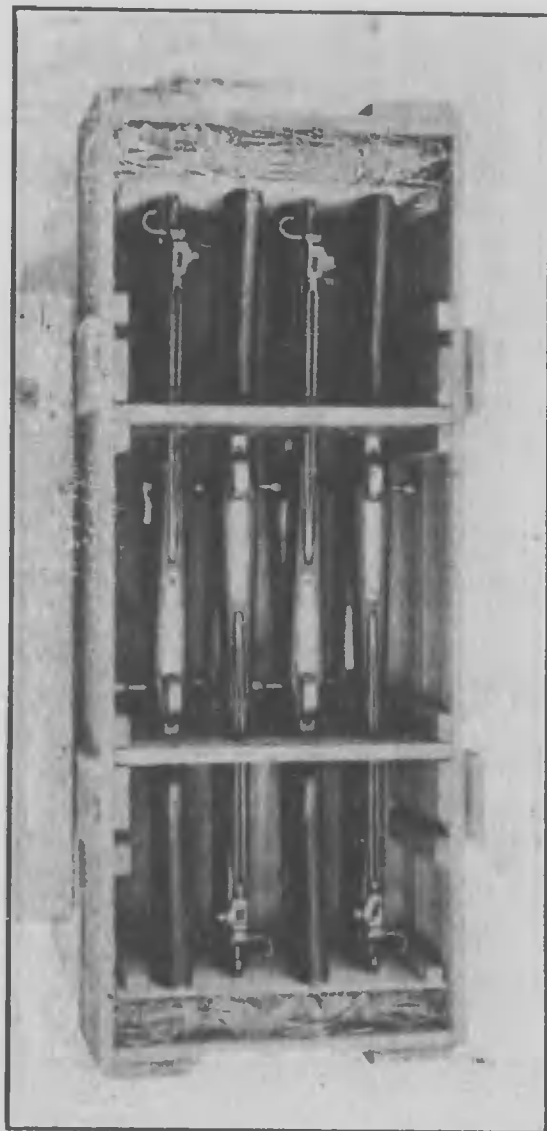


- 一 十挺ノ一箱トス
- 二 内装表尺ヲ銃床ニ據著シ銃ノ鏡部及之ニ接スル切子毛布ニハ格納罐油ヲ添布ス
- 銃ノ兩端ハ隔板ヲ以テ支ヘ外箱トノ間ニ適度ノ隙ヲ填塞シ銃ヲ壓定ス
- 三 外装歩兵銃運搬箱ヲ用ヒ釘著クマス
- 四 重量七二挺
- 容積十才

第七圖 三八式歩兵銃、銃荷造

第八圖 四四式、三八式騎銃、銃荷造

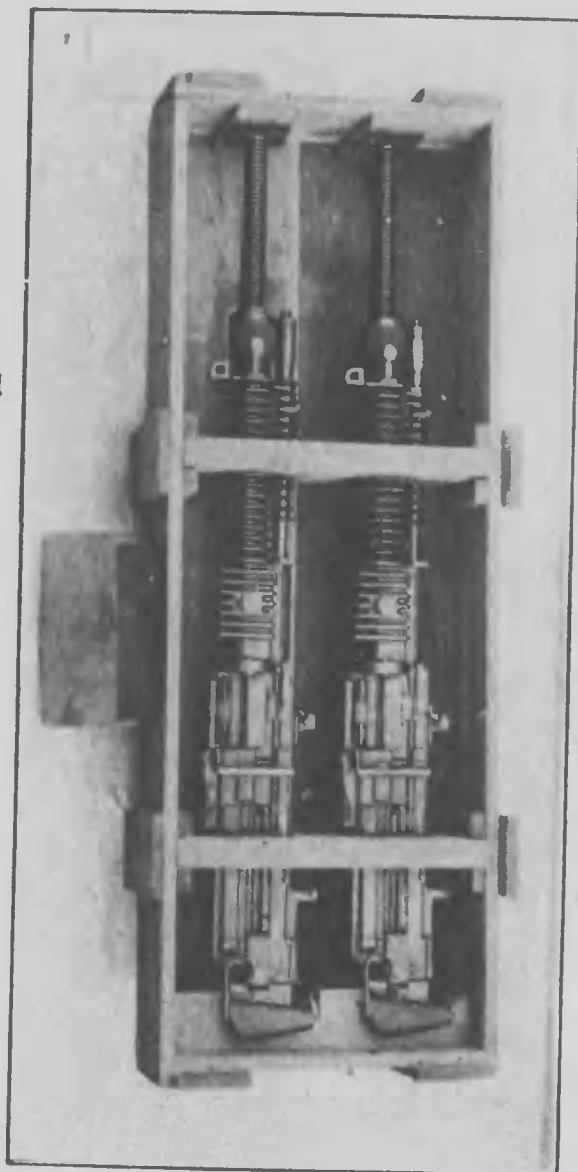
四四式、三八式騎銃、銃荷造



- 荷造要領
- 一 八挺三八式ハ切子
壁へ十挺（一ノ網トス
内装歩兵銃ニ同シ
キモ表尺ヲ縛著スルノ
要ナシ
 - 三 外装 軍騎銃
箱ヲ用ヒ釘着クトナス
 - 四 重量 五六挺（三八
式ニアリテハ六〇挺）
容積 八才

0593

三年式機關銃、銃荷造



- 荷造要領
- 一 二銃ヲ以テ一網トス
 - 二 内装 銃部及之ニ採
スル切子毛布ニハ格納
罐油ヲ添布ス
 - 三 外装 機關銃運搬箱
ニ收容シ釘着クトス
 - 四 重量 七五挺
容積 六才

第九圖 三年式機關銃、銃荷造

第十圖 三年式機關銃三脚架荷造



荷造要領
一 二脚ヲ以テ一箱トス
二 内装 發信ノ機ヲ
ル部分ニハ防錆油ヲ
塗布シ「バクイン」
紙ヲ以テ包ミ更ニ其
ノ外部ヲ新聞紙ニテ
包ヌ
材料ノ剥離ヲ防グ爲
メ各柱相互間並切子
及側板ニ接續スル部
ニハ切子毛布ヲ當シ
三 外装 三脚架運搬
箱ニ收容シ釘著トナ
ス
四 重量 九二匁
容積 十三才

0594

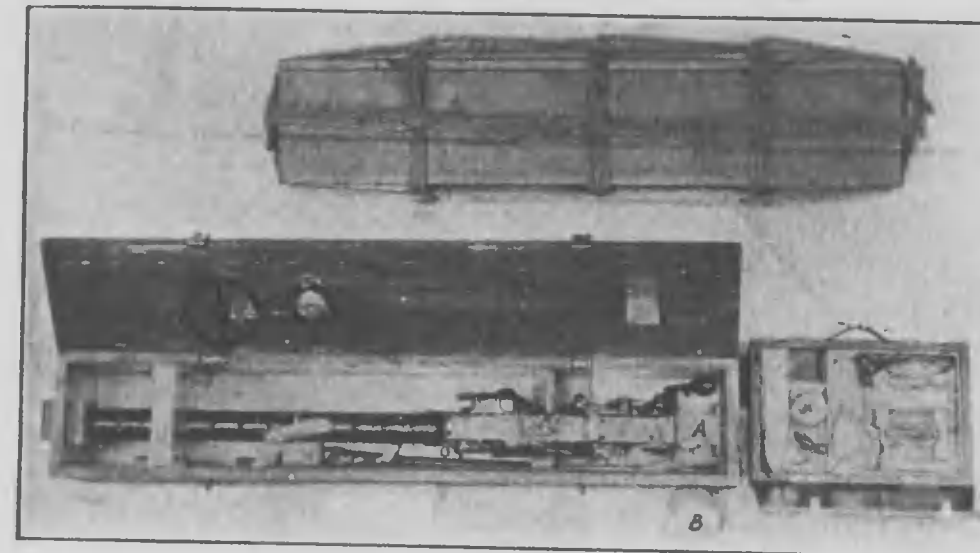
高射機關銃三脚架荷造



荷造要領
一 脚一體ヲ一箱トス
二 内装(右圖) 架頭及脚部ハ
「パラフィン」紙ニテ包ミ其外部
ヲ毛布ニテ包裝ス、脚底部ノ内
側ニ隔板ヲ裝シ脚ノ相互接著ヲ
防ク
三 外装(左圖) 架頭部ニハ蠟ヲ
卷キ其外部ヲ蓬ニテ包ミ他ハ蓬
ノミニテ包裝ス
四 重量 五三匁
容積 十二才

第十一圖 高射機關銃三脚架荷造

「ピツカース」機關銃(航空機用)荷造

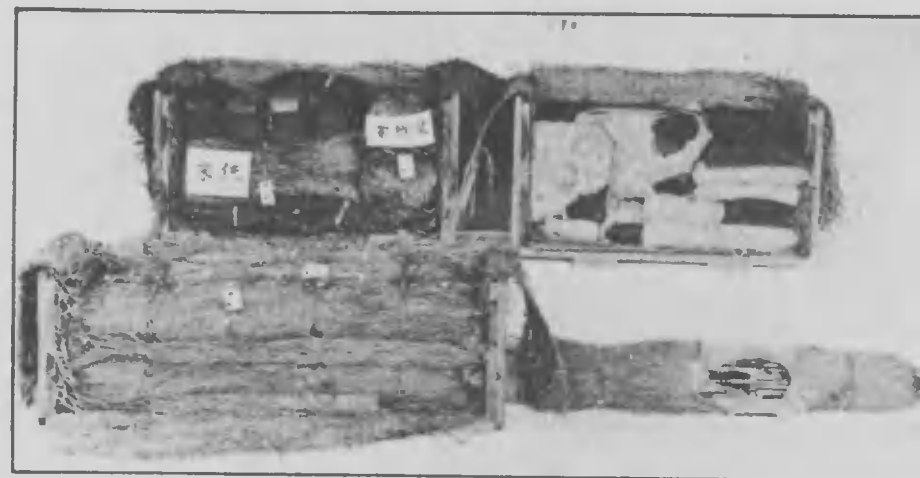


第十二圖 「ピツカース」機關銃(航空機用)荷造

荷造要領

- 一 内装 制式收容箱ニ收容セラレアルヲ以テ重要部ヲ罩ニ「パラフィン」紙ヲ以テ包装ス
銃尾部ノ切子(A)ノ上ニハ紙ニテ包ミタル木毛(B)ヲ置ク、又屬品箱内ノ空隙ニモ新聞紙等ヲ填實シ動搖ヲ防ク、凡テ止メ木ノ確實ナル如ク點檢スルヲ要ス
- 二 外装 箱ノ外部ハ繩掛ケトナス
- 三 重量 四三匁
- 容 積 七 才(繩ヲ掛ケタル時)、(裸五才)

十一年式輕機關銃荷造ノ一例



第十三圖 十一年式輕機關銃荷造ノ一例

荷造要領

- 一 收容區分
 - (1) 四挺ヲ一組トスル時

(イ) 銃銃床、裝填架ヲ除ク	輕機運搬箱(四入)	重量	六〇匁
彈匣銃身、空包銃身	(圖) 左	容 積	六〇匁
(ロ) 銃床及裝填架、彈藥盒、彈匣蓋	(圖) 左	容 積	五六匁
(ハ) 屬品及彈匣	(圖) 右	容 積	五四匁
 - (2) 二挺ヲ一組トスル時

(イ) 銃銃床、裝填架ヲ除ク	輕機運搬箱(二入)	重量	三八、四〇匁
彈匣銃身、空包銃身	(圖) 左	容 積	四六、八〇匁
(ロ) 銃床及裝填架、彈藥盒、彈匣蓋	(圖) 左	容 積	五〇匁
(ハ) 屬品及彈匣	(圖) 右	容 積	五四匁
- 二 内装 銃及銃身ハ格納罐油ヲ塗リ「パラフィン」紙、新聞紙ニテ包ミ「萬」字ト「卷」トス(圖ノ右ト)銃床及裝填架ハ銃身ニ準シ藥包トナス屬品ハ要スレハ新聞紙ニテ包裝シ圖ノ如ク入レ組ム
銃身、彈匣銃身、裝填架、銃床及屬品ニハ各台番號ノ小札ヲ附ス、彈藥盒ハ一個ヲ折疊ミ他ノ中ニ入ル

0595

第十四圖 十四年式拳銃・銃荷造



荷造要領

- 一 十二挺一梱トス
- 二 内装 鐵部ニ格納礦油ヲ塗布シ一バラ
ノイン紙及新聞紙ニテ包裝シ其周圍ヲ
木毛ヲ以テ巻ク(下圖)
- 三 外装 五才木箱ノ内側ニ藁ヲ敷キ前記
ノ内装シタル銃ヲ六挺宛二段ニ配列シ其
間隙ニハ木毛ヲ填實シ動搖ヲ豫防シ外部
ヲ釘着ケス
- 四 重量 三二匁
容積 五才

0596

十四年式拳銃囊荷造



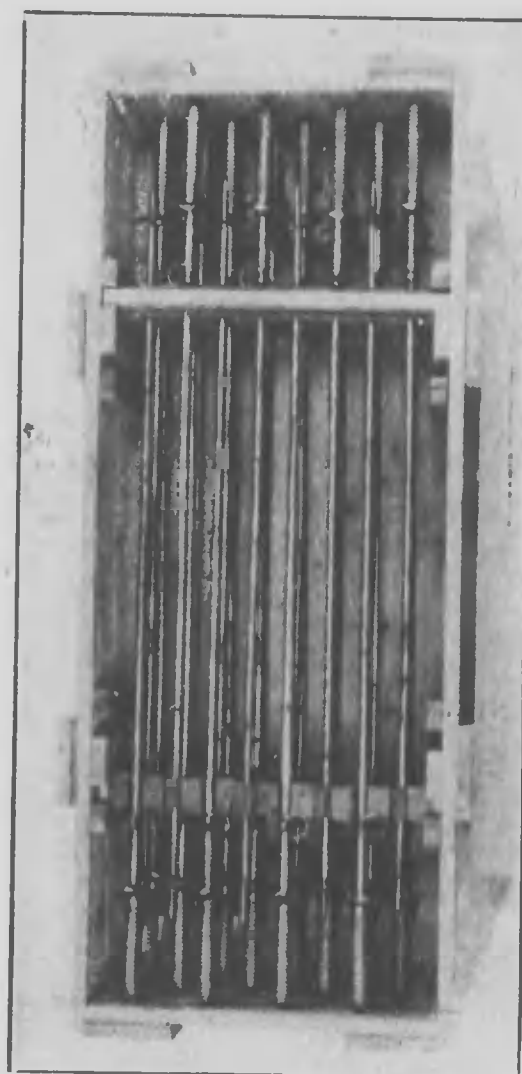
荷造要領

- 一 二十四個ヲ一梱トス
- 二 内装 囊ハ新聞紙ヲ以テ包ミ其他ハ銃
ノ荷造ニ準ス
- 三 外装 銃ニ同シ
- 四 重量 三五匁
容積 五才

第十五圖 十四年式拳銃囊荷造

第十六圖 三十二年式軍刀甲荷造

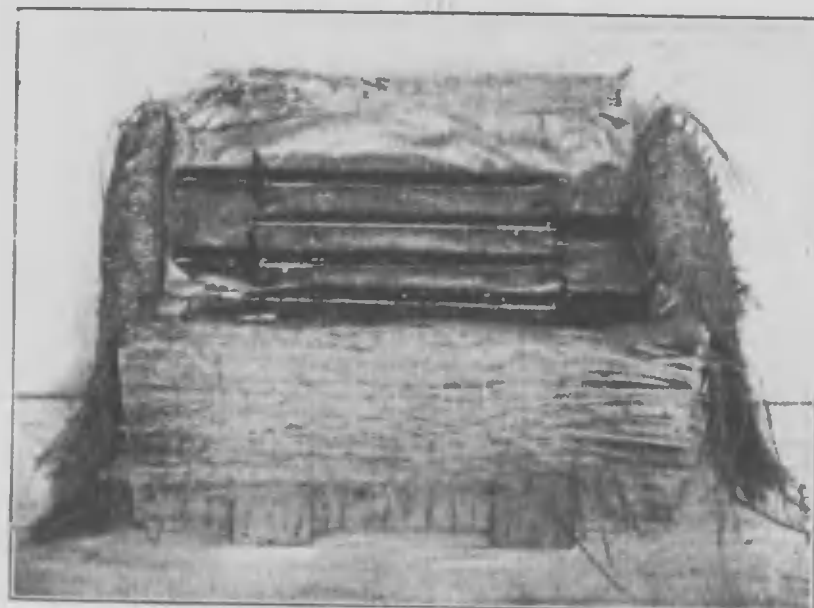
三十二年式軍刀甲荷造



- 荷造要領
- 一 二四挺ヲ一箱トス
 - 二 内装 鍔部及切子毛
布ニ絨絨或油ヲ敷布シ
切子ニ依リ二段ニ收容
ス
 - 三 外装 軍銃
箱ヲ使用シ切子ノキヲ
取替フ
 - 網眼ヲ接觸スヘキ内側
面ニハバランイン紙
ヲ挟ミ刀ノ發錆ヲ豫防
ス
 - 四 重量 五六匁
容積 八才

0597

三十年式銃劍荷造ノ一例



第十七圖 三十年式銃劍荷造ノ一例

荷造要領

- 一 五十挺ヲ一箱トシ五挺ツツ十段詰メトナス
- 二 五才木箱ノ内側ニ藁ヲ敷キ下段ニ藁又ハ木毛
ヲ置き其上ニ「バラノイン」紙ヲ敷キ銃劍五挺ヲ
圖ノ如ク相接嚙サセル様排列 其上ヲ「バラノ
イン」紙ニテ覆ヒ藁ニテ緩衝シツツ十段ニ重キ
最上層ニ藁ヲ置き藁ヲ以テ包ミ蓋ヲ釘着ケス
- 三 重量 五〇匁
容積 五才

喇叭荷造ノ一例

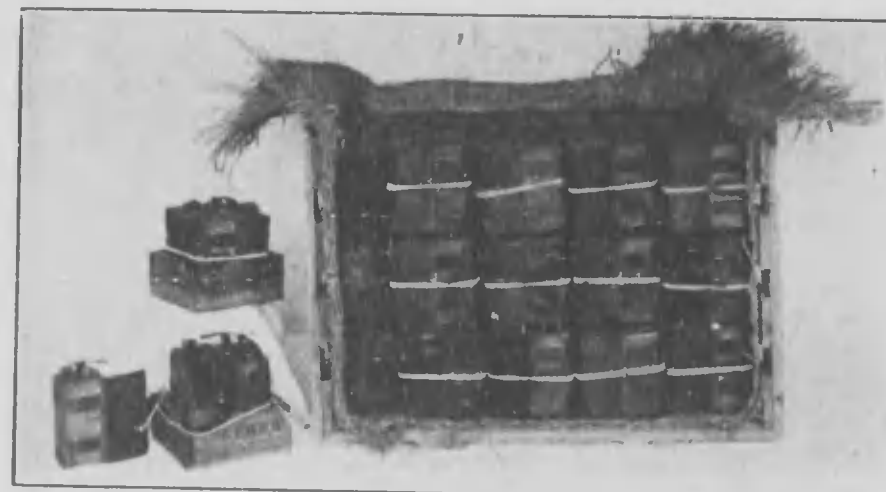


第十八圖 喇叭荷造ノ一例

荷造要領

- 一 十個ヲ一捆トス
- 二 内装(圖ノ左端) 口及鎖部ヲ新聞紙ニテ巻キ其上ヲ藁巻キトナス
- 三 外装 五才木箱ヲ用ヒ藁及藁ヲ以テ五箇所宛ニ段詰メトナス
- 四 重量 二五八匁
- 容積 五才

後盒荷造ノ一例



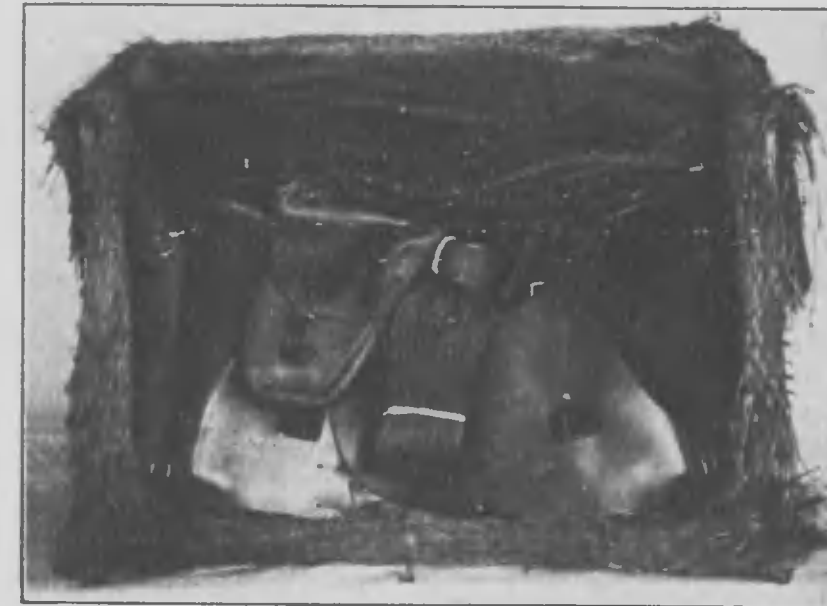
第十九圖 後盒荷造ノ一例

荷造要領

- 一 後盒一六二個ヲ一捆トス
- 二 内装 後盒四個ヲ巴狀ニ組ミ合セ紐ニテ結束ス、之カ爲左方ノ圖ノ如キ結束箱ヲ用フルヲ便トス
下ハ最後ノ一個ヲ入レントスル處、上ハ四個ノ結束ヲ終ヘタル處ヲ示ス
- 三 外装 十六才透箱内ニ藁ヲ敷キ圖ノ如ク收容ス、但シ一端側ニハ結束セサルモノヲ鎖荷ヲ外方ニシテ排列ス
- 四 重量 八四匁
- 容積 十五才

0598

三十年式乗馬具(組)荷造ノ一例



第二十圖 三十年式乗馬具(組)荷造ノ一例

荷造要領

- 一 四組ヲ以テ一梱トス
- 二 十六才透箱内ニ延ヲ敷キ圖ノ如ク收容ス
此際金具ヲ以テ革面ヲ害セサル如ク入レ組ムコ
ト必要ナリ
- 三 重量 八四斤
容 積 十六才

三十年式乗馬具(鞍)荷造ノ一例



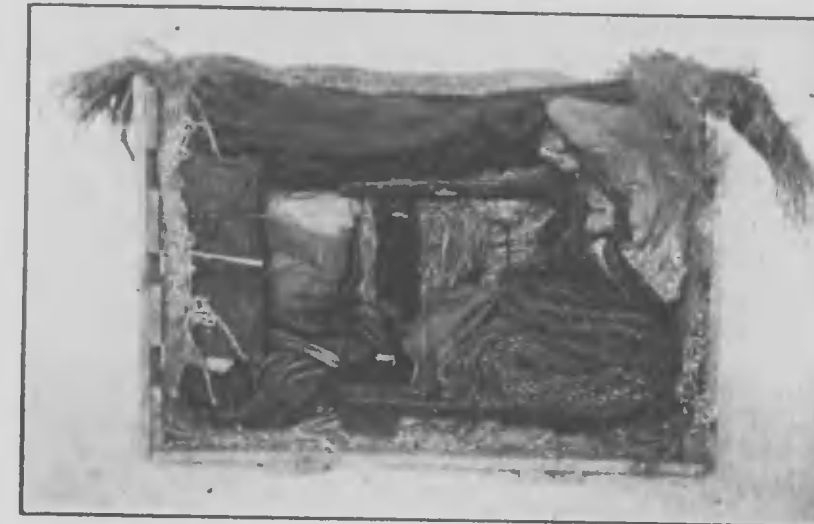
第二十一圖 三十年式乗馬具(鞍)荷造ノ一例

荷造要領

- 一 本圖ハ多量發送ノ際各部品毎ニ梱包スル
場合ノ鞍ノ荷造要領ヲ示シタルモノニシ
テ鞍六脊ヲ一梱トス
- 二 十六才透箱内ニ延ヲ敷キ鞍ヲ圖ノ如ク配
列シ其ノ間隙ハ藁ヲ填實ス、此填實不十
分ナルトキハ故障ヲ起シ易キヲ以テ特ニ
注意ヲ要ス
- 三 重量 八五斤
容 積 十六才

0599

五年式輜重駄馬具荷造ノ一例



荷造要領

- 一 二組ヲ以テ一棚トス
- 二 十六才透箱内ニ葎ヲ敷キ圖ノ如ク收容ス
- 三 重量 九五斤
- 容積 十六才

第二十二圖 五年式輜重駄馬具荷造ノ一例

五年式輜重駄馬具荷造ノ一例



荷造要領

- 一 極體ハ二個ヲ以テ一組トシ規整蠟ハ終納礦油ヲ塗り「パ
ラフィン」紙及新聞紙ニテ包裝ス
- 二 右圖ハ内装、左圖ハ外装ヲ示ス
- 三 重量……………二八、二〇〇斤
- 容積……………

長サ……………	七六寸
幅……………	六〇寸
高サ……………	五八寸
容積……………	九・五才
- 四 本荷造ハ貨車貨切扱ニ依リ輸送スル場合ニ適用スルモノ
トス

第二十三圖 五年式輜重駄馬具荷造ノ一例

五年式輜重駄馬具褥荷造ノ一例



第二十四圖 五年式輜重駄馬具褥荷造ノ一例

荷造要領

- 一 二個宛裏ヲ合セ間ニ筵ヲ置キ四個ヲ二捆トス(右圖)
- 二 外部ヲ筵一枚ニテ包裝シ筵包トス(左圖)
- 三 重量 一六、二〇〇斤
- 容積 四才
- 四 本荷造ハ貨車貨切扱ニヨリ輸送スル場合ニ適用スルモノトス

銃荷造ノ一例



第二十五圖 銃荷造ノ一例

荷造要領

- 一 一段「ボール」巻(右圖)
銃ヲ「パラノイン」紙及新聞紙ニテ包ミタルモノヲ一段「ボール」ノ一端ヨリ一個ツツ巻キ互ニ段「ボール」ヲ隔テテ五個ヲ一包トナシ平紐ニテ結束ス
- 二 木毛巻(左圖)
一ノ要領ニテ木毛及新聞紙ヲ以テ巻キタルモノナリ
- 三 右何レカノ方法ニ依リタルモノヲ適宜ノ木箱内ニ置キハ木毛詰メトナス

0601

鐵床荷造ノ一例



第二十六圖 鐵床荷造ノ一例

荷造要領

圖ノ如ク古麻繩ヲ以テ卷キ或ハ板ヲ裝シ主トシテ鐵床表面ヲ保護ス

繻荷造ノ一例



第二十七圖 繻荷造ノ一例

荷造要領

一 繻ノ四周ヲ木毛ヲ以テ緩衝シツツ蓋ヲ敷キタル木箱内ニ收容ス

繻ノ長側面ノ板ハ薄板ニシテ脆弱ナルヲ以テ其保護ノ爲木毛ノ填實均等ナル如ク注意ヲ要ス

二 重量 四五斤

容積 高さ 二尺二寸五分
長さ 三尺八寸〇分
幅 一尺三寸五分
十二才

第二十八圖 大移動端荷造ノ一例



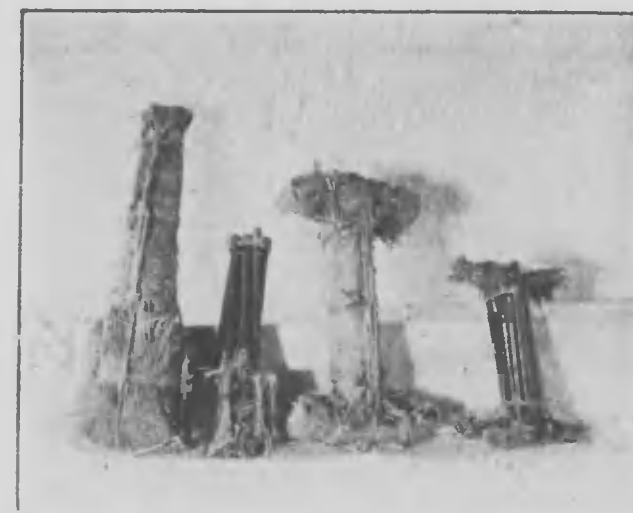
荷造要領

- 一 主體ハ一捆トス
- 二 外装 囊盤ニハ延フ以テ枕ヲ装シ各要部ハ繩ヲ以テ
圖ノ如ク結束ス
- 三 重量 九四瓦
- 容 積 二三才

注意 圖中向テ右ハ屬品ニシテ主體ヨリ分離シテ別捆
トナス

0603

土工器具荷造ノ一例



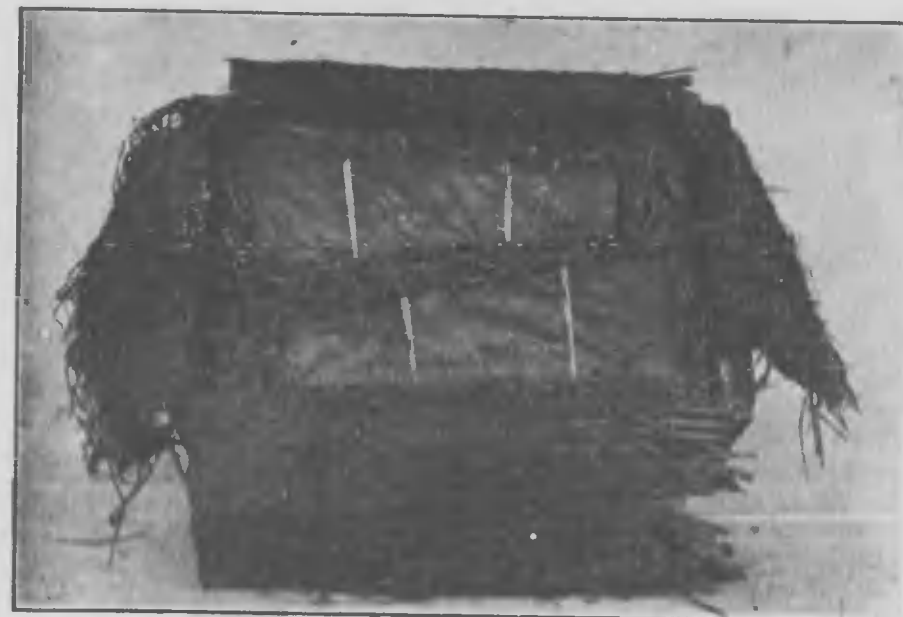
荷造要領

- 圖ハ小十字鉄及小圓匙ヲ以テ内装要領ヲ十字鉄及圓匙ヲ以テ外装要
領ヲ示ス
- 一 各十個ヲ以テ一捆トス
- 二 内装 小圓匙ニアリテハ鐵部ノ一方ニ、小十字鉄ニアリテハ
鐵部ト柄ヲ交互ニ、各延フ隔テ重テ細繩ヲ以テ二個所結束ス
(圓匙及十字鉄ニアリテハ三個所トス)
- 三 外装 延及太繩ヲ以テ捆包スルコト圖ノ如シ(小圓匙及小十
字鉄ニアリテハ一個所繩掛ケヲ減ス)
- 四 重量、容積及材料

名	稱	重	量	容	積	延	枚	太	繩
圓	匙	二・三・四	五・四	二・二	二・五	五			
十	字	二・七・六	三・四	二・二	二・〇	五			
小	圓	一・二・六	二・〇	一・一	七・五	〇・五			
小	十	一・六・二	二・〇	一・二	九・〇	〇・五			

第二十九圖 土工器具荷造ノ一例

第三十圖 砲隊鏡荷造ノ一例

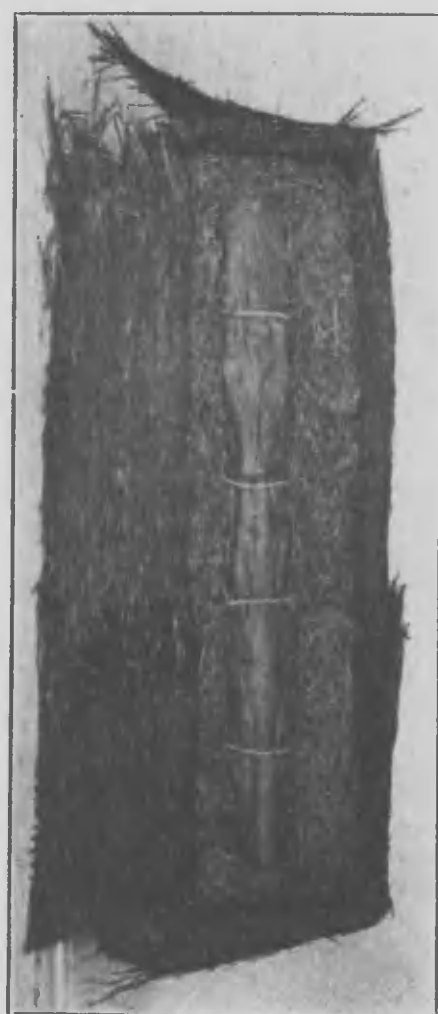


砲隊鏡荷造ノ一例

荷造要領

- 一 二個ヲ以テ一捆トス(脚ハ別捆トス)
- 二 内 装 對物鏡及接眼鏡ヲ軟キ紙ニテ包ミ革鞆内ニ眼鏡ヲ入レ動搖ヲ防クタメ要スレハ若干ノ紙ヲ障實シ革鞆ノ外部ヲ防水紙ニテ包裝ス
- 三 外 装 五才木箱内ニ木毛詰トナス
- 四 重量 三〇斤
- 容 積 五才

重測遠機眼鏡荷造ノ一例



四 重量 五三斤
容 積 十五才

繩ヲ掛ク

シ木毛詰メトシ外部ニハム
給アル如ク特別ノ木箱ヲ調製

三 外 装 周圍ニ五寸以上ノ餘
ム

鞆入リノヤメ防水紙ヲ以テ包

其駐木ヲ正位ニ置き眼鏡ヲ革

ク軟キ紙ニテ押ハ壓板ヲ入レ

入シアル屬品ノ動搖セサル如

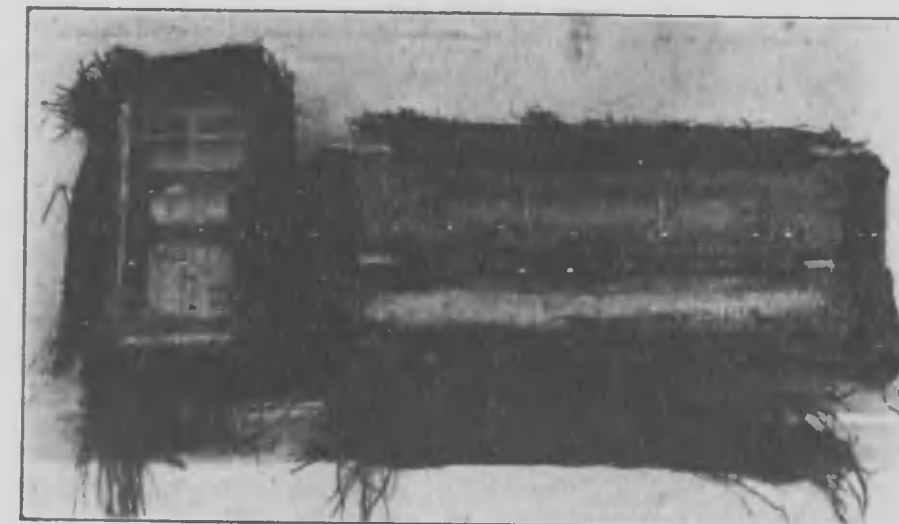
二 内 装 革鞆ノ蓋ノ内部ニ取

一 一個ヲ一捆トス

荷造要領

第三十一圖 重測遠機眼鏡荷造ノ一例

望遠測角器、鏡荷造ノ一例



第三十二圖 望遠測角器、鏡荷造ノ一例

荷造要領

- 一 眼鏡及脚ヲ一捆トシ他ノ屬品ヲ一捆トス
- 二 眼鏡ヲ革鞆ニ收容ノママ防水紙ニテ脚ヲ其儘新聞紙ニテ包ミ木箱内ニ木毛詰メトナス(右圖)
- 三 木箱ハ特別ニ之ヲ装シ箱内ニ隔板ヲ設ケ外部ヲ繩掛クトナス

屬品ハ五才木箱ニ收容ス(左圖)

名	稱	重	量	容	積
眼鏡及脚	品	四三	三〇	五	八

經緯儀荷造ノ一例



第三十三圖 經緯儀荷造ノ一例

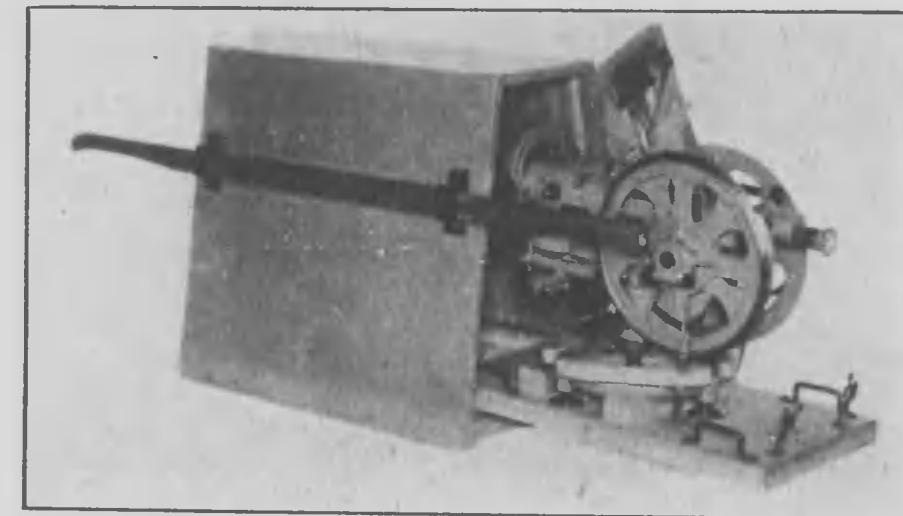
荷造要領

- 一 右圖ハ經緯儀ノ内部ヲ示シ左圖ハ其荷造ノ狀況ヲ断面ニ依リ示シタルモノナリ
- 二 内装
 - (1) 正シク收容箱ノ中ニ入レ各駐螺ヲ堅ク締ム
 - (2) 收容箱ヨリ稍々大ナル木箱ヲ造リ收容箱ヲ木毛詰メトナス但シ木箱ノ蓋ニハ提把ニ應スル孔ヲ明ケ提把ハ之ヨリ上ニ出シ置ク
 - (3) 木箱ハ麻繩ヲ以テ結束ス
- 三 外装
 - (1) 梯形ノ透箱内ニ前記ノ木箱ヲ懸吊シ四周及下方ニ麻繩ヲ以テ緊張ス
 - (2) 透箱底部ニハ藁ヲ入レタル筵ノ枕ヲ装シ外方ニハ太繩ヲ掛ク
 - (3) 天地無用、取扱注意ノ札ヲ附ス
- 四 重量 二七觔
- 五 容積 十三才

鐵道ヘノ托送ハ小口ノ時ハ易損品扱トス

0605

代用砲臺鏡ノ收容



第三十四圖(其一) 代用砲臺鏡ノ收容

内装要領

- 一 砲臺鏡ノ破損シ易キ部分ハ軟キ紙ニテ輕ク包ミ、動キ易キ部分ハ縮草又ハ螺子ヲ以テ固ク固定ス
- 二 然ル後臺板上ニ正シク置キ諸螺子ヲ締メ眼鏡ト臺板トツ一體トナサシム
- 三 收容箱ノ底部ノ棧ニ沿ヒ靜カニ臺板ノママ眼鏡ヲ進メ完全ニ收容シタル後底板ト臺板トヲ駐螺ニ依リ締メ付ク
- 四 蓋ノ内側ニアル屬品ハ脱落、動搖セサル如ク縛著ス

0606

代用砲臺鏡荷造ノ一例



第三十四圖(其二) 代用砲臺鏡荷造ノ一例

外装要領

- 一 收容箱ノ外部ニ藁ヲ入レタル藁ノ枕ヲ装シ太縄ヲ掛ク
- 二 假柄ヲ装シ取扱上ノ注意ヲ標記ス
- 三 重量 一八〇斤
- 容積 三十一才
- 四 材料 藁六枚、太縄三・七〇疋、藁二疋、木材若干

第三十五圖 標準氣壓計荷造ノ一例

荷造要領

- 一 本氣壓計ハ水銀ヲ満シタル硝子柱ニシテ横置轉倒ヲ禁ス可キモノニシテ此荷造要領ハ此種兵器ノ荷造ノ一例ヲ示ス
- 二 棧形棒ノ中央部ニ懸吊ス
- 三 棧ノ底部ニハ緩衝ノ爲木毛ヲ包ミタル枕ヲ裝シ
- 四 且ツ此部ノ重量ヲ大ナラシム
氣壓計ハ革室ニ收容ノマ「スプリング」ヲ附シタル組ニテ圖ノ如ク吊リ且ツ其張度ハ適當ナラシムルモノトス

標準氣壓計荷造ノ一例



化學用天秤(除目盛指針)内装ノ一例



内装

荷造要領

- 一 秤收容箱ハ其内部ニ木毛ヲ填メタル紙枕ヲ裝シ各部ノ動搖ヲ防止ス(中央圖)
 - 二 秤收容箱ノ外部ハ其底部ニ「ゴム」擔保付キノ臺(向ッテ左圖)ヲ當テ又上部ニハ板ヲ裝シ組ニテ縛ル(向ッテ右圖)
- 木箱内ニ木毛詰メトナス

第三十六圖(其一) 化學用天秤(除目盛指針)内装ノ一例

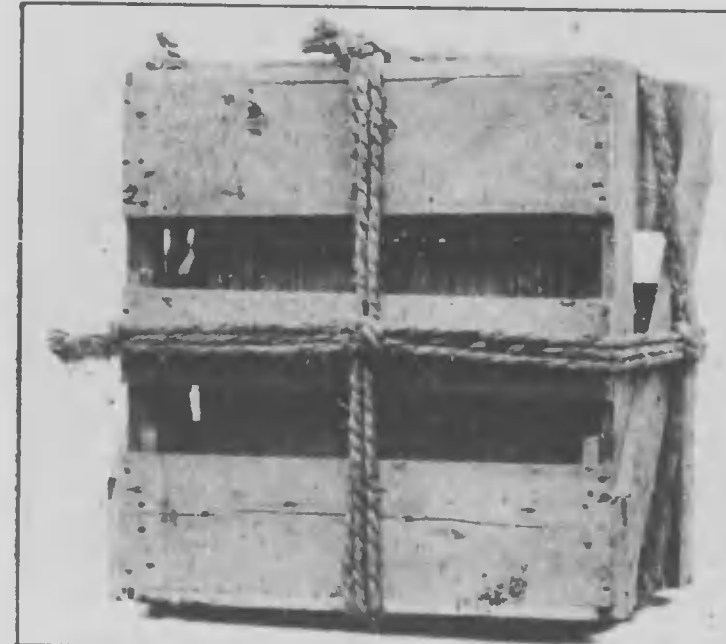
0607

化學天秤用目盛指針ノ内装ノ一例



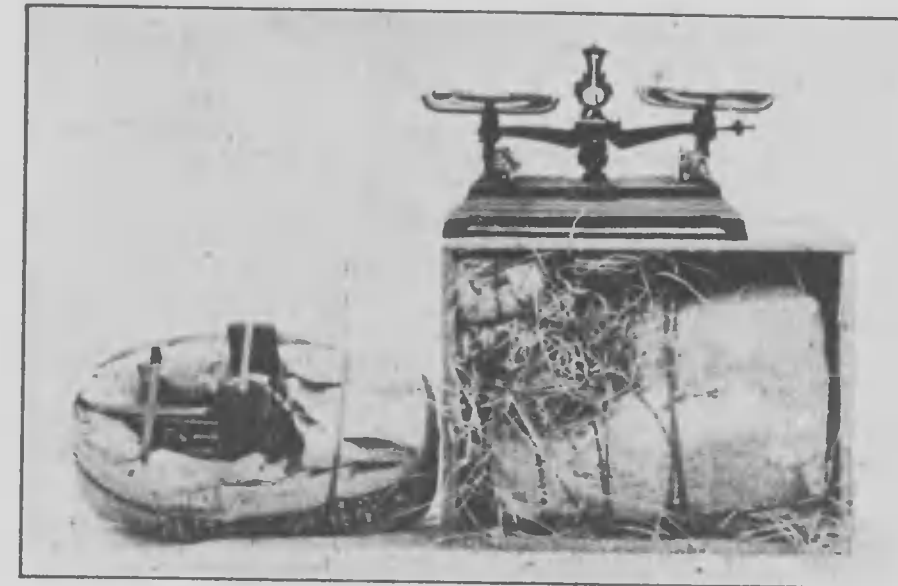
- 内装要領
- 一 目盛指針ハ綿及軟カキ紙ヲ以テ圖ノ如キ箱内ニ輕ク保定シ箱ノ裏面ニ設ケタル穴ヲ通シテ絹糸ヲ以テ縫ヒ付ク
 - 二 其他ノ各部品ハ綿及紙ヲ以テ穩ニ保定ス
 - 三 圖中上ノ右半部及下ノ左ハ綿ヲ除キ保定ノ狀況ヲ表ハシタルモノナリ
 - 四 外装ハ其ニ準ス

化學用天秤(除目盛指針)外装ノ一例



- 外装要領
- 其一ニ示シタルモノヲ木箱ニ入レ其外部ニ太繩ヲ數條卷キテ更ニ之ヲ圖ノ如ク透箱内ニ入レ且ツ外部ニ太繩ヲ掛ク

調劑用天秤荷造ノ一例

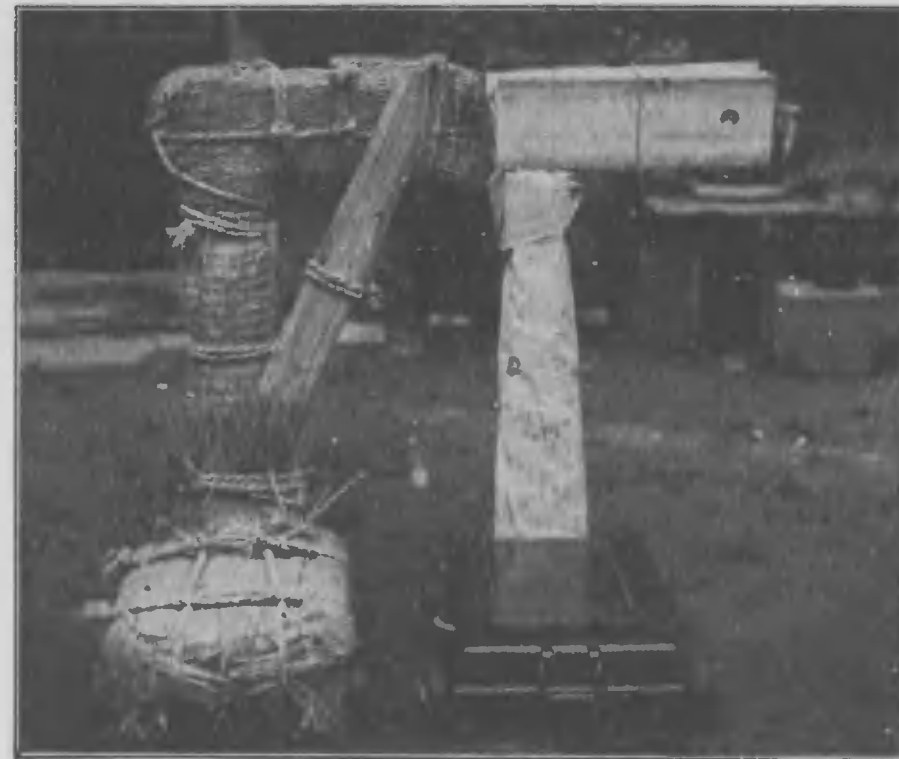


第三十七圖 調劑用天秤荷造ノ一例

荷造要領

- 一 本體ハ皿及屬品ヲ脱シ周圍ヲ木毛入枕ニテ包ミ指針部ハ特ニ木梓ヲ装シ及部磨減ヲ豫防スル爲メ紐ヲ以テ中間ニ吊リ置ク(左圖)
- 二 外部ヲ更ニ新聞紙等ニテ包ミ他ノ屬品ト共ニ木箱内ニ木毛詰メトス(右圖ノ下)
- 三 右圖ノ上ハ未タ荷造セサルモノヲ示ス

臺秤荷造ノ一例



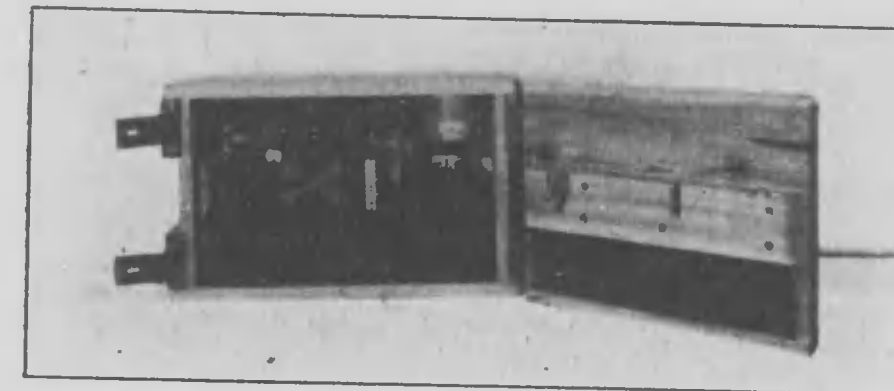
第三十八圖 臺秤荷造ノ一例

荷造要領

- 一 寫真右圖ハ内装ニシテ左圖ハ外装トス
- 二 附屬品ハ別網トス

0609

現 字 機 收 容 圖



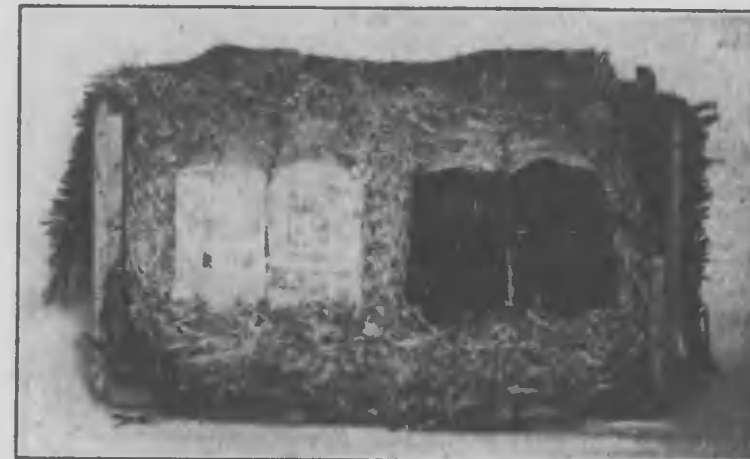
第三十九圖 現字機收容圖

荷 造 要 領

- 一 内 装 現字機ノ繼電器ハ取脱シ別棚トナシ抽斗ノ中ニハ輕ク紙ヲ填メ動搖ヲ防キ現字機運搬箱ニ收容ス
- 二 外 装 箱ノ四周ニ藁又ハ木毛ヲ入レル筈ノ枕ヲ装シ太繩ヲ掛ク(第四十一圖無線電信機ノ外装参照)

0610

電鈴式電話機(電鈴機)荷造ノ一例

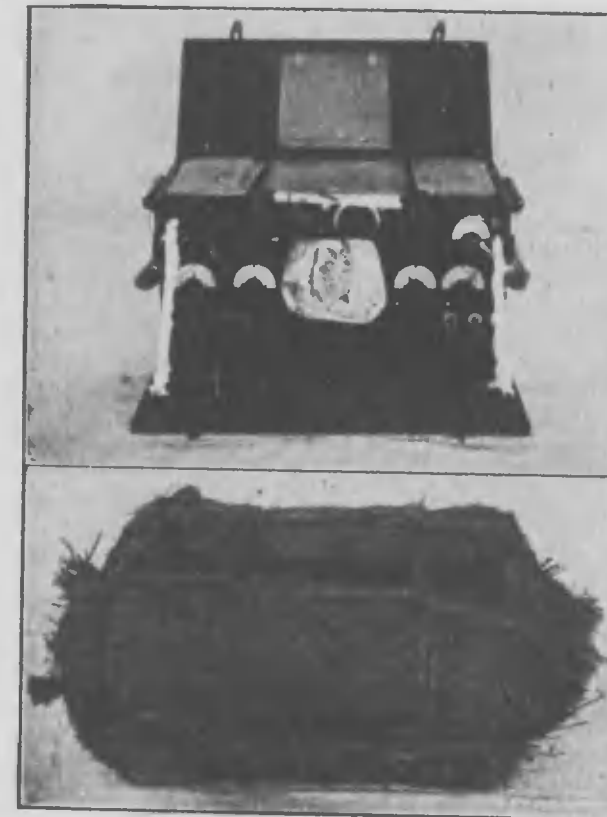


第四十圖 電鈴式電話機(電鈴機)荷造ノ一例

荷 造 要 領

- 一 電鈴機(箱共)四個ヲ一棚トス
 - 二 内 装 電鈴機中ノ動搖シ易キ部ヲ軟カキ紙ヲ以テ詰メ藁ニ入レ藁ノ負重ヲ緩方向ニ卷キ新聞紙ニテ包ム
 - 三 外 装 五才木箱ニ二個ツツ背面ノ平滑ナル部ヲ合セテ配置シ周囲及間隔ニ木毛ヲ詰ム
 - 四 重 量 四五斤
- 容 積 五 才

五號無線電信機送受信機荷造ノ一例

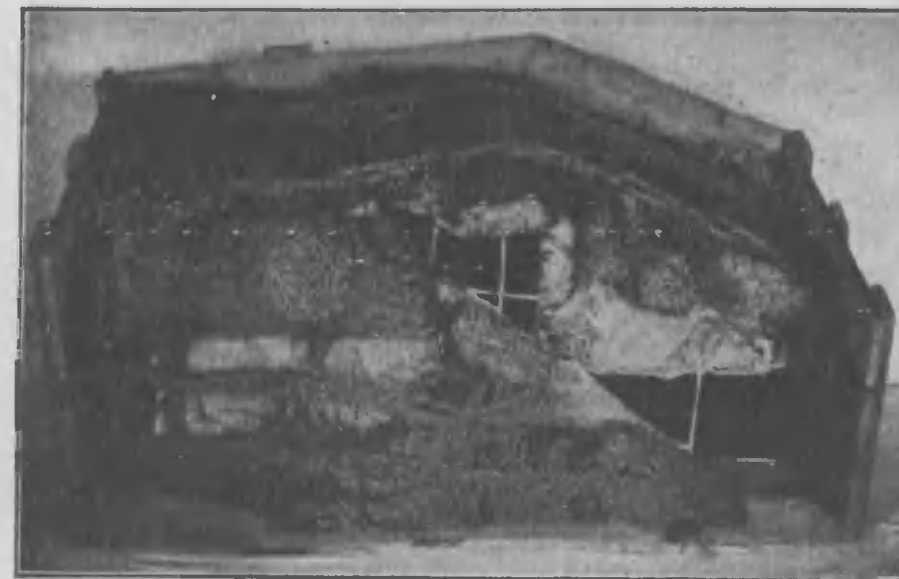


第四十一圖 五號無線電信機送受信機荷造ノ一例

荷造要領

- 一 一個ヲ一梱トス
(イ) 中央ノ空腔部ニハ新聞紙ニテ包ミタル木毛ヲ入レ以テ中央抽斗ノ動搖ヲ防キ上面蓋トノ間ニハ適宜ノ厚サノ新聞紙ヲ介在シ全搬ノ保定ヲ計ル
- (ロ) 前蓋ノ兩側ノ鎖ハ紙又ハ布ヲ以テ被包ス
- 右ノ荷造ヲナシタルモノヲ毛布ヲ以テ包裝ス
- 三 外装
箱ノ四周ニ圖ノ如ク藁ヲ入レタル藁ノ枕ヲ裝シ太繩ヲ掛ク
- 四 重量 一八瓩
容積 三才

二十五人用電話交換機荷造ノ一例



第四十二圖 二十五人用電話交換機荷造ノ一例

荷造要領

- 一 寫眞ハ梱包ノ二面ヲ開キ内部ノ断面ヲ現ハシテ荷造要領ヲ示シタルモノナリ
- 二 一個ヲ一梱トス
- 三 内装
機ノ要部ハ紙又ハ木毛ヲ入レタル蒲團ニテ保護シタル後木毛入りノ藁枕ヲ圖ノ如ク裝シ太繩ヲ掛ク
- 送受信機、中繼線等ノ附隨品ハ要スレハ取り外シ適宜包裝ノ上箱内ノ空腔ニ收容ス
- 四 外装
機ノ形狀ニ應スル木箱ヲ作製シ之ニ收容ス
- 五 重量 一二六瓩
容積 三十三才
- 六 主ナル所要材料 藁三枚、藁三瓩、木毛二瓩、繩五瓩、板割六寸一二枚、大貫三枚

配電盤荷造ノ一例

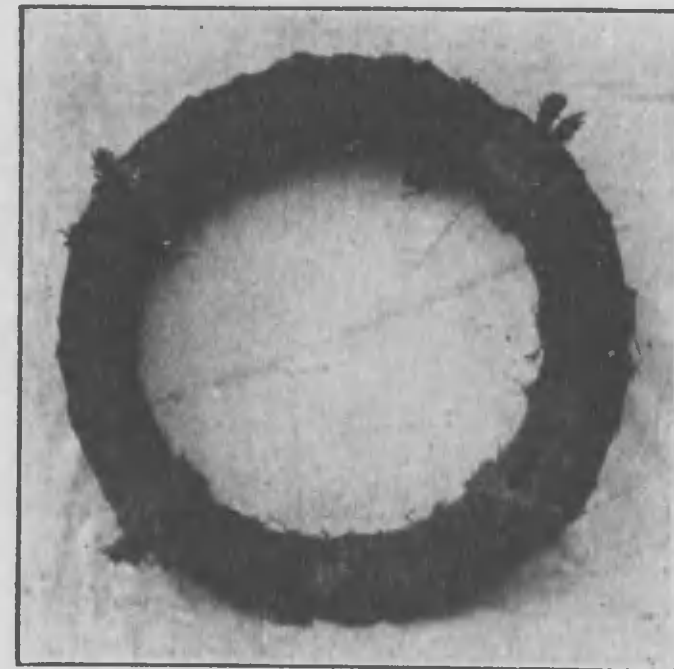


第四十三圖 配電盤荷造ノ一例

荷造要領

- 一 配電盤中電流計、電壓計等ノ機器ハ取外シ別梱トナス
- 二 内装 輸送間離脱、動搖シ易キ部ハ縛著シ平滑ナル部位ニハ木毛入りノ枕ヲ當テタル後四周ニ裏入りノ枕ヲ装ス
- 三 外装 透箱ニ入レ其外部ニ梯形ノ枠ヲ造リ上下ノ顛倒ヲ防止ス

線類ノ荷造ノ一例



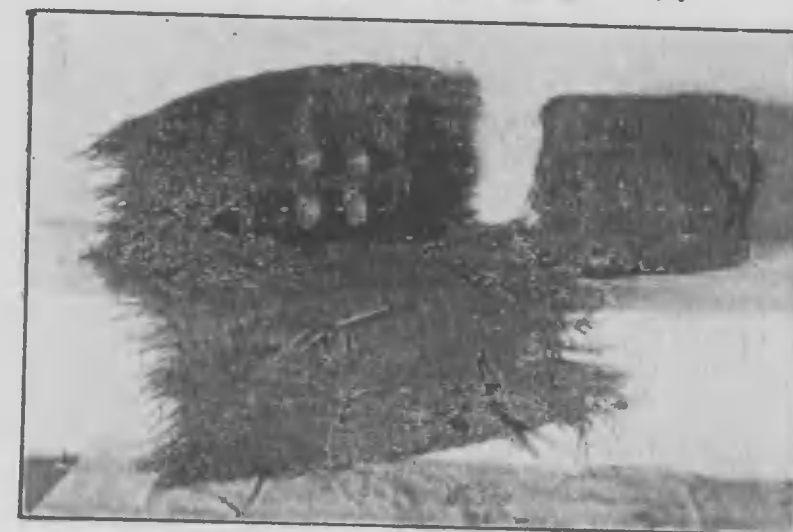
第四十四圖 線類ノ荷造ノ一例

荷造要領

- 一 通常一個ヲ一梱トスルモ場合ニ依リ數個ヲ一梱トスルコトアリ
- 二 圖ノ如ク四箇所ニ太縄ヲ掛ク
- 三 線ノ種類ニ依リ縄掛箇所ヲ増減ス
- 四 裸線ハ裸ノママ縄掛ケス

0612

三八式機關銃甲彈藥箱荷造ノ一例



第四十五圖

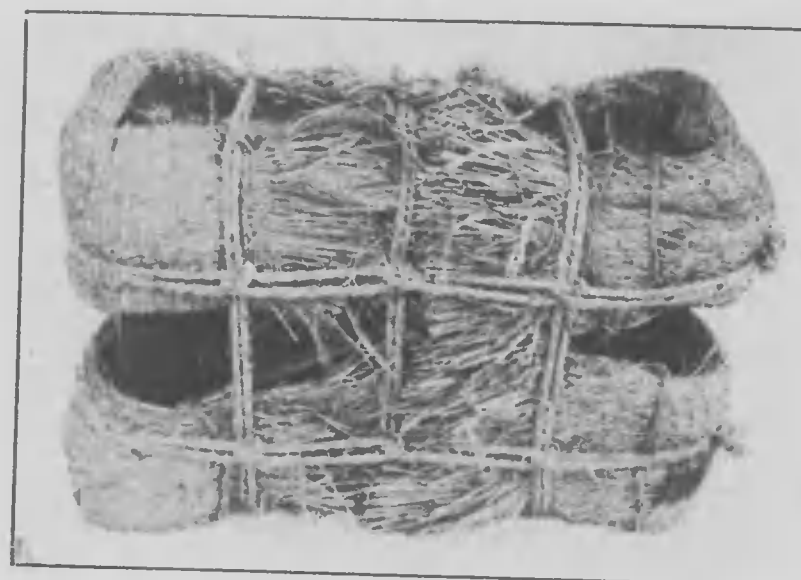
三八式機關銃甲彈藥箱荷造ノ一例

荷造要領

- 一 本荷造ハ供用令振若シグハ貸切振ヲ以テ輸送スル場合ニ適用スルモノトス小口ノ場合ハ透箱ニ收容ス
- 二 二個ヲ以テ一捆トス
- 三 内装 負革ヲ渦巻形ニ小サク巻キテ平紐ヲ以テ結ヒ鑄鉄ノ兩側ニ置ク
- 四 外装 蓋ト蓋トノ間ニ透ヲ介シテ重ネ其外部ヲ圖ノ如ク苞トス

0613

器具罐荷造ノ一例



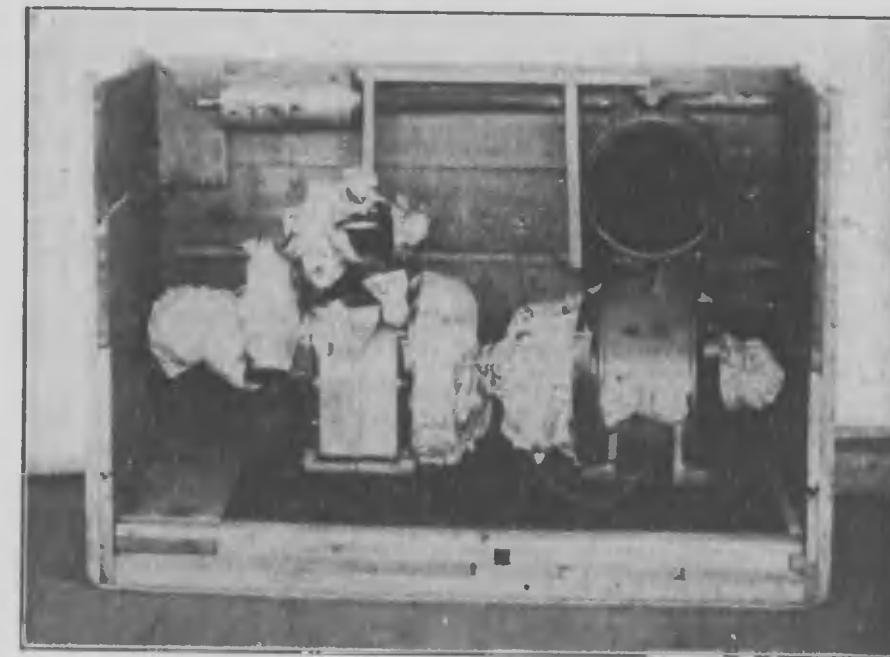
第四十六圖

器具罐荷造ノ一例

荷造要領

- 一 本荷造ハ供用令振若クハ貸切振ヲ以テ輸送スル場合ノ荷造法ノ一例ニシテ小口振ノ場合ニ在リテハ十六才透箱ニ二個ヲ收容ス
- 二 一個(蓋共)ヲ一捆トス
- 三 内装 懸鏈ハ毛布等ニテ包ミ細繩ニテ互ニ縛著ス
- 四 外装 藁入りノ透ノ枕ヲ四周ニ當テ圖ノ如ク太繩ヲ掛ク
- 五 重量 二〇瓩
- 六 容積 六才

發電機荷造ノ一例



第四十七圖 發電機荷造ノ一例

荷造要領

- 一 本圖ハ二馬力發電機ヲ以テ荷造要領ノ一例ヲ示ス
- 二 一機ヲ一梱トス
- 三 内装 發電機ノ要部ハ「パラフィン」紙及新聞紙ヲ以テ被包ス
- 四 外装 發電機ノ臺板ヲ運搬箱ノ底部ニ「ボード」ヲ以テ取付ケ所要ノ切子ヲ裝シ機ノ動搖ヲ防ク
- 五 消音機ハ箱内ノ空積ニ取付ケ(圖ノ上端)
- 五 重量 二六八瓩
- 容積 二五才 高 二・九五尺
長 四・二五尺
巾 一・七三尺
- 六 所要材料
八寸板割 六枚
縱 平 一枚
大 貫 二枚

八尺鐵盤荷造ノ一例



第四十八圖 八尺鐵盤荷造ノ一例

荷造要領

- 一 内装 總テ發給シ易キ部ニハ格納礦油ヲ塗布シ其上ヲ「パラフィン」紙及厚紙ヲ以テ被包ス、離脱シ易キ部ハ細紐等ヲ以テ縛著ス
- 二 外装 螺軸、滑走面ノ如キ變形、打痕ヲ絶對ニ厭フ箇所ハ之ニ當木ヲ行ヒタル後進ヲ以テ嚴重ニ包裝シ之ニ太繩ヲ掛ケ、脚ハ角材及厚板ヲ以テ組ミタル底枠ニ「ボード」ヲ以テ締付ケ角材ノ兩端ハ輾轉ノ使用ニ便ナル爲メ斜削ス、底枠ノ中央ニ於テ主體ノ下面ヲ支フル如ク支柱ヲ施シ中間軸、四方締及「ケル」止圓鉸ハ主體ノ下方ニ於テ底枠上ニ「ボード」及當木ヲ以テ取付ケ
- 三 重量 約一九〇〇瓩
- 容積 一三四才 長 二七五種
巾 一〇六
高 一〇六
- 四 荷造材料
三寸角材(日本松) 長一〇尺 二
二寸角材 一〇尺 一
縱 平 巾五寸長六尺 三
大 貫 二枚 本
「ボード」 一八五瓦 一
釘 一八五瓦 七
蓮 五瓦 五
太繩 五瓦 五
格納礦油、厚紙「パラフィン」紙、新聞紙、細紐若干

第四十九圖 穿孔機荷造ノ一例

荷造要領

- 一 内装 發錯シ易キ部ニハ格納礦油ヲ塗布シ其
上ヲ「パラフィン」紙及新聞紙ヲ以テ被包ス
主體圓筒内ニ垂珠アルモノハ下端迄下ケ其鎖ノ
末端ヲ主體ニ縛著ス離脱シ易キ部ハ細紐等ヲ以
テ結束ス
- 二 外装 蓋ヲ以テ頭部及取付圓板ヲ嚴重ニ包裝シ
之ニ太縄ヲ掛ク、底部ハ角材及厚板ヲ以テ組ミ
タル底枠ニ「ボード」ヲ以テ締メ付ク、厚板ノ兩
端ハ輾轉ノ使用ニ便ナル如ク斜割ス
轉倒ヲ防ク爲メニ頭部ニ枠ヲ裝シ之ト底枠トノ
間ニ圖ノ如ク支柱ヲ施ス

穿孔機荷造ノ一例



- 三 容 積 長 一・五捆
巾 九〇捆
高 一八〇捆
七〇才
- 四 材 料
三寸角材(松) 長一〇尺 二 本
松 平 巾五寸、長六尺 八 枚
大 貫 一 枚
釘 〇・一八五疋
太 繩 一・五枚
格納礦油、「パラフィン」紙、厚紙、新聞紙、細
紐若干

一吉無線電信用真空管荷造ノ一例

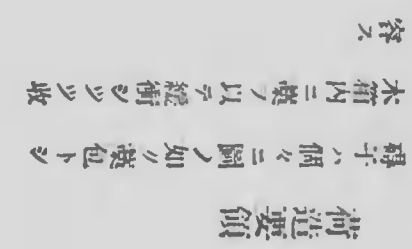


荷造要領

- 一 荷造箱ハ特種ノ透箱ニシテ下端四方ニ翼ヲ附シ
又側面ノ間隙部ニハ鐵網ヲ張り内部ニハ八箇ノ
鈎ヲ設ケ懸吊用眞田紐ノ「スプリング」ヲ鈎スル
- 二 荷造ハ「スプリング」ヲ附シタル懸吊用眞田紐ヲ
以テ真空管ヲ抱擁セシメ徐々ニ緊張シツツ其末
端ヲ鈎ニ掛ケ尙真空管ノ顛倒ヲ防ク爲メ管ノ頭
尾ヲ細紐ヲ以テ直角ノ方向ニ支張ス
- 三 鈎部ノ離脱ヲ防ク爲メ鈎及「スプリング」ヲ細紐
ヲ以テ緩ク縛著ス
- 四 「スプリング」ノ作用ヲ緩和スル爲メ下部ニ木毛
ヲ介在ス
- 五 鐵道ヘノ託送ハ貴重品扱若クハ易損品扱ヲ有利
トス
- 六 重 量 四・八疋
容 積 四 才

第五十圖 一吉無線電信用真空管荷造ノ一例

0615



毎千ハ個々ニ圖ノ如ク模包トシ
木箱内ニ裝ノ以テ緩衝シツツ收
容ス

荷道要領

答へ

十一年式平射步兵砲砲身收容圖

一砲身一個ノ一柄トス

一砲身一個ノ一柄トス

二 内 装 塗料ヲ施シアラサル鐵部ニ格納礦油ヲ塗布ス

三 外 装 専用運搬箱ニ切子詰メトス此際切子毛布ニ毛塗油

ス

四重量一六三厘

容積

五才

高巾長

三九種

三二種

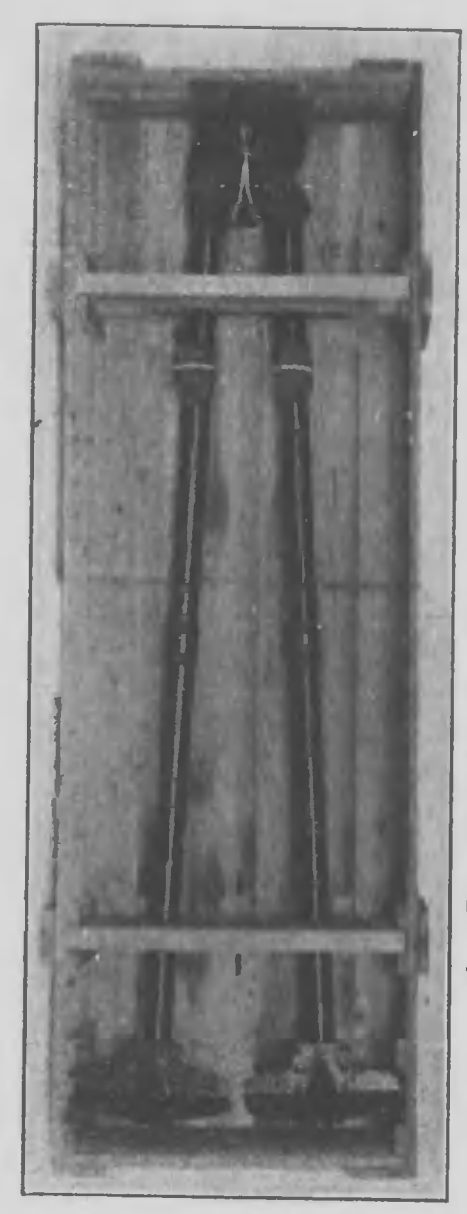
一二二種

高	巾	長
三九種	三二種	一二種

三二種 三二種 三九種

第五十二圖(其二) 十一年式平射步兵砲架

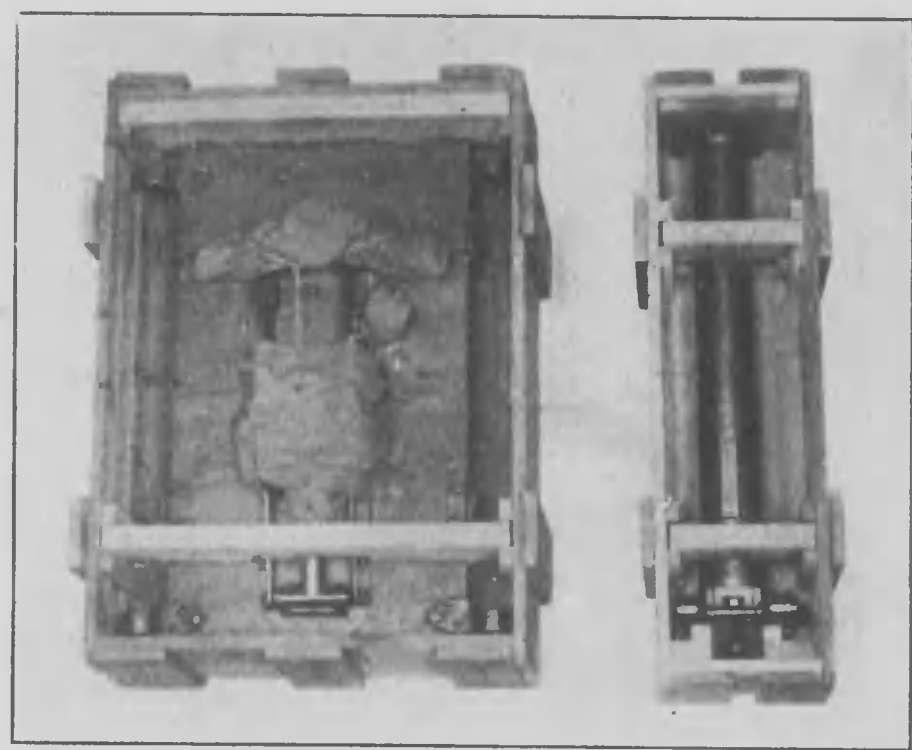
十一年式平射步兵砲架



- 荷造要領
- 一 一個ヲ一捆トス
但シ照准機ハ三才木箱ニ收容シ
別捆トス
 - 二 内装發箭ノ恐レアル部ハ
「パラフィン」紙及毛布ヲ以テ包
ム
 - 三 外装 事項運搬箱ニ切子詰メ
トス
 - 四 重量 一六三斤
- 容 積
- 長 四三釐
幅 一七二釐
高 三九釐

0617

十一年式曲射步兵砲收容圖



- 荷造要領
- 一 砲身及砲架ヲ各一捆トス
 - 二 内装 砲身ニハ格納罐油ヲ塗布シ砲
架ノ塗料ヲ施ササル鐵部ハ圖ノ如ク
「パラフィン」紙ニテ包裝シ更ニ新聞紙
及古毛布ニテ被包ス
各專用運搬箱ニ收容シ切子詰メトス
 - 三 重量
- | | |
|-----|------|
| 砲身 | 六六斤 |
| 砲架 | 二七斤 |
| 容 積 | |
| 砲身 | 二 才 |
| 砲架 | 七・五才 |

第五十三圖 十一年式曲射步兵砲收容圖

第五十四圖 改造三八式野砲後車荷造ノ一例



改造三八式野砲後車荷造ノ一例

荷造要領

一 荷造八四年式十五榴(第五十五圖)ニ準シテ實施スルモノトス

砲尾砲架ノ貨車積卸ノ際砲身ヲ上下スル爲裝脫スルコト
アルヲ以テ荷造ノ際之ヲ裝着位置ニ固定スルコトナク移
動ノ際及貨車積載後確實ニ裝着スルモノトス

二 所要材料 蓮三枚、太繩約二疋、「バナノイン」紙、新聞紙、古毛布若干、五寸板割一枚

四年式十五糎榴彈砲、車荷造ノ一例

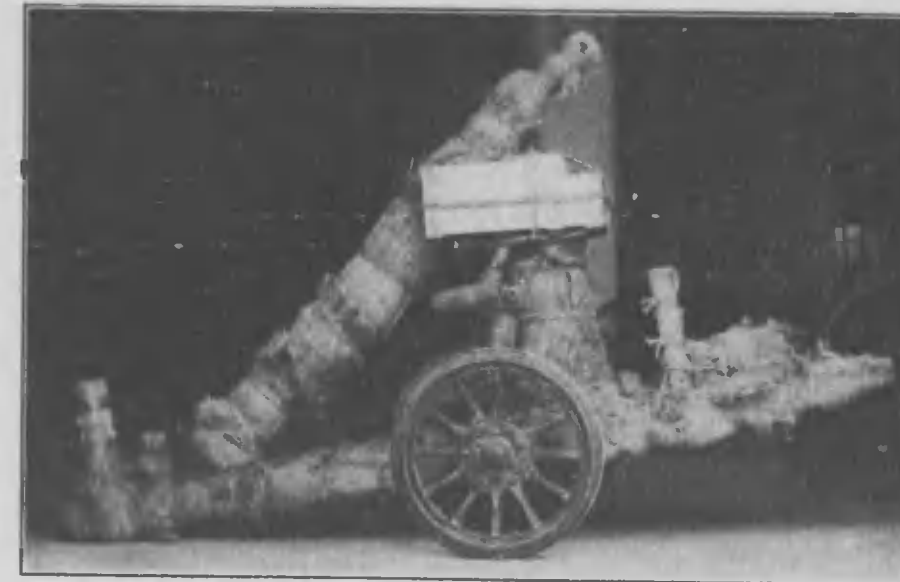


荷造要領

1 植葉上而砲身許走
部三ノ格納蠟油ヲイ
流布シテパツナフイ
紙ニテラ覆ヒ更ニ
ラニ新聞紙包トシ
描染金襴帽ニ毛布包
トシ其外都ニ延包
トシ富貴ノ如ク繩
掛ヲナス
2 要部ノ高低照車機
漆布シ格納蠟油ヲ
ノ荷重トシ小箱ヲ
曳キ
砲身車砲口、砲身外
無閉塞機ノ各部ニ
蠟油ヲ塗布シ他ノ概
砲架車ノ要領ニ準シ且
長サ約二尺、形一
寸六分ノ木片數本ヲ
以テ圖ノ如ク色製ス
三 所要材料
砲身車
繩大ニ布
三底五枚
三底三枚
繩大ニ
二底二枚
五寸板割
一枚

第五十五圖 四年式十五榴彈砲々車荷造ノ一例

十一年式七糎半野戦高射砲々車荷造ノ一例



第五十六圖 十一年式七糎半野戦高射砲々車荷造ノ一例

荷造要領

四年式十五糎榴弾砲ニ準シ圖ノ如ク荷造ス

三八式輜重車甲荷造ノ一例



第五十七圖 三八式輜重車甲荷造ノ一例

荷造要領

一 上圖ハ輜木ヲ附シタルモノニシテ遊動棍ハ床板ノ下部ニ縛著ス(A)

二 輜木ヲ脱シタルモノハ下圖ノ如ク床板ノ下方ニ縛著ス(第五十八圖ニ同シ)

三 重量 八三瓩

容積 輜木ヲ装シ 四四才
同 脱シ 一九才

三九式輜重車内荷造ノ一例



第五十八圖 三九式輜重車内荷造ノ一例

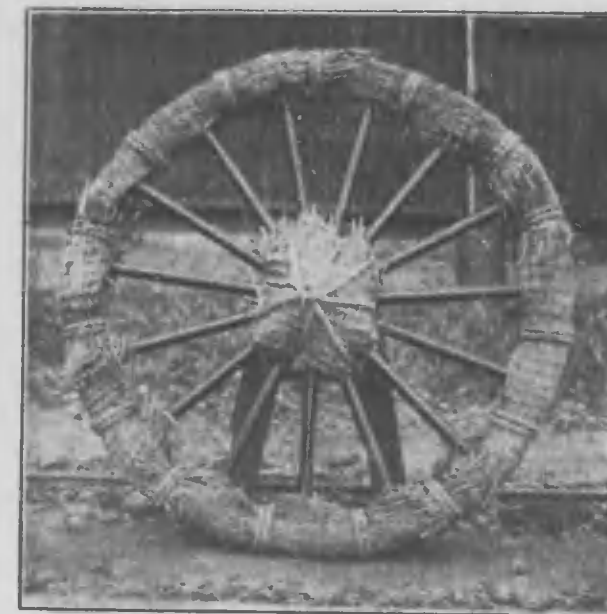
荷造要領

- 一 寫眞ノ如ク荷造ヲ行フ寫眞ハ下半部ハ外装ヲ切り開キテ
發條部及輾木取付部ノ細部荷造ヲ示シタルモノナリ
- 二 輾木ヲ脱セサル場合モ同様トス
但輾木ノ先端ハ莖包トス(第五十七圖上参照)

三 重量 九九匁

容積 輾木ヲ装シ 五六才
同 脱シ 三一才

三九式輜重車々輪荷造ノ一例



第五十九圖 三九式輜重車々輪荷造ノ一例

荷造要領

- 一 重量 四三匁
- 容積 一六才
- 二 所要材料
莖 二・三枚
太繩 二・五匁

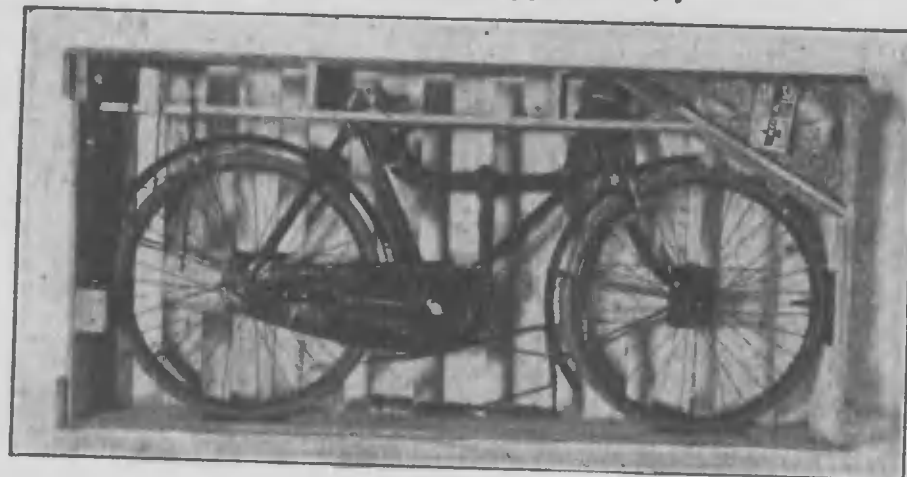
ハリーレーン側車付自動二輪車荷造ノ一例
デビットソン



荷造要領

- 一 本荷造ハ内地輸送ノ場合ニ行フモノトス
- 二 發着ノ慮アル部ハ「バラフィン」紙ヲ以テ包ミ其上ヲ古毛布類ヲ以テ包装ス
前照燈ハ圓形ノ板及古毛布類ヲ以テ覆フ
側車ノ坐席内ニハ屬品ヲ收容シ其上ニ覆フ掛ケ風避ケハ古毛布類ヲ以テ被包ス
豫備「タイヤ」ハ包装ノママ「タイヤ」受ケニ縛著ス
- 三 容 積 長 二五九糎
巾 一七糎
高 一七六才

自轉車海外送り荷造ノ一例



荷造要領

- 一 「ハンドル」「サドル」「ペダル」「スタンド」及荷受臺ヲ取外シ發着及破損ノ慮アル要部ヲ「バラフィン」紙及毛布ニテ包装ス
- 二 主體ハ透箱内ニ收容シ輪ノ前後及下端ハ古毛布類ヲ介シテ箱ニ接セシメ上部ハ車體ノ「ハンドル」受及「サドル」受ヲ大貫ヲ以テ切子詰トスルコト寫眞ノ如シ
「ハンドル」「スタンド」及荷受臺ハ箱内ノ空隙ニ固定シ「サドル」「ペダル」及屬品ハ箱ノ一隅ニ木毛詰メトナス
- 三 重 量 三五四斤
- 四 容 積 長 一八九糎
巾 九糎
高 二七糎
- 材 料 松板割(八寸) 二 枚
大貫 七 枚
釘 (二寸) 〇・六二九斤

第六十一圖

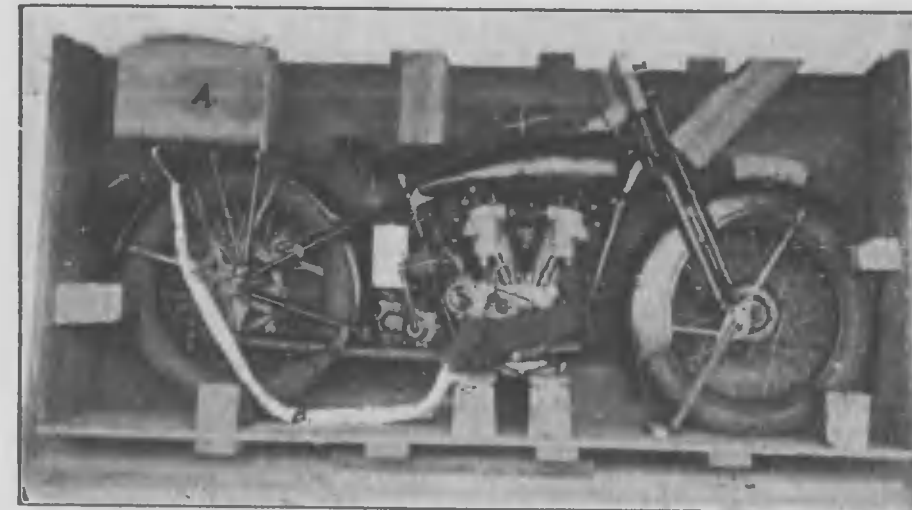
自轉車海外送り荷造ノ一例

第六十圖

ハリーレーン側車付自動二輪車荷造ノ一例

0621

ハーレーダビッドソン側車付自動二輪車海外行荷造ノ一例



第六十二圖 ハーレーダビッドソン側車付自動二輪車海外行荷造ノ一例

荷造要領

- 一 木箱内ニ切子詰メトス
- 二 前照燈及屬品ハ之ヲ脱シ箱内ニ收容ス(A部)
「ハンドル」ハ之ヲ脱シBノ如ク縛著ス
- 三 重量 五九七斤
- 容積 長 二五〇厘
高 一二〇厘
巾 七三厘 七九才
- 四 所要材料
一尺板割(松) 十一枚
五寸角材 十二尺
八寸横平 六枚
大貫 一枚

ハーレーダビッドソン自動二輪車用側車海外行荷造ノ一例



第六十三圖 ハーレーダビッドソン自動二輪車用側車海外行荷造ノ一例

荷造要領

- 一 木箱内ニ切子詰メトシ屬品ハ坐席内ニ收容ス、動搖及躍出防止ノタメ特ニ車軸及動力車トノ連結桿ヲ堅ク壓定ス
ルコト肝要ナリ
- 二 重量 四〇五斤
- 容積 長 二一五厘
巾 一五五厘
高 一一八厘 九七才
- 三 所要材料
五寸板割(松) 二三枚
五寸角材 三尺
五寸横平 二枚
大貫 六枚

乗用自動車海外送り荷造ノ一例



第六十四圖 乗用自動車海外送り荷造ノ一例

荷造要領

- 一 本荷造ハ海外送りニシテ分解箱詰セサル時ノ一例ニシテ「ハドソン」乗用車ニ就キ之ヲ示セリ
- 二 前照燈、尾燈ハ圓形ノ板及古毛布類ヲ以テ被包ス
船艀搭載ノ爲メノ施設
幌ノ保護ノ爲メ板割ヲ以テ枠ヲ作り其内側ニ木毛ヲ入レ毛布ヲ張りタルモノヲ幌ノ上部ヨリ冠ス、車輪下ニ装シ「ロープ」ヲ掛クルニ供スル爲メ角材ニテ枠ヲ組ミ「ボード」ヲ以テ堅固ニ締メ付ク、角材ニハ車輪ニ應スル弧狀部ヲ作ル。起重機ニヨリ引揚クル際「ロープ」ヲ以テ絞アルルヲ防ク爲メ兩端ニ「ロープ」ノ入ル可キ溝ヲ掘リタル角材ヲ準備シ「ロープ」ヲ當ル位置ニ懸シ隨意ニ屋根椽上ニ配置スルニ供ス。本材料ハ船艀ニ搭載スルニ當リ之ヲ使用ス
- 三 車自體ノ容積 巾 一八四〇厘 長 四六九〇厘
高 一八六〇厘 重 五七二〇斤
二ノ材料 巾 二四〇〇厘 高 二〇〇〇厘
- 四 材料 四寸角材 長 八尺 四本
四寸角材 三尺 四本
三寸角材 七尺五寸 二本
板割五寸 一〇枚
ボード(八寸) 八本
- 五 釘、古毛布類、「バラノイン」紙、細繩、麻組、新聞紙、若干
本圖ハ船荷役ニテ「ロープ」ヲ掛ケ引揚クル時ノ材料ノ配置ヲ示ス

0623

野山砲彈丸莖包荷造ノ一例
(内地用)



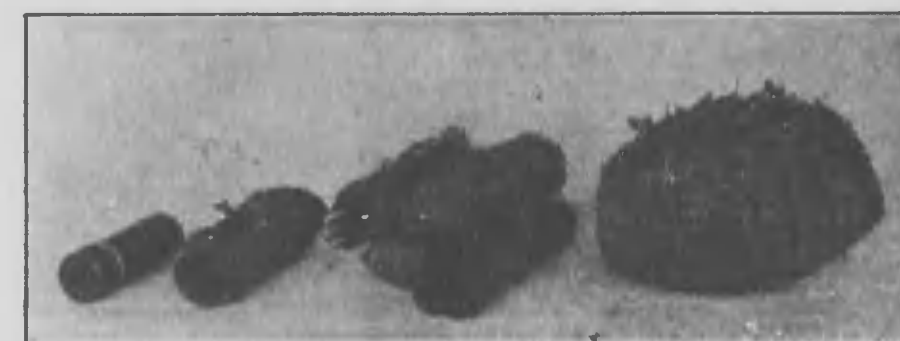
第六十五圖(其一) 野山砲彈丸莖包荷造ノ一例(内地用)

荷造要領

- 一 莖一枚ヲ以テ圖ノ如ク兩端ヨリ巻キ包ミ繩掛ケトナス
- 二 重量 榴彈 二二斤
榴莖彈 二五斤
- 三 容積 一才
- 三 右圖ハ兩側ヨリ巻キ來リタル處左圖ハ出來上リヲ示ス
本荷造ハ内地輸送ノ場合用ユルモノナリ

0624

野山砲彈丸莖包荷造ノ一例
(外地用)



荷造要領

- 一 莖ハツ切ノモノニ彈丸一發ヲ包ミ、莖又ハ繩ニテ結束ス
- 二 彈丸四個ヲ一捆トシ、更ノニ其外部ヲ莖ニツ切ノモノヲ數キ更ラニ
- 四ツ切ノモノヲ重疊シタル莖ニテ外装シ、寫眞ノ如ク繩掛ヲナス
- 三 重量 二六觔
- 容積 〇・八才
- 四 本荷造ハ外地輸送及之ニ準スルノ際用フルモノナリ

第六十五圖(其二) 野山砲彈丸莖包荷造ノ一例(外地用)

0624

七種彈丸運搬囊荷造
十五種彈丸運搬網荷造

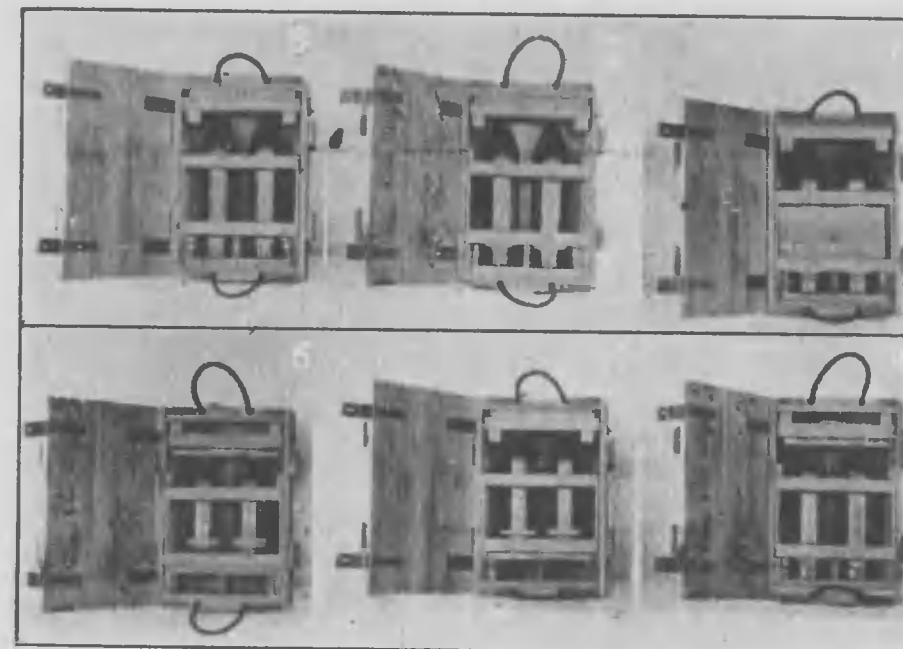


荷造要領

- 一 七種彈丸運搬囊
制式運搬囊ニ收容ス(左圖)
 - 二 十五種彈丸運搬網
制式運搬網ヲ使用シ、彈頭ニハ木帽ヲ裝シ、繩掛ケヲナス
- (右圖)

第六十六圖 七種彈丸運搬囊荷造、十五種彈丸運搬網荷造

十種加農彈丸運搬箱收容圖

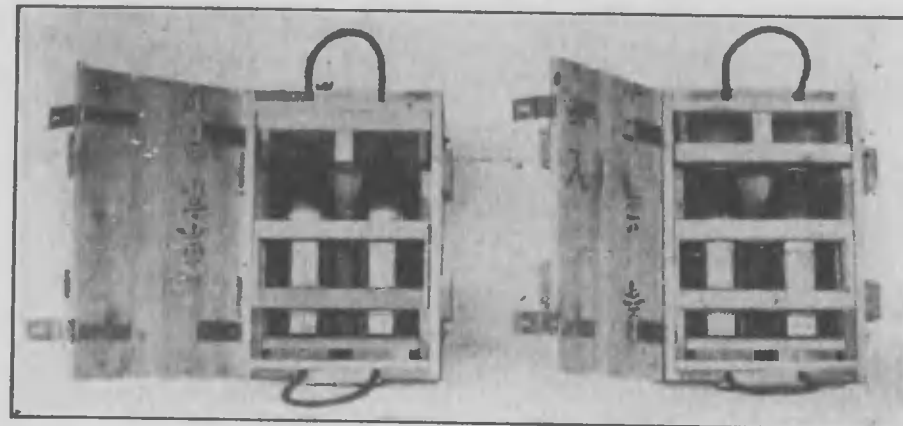


第六十七圖 十種加農彈丸運搬箱收容圖

- 收容要領
- 一 本圖ハ十加農彈丸運搬箱ヲ其切子及壓板ノ種々ナル裝用ニヨリ左記六種彈丸ノ運搬ニ共用スルノ要領ヲ示ス
- | | |
|-------------|------|
| 十四年式十加農彈 | 圖ノ其一 |
| 三八式十加農彈 | 同 其二 |
| 十四年式十加鋼製銃榴彈 | 同 其三 |
| 十四年式十加發煙彈 | 同 其四 |
| 三八式十加榴霰彈 | 同 其五 |
| 十四年式十加榴霰彈 | 同 其六 |
- 二 收容法 先ツ彈頭壓板及下切子ヲ裝シ彈丸二個ヲ併列シ彈頭壓板及下切子ニ壓著ス
次ニ彈底壓板ヲ押入シ上切子ヲ裝ス此場合若シ間隙アル時ハ「ボール」紙等ヲ入レテ緊定ヲ十分ナラシム
其ノ場合ハ彈長ノ關係上彈頭壓板乙ハ不用ニツキ切子ノ空間ニ收容ス
最後ニ蓋板ヲ閉鎖緊定ス
- 三 重量(全備) 榴霰彈 二箇入 四六瓩八
其他 同 四五瓩六
容積 二才

0625

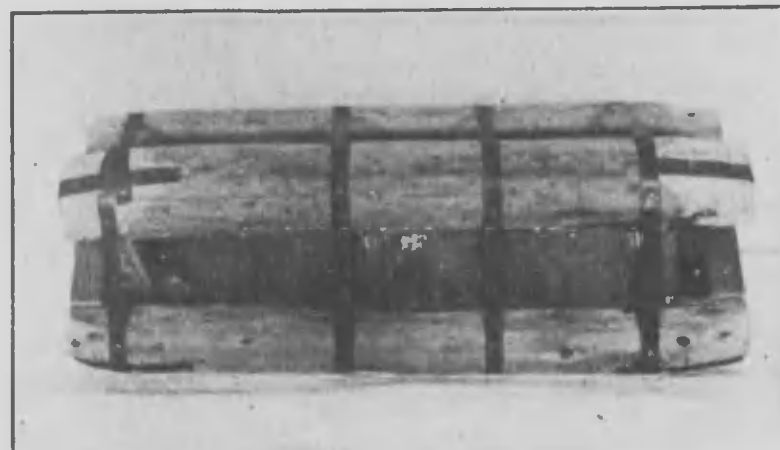
十二榴彈丸運搬箱收容圖



第六十八圖 十二榴彈丸運搬箱收容圖

- 收容要領
- 一 本圖ハ十二榴彈丸運搬箱ニ兩種彈丸ノ收容法ヲ示ス
右圖ハ榴霰彈、左圖ハ榴彈ナリ
- 二 收容法 先ツ下切子及彈頭壓板ヲ圖ノ如ク裝シ彈丸二個ヲ併ヘ下切子及彈頭壓板ニ壓著ス
次ニ彈底壓板ヲ押入シ上切子ヲ裝ス若シ緊定不十分ナル時ハ「ボール」紙等ヲ入レ十分緊定セシム
最後ニ蓋板ヲ閉鎖緊定ス
- 三 重量(全備) 各二箇入 五三瓩四
容積 二才

大口徑彈丸梓締荷造ノ一例



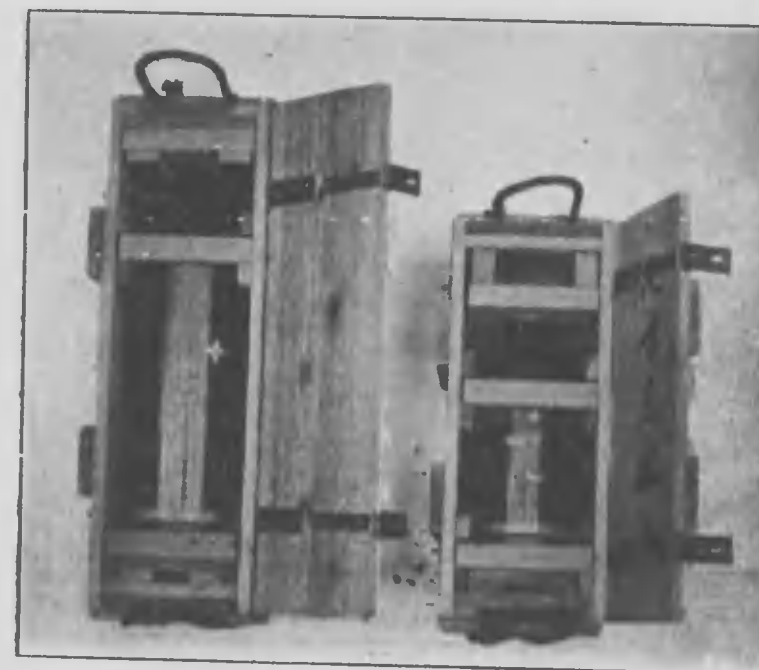
第七十圖

大口徑彈丸梓締荷造ノ一例

荷造要領

- 一 本圖ハ二十四粒榴彈砲、榴彈ニ就キ梓締荷造ノ要領ヲ示ス
- 二 丸太ヲ半分ニシタルモノニ彈帶ノ入ル可キ切缺ヲ造リタルモノ四本ヲ以テ圖ノ如ク荷造シ鐵帶ヲ以テ補強ス

十五榴彈丸運搬箱收容圖



第六十九圖

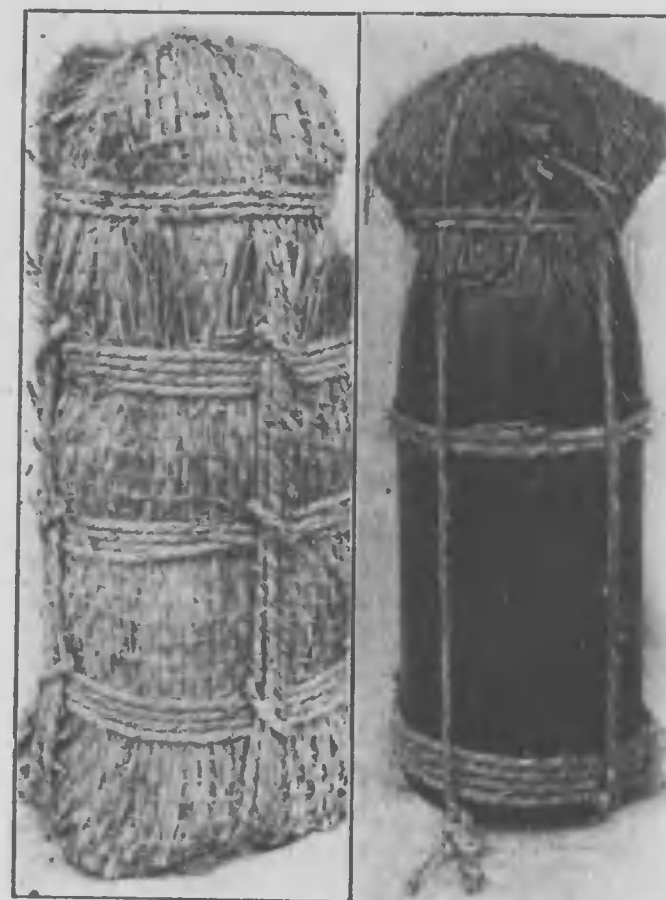
十五榴彈丸運搬箱收容圖

收容要領

- 一 十五榴彈丸ハ一發宛各專用運搬箱ニ收容ス
- 二 收容法ハ十二榴ニ同シ
右圖ハ三八式十五榴彈丸ニシテ左圖ハ十一年式十五榴彈丸ナリ
- 三 重量
左圖 四六匁八
右圖 四六匁八
- 容積
左圖 二才
右圖 三才
- 四 切子及彈底縣板ハ三八式、十一年式兩者ニ共用シ得

0626

大口徑彈丸莖包(遠距離用)ノ一例



- 荷造要領
- 一 本圖ハ二十八種彈丸ニ就キ遠距離輸送ノ爲メノ莖荷造ノ要領ヲ示ス
 - 二 内装 彈丸上ニ繩四回及定心部ニ繩二回ヲ巻付ケ彈頭部ニハ莖半枚ヲ四ツ折トシテ當テ繩ヲ以テ縱ニ十字掛トナシ莖ノ下端ヲ繩ニテ二回巻ケ(右圖)
 - 三 外装 莖三枚ヲ以テ外部ヲ包装シ彈底部提環保護ノ爲メ其莖ノ端末ヲ三重ニ折重ネ外部三箇所ニ繩數回巻テ施シ次ニ其上ヲ縱ニ繩數條ニテ十字掛トナシ最後ニ上部ヲ横ニ三回緊縛ス(左圖)

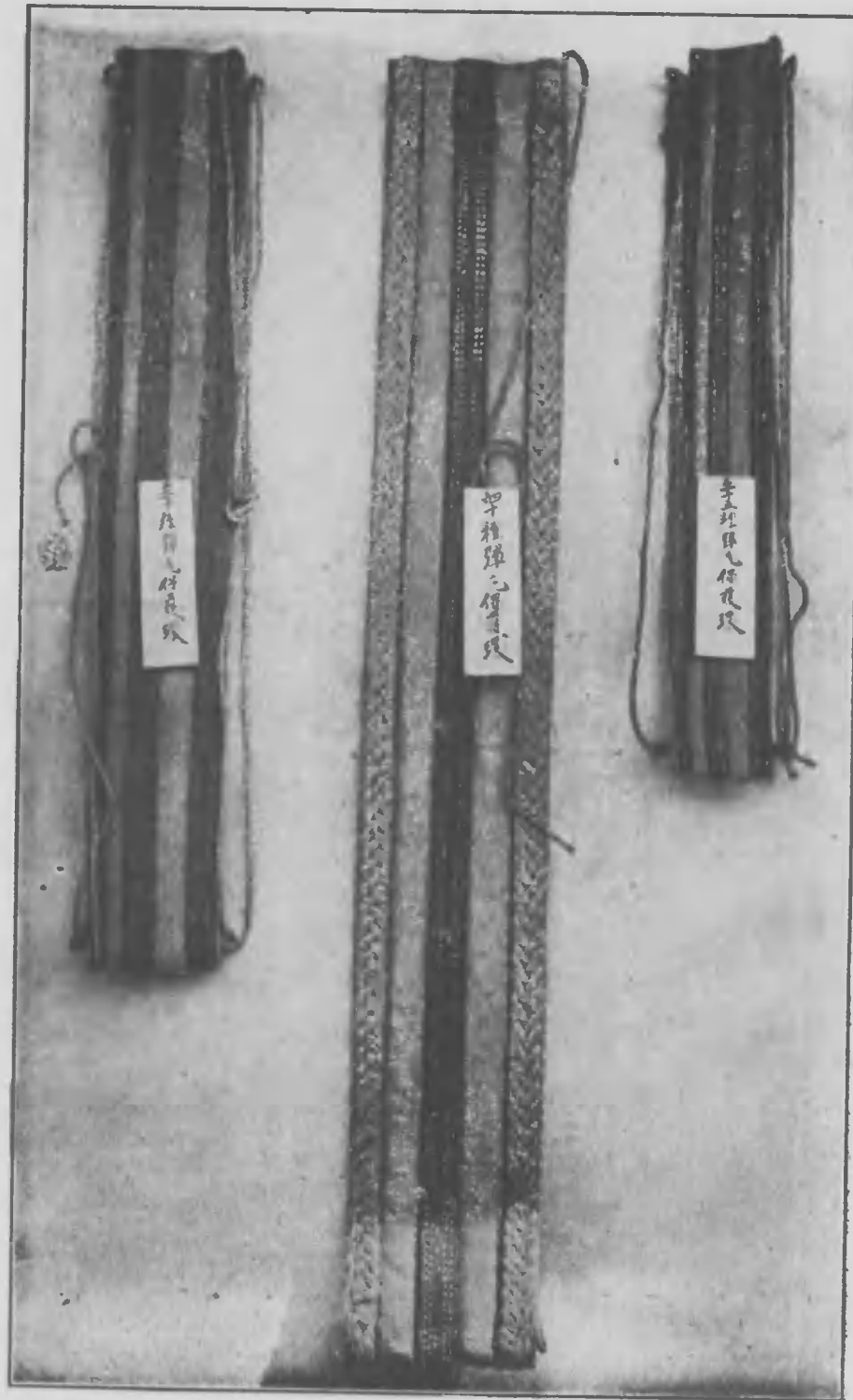
0627

大口徑彈丸莖包荷造(近距離用)ノ一例



- 荷造要領
- 一 本圖ハ二十八種彈丸ニ就キ近距離輸送ノ爲メノ莖荷造ノ要領ヲ示ス
 - 二 定心部以下ヲ通常莖二枚ヲ以テ彈底部提環ヲ保護スル如ク包裝シ其上ヲ二箇所繩數回巻ト爲シ次ニ繩數條ニテ縱ニ十字ニ縛著シ更ラニ中央部一箇所繩數回巻ヲ施ス

大口徑彈丸各種保護環



第七十二圖(其二)

大口徑彈丸各種保護環

0628

大口徑彈丸(海軍砲)
荷造ノ一例



荷造要領

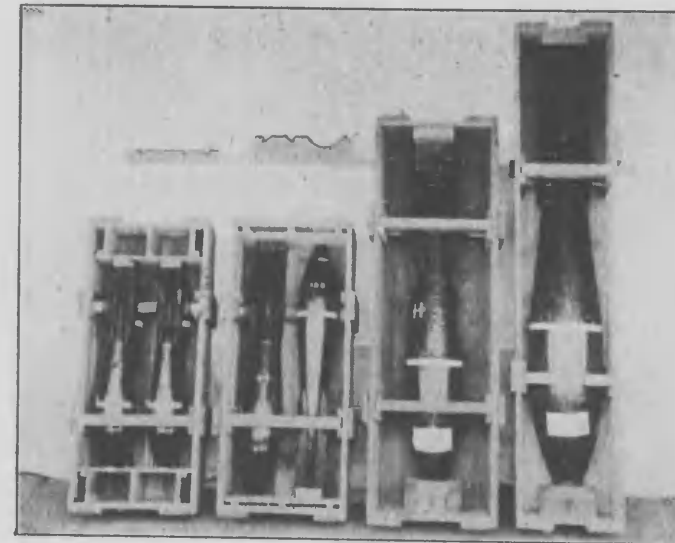
單ニ彈丸保護環ヲ以テ彈丸ヲ卷ク事圖ノ如シ

第七十二圖(其二)

大口徑彈丸(海軍砲)荷造ノ一例

0628

投下爆彈 荷造ノ一例



第七十三圖 投下爆彈荷造ノ一例

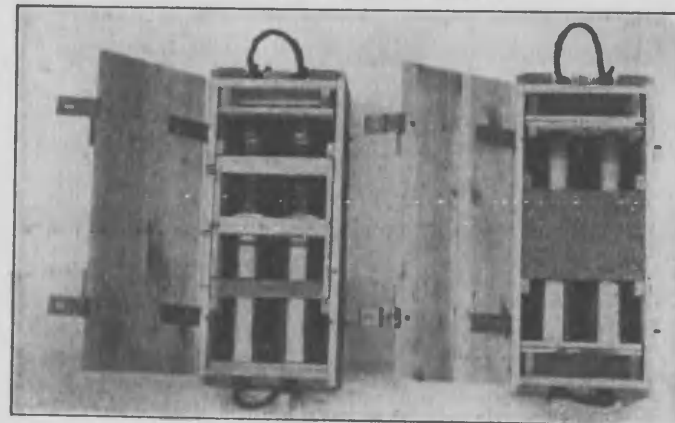
荷造要領

一 本箱内ニ切子詰メトスルモノニシテ特ニ切子ノ壓定ニヨリ翼ヲ變形セシメサルコト肝要ナリ
本圖ハ各種投下爆彈ノ荷造ヲ示シタルモノニシテ向ツテ右ヨリ區分セハ左ノ如シ

名	稱	重量	容積	材	料
百斤爆彈	(除炸藥以下同)	八〇・二・三	特ニ之ニ應スル箱ヲ造ル大口徑彈箱應用		
五十斤爆彈		五七・一〇〇	歩銃連搬箱應用大口徑彈箱應用		
二十斤爆彈		五五・七七	騎銃連搬箱應用		
十斤爆彈		五四・七七	騎銃連搬箱應用		
五斤爆彈		五四・七七	騎銃連搬箱應用		

二 單ニ頭部及尾部ニ梓ヲ裝シ蓋包ミトスル簡易荷造ヲナス場合アリ此場合ニ於テハ懸吊桿ノ保護ヲ確實ニスルヲ要ス

野山砲彈藥筒運搬箱收容圖



第七十四圖 野山砲彈藥筒運搬箱收容圖

收容要領

- 一 本圖ハ野山砲彈藥筒運搬箱ニ野砲及山砲ノ彈藥筒ヲ收容スル一例ニシテ右圖ハ「コルク」切子ヲ以テ山砲彈藥筒ヲ、左圖ハ木製梓切子ニヨリ野砲彈藥筒ヲ收容シタルモノナリ
- 二 彈頭及彈底壓板ハ彈長ニ應スル如ク各樣ニ使用シ若シ緊定十分ナラサル時ハ適宜「ボール」紙ヲ入ルルカ又ハ臨時ニ壓板ヲ製作シテ使用ス
- 三 何レノ場合ニ於テモ切子ノ各弧形ト彈藥筒ノ外形トヲ一致セシムル如ク裝スルコト肝要ナリ

揮發油罐荷造ノ一例

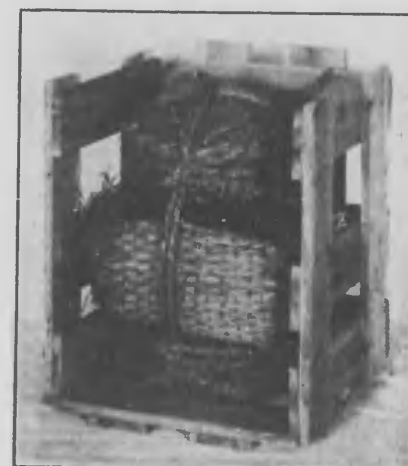


荷造要領

- 一 内地輸送ハ二罐ヲ一梱
外地輸送ハ一罐ヲ一梱トス
- 二 内地輸送ノ場合ハ二罐入木箱ノ儘トシ外方ニ繩掛スルコト
右圖ノ如シ
- 三 外地輸送ノ場合ハ一罐毎ニ左圖ノ如ク太繩ヲ以テ巻キ中圖
ノ如ク透箱詰トナス

第七十五圖 揮發油罐荷造ノ一例

瓶詰液體類荷造ノ一例



荷造要領

- 一 容器ノ形狀ニ應ジ適宜ノ透箱ニ收容ス
- 二 内装 圖ノ如ク蓋ヲ以テ瓶ノ要部ニ枕
及帶ヲ裝ス
- 三 外装 透箱トシ外部ヨリ一見易損品タル
コトヲ判別シ得ル如クスルヲ可トス
- 四 本圖ハ一斗入ノ蒸溜水罐ニ就キ要領ノ一
例ヲ示ス

第七十六圖 瓶詰液體類荷造ノ一例

0630

瓶詰藥品荷造ノ一例

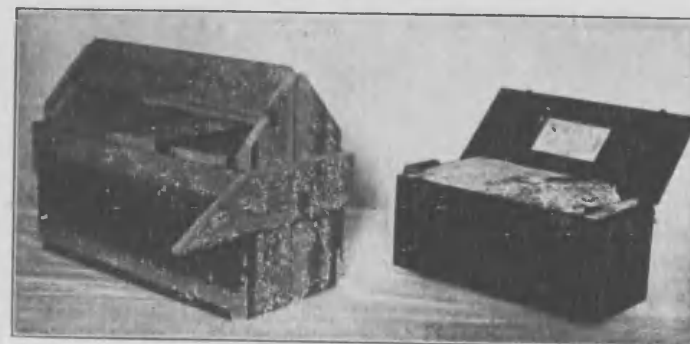


荷造要領

- 一 瓶ノ外部ヲ段「ボール」紙ニテ
二重ニ巻キ尙ホ木毛ヲ口栓部
ニ當テ更ラニ其外部ヲ新聞紙
ニテ包ム
- 二 木箱内ニ瓶ノ外部ヲ木毛ニテ
緩衝シツツ收容ス

第七十七圖 瓶詰藥品荷造ノ一例

無線用蓄電池荷造ノ一例



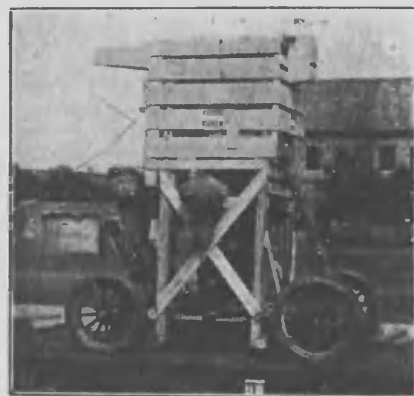
荷造要領

- 一 電池收容箱ノ内面上部及兩側ニハ木毛（新聞紙ニテ包ミタルモノ）ヲ詰メ電池ノ動搖ヲ防止ス（右圖）
- 二 外装箱ハ左圖ノ如ク特種ノ角箱ヲ用ヒ顛倒防止ノ標示ヲナス
- 三 本圖ハ五號無線電信機蓄電池ニ付キ要領ノ一例ヲ示ス

第七十八圖 無線用蓄電池荷造ノ一例

0631

第八十圖 空中聽音機荷造ノ一例

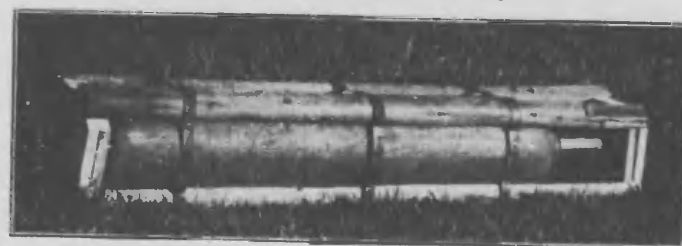


注意	主 體		喇叭大	喇叭小	喇叭支	喇叭支	喇叭支	喇叭支	荷造	所用	要 領
	ト 圖ノ如シ	ハ 枠トスルコ	透箱	透箱	透箱	透箱	透箱	透箱	箱		
荷造要領第一二一圖積載圖参照	木毛	太毛	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	長巾	人員	要 領
	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	内法		
	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	度		
	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	箱		
荷造要領第一二一圖積載圖参照	木毛	太毛	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	材	人員	要 領
	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	料		
	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	材		
	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	料		
荷造要領第一二一圖積載圖参照	木毛	太毛	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	材	人員	要 領
	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	料		
	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	材		
	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	料		

荷造要領

一 體ノ荷造ハ圖ノ如シ
二 荷造區分ハ次表ノ如シ

瓦斯罐荷造ノ一例

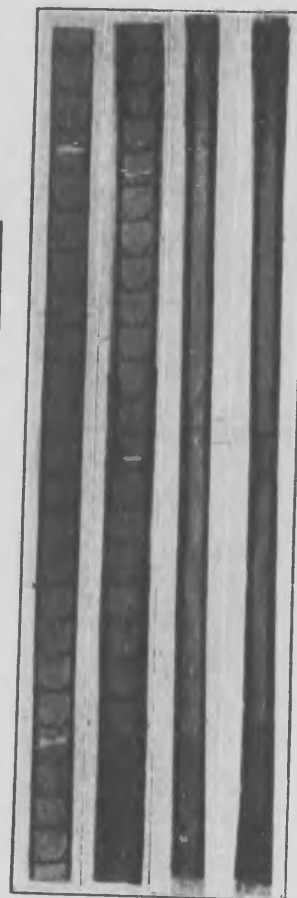


第七十九圖 瓦斯罐荷造ノ一例

荷造要領

- 一 荷造法寫眞ノ通り
- 二 容 積 三三才
- 三 荷造材料 丸太(徑約二寸五分) 二本
板割(八寸) 三二尺
鐵 帶 二〇尺
釘(二寸二分) 三〇匁
- 四 本圖ハ酸素容器ノ瓦斯罐(小)ニシキ要領ヲ示ス

第八十一圖(其二) 近接戦闘用器材梯子及滑梯荷造ノ一例



近接戦闘用器材梯子及滑梯荷造ノ一例

名稱	重量	容積	寸法
滑梯	35000	1元	31000
梯子	47000	3元	11000

三 重量、容積、材料

トス

二 滑梯及梯子ハ兩端及中央ヲ梱包

段ハ荷造セサルモノヲ示ス

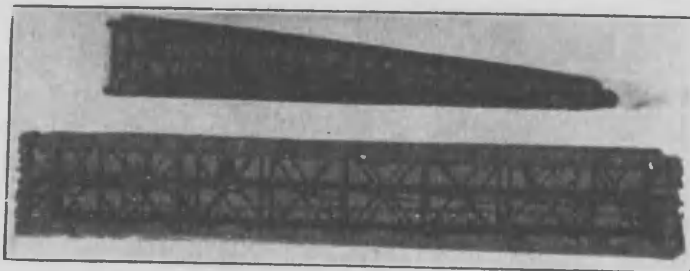
示ス各上段ハ前造シタルモノ下

一 本圖ハ滑梯及梯子ノ荷造要領ヲ

荷造要領

0633

近接戦闘用器材携帯橋荷造ノ一例



第八十一圖(其一) 近接戦闘用器材携帯橋荷造ノ一例

荷造要領

一 本圖上段ハ携帯橋前(後)部ニ就キ荷造セサルモノヲ、下段ハ中部ニ就キ荷造シタルモノヲ示ス

二 四邊ノ器材ヲ梱包ミトシ特ニ端末ノ接續金具ノ部ハ延シ厚クシ包装ス

三 重量、容積、材料

	重	量	容	積	寸	法
前部	九七、〇〇〇	一二九	一〇	三、〇〇〇		
中部	一〇七、〇〇〇	一二八	一〇	三、〇〇〇		
後部	一二六、〇〇〇	一三〇	一〇	三、〇〇〇		

第八十二圖 機幹ノ荷造ノ一例

機幹ノ荷造ノ一例

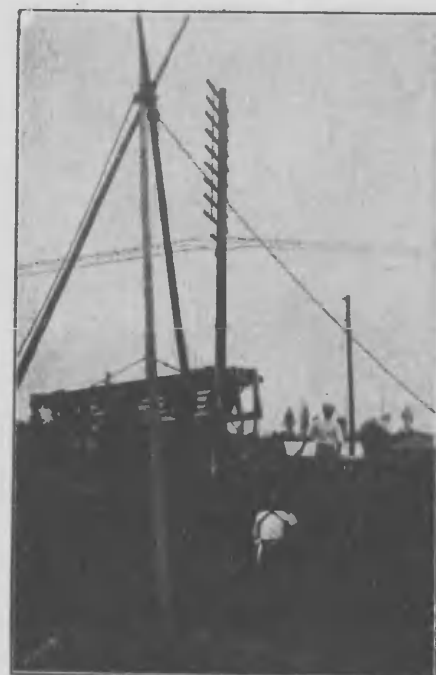


荷造要領

- 一 機幹二個ノ以テ一機トシ配ハ四個ノ以テ一機トス圖ハ機幹ノ荷造ヲ示ス
- 二 内装機幹ハ鐵棒ヲ「バラン」イデ紙及毛布ニテ包ミ入りヨリ上ヲ運包トス
- 三 外装機幹二個ノ重キ中同三箇所ニ運フ當テ大貨ヲ以テ圖ノ如ク荷造ス

0634

三股起重機ニヨル積載法ノ一例



積載要領

本圖ハ臨時ニ組立テタル三股起重機ニヨリ臺車ヲ懸吊シ貨車ヲ其下方ニ誘導シテ積載スル要領ヲ示ス

第八十三圖(其一) 三股起重機ニヨル積載法ノ一例

輾轉ヲ利用スル積載法ノ一例



第八十三圖(其二) 輾轉ヲ利用スル積載法ノ一例

積載要領

本圖ハ枕材等ヲ以テ臺ヲ組ミ貨車ト同高ニ厚板ヲ敷キ輾轉
ニヨリ臺車ヲ積載スルノ要領ヲ示ス

移動起重機ノ一例



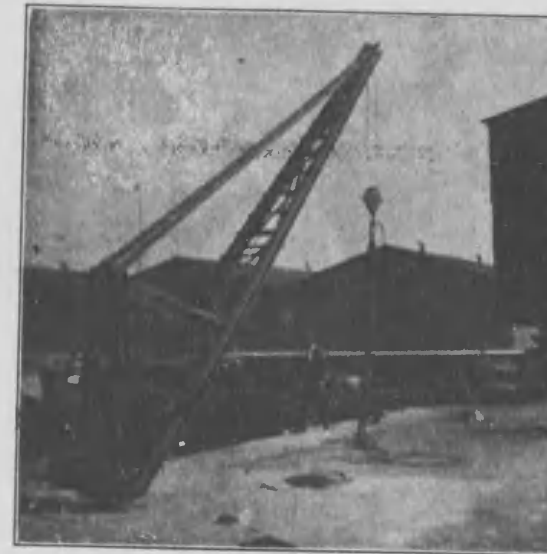
第八十四圖 移動起重機ノ一例

説明

本圖ハ「ホーム」ノ全般ニ亙リ其兩側ニ各一線ノ軌道上ニ在ル
貨車ノ荷役ヲナシ得ル移動式起重機ノ一例ニシテ約三噸ノ起
重能力アリ腕ノ長サハ二十二米トス

0635

手捲起重機ノ一例



説明

本圖ハ手動ニヨリ簡單ニ操作シ得ル固定式起重機ノ一例ニシテ基部ニアル「ハンドル」ノ廻轉ニ依リ約一噸半ノ貨物ヲ扱ヒ得ルモノナリ

第八十五圖 手捲起重機ノ一例

自動車起重機ノ一例



説明

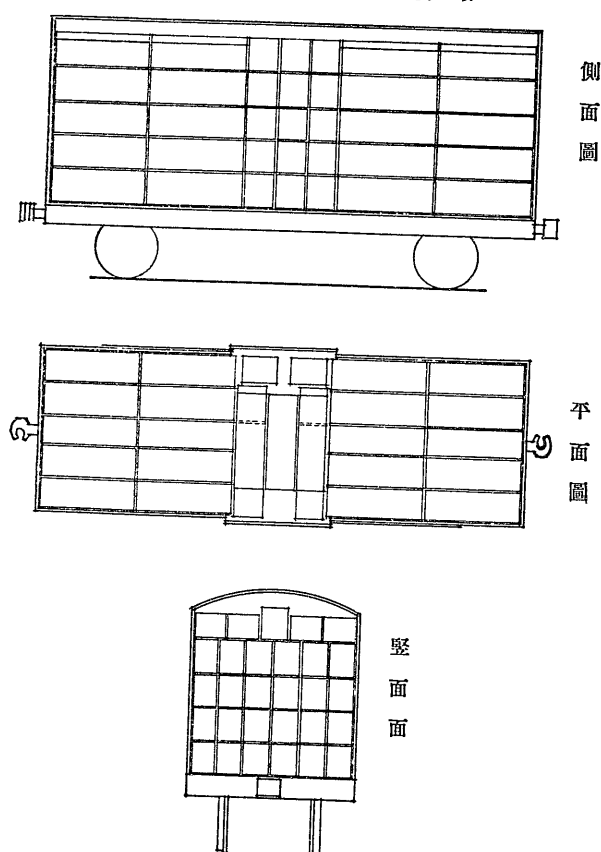
本圖ハ自動車自體ノ機關ニヨリ操作シ得ル起重機ヲ有スル自動車ニシテ約三噸ノ起重力ヲ有ス機關ハ「レイ」二四馬力操作ニ要スル人員ハ一名トス

第八十六圖 自動車起重機ノ一例

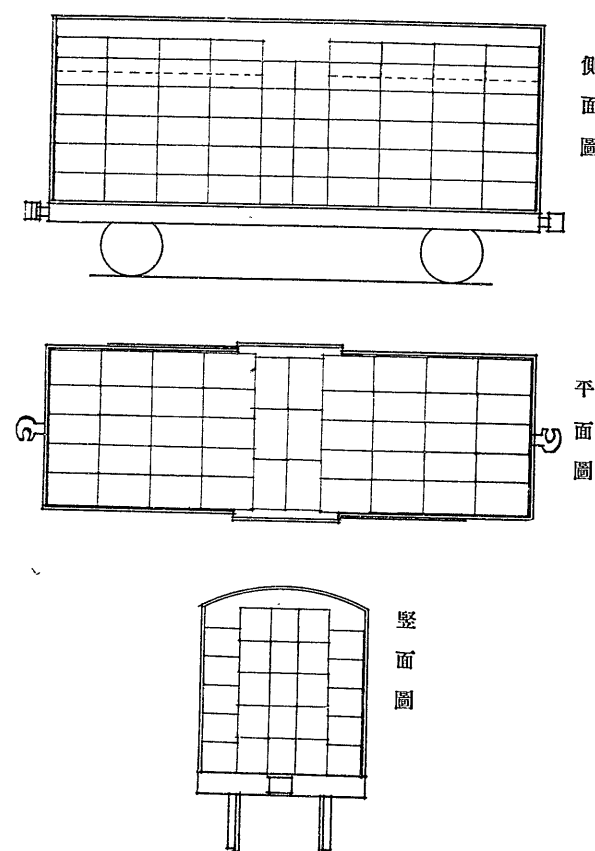
0636

第八十八圖 歩銃運搬箱(空)積載要領

歩銃運搬箱(空)積載要領
 一個ノ容積 十才
 一車積載個數 135
 貨車、有蓋車(ワム)荷重15噸容積18噸



五才木箱(空)積載要領
 一個ノ容積 五才
 一車ノ積載個數 230
 貨車、有蓋車(ワム)荷重15噸容積18噸



第八十七圖 五才木箱(空)積載要領

0637

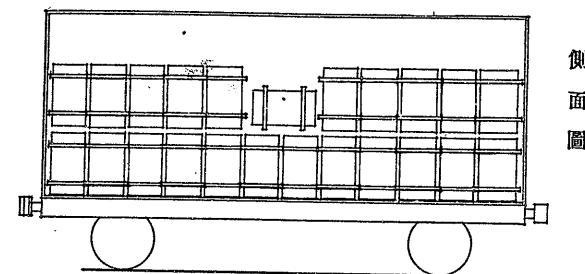
第九十圖

揮發油(ドラム罐一石入)積載要領

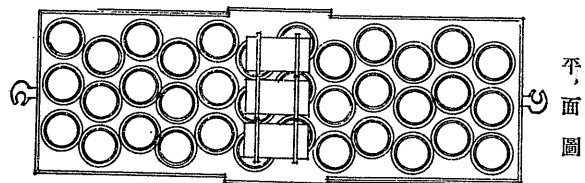
揮發油(ドラム罐一石入)積載要領

一個ノ重量 217 斤
一車ノ積載個數 49

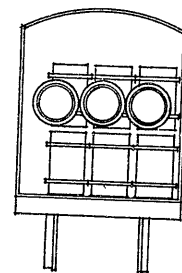
貨車、有蓋車(ワム)荷重15噸容積13噸



側面圖



平面圖



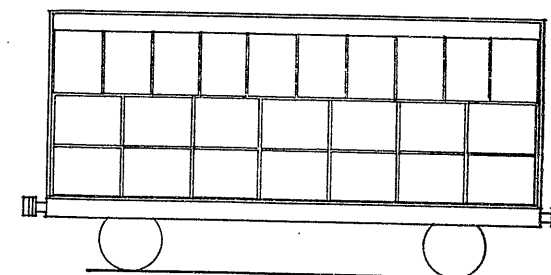
正面圖

注意
各層毎ニ貫板、進等ヲ置キ相互ノ衝激ヲ豫防シ且ツ安定ヲ保持スルヲ可トス

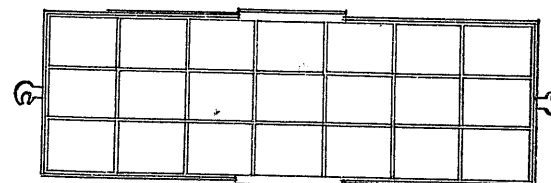
十六才透箱(空)積載要領

一個ノ容積 十六才
一車ノ積載個數 72

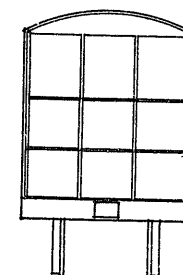
貨車、有蓋車(ワム)荷重15噸容積13噸



側面圖



平面圖



正面圖

第八十九圖

十六才透箱(空)積載要領

0638