

南航技發第1135號別冊

鹵獲英軍爆彈ニ関スル参考

(馬來半島ニ於ケルモノ)

昭和十七年七月
南方軍航空技術部
第五飛行師團兵器部復寫



1320

主要榴彈組立部品一覽表

| 名 | 稱 | 傳 | 火 | 藥 | 雷 | 管 | 信 | 管 | 組立區分 |
|--------------|-----------|------------|---------------|-------------------|-----------------|--------------|--|---|--|
| 英名 | 和名 | 頭 | 底 | 頭 | 底 | 頭 | 底 | 底 | (括弧内之部品ニ付テハアルモノトシテ之ヲ合ハス要ス) |
| GP 500LBMKI | 200kg中心管彈 | 12.1吋N°MKI | 7.39吋N°19MKII | N°4MKI及 N°1MKI | N°11MKI及N°20MKI | N°19MKI | N°22MKI又ハII N°5BMKI又ハIIト接 續筒ヲ用フルモノ | | (彈頭信管)(彈底信管)(彈体) (尾翼)(依火藥)(雷管)(中心管) |
| GP 250LBMKI | 100kg // | 同上又個用 | | 45grains N°1MKI | N°4MKI及N°25MKI | | | | |
| SAP 500LBMKI | 200kg破甲榴彈 | | | | | | | | |
| SAP 250LBMKI | 100kg // | | | | | | | | |
| SAP 250LBMKI | 100kg // | | | | | | | | |
| GP 250LBMKI | 100kg榴彈 | 彈体組立済 | | | | N°24.4547MKI | | | (信管)(彈体及尾翼) |
| AS 250LBMKI | 100kg被帽彈 | 同上 | | | | | | | (彈体及彈底信管)(尾翼)(雷管) |
| AS 250LBMKI | 100kg平頭彈 | 同上 | | | | | | | (彈頭信管)(彈体及尾翼)(雷管) |
| RL 112LBMKI | 50kg中心管彈 | 14吋N°13MKI | 7.39吋N°19MKII | N°4MKI 45grain | N°21.13MKI | N°8.19MKI | N°5BMKI又ハII | | (彈頭信管)(彈底信管)(彈体)(依火藥)(雷管) |
| GP 40LBMKI | 17kg榴彈 | 彈内組立済 | | | | | | | (信管及彈丸)(翼) |
| F 20LBMKI | 8kg榴彈 | | | | | | | | |
| GP 20LBMKI | 8kg德利彈 | 同上 | | | | | | | (信管及彈丸)(翼) |

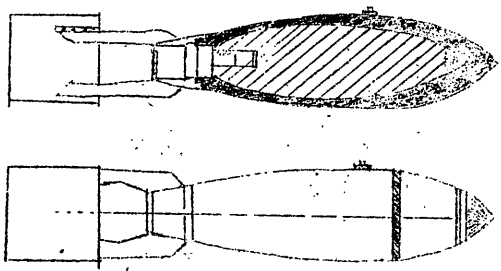
| | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|-----------|----------|---|----|----|--------|------|
| 備 考 | 雷管ノ種類多ク實ニ複雑ニモ次ノ如ク分類シ得 | | | | | | | |
| | 區分 | 頭径 | 延期及區分ノ着色 | | | | | 用所 |
| | | | 白 | 黒 | 褐 | 黄 | 緑 | 青 |
| | 大頭雷管 | 2.1cm | ■ | □ | □ | I | II | II |
| 小頭雷管 | 1.7cm | ■ | □ | □ | II | II | II | 中心管彈 |
| | 約2cm | 上面フェルト判 | | | | | 傳火藥接續筒 | |
| | 1.3cm | 上面着色セサル黄銅 | | | | | 8kg德利彈 | |

I

| | | |
|--|----|-----------------|
| 名 | 英名 | G.P. 500 LB MKI |
| 稱 | 和名 | 200kg 中心管彈 |
| 重量(實測) | | 220 Kg |
| 最大外徑 | | 33 cm |
| 全長 | | 175 cm |
| <p>摘要 中心管内、組立複雑ナルヲ以テ使用ニオ リテハ特ニ本設計圖通リトナスニ注意スヘシ G.P.ヲ直譯スルハ一般用ト普通用トカ言フ意味ナ</p> | | |
| | | |

1322

2

| | | |
|--|----|--------------------|
| 名 | 英名 | S.A.P. 500LB. MkII |
| 稱 | 和名 | 200Kg破甲榴彈(大信) |
| 重量(實測) | | 255Kg |
| 最大外径 | | 230mm |
| 全長 | | 1530mm |
| <p>摘要 大ナル信管ヲ用ル故(大信)ト命名セリ S.A.Pヲ直譯スルハ半破甲ト言テ意味ナリ</p> | | |
|  | | |

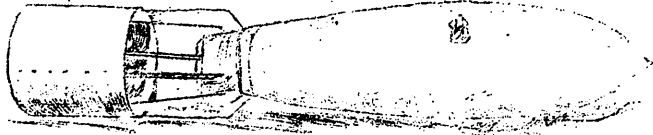
1323

5

| | | |
|--------|--|-----------------|
| 品名 | 英名 | G.P. 250 LB MKI |
| 種類 | 和名 | 100Kg 中心管弾 |
| 重量(實測) | | 112Kg |
| 最大外径 | | 25.6 cm |
| 全長 | | 143 cm |
| 摘要 | <p>弾頭信管 Lベコハ AL 鋳物 5翅+リ</p> <p>弾底信管 Lベコハ 鉄板ニシテ 4翅+リ</p> <p>200Kg 中心管弾ニハ 信管同一+リモ 中心管内</p> <p>ノ 組立ヲ異ニス</p> | |
| | | |

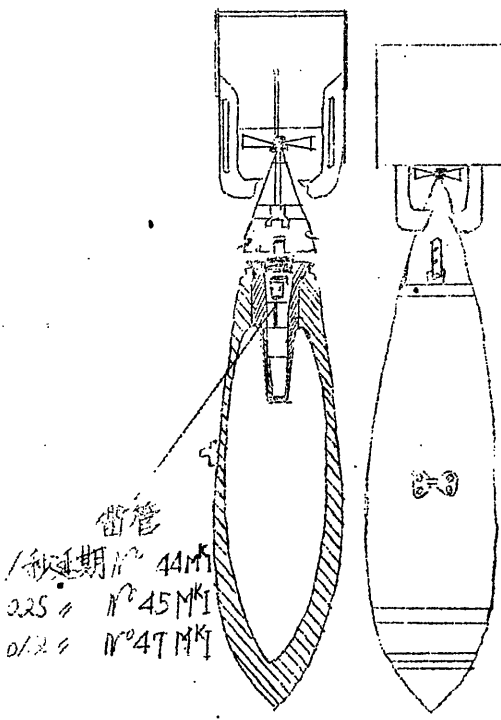
1324

4

| | | |
|--|--|---------------------|
| 名 | 英名 | S.A.P. 250 LB. MKII |
| 類 | 和名 | 100Kg 破甲榴彈(大信) |
| 重量(實測) | | 116 Kg |
| 最大外径 | | 23.5 cm |
| 全長 | | 126 cm |
| 摘要 | <p>大ナル信管ヲ用フル故(大信)ト命名セリ。 第二項則チ200Kg破甲(大信)ヲ小型ニシテモナ ルヲ以テ特ニ設計圖ヲ撮影セズ 信管モ同一品ヲ用フ</p> | |
|  | | |

1325

5

| | | |
|---|----|------------------|
| 名 | 英名 | S.A.P. 250LB MKV |
| 稱 | 和名 | 100Kg破甲榴彈(小信) |
| 重量(實測) | | 112kg |
| 最大外径 | | 23.0cm |
| 全長 | | 125cm |
| <p>摘要 信管ハ100kg榴彈ト全シテナリ即チ小型信管ヲ用フルヲ以テ(小信)ト命名シ第四ノモト區別ス</p> | | |
|  <p>雷管 1級延期 44M 225 45M 012 47M</p> | | |

1326

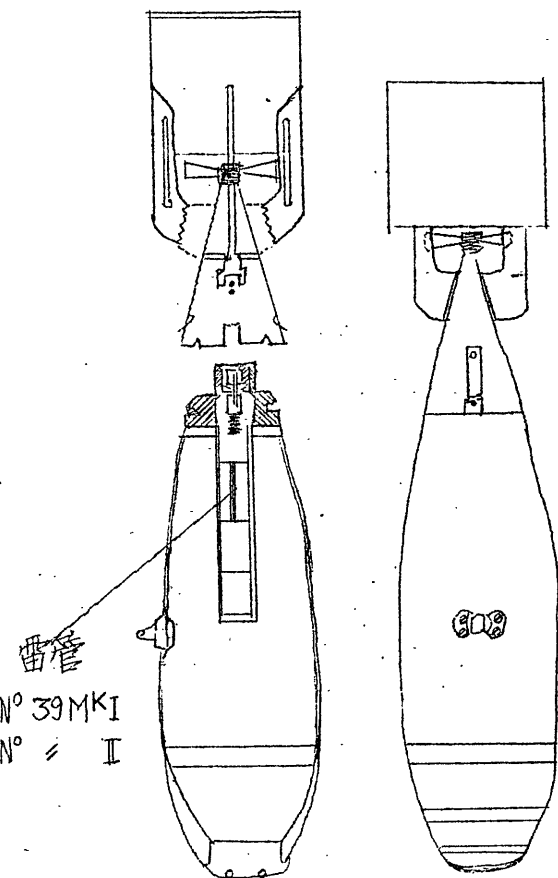
6

| | | |
|--|----|-------------------------------|
| 名 | 英名 | G.P. 250 LB M ^K IV |
| 稱 | 和名 | 100 Kg 榴弾 |
| 重量(實測) | | 100 Kg |
| 最大外径 | | 25 cm |
| 全長 | | 140 cm |
| <p>摘要 弾頭信管ハ「P」ハ 5 翅「テ」AL 箔物、弾底信管ハ 4 翅「テ」鉄板格納「ホ」リ「テ」ハ 弾尾「ヲ」ボール「紙」製筒「ニ」入「レ」アリ 筒蓋「ノ」内面「ニ」通常弾頭信管「ヲ」縛着ス</p> | | |
| | | |

1327

7

| | | |
|--------|--|-----------------|
| 名 | 英名 | A.S. 250 LB MKI |
| 稱 | 和名 | 100kg 被帽弾 |
| 重量(實測) | | 110kg (被帽共) |
| 最大外径 | | 28.3 cm |
| 全長 | | 150.5 cm |
| 摘要 | <p>被帽ヲ用ヒス 裝備スル工モアルモ、如シ 被帽ハ 現品鹵獲セルモ設計圖モ現品モ撮影、機會ヲ得ス 本彈、信管ハ設計拙劣ニシテ安全度十分ナラス A.S.トハ對潜水艦ト言フ意味ナリ</p> | |
| | | |

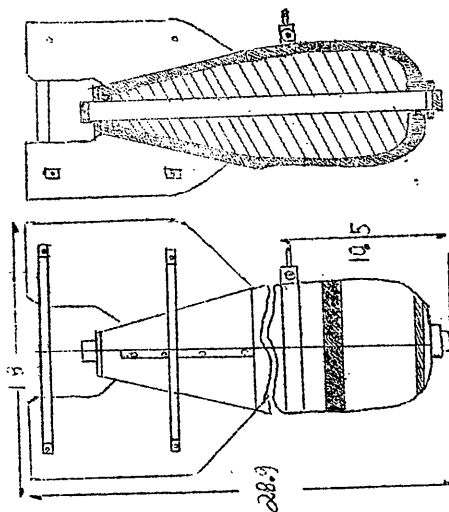
| | | |
|--------|--|------------------|
| 名 | 英名 | A.S. 250 LB MKII |
| 稱 | 和名 | 100 Kg 平頭弾 |
| 重量(実測) | | 109 Kg |
| 最大外径 | | 29 cm |
| 全長 | | 146 cm |
| 摘要 | <p>100LB. 250LB. 500LB, 三種アルミロキモ 専束=ハ 250LB 最ニ多シ 100LB, モ 僅カ アリ 500LB, モ 見当ラス 現品ハ 遂ニ撮影ノ機 会ナク</p> | |
| |  <p>雷管 1秒延 N° 39MKI 1秒延 N° II</p> | |

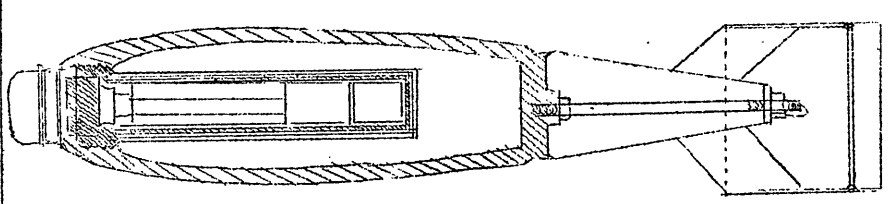
1329

9

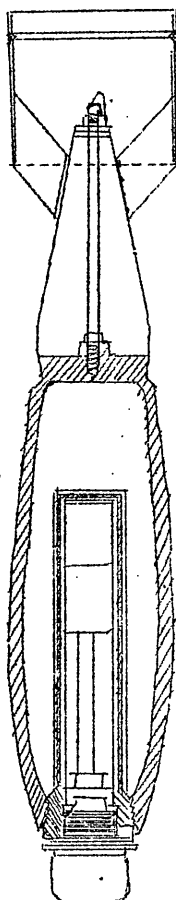
| | | |
|--------|----|--------------------|
| 名 | 英名 | R.L. 112 LB MK III |
| 種 | 和名 | 50Kg 中心管弾 |
| 重量(簡測) | | 51Kg |
| 最大外径 | | 22.5 cm |
| 全長 | | 88 cm |

摘要 本弾=類似、112 LB 弾数種、代表トシテ MK III、シヲ撮影セリ
 尚、彈尾、形状異ナルモノ等アリ
 之等一連、50 Kg 弾、本邦機ニ此、ト懸吊シ得
 但、此、火薬、雷管、信管、ニ懸、如キモノハ
 要ス
 MK II、ハ、彈体、ニ、錐、MK III、ハ、鋼、ナリ



| | | |
|--|----|-----------------|
| 名 | 英名 | G.P 40 LB MK II |
| 辨 | 和名 | 17kg 秤錘 |
| 重量(検測) | | 17kg |
| 最大外径 | | 12.5 cm |
| 全長 | | 72.0 cm |
| <p>摘要 秤環は有スリは普通トスルモ時ニ秤環ニ付テ 信管ハ本無真モヲ普通トスルモ此類ノ有ル 新式モヲ散見ス</p> | | |
|  | | |

1331

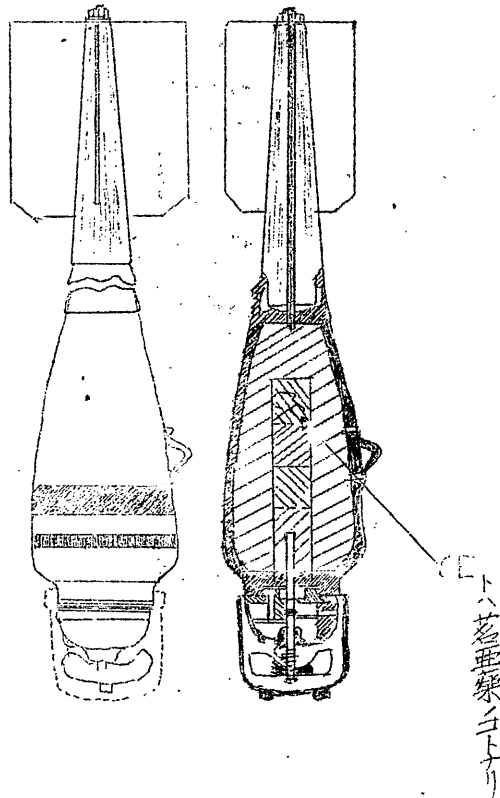
| | | |
|---|----|------------|
| 名 | 英名 | 20 LB MKII |
| 稱 | 和名 | 8Kg 榴弾 |
| 重量(実測) | | 8Kg |
| 最大外径 | | 9.5 cm |
| 全長 | | 55 cm |
| <p>摘要 信管及雷管ハ40LBノモノニ全シ 并無キ ヲ普通トス</p>  | | |

1332

2.

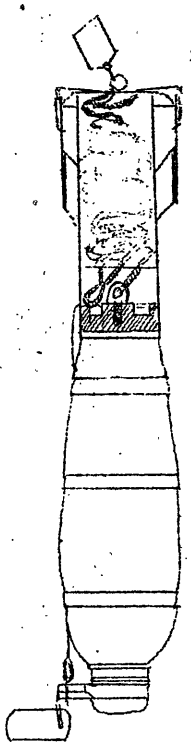
| | | |
|--------|----|---------------|
| 名 | 英名 | G.P. 20LB MKI |
| 稱 | 和名 | 8Kg 德利彈 |
| 重量(實測) | | 8Kg |
| 最大外径 | | 13cm |
| 全長 | | 62.5cm |

摘要



1333

13

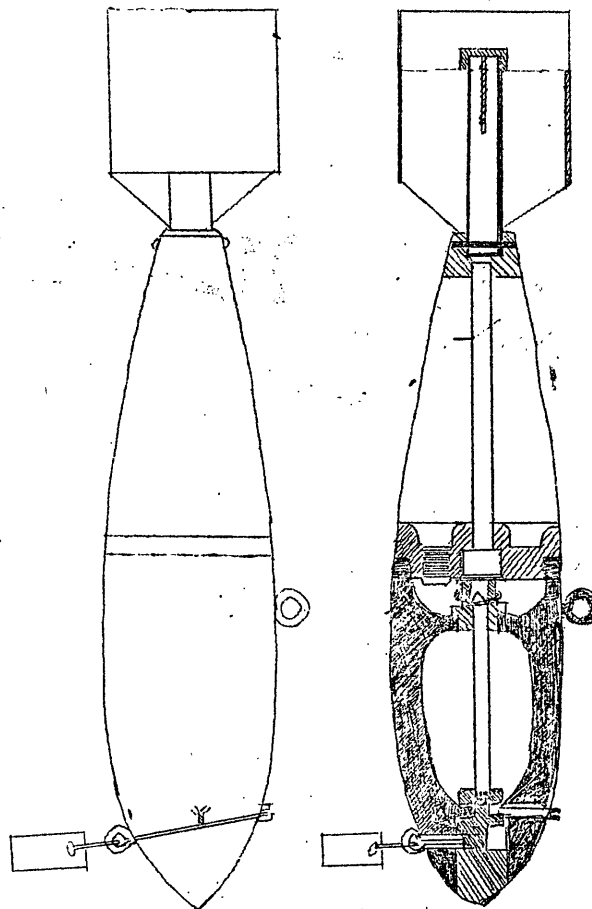
| | | |
|---|----------|---------------------|
| 品 稱 | 英名 和名 | Parachute 20LB及40LB |
| 重量(實測) | | |
| 最大口径 | | |
| 全長 | | |
| <p>摘要 本落下傘附爆彈ハ作戰間使用セズ又馬來ハ 現物モ尙獲セズ 然レ共此ノモノ考案シアルヲ 見ルハ將來更ニ優良ナル信管ヲ附シ更ニ彈丸ヲ小 型トセルモノハ生現ヲ想シ得ベシ</p> | | |
|  | | |

1334

14

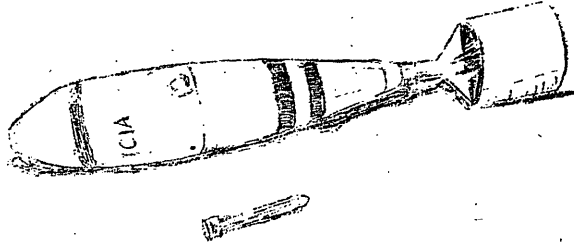
| | | |
|--------|----|--------------------------|
| 名 | 英名 | Practice Smoke 8.5LBMKII |
| 稱 | 和名 | 4kg 漢習用發煙彈 |
| 重量(實測) | | 3.8kg |
| 最大外径 | | 7.6cm |
| 全長 | | 40.5cm |

摘要 17kg彈、8kg彈ト全一ノ雷管ヲ用テ
發煙劑、ニ塩化錫、ヲ用ス



1335

15

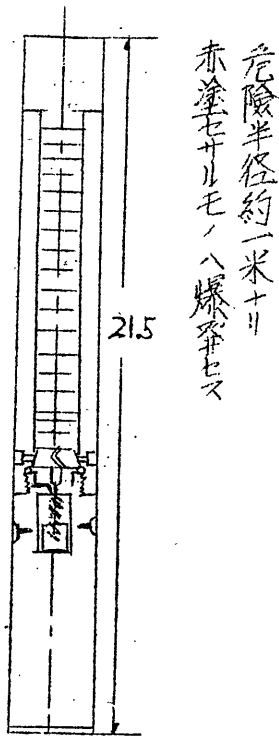
| | | |
|--|----|---------------------|
| 名 | 英名 | Practice Flash 85LB |
| 稱 | 和名 | 4kg 演習用光弾 |
| 重量(実測) | | 4kg |
| 最大外径 | | 6cm |
| 全長 | | 45cm |
| <p>摘要 内部=L7M1ニヤク粉及黑色薬ニ混合收容</p> | | |
|  | | |

1336

16

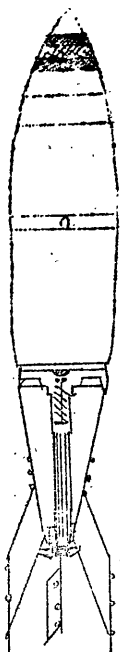
| | | |
|--------|----|--------------------|
| 名 | 英名 | Incendiary 4LB MKI |
| 稱 | 和名 | 2kg 大并焼夷弾 |
| 重量(実測) | | 1.8 kg |
| 最大外径 | | 一辺 4.2 cm |
| 全長 | | 54 cm |

摘要 本弾ハ 20本ヲ一箱ニ收容ス 内10本ハ
 彈体ニ赤線ヲ附シ 彈尾端面ニ赤塗ス
 赤塗セルモノハ 燒燃終期ニ爆發ス



1337

17

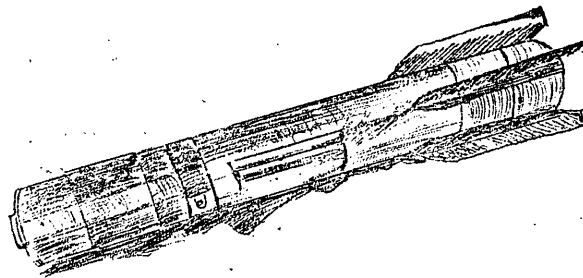
| | | |
|---|--|-------------------|
| 名 稱 | 英名 | Incendiary 25LBMK |
| | 和名 | 12kg焼夷弾 |
| 重量(実測) | | 12kg |
| 最大外径 | | 12.5cm |
| 全長 | | 82.5cm |
| 摘要 | <p>弾体中央部はボール紙製なり 本弾、懸吊後、安全掛及鞋栓に依り安全を保 ツルハナリ以て我軍に於て使用セラル可 本設計は焼夷弾にシテ旧式に属ス 全体赤塗ス</p> | |
|  | | |

1338

18.

| | | |
|--------|----|--------------------------|
| 名 | 英名 | late Reconnaissance 4 in |
| 稱 | 和名 | 10kg照明弾 |
| 重量(実測) | | 10kg |
| 最大外径 | | 12cm |
| 全長 | | 92cm |

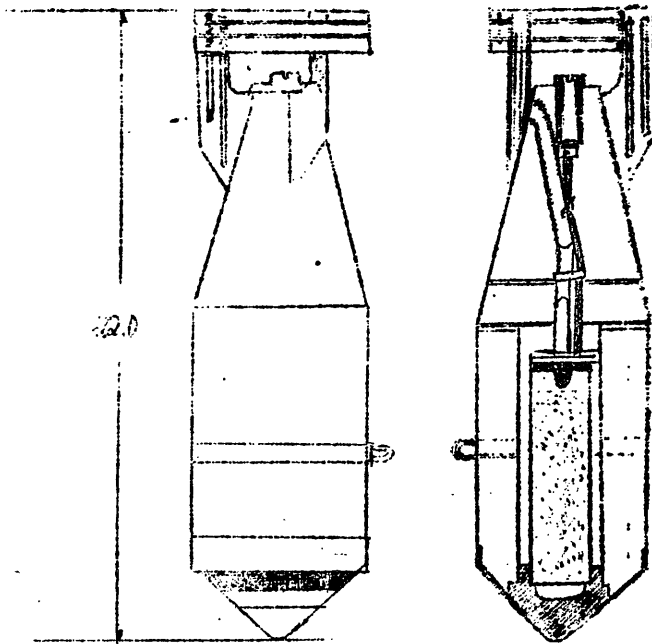
摘要 本弾、信管ハ2種アリ、レロヲ、アルモトナキモト
 下リレロヲアルモ、ハ設計優秀ニシテ本邦制式ニ
 採用スルニ可ナリ
 本弾、焼時間ハ約六分ナリ、別ニ之ニ似ル20kg
 照明弾アルモ設計圖モ現品モ撮影ノ機会
 ナカキ



1339

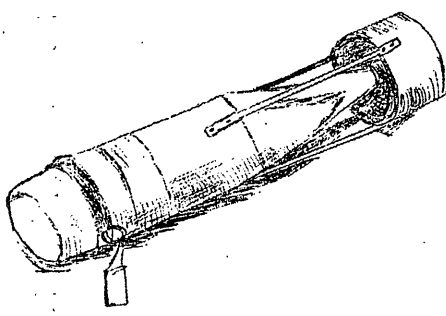
| | | |
|--------|----|------------------------|
| 名 | 英名 | Smoke Float Navigation |
| 稱 | 和名 | 5Kg 水上發煙彈 |
| 重量(実測) | | 5Kg |
| 最大外径 | | 15cm |
| 全長 | | 55cm |

概要



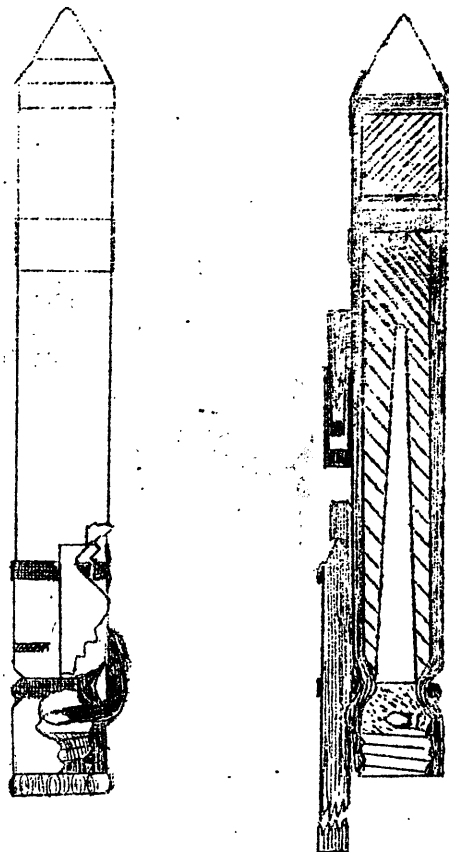
1340

20

| | | |
|--|---|----------|
| 名 | 英名 | |
| 稱 | 和名 | 5Kg水上火炎彈 |
| 重量(実測) | | 5Kg |
| 最大外径 | | 11cm |
| 全長 | | 59cm |
| 摘要 | 安全栓ヲ抜キ安全帽ヲ脱シ水中ニ投スルベ 4分間火炎ヲ生ズ 航法目標トナス | |
|  | | |

1341

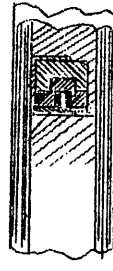
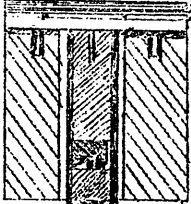
| | | |
|--------|----|-------------------|
| 名 | 英名 | Rocket Signal [LB |
| 稱 | 和名 | ロケット信号筒 |
| 重量(概測) | | 0.53kg |
| 径(口径) | | 4cm |
| 全長 | | 41cm |



1342

22

| | | |
|--------|---|------------------------|
| 名 | 英名 | Signal Distress Marine |
| 稱 | 和名 | 海上遭難信號彈 |
| 重量(実測) | | 2kg |
| 最大外径 | | 3cm |
| 全長 | | 58cm |
| 摘要 | 頭部、磨子=依り、炎火ス、15個、星、次、 =飛ビ出シ、約100m、同曳出ス | |



1343