

# 防衛省規格

## 弾薬用語

NDS

Y 0001D

制定 昭和46. 7. 30

改正 平成21. 5. 13

### 目次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 分類	1
4 用語・意味	2
a) 共通用語	3
b) 火薬・爆薬・化学剤に関する用語	12
c) 信管・火管・雷管に関する用語	29
d) 小火器弾薬・てき（擲）弾に関する用語	38
e) ロケット弾・ミサイルに関する用語	40
f) 火砲弾薬・爆弾に関する用語	47
g) 地雷・爆破薬・火工品に関する用語	56
h) 補給・整備・製造・試験・処分に関する用語	62
解説	79
用語索引（五十音順）	109
用語索引（アルファベット順）	152

# 防衛省規格

## 弾薬用語

NDS

Y 0001D

制定 昭和46. 7.30

改正 平成21. 5.13

### 1 適用範囲

この規格は、弾薬の共通用語、火薬・爆薬・化学剤に関する用語、信管・火管・雷管に関する用語、小火器弾薬・てき（擲）弾に関する用語、ロケット弾・ミサイルに関する用語、火砲弾薬・爆弾に関する用語、地雷・爆破薬・火工品に関する用語及び補給・整備・製造・試験・処分に関する用語と、その意味について規定する。

**注記** この規格においては、弾薬のうち水中武器に使用する魚雷、爆雷、機雷などの用語は除く。

### 2 引用規格

次に掲げる規格は、この文書に引用されることによって、この文書の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版を適用する。

- NDS K 4701 1号爆薬（HBX系）
- NDS K 4702 2号爆薬（Composition A系）
- NDS K 4703 3号爆薬（Composition B）
- NDS K 4704 4号爆薬（Composition C-4）
- NDS K 4705 5号爆薬（オクトール）
- NDS K 4706 6号爆薬（HTA-3）

### 3 分類

用語の分類は、表1による。

表1－分類

分類	分類番号
共通用語	1001 ～ 2000
火薬・爆薬・化学剤に関する用語	2001 ～ 3000
信管・火管・雷管に関する用語	3001 ～ 4000
小火器弾薬・てき（擲）弾に関する用語	4001 ～ 5000
ロケット弾・ミサイルに関する用語	5001 ～ 6000
火砲弾薬・爆弾に関する用語	6001 ～ 7000
地雷・爆破薬・火工品に関する用語	7001 ～ 8000
補給・整備・製造・試験・処分に関する用語	8001 ～ 9000

## Y 0001D

## 4 用語・意味

用語及び意味は，次のとおりとする。

なお，対応英語を参考として示す。

**注記** 用語欄に，二つ以上の用語を併記してあるものは，同義語であって，記載の順序は，使用の優先順位を示すものではない。

## a) 共通用語

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
1001	弾薬	目標に向かって発射し、投げ又は設置し、その破壊、殺傷を目的とした飛しょう(翔)体、爆発物など及びその構成品をいう包括的な用語。空包や訓練を目的としたものも包含される。例えば、小火器弾薬、火砲弾薬、ロケット弾、ミサイル、爆弾、てき(擲)弾、地雷及びこれらに構成される火管、信管、起爆筒、充てん(填)物(火薬、爆薬、化学剤など)をいう。	ammunition ammo munitions
1002	完成弾	使用目的に応じて、必要とする全構成品をもって組み立てた弾薬	complete round round
1003	対人用弾薬	人員に対して使用する弾薬	antipersonnel ammunition
1004	対戦車用弾薬	主に戦車等の重装甲戦闘車両を目標に使用する弾薬	antitank ammunition
1005	対装甲用弾薬	戦車、装甲車、その他の硬目標に使用する弾薬	anti-armor ammunition armor-defeating ammunition armor-piercing ammunition
1006	対空用弾薬	航空機又はミサイルに対して使用する弾薬	antiaircraft ammunition
1007	対艦用弾薬	艦船に対して使用する弾薬	anti-ship ammunition
1008	対ミサイル用弾薬	ミサイルに対して使用する弾薬	antimissile ammunition
1009	多目的弾	対装甲、対人などの2種類以上の効果を有する弾薬	multipurpose projectile dual-purpose projectile
1010	親子弾 カーゴ弾 クラスター弾	運搬弾(親弾)の弾殻内に複数の弾薬(子弾)を内蔵した弾薬	cargo projectile cluster projectile
1011	タンデム弾頭	1個の弾薬の中に2個の弾頭を前後に並べたもの	tandem warhead
1012	チャフ弾	チャフを充てん(填)した火砲弾薬又はロケット弾	chaff shell window projectile chaff cartridge
1013	デコイ弾	チャフの散布、赤外線フレアの放出などによって、相手を欺くために使う弾薬	decoy decoy projectile
1014	運動エネルギー弾 KE弾	装甲又は他の硬目標に対し、弾丸(弾心)の運動エネルギーによって侵徹する弾薬	kinetic energy ammunition KE projectile
1015	化学エネルギー弾 CE弾	装甲又は他の硬目標に対し、弾丸の化学エネルギーによって侵徹する弾薬	chemical energy ammunition CE projectile
1016	知能弾薬 知能化弾薬	目標の方向や位置を検知し、破壊する弾薬	smart munitions intelligent munitions

## Y 0001D

番号	用語	意味	対応英語（参考）
1017	安全化弾薬 低感度弾薬 I M	銃撃などや殉爆に対する抗堪性を持たせ、安全性を高めた弾薬	insensitive munitions
1018	旋動弾 旋動安定弾	弾丸の旋動によって、飛しょう（翔）中の安定を保持する弾薬	spin stabilized ammunition
1019	有翼弾 翼安定弾	翼によって、飛しょう（翔）中の安定を保持する弾薬	fin stabilized ammunition
1020	実弾	戦闘に使用する目的で設計した弾薬	service ammunition
1021	平頭弾	銃撃感度試験用の弾薬などに使用する先端が平頭になった弾薬	flat nose ammunition
1022	訓練弾	火器の射撃操法の訓練に使用する弾薬	training ammunition training projectile
1023	演習弾	射撃訓練に使用する目的で設計した弾薬	practice ammunition target practice cartridge blind loaded projectile
1024	擬製弾 教練弾	実弾とおおむね同じ形に作られ、装てん（填）動作などの訓練に用いる無火薬の弾薬で、火器の検査に用いることもある。	dummy ammunition drill ammunition
1025	縮射弾	本来使用する火器の口径よりも小さい火器（縮射装置）で使用する射撃演習用弾薬	subcaliber ammunition SC
1026	空包	発射音又は発射音と煙を出す目的を持った弾薬	blank ammunition
1027	特てん（填）弾	擬さく（炸）薬を充てん（填）した弾薬。弾着標示用として補助さく（炸）薬など、少量のさく（炸）薬を入れたものもある。	inert loaded projectile
1028	試験弾	試験、研究のために使用する弾薬	test ammunition proof ammunition
1029	高圧試験弾	基準とする弾薬よりも高いこう（腔）圧が得られる試験用の弾薬。通常、火器の抗堪性を確認するために使用される。	high pressure test cartridge
1030	低圧試験弾	基準とする弾薬よりも低いこう（腔）圧が得られる試験用の弾薬	low pressure test cartridge
1031	模擬破片弾	破片の運動に類似させて、その効果を試験する弾薬	fragment-simulating projectile
1032	基準弾	弾薬の弾道試験において、比較のために射撃する諸元が既知の弾薬	control round reference cartridge standard cartridge
1033	調整弾 ウォーマ	試験射撃前又は試験射撃間に銃身、砲身及び薬室などを加熱するために使用する弾薬	warmer warm round

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
1034	活性弾薬 実弾薬	火薬類, 化学剤などの活性物質を充てん (填) した弾薬	live ammunition
1035	不活性弾薬 無火薬弾薬	不活性物質を充てん (填) した弾薬	inert ammunition
1036	不発弾	不発となった弾薬	dud
1037	不発射弾	不発射となった弾薬	
1038	クリップ付き弾薬	クリップに組み込んだ弾薬	clipped ammunition
1039	ベルト組み込み弾薬	リンクベルトに組み込んだ弾薬	belted ammunition
1040	不発	1. 発火又は起爆しないこと。 2. 発射された弾薬が予期した安全解除をしないか又は安全解除しても作動しないこと。	misfire
1041	不発射	火器の発射操作を行っても飛しょう (翔) 体 (弾丸など) が発射されないこと。	misfire
1042	停弾	発射薬の燃焼により装てん (填) 位置から前進した弾丸が, 銃こう (腔) 内又は砲こう (腔) 内に止まっている状態及びその弾丸	in-bore projectile
1043	こう (腔) 発	さく (炸) 薬を有する弾丸が, 銃砲又は火砲の内部で爆発すること。	explosion in bore
1044	砲口爆発	火器の砲口又は砲口から短い距離における弾丸の爆発	muzzle burst
1045	過早発	信管の正規の安全解除の時間又は距離より前に作動した飛しょう (翔) 体 (弾丸など) の誤発火	premature premature burst
1046	早発	信管の安全解除の時間又は距離経過後, 所定の発火時期以前に作動した飛しょう (翔) 体 (弾丸など) の誤発火	early burst
1047	遅発	火器の発射操作をしてから飛しょう (翔) 体 (弾丸など) が銃口, 砲口又は発射機を離れるまでの時間が通常より長くかかる現象	hangfire late fire
1048	自爆	1. 対空弾又はミサイルなどが目標を外れた場合, 自爆信管又はえい (曳) 光筒などの作動によって破裂すること。 2. 地雷が一定時間経過後, 破裂すること。	self-destroying self-destruction
1049	クックオフ 昇温発火	1. 銃身又は砲身の薬室の温度上昇によって発射薬が自然発火し, 弾丸が発射する現象 2. 弾薬が火災による温度上昇によって発火又は爆発する現象	cook-off
1050	旋動 回転	弾丸などの飛しょう (翔) 安定のために弾軸回りに与えられる回転	spin
1051	装弾	弾倉又はベルトに弾薬をつめること。	charging loading
1052	ポストアーマー効果	装甲などの目標貫徹後, 弾丸の破片, 目標から生成される破片などが, 目標の後方にあるものに対して与える効果	post-armor effect

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
1053	モンロー効果 ノイマン効果	成形さく (炸) 薬が爆発したとき, ジェットの生成によって, その爆発力が一方向に集中する効果	Munroe effect Neumann effect
1054	モウプト効果	成形さく (炸) 薬に金属ライナを取り付けると, せん (穿) 孔力が増す効果	Mohaupt effect
1055	ミツネイ・シャルダン効果 セルフフォーGING 自己鍛造	皿状ライナを取り付けた成形さく (炸) 薬が, 爆発によって, ライナを高速で飛ばす (翔) する一つの塊に生成すること。	Misznay-Schardin effect self-forging
1056	ライナ崩壊	成形さく (炸) 薬弾のライナが, 爆発によってジェット及びスラグを生成するライナの崩壊現象	liner collapse
1057	ジェット	成形さく (炸) 薬弾が爆発すると, ライナの崩壊に伴って金属微粒子が放出し, 火薬ガスとともに棒状の集団をなして高速度で進行する流れのこと。	jet
1058	金属噴流	成形さく (炸) 薬弾のジェットによって貫徹した目標の背後に生じる金属を含んだジェット	ejecta
1059	ジェット速度	ジェット各部の粒子速度	jet velocity
1060	ジェットブレイクアップ	ジェットが軸方向の速度差により分断し, 不連続状態になること。	jet breakup
1061	ジェット分岐	ジェットが二つ以上の別々のジェットに放射状に分かれること。	jet furcation
1062	スタンドオフ	成形さく (炸) 薬弾の起爆時の, ライナの前端から目標面までの距離	standoff free space
1063	旋動補正 旋動制御	成形さく (炸) 薬弾の旋動による侵徹性能の低下を抑制する手段	spin compensation
1064	残留侵徹値	成形さく (炸) 薬に対する試験材料の有効性を判定する尺度。ある厚さの試験材料を侵徹した後, 後方に置いた基準材料に開けられるジェット侵徹の深さで表す。	residual penetration
1065	スラグ	成形さく (炸) 薬弾が生成したジェットの後端部において, ジェットから分離した比較的低速の大きい塊	slug carrot
1066	追随物	目標に開けられた穴を通じて成形さく (炸) 薬のジェットに追隨してくる噴流物	follow through
1067	ホプキンソン効果	鋼板, コンクリート壁などの一面に爆発衝撃を与えると, 裏面がはく (剥) 離する現象	Hopkinson effect
1068	はく (剥) 離破片	運動エネルギー弾の衝撃又は化学エネルギー弾の作用によって, 装甲板からはく (剥) 離した破片	spall
1069	弾丸	発射薬の燃焼エネルギーなどによって火器から発射される飛ばす (翔) 体	projectile PROJ shell bullet shot

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
1070	弾軸	弾丸の縦対称軸	axis
1071	横軸	弾軸に直角で重心点を通る軸	transverse axis
1072	頂角	弾丸外形の頂点において描く曲線の接線間の角。半頂角は弾軸と一本の接線との間の角である。円すい (錐) 先端をもっている弾丸では円すい (錐) 頂角という。	apical angle
1073	縦横比	弾丸, ミサイルなどの長さとの直径の比	fineness ratio
1074	たん (蛋) 形部	弾丸前方の円弧部又はテーパ部。次の3種類がある。 1. 接線たん (蛋) 形部 円弧が円筒部に接するもの <b>注記 図1</b> 参照 2. 弧線たん (蛋) 形部 円弧が円筒部に交わるもの <b>注記 図2</b> 参照 3. 円すい (錐) たん (蛋) 形部 円すい (錐) 形状のもの <b>注記 図3</b> 参照	ogive
1075	たん (蛋) 形部最大直径	たん (蛋) 形部の最大直径	swell diameter
1076	たん (蛋) 形半径	たん (蛋) 形部を形成する円弧の半径	radius of ogive
1077	定心部	弾丸が, 砲こう (腔) 内を移動するとき, 弾丸を支持するために精密仕上げした部位	bourrelet
1078	定心部直径	定心部の直径。通常, 弾丸の最大直径を示す。	bourrelet diameter
1079	弾帯法線圧力	弾帯と砲身との間で生じる法線方向の圧力	rotating band radial pressure radial band pressure
1080	弾帯圧力	弾帯と砲身との間に生じる圧力	rotating band pressure
1081	緊そく (塞)	発射時, 火薬類の燃焼ガスが銃身又は砲身から漏れないようにすること。薬きょう (莢) 式の弾薬を使用する火器では, 燃焼ガスの圧力による薬きょう (莢) の拡張, 遊底, 閉鎖機などにより, 薬のう (囊) 式の火砲では, 緊そく (塞) 具及び閉鎖機により行う。また, 弾丸前方への漏れについては弾帯, 緊そく (塞) バンドなどにより行う。	obturation
1082	条こん (痕) 施条こん (痕)	弾丸が, 銃砲又は火砲内を移動するとき, こう (腔) 線によって弾丸部及び弾帯部に生じる山及び溝	engraving
1083	ボディ・エングレ イビング	弾体に生じたこう (腔) 線との摩擦による条こん (痕) で, 通常, 深さ約0.25mm以上のものをいう。	body-engraving
1084	ヘッド 弾頭	弾丸の頭部	head
1085	ノーズ	弾丸, ミサイルなどの先端部	nose



番号	用語	意味	対応英語（参考）
1086	スパイクノーズ	弾丸の先端部の揚力を減少させるため、弾丸のたん（蛋）形部に設ける口径より小さい円筒部をスパイクといい、これを有する弾丸の先端部	spike nose
1087	弾頭先端部	弾丸の最先端	point
1088	平頭弾頭	先端部が平頭になった弾頭	flat nose
1089	平頭面	弾丸又は弾頭信管のたん（蛋）形部分を裁断してできる平らな弾頭面	meplat
1090	弾頭栓 弾頭仮栓	信管なしの弾丸の弾頭開口部を一時的にふさ（塞）いでおく栓	closing plug
1091	信管孔	爆弾、弾丸などの信管又は信管部分（伝爆薬筒など）を装着するための受け口又は穴	fuze cavity fuze well
1092	信管孔ライナ	さく（炸）薬の崩れによる信管装着不良が生じないように、りゅう弾の信管孔に挿入する薄肉ライナ	fuze cavity liner
1093	伝爆薬孔	伝爆薬又は伝爆薬筒が入る弾薬の主さく（炸）薬中の縦孔	booster well
1094	弾殻	爆薬、化学剤などを充てん（填）するように設計した中空の弾丸又は弾頭の構造体	shell
1095	多層弾殻	対人効果を向上させる目的で、二つ以上の層から構成される弾丸又はミサイル弾頭部	multiple wall
1096	弾体	強度、剛性を担う弾丸又は弾頭の主要構成部品又は主要構成部分。弾殻の厚肉の中空容器部分及び中実棒状（徹甲弾など）の弾丸などをいう。	body
1097	薬きょう（莢）締 付け溝	薬きょう（莢）を弾丸に締め付けるために使用する弾丸の溝	cannelure
1098	弾尾	弾丸、爆弾、誘導弾の後部	tail
1099	弾底部	弾丸の弾帯の後端から弾底までの間。形状には、船尾形、半球形、円筒形及びスカート形がある。	base
1100	船尾形弾尾	円筒形弾尾に対する用語で、弾帯の下方が円すい（錐）台形になっている弾尾。空気抵抗を減じ、射距離を増すことを目的とする。	boat tail
1101	円筒形弾尾	船尾形弾尾に対する用語で、弾帯の下方が円筒形になっている弾尾	flat base square base
1102	弾底	弾丸の弾尾の平底部	base of projectile
1103	弾底栓	弾底に開口部を有する弾薬を緊そく（塞）するための栓	base plug
1104	弾底覆い	射撃の際、発射薬のガスが弾体内に侵入して、こう（腔）発するのを防ぐため、弾底にかしめ又は溶接する金属板	base cover base plate
1105	弾丸充てん（填）物	弾丸に充てん（填）した爆薬又は他の物質 〔擬さく（炸）薬、化学剤、照明剤など〕 の総称	shell filler

番号	用語	意味	対応英語（参考）
1106	成形破片	あらかじめ所望の形状（例えば，球，立方体など），寸法（質量）に成形して弾頭に組み込む破片	preformed fragment
1107	調整破片	所望の形状，質量になるように弾体に刻み目などを施した弾頭が，爆発によって生成した破片	prescored fragment controlled fragment fire formed fragment
1108	弾子	弾丸，爆弾などに内蔵した小さな鋼球，タングステン球など。弾子は，信管の作動によって放出する。	ball
1109	弾心	小火器弾丸，徹甲弾などの金属製の心	core
1110	矢弾	弾丸又は爆弾などに内蔵した子弾で，翼安定方式の矢状の小形飛しょう（翔）体	flechette
1111	チャフ	航空機から投下したり，弾丸，ロケット弾などで大気中に放出し，電波に対する妨害手段として使用するアルミニウムなどの金属薄片	chaff
1112	子弾	親子弾の弾殻内に内蔵される弾薬。対装甲用，対人用などの弾薬が使用される。	submunition bomblet
1113	知能化子弾	知能化された子弾	smart submunition intelligent submunition
1114	成形さく（炸）薬	先端にV形中空などの形状を有する爆薬。爆発によってモンロー効果（ノイマン効果）を生ずる。	shaped charge cavity charge hollow charge lined charge
1115	ライナ	成形さく（炸）薬弾のさく（炸）薬中空部に取り付ける内張り	liner
1116	コーン 円すい（錐）ライナ	成形さく（炸）薬弾のライナ形状の一種で，円すい（錐）形のライナ	cone conical liner
1117	デュアルライナ	成形さく（炸）薬弾のライナ形状の一種で，頂角の異なった二つの円すい（錐）断面を同軸に継ぎ合わせてできる形状のライナ	double angle liner dual angle liner
1118	溝付きライナ フルート付きライナ	成形さく（炸）薬弾のライナ形状の一種で，表面に縦溝を付けたライナ	fluted liner
1119	炎管	弾頭点火信管の火炎や発煙弾用放出薬の発火用火炎を次の火薬系列に伝達するための管	flashback tube spitback tube
1120	隔絶物質 バリアーマテリアル	特定の爆ごう（轟）波を形成するためにさく（炸）薬中に置く不活性物質	barrier material
1121	ウェーブシェーパ	さく（炸）薬の内部に置き，爆ごう（轟）波を適当な形に変えるために使用する不活性物質又は異なった爆速を持つ爆薬の挿入物	wave shaper

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
1122	レンズ	ウェーブシェーパの一種で、さく (炸) 薬の内部に置くレンズ状の挿入物	lens wave shaping lens
1123	薬きょう (莢)	発射薬を収納する容器で、雷管又は火管を装着することができ、また、発射の際、火薬ガスの緊そく (塞) の役目をする弾薬の一構成品 薬きょう (莢) 各部の名称は、 <b>図 4</b> に示す。	cartridge case
1124	黄銅薬きょう (莢)	黄銅製の薬きょう (莢)	brass cartridge case
1125	鉄薬きょう (莢)	低炭素鋼製の薬きょう (莢)	steel cartridge case
1126	スパイラル鉄薬きょう (莢)	台形の薄鋼板をスパイラルに巻き付けて薬きょう (莢) 体を作り、薬きょう (莢) 底部と結合した薬きょう (莢)	spiral wrapped cartridge case
1127	アルミニウム薬きょう (莢)	アルミニウム製の薬きょう (莢)	aluminum cartridge case
1128	プラスチック薬きょう (莢)	合成樹脂又は合成繊維を成形して作る薬きょう (莢)。通常、金属製の薬きょう (莢) 底部と結合して組み立てる。	plastic cartridge case
1129	焼尽薬きょう (莢)	発射薬の燃焼熱によって燃焼する可燃性の薬きょう (莢)	combustible cartridge case
1130	部分焼尽薬きょう (莢)	金属製の薬きょう (莢) 底部を持った焼尽薬きょう (莢)	semicomburstable cartridge case
1131	着管薬きょう (莢)	火管又は雷管が装着されている薬きょう (莢)	capped cartridge case
1132	打ち殻薬きょう (莢)	射撃後の薬きょう (莢)	used cartridge case
1133	再生薬きょう (莢)	打ち殻薬きょう (莢) を修理して再び使用できるようにした薬きょう (莢)	reused cartridge case
1134	起縁薬きょう (莢)	起縁部を持つ薬きょう (莢)	rimmed case
1135	無起縁薬きょう (莢)	起縁部がなく、抽筒溝は薬きょう (莢) 底部を削って形作ってある薬きょう (莢)	rimless case
1136	センタファイア	薬きょう (莢) 底部の中央に雷管室を有する発火方式	center-fire
1137	リムファイア	薬きょう (莢) 底部の起縁部内周に爆粉 (ぼうふん) を詰めた薬きょう (莢) の発火方式	rimfire
1138	きょう (莢) 口	薬きょう (莢) 首部の開放口	case mouth
1139	薬きょう (莢) 首部	きょう (莢) 口と肩部の間の円筒形の部分	case neck
1140	薬きょう (莢) 肩部	薬きょう (莢) の首部と体部の間の円すい (錐) 台形部分	case shoulder
1141	薬きょう (莢) 体部	薬きょう (莢) の底部と肩部の間の薬きょう (莢) 本体部分	case body

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
1142	薬きょう (莢) 底部	薬きょう (莢) 体部に続く厚肉部分。雷管又は火管が装着でき、射撃後に薬きょう (莢) を抽筒する起縁部を有する構造になっている。	case head
1143	起縁部	薬きょう (莢) 底部にある、薬きょう (莢) 体部より外径の大きいつば (鏢) の部分	extractor rim
1144	抽筒溝	抽筒子が掛かる薬きょう (莢) 底部の溝	extractor groove cannelure
1145	雷管室	薬きょう (莢) 底部又は火管頭部などに設けられる、雷管を装着するための室	primer seat
1146	火管孔	火管を装着するための薬きょう (莢) 底部の穴	
1147	噴火孔 導火孔	発火した雷管又は火管などの炎を発射薬など、次の火薬系列に導くための穴	flash hole primer vent
1148	翼	弾丸、ミサイルなどの飛しょう (翔) の安定又は制御のために装備した翼状の部分	fin wing
1149	安定翼	弾丸、ミサイルなどの飛しょう (翔) を安定させるために装着する翼	stabilizing fin
1150	固定翼	固定形式の安定翼	fixed fin
1151	折り畳み翼	飛しょう (翔) 中に外側に開くようになっている安定翼	folding fin FF
1152	箱型翼	爆弾用の箱型の翼	box-type fin
1153	制御翼	弾丸、ミサイルなどの飛しょう (翔) を制御するために装着する翼。受信装置又はセンサから送られた信号に基づき制御装置によって作動する。	servo fin
1154	尾翼	弾丸、爆弾などの弾尾に付けられた翼	tail fin
1155	翼長	有翼弾の翼端から翼端までの最大の長さ	span
1156	翼弦	有翼弾の翼の前縁から後縁までの弾軸に平行な直線又はその線の長さ	chord
1157	翼保持環 シュラウド	有翼弾の翼端を取り巻いている円筒形の環。通常、翼と一体になっており、砲こう (腔) 内で弾丸の後方滑り面を形成する。	shroud ring shroud
1158	端面翼	砲こう (腔) 内での弾丸の安定及び飛しょう (翔) 中の揚力の増加を目的として翼端に取り付けられたT字型の板	end plate
1159	キャニスタ	1. 弾丸に内蔵され、弾子、照明剤、発煙剤、宣伝用ビラなどを入れる金属缶 2. ミサイルを収納する容器で、発射機に搭載すればそのまま発射できる構造のもの	canister
1160	クリップ 挿弾子	弾倉への装弾を容易にするために用いる弾薬の保持具。一般に数発の弾薬を保持する。	clip cartridge clip
1161	リンク 保弾子	弾薬と弾薬を連結するために用いる部品	link
1162	リンクベルト	多数の弾薬がリンクで連結された状態。単にベルトともいう。	link belt belt

## Y 0001D

番号	用語	意味	対応英語（参考）
1163	弾倉	多数の弾薬を収納する装置。火器に組み込まれたとき、一発ずつ銃尾機関、砲尾機関などに弾薬を送る機能を持つ。	magazine
1164	焼尽部品	燃焼性の成分のニトロセルロースに、補強剤のクラフトパルプ、化学繊維、合成樹脂などを混合した成型物で、薬きょう（莢）、火管、薬のう（囊）などがある。	combustible case

## b) 火薬・爆薬・化学剤に関する用語

番号	用語	意味	対応英語（参考）
2001	火薬類	外部から酸素を供給することなく、高温ガスの発生と多量のエネルギーの放出を伴う急激な化学変化を行う物質又はその混合物。火薬、爆薬及び火工品に分けられる。	explosives
2002	燃焼	急激な分解又は酸化反応によって発熱し、火炎を伴う現象のうち、火炎伝ば（播）速度がその媒質中の音速よりも低い場合をいう。	combustion burning deflagration
2003	燃焼温度	火薬が燃焼するときの温度	combustion temperature
2004	燃焼速度	火薬の燃焼が進行する速度。線燃焼速度及び質量燃焼速度がある。	burning rate
2005	線燃焼速度	火薬が燃焼する際の表面から垂直に内部へ進行する燃焼速度	linear burning rate
2006	質量燃焼速度	火薬が燃焼する際の単位時間当たりの燃焼火薬質量	mass burning rate
2007	燃焼完了点	火薬の燃焼が終了した時点又は位置	burn out
2008	燃焼面積	火薬が燃焼する表面積	burning area
2009	全面燃焼	薬粒又は薬幹の全表面から燃焼する燃焼形式	unrestricted burning all surface burning internal- external burning
2010	端面燃焼	薬幹の端面からのみ燃焼する燃焼形式	cigarette burning end burning
2011	内面燃焼	薬幹の内面からのみ燃焼する燃焼形式	inside burning internal burning
2012	外面燃焼	薬幹の外面からのみ燃焼する燃焼形式	outside burning external burning
2013	浸食燃焼	燃焼表面上の燃焼生成物の流れによって、燃焼表面が浸食されたような状態になり、その時の圧力における正常の燃焼速度よりも速い速度で行われる燃焼	erosive burning

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
2014	定圧燃焼	ロケットモータ内の推進薬の燃焼のような、一定の圧力条件での燃焼	constant pressure combustion
2015	爆発	極めて短時間に、高熱と多量のガスを発生する化学変化又は状態の変化	explosion explode blow up
2016	爆発熱	火薬類が、断熱条件下で爆発する時に発生する熱量	heat of explosion
2017	爆発温度	断熱条件下で爆発が起こり、化学平衡に達した時の温度	explosion temperature
2018	爆風	火薬類の急激な分解反応によって生じる衝撃波と急激なガスの流れのこと。	blast blast wind bomb blast blast wave
2019	爆風圧	爆風によって生じる圧力	blast pressure
2020	爆燃	爆発的燃焼のことをいい、火砲内の発射薬の燃焼のような火薬類の急速な燃焼で、媒質中を亜音速で反応が伝わる現象。衝撃波を伴わない。	deflagration
2021	爆ごう (轟)	強烈な破壊効果と激しい衝撃波を伴い、多量の熱とガスを発生する火薬類の極めて急激な反応	detonation
2022	爆ごう (轟) 波	爆ごう (轟) の際の衝撃波と燃焼の結合した波動	detonation wave
2023	爆ごう (轟) 圧力	爆ごう (轟) 波に先行しながら進む衝撃波の波面圧力。通常、反応完了時のいわゆるチャップマン・ジュゲ (Chapman-Jouguet) 面の圧力をいう。	detonation pressure
2024	爆ごう (轟) 伝ば (播)	爆ごう (轟) 波が、定常波又は準定常波として伝わること。	detonation propagation
2025	爆速	爆ごう (轟) の進行する又は伝ば (播) する速さ	detonation rate detonation velocity
2026	さく (炸) 裂	弾丸、爆弾などの弾殻又は弾体の破裂	burst
2027	爆縮	周囲の媒体の流入を来す化学反応又は状態の変化による圧力の急激な減少。周囲の媒体の急激な膨張を起こす爆発に対する用語である。	implosion
2028	完爆	爆薬がその定常爆速で爆発する現象	complete detonation high order detonation high order burst
2029	不完爆	爆薬が、その定常爆速よりも低い爆速で爆発する現象又は爆ごう (轟) が中断し、爆薬の残存する現象	incomplete detonation low order detonation low order burst
2030	点火	火薬類を燃焼又は爆燃させること。	initiation

番号	用語	意味	対応英語（参考）
2031	弾底点火	信号照明弾などの弾底部において信号照明剤などに点火すること。	base ignition
2032	中心管点火方式	弾軸に沿って発射薬を点火する方式	central tube ignition system
2033	着火	点火源によって、火薬類が発火すること。	ignition
2034	伝火	1. 火薬の表面に沿って火炎が伝わること。 2. 火薬の燃焼が伝わること。	inflammation
2035	発火	火薬などの温度が上昇したとき、分解が急進して燃え出すこと。	ignition
2036	発火遅れ 発火待ち時間	一定温度における発火までの時間	ignition delay induction time
2037	発火点 発火温度	火薬類などが発火する最低温度	ignition point ignition temperature
2038	電気発火	電気エネルギーによって火薬を発火させること。	electrical initiation electrical ignition
2039	撃発	衝撃エネルギーによって火薬を発火させること。	percussion initiation
2040	刺突発火	撃針などで刺突して起爆薬を発火させること。	stab initiation
2041	起爆	1. 爆薬を爆発させること。 2. 少量の鋭敏な爆薬（起爆薬）によって、他の比較的鈍感な爆薬を爆発させること。	initiation
2042	点起爆	さく（炸）薬の一点から起爆させること。	point initiation
2043	周辺起爆	さく（炸）薬端面の全周辺からの同時起爆	peripheral initiation
2044	平面起爆	さく（炸）薬の後方全面からの平らな爆ごう（轟）波による同時起爆	plane wave initiation
2045	弾底起爆	さく（炸）薬の底部からの起爆	base initiation
2046	伝爆	爆ごう（轟）が次の爆薬に伝わること。	detonation propagation
2047	殉爆	爆薬又は弾薬の爆発によって、近くにある爆薬又は弾薬が、ほとんど同時に爆発する現象	sympathetic detonation
2048	安定度	火薬類の緩慢な分解に対する抵抗性の尺度	stability
2049	猛度	爆薬の示す破壊能力の度合い	brisance
2050	感度	外部から、あるエネルギーを与えて発火、爆発させるときの、そのエネルギーに対する抵抗性の尺度	sensitivity
2051	熱感度	熱に対する感度	heat sensitivity
2052	衝撃感度	衝撃に対する感度	impact sensitivity
2053	摩擦感度	摩擦に対する感度	friction sensitivity
2054	起爆感度	起爆に対する感度	initiation sensitivity

番号	用語	意味	対応英語（参考）
2055	完爆点	感度試験において，すべての試料が爆発する最低エネルギー	point of complete explosion
2056	不爆点	感度試験において，すべての試料が爆発しない最高エネルギー	point of non-explosion
2057	酸素バランス	火薬又は爆薬が，完全に分解するために必要な酸素量に対する含有酸素量の過不足量。	oxygen balance
2058	仮比重 見掛け比重	定められた方法で測定したときの，単位容積当りの火薬質量	gravimetric density bulk density
2059	自然分解	ニトロセルロース，ニトログリセリンのような硝酸エステル類を含有する物質が常温で分解を起こす現象。自然分解から発火，爆発に至ることもある。	spontaneous decomposition
2060	自動酸化	硝酸エステル類において，貯蔵中に自触反応により生成する一酸化窒素が空気中の酸素のため酸化され二酸化窒素となり，水の存在で亜硝酸などになる。これは更に硝酸エステル類に酸化作用を及ぼすので，酸素が存在する限りこの反応をくり返す。この反応を自動酸化という。	autoxidation
2061	自触作用	化学反応において，反応生成物自身が触媒作用をすること。	autocatalysis
2062	自然発火	1. 硝酸エステル類が，空气中で自然に発熱し，その熱が長期間蓄積されて発火点に達しついに燃焼に至る現象 2. 黄りん（燐）などの酸化しやすい物質が，空气中で自然に酸化し発火燃焼する現象	spontaneous ignition
2063	火薬系列	信管，弾丸，爆弾などに充てん（填）されている火薬類を確実に点火・爆発させるために順次配列させた火薬部品の配列	explosive train
2064	さく（炸）薬系列	弾丸のさく（炸）薬を爆ごう（轟）させるための火薬系列。代表的なさく（炸）薬系列の順序は，例による。 <b>例</b> 信管火薬系列→さく（炸）薬	bursting charge explosive train
2065	信管火薬系列	信管内部の火薬系列。代表的な信管火薬系列の順序は，例による。 <b>例</b> 起爆筒→中継薬→導爆薬→伝爆薬	fuze explosive train
2066	発射薬系列	弾丸を発射させるための火薬系列。発射薬系列の順序は次のとおり。 点火薬系列→発射薬	propelling charge explosive train
2067	点火薬系列	発射薬系列の中で発射薬を点火するための火薬系列。代表的な点火薬系列の順序は，例による。 <b>例</b> 雷管→点火薬	igniter train
2068	燃焼火薬系列	信号弾，照明弾において，信号剤，照明剤などに点火するための火薬系列	burning train



番号	用語	意味	対応英語（参考）
2069	延期火薬系列 延時火薬系列	火薬系列中に延期薬（延時薬）を配列した系列	delay train
2070	延期薬 延時薬	所望の燃焼秒時を得るために延期管又は延期点火管などに圧てん（填）する黒色火薬又は火工剤	delay charge delay mixture
2071	火導薬	火導式時限信管の時限用火薬	fuze powder train
2072	中継薬	信管火薬系列の中間に配列され、起爆力を増大させる目的で使用する爆薬	relay
2073	導爆薬	爆ごう（轟）を伝爆薬に伝達するために使用する爆薬	lead explosive lead
2074	上部導爆薬	起爆薬から爆ごう（轟）衝撃を伝える導爆薬	lead out
2075	下部導爆薬	伝爆薬に爆ごう（轟）衝撃を伝える導爆薬	lead in
2076	伝爆薬	さく（炸）薬を確実に爆ごう（轟）させるため、導爆薬又は起爆筒の後に配置する爆薬。通常、さく（炸）薬よりも爆速が大きく感度の敏感な爆薬を使用する。	booster charge
2077	火炎点火薬	爆粉（ぼうふん）を起爆させるため、電気雷管又は電気雷管の点火玉に使用する火薬	flash charge
2078	点火薬	火管において雷管からの出力により発火し、発射薬を点火するための火薬	igniter
2079	伝火薬	点火薬から主火薬類に確実に着火させるために使用する火薬類	inflammation charge
2080	混合点火薬	火工品の点火に使用する混合火薬	igniting mixture
2081	着火薬	照明剤などに着火するために使用する火薬。通常、照明剤などに接触して充てん（填）され、信管又はスクイブによって点火する。	first fire igniter charge starting mixture
2082	放出薬	発煙缶などの容器を放出する目的で弾底放出式弾薬の中に充てん（填）する黒色火薬又はその他の火薬類	expelling charge
2083	さく（炸）薬	殺傷、破壊効果を生じさせるため、地雷、爆弾、弾丸などにてん（填）薬した爆薬	high explosive bursting charge explosive filler charge
2084	充てん（填）さく（炸）薬	裸爆薬に対応した用語で、容器にてん（填）薬した爆薬	cased charge
2085	補助さく（炸）薬	信管孔の深い弾薬で、深信管孔用信管を使用しないとき、その空間を埋めるために挿入する補助のさく（炸）薬	supple charge supplementary charge
2086	擬薬	模擬する火薬類と比重などの物理的性質が近似した不活性物質	inert dummy
2087	擬さく（炸）薬	さく（炸）薬に対する擬薬	inert charge

番号	用語	意味	対応英語（参考）
2088	火薬	火薬類のうち，燃焼反応を利用するもの。 爆薬に対する用語	low explosive powder deflagrating explosive explosives
2089	黒色火薬	硝酸カリウムに，木炭及び硫黄を混合した 火薬。発射薬の点火薬，火管，信管延期 薬，時限信管火導薬，空包，演習弾の標示 薬などに使用する。	black powder
2090	黒色粉火薬	極細粒の黒色火薬	meal powder mealed black powder
2091	ベナイトストランド	シングルベース発射薬中に黒色火薬の成分 を混合し，圧伸して棒状とした火薬。通 常，火砲弾薬の点火薬に使用する。	benite strand
2092	発射薬	火器から弾丸を発射するために使用する火 薬	propellant gun propellant propellant powder powder gun powder
2093	シングルベース発 射薬	ニトロセルロースを基剤とする発射薬	single base propellant single base gun propellant single base powder
2094	ダブルベース発射薬	ニトロセルロースとニトログリセリンやジ エチレングリコールジナイトレートなどの 物質を基剤とする発射薬	double base propellant double base gun propellant
2095	トリプルベース発 射薬	ニトロセルロース，ニトログリセリン及び ニトログアニジンを基剤とする発射薬	triple base propellant triple base gun propellant
2096	多成分発射薬 マルチベース発射薬	複数の火薬類を基剤とする発射薬	multi-base propellant multi-base gun propellant
2097	無煙火薬	多量の煙を発生する黒色火薬と対比した用 語で，発煙量の少ないシングルベース発射 薬，ダブルベース発射薬（又は推進薬）， トリプルベース発射薬などの総称	smokeless powder smokeless propellant
2098	低温発射薬 低燃焼温度発射薬	比較的燃焼温度が低く，砲身の焼食の少な い発射薬	cool propellant cool burning gun propellant low flame temperature gun propellant

## Y 0001D

番号	用語	意味	対応英語（参考）
2099	LOVA発射薬 高安全性発射薬 低ぜい（脆）弱性 発射薬	被弾・火災などによる着火及び反応の度合いを軽減させた発射薬	low vulnerable propellant low vulnerable gun propellant LOVA gun propellant LOVA powder
2100	ニトラミン発射薬	ヘキソゲンなどのニトラミンを基剤とする発射薬	nitramine propellant nitramine gun propellant
2101	液体発射薬	固体発射薬に対して、液状の発射薬をいう。代表的なものとして、ヒドロキシルアンモニウムナイトレートとトリエタノールアンモニウムナイトレートの水溶液がある。	liquid gun propellant
2102	推進薬	ロケット弾、誘導弾などを推進するために使用する火薬	propellant rocket propellant
2103	液体推進薬	固体推進薬に対して、液状の推進薬をいう。ロケットエンジンに使用する。	liquid propellant
2104	単元推進薬 一液性推進薬	燃料と酸化剤が1個のタンクに蓄えられている液体推進薬	monopropellant
2105	二元推進薬 二液性推進薬	燃料と酸化剤とを別個のタンクに蓄え、別々に燃焼室に送り、接触、混合、燃焼させる液体推進薬	bipropellant
2106	多元推進薬 多液性推進薬	三つ以上の成分を、それぞれ別個のタンクに蓄え、別々に燃焼室に送り、接触、混合、燃焼させる液体推進薬	multipropellant
2107	自燃性推進薬	酸化剤と燃料が接触して発火する液体推進薬	hypergolic propellant
2108	非自燃性推進薬	酸化剤と接触しても発火しない液体推進薬	nonhypergolic propellant
2109	固体推進薬	ロケットモータに使用する固体の推進薬 酸化剤と燃料成分が一体となった固体状の推進薬	solid propellant
2110	コンポジット推進薬	燃料、酸化剤及び結合剤が混合された固体推進薬	composite propellant
2111	ニトラミン系コンポジット推進薬	HMX、RDXなどの高エネルギーのニトラミンを加えたコンポジット推進薬	nitramine composite propellant
2112	ダブルベース推進薬	ニトロセルロースとニトログリセリンを主成分とする推進薬	double base propellant
2113	CDB推進薬	ダブルベース推進薬に燃料結合剤を加え、高性能化を図った推進薬	composite double base propellant
2114	CMDB推進薬	ダブルベース推進薬に酸化剤、金属燃料などの固体充てん（填）剤を加え、高性能化を図った推進薬	composite modified double base propellant

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
2115	ニトロセルロース 綿薬 NC 硝酸セルロース	リンターなどのセルロースを硫硝酸で処理して得られる白色繊維状物質。ニトロセルロース系の発射薬又は推進薬の主成分及び混合爆薬の成分に使用する。	nitrocellulose NC cellulose nitrate
2116	強綿薬	窒素量が 13.35%以上のニトロセルロース	guncotton
2117	弱綿薬 ピロセルロース ピロコットン	窒素量が約 12.6%のニトロセルロース	pyrocellulose pyrocotton
2118	ピロキシリン	窒素量が 12.5%以下のニトロセルロース	pyroxylin
2119	混合綿	強綿薬と弱綿薬を混合し、窒素量を 13.15%又は 13.25%に調製したニトロセルロース	blended nitrocellulose mixed nitrocellulose
2120	ニトログリセリン NG	グリセリンを硫硝酸で処理して得られる無色液状の爆薬。非常に強力かつ、敏感な爆薬で、発射薬、推進薬、ダイナマイトなどの成分として使用する。	nitroglycerin NG
2121	二硝酸ジエチレン グリコール DEGN	ジエチレングリコールを硫硝酸で処理して得られる液状の爆薬。ニトログリセリンに代わり、発射薬の成分として使用される。これを用いた発射薬は燃焼温度が低く、砲の焼食も少ないが、揮発性が高い。	diethyleneglycol dinitrate DEGN
2122	ニトログアニジン NQ	グアニジンを硝化するか又は硝酸グアニジン（ジシアンジアミドと硝酸アンモニウムとを反応させて作る。）を硝酸で脱水して得られる白色結晶状の爆薬。トリプルベース発射薬の基剤の一つとして使用する。	nitro guanidine NQ
2123	燃料 可燃剤	酸化剤によって酸化されて、高温高压のガスを発生する物質	fuel
2124	液体水素	水素を液化したもので、液体推進薬ロケットの燃料に使用する。	liquid hydrogen
2125	ニトロメタン	ロケット用単元推進薬として使用する油状無色の液体化合物	nitro methane
2126	ジメチルヒドラジン	無色透明な液体で、次亜塩素酸ナトリウムとアンモニアから製造する。ロケット燃料の場合は非対称型が用いられる。	dimethylhydrazine
2127	酸化剤	火薬、爆薬などの成分として使用する酸化作用を有する物質	oxidizer
2128	酸素供給体	酸素を他の成分に与える目的で、火薬類に配合する成分。例としては、硝酸アンモニウム、硝酸バリウムなどがある。	oxygen carrier
2129	液体酸素	酸素を液化したもので、液体推進薬の酸化剤として使用する。	liquid oxygen
2130	結合剤	火薬、爆薬などの粒子を結合させる物質。合成樹脂、ワックスなどを使用する。	binder
2131	燃料結合剤	コンポジット推進薬の酸化剤と混合する燃料で、結合剤の機能を兼ねそなえた物質。通常、ポリサルファイド、ポリウレタン、ポリブタジエンなどを使用する。	fuel binder

番号	用語	意味	対応英語（参考）
2132	燃焼触媒	推進薬の燃焼性能を調整するために添加する触媒	combustion catalyst burning rate catalyst
2133	添加剤	火薬、爆薬などの性能向上の目的で、基本的組成に添加する物質	additive
2134	安定剤	貯蔵中の自然分解を抑制又は減少させるため、発射薬又は推進薬に加える添加剤	stabilizer
2135	ジフェニルアミン D P A	発射薬中に添加する安定剤の一種	diphenylamine DPA
2136	安定こう（膠）化剤	安定剤とこう（膠）化剤の効果を有する添加剤	
2137	エチルセントラリット E C L	発射薬中に添加する安定こう（膠）化剤の一種	ethyl centralite ECL
2138	可塑剤	可塑性を与えるため、発射薬、推進薬又は爆薬に加える添加剤。ポリイソブチレン、ジセバケイト、潤滑油などを使用する。	plasticizer
2139	硬化剤	燃料結合剤として使用する合成樹脂を硬化させるため、コンポジット推進薬に加える添加剤。イソシアネートなどを使用する。	curing agent
2140	緩燃剤	燃焼速度を制御して銃こう（腔）内又は砲こう（腔）内の適切な箇所での最大の圧力を出させるため、薬粒の表面を被覆又は発射薬に加える添加剤	deterrent
2141	ジブチルフタレート D B P	主としてシングルベース発射薬に添加するこう（膠）化剤及び緩燃剤の一種	dibutylphthalate DBP
2142	ジニトロトルエン D N T	発射薬に添加するこう（膠）化剤及び緩燃剤の一種	dinitrotoluene DNT
2143	消炎剤	火器の発射時に生じる銃口炎又は砲口炎を消すか又は減少させるため、発射薬中に添加するか又は発射薬に添えて、あるいはロケットモータから噴出する火炎及び煙を減少させるため推進薬に添加して使用する薬剤	flash reducer flash suppressant
2144	硫酸カリウム	発射薬又は推進薬に使用する消炎剤の一種	potassium sulfate
2145	減熱消炎剤	発射薬の燃焼温度を低下させて消炎効果を得るために使用する消炎剤	
2146	混和消炎剤	発射薬又は推進薬の中に添加する消炎剤	flash suppressant
2147	クーラント	消炎又は焼食防止の目的で、燃焼温度を低下させるため、発射薬中に添加するか又は発射薬に添えて使用する薬剤	coolant
2148	除銅剤	砲身内面に付着した銅を除去するため、発射薬中に添加するか又は発射薬に添えて使用するもので、すず（錫）などを使用する。	decoppering agent
2149	減速剤	固体推進薬の燃焼速度を遅らせる添加剤。ハロゲン化物、りん（燐）酸塩などを使用する。	delayer moderator

番号	用語	意味	対応英語（参考）
2150	焼食抑制剤	銃こう（腔）内又は砲こう（腔）内の焼食を減少するため、発射薬中に添加するか又は発射薬に添えて使用する薬剤。けい（珪）酸カルシウム、ピログルタミン酸カルシウム、酸化チタンなどを使用する。	wear reducing additives
2151	薬粒	成形された単一の固体発射薬	grain
2152	薬幹 推進薬グレイン	成形された単一の推進薬	grain propellant grain
2153	薬粒形状	薬粒の大きさ及び形状	grain size grain shape
2154	管状火薬	軸方向に孔を有する円筒形の発射薬又は推進薬	tubular powder
2155	多孔管状火薬	数個（通常は7個又は19個）の孔を持っている管状火薬	multiperforated propellant
2156	単孔管状火薬	単一の孔を持っている管状火薬	single perforated propellant
2157	球状火薬	球状の発射薬	ball powder
2158	不整形球状火薬	薬厚をそろえるため、球状火薬を圧延した発射薬	roll-ball oblate spheroid
2159	シート状火薬	シート状に圧延した発射薬	sheet powder
2160	フレーク状火薬	不定形のフレーク状の発射薬	flake powder
2161	定常燃焼薬粒 定常燃焼薬幹	燃焼間、全燃焼面積がほとんど変化せず一定である薬粒又は薬幹	neutral granulation neutral grain
2162	漸増燃焼薬粒 漸増燃焼薬幹	燃焼の進行とともに燃焼表面積が増加する薬粒又は薬幹	progressive granulation progressive grain
2163	漸減燃焼薬粒 漸減燃焼薬幹	燃焼の進行とともに燃焼表面積が減少する薬粒又は薬幹	degressive granulation degressive grain
2164	薬厚 ウェブ	薬粒又は薬幹の隣接する穴の壁の厚さ及び穴と外周の壁の厚さ。円柱状のものは直径、シート状のものは厚さをいう。	web web size web thickness
2165	薬厚公差	薬厚の基準値に対して許容されている誤差の範囲	web range
2166	スライバ	発射薬又は推進薬が燃焼する場合の燃え残り	sliver
2167	残さ（渣）	発射（空包発射を含む。）後の発射薬などの燃え残り、燃えかす及び予期しない砲身内の付着物	residue fouling
2168	消炎	火器による射撃の場合に生じる銃口炎又は砲口炎を消すか又は少なくすること。	flash suppressing
2169	砲口炎	弾丸が砲身を離脱する際に、砲口に生じる炎	muzzle flash
2170	銃口炎	弾丸が銃身を離脱する際に、銃口に生じる炎	muzzle flash

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
2171	爆薬	起爆によって爆ごう (轟) を起こし, 破壊的効果を生じる火薬類のこと。例として, TNT, ピクリン酸, RDX などがある。	high explosive explosive
2172	一次爆薬	二次爆薬に対する用語で, 起爆薬のこと。	primary high explosive initiating high explosive
2173	二次爆薬	熱及び衝撃に比較的鈍感な爆薬で, 一次爆薬 (起爆薬) によって起爆する伝爆薬及びさく (炸) 薬のこと。	secondary high explosive noninitiating high explosive
2174	二成分爆薬	2種類の爆薬を混合した爆薬。混合することによって感度, 破片生成, 爆風効果及びてん (填) 薬性などについてその構成爆薬より優れた爆薬にすることができる。例としては, コンポジションB及びオクトールなどがある。	binary explosive
2175	アルミニウム入り爆薬	薄片状又は粉状のアルミニウムを添加して, 爆風効果を増大させた爆薬。例としては, HBX及びトリトナールなどがある。	aluminized explosive
2176	可塑性爆薬	爆薬の組成に可塑剤が入っていて, 常温で任意の形に成形できる爆薬	plastic explosive PE
2177	プラスチック結合爆薬	結合剤に合成樹脂を使用し, 起爆感度を下げた爆薬。弾薬のIM化のために開発された。	plastic bonded explosive PBX
2178	密閉爆薬	金属製の容器に充てん (填) された爆薬	confined charge
2179	燃料気体爆薬 FAE	燃料を空気中に希薄濃度で広域に散布し爆発させる爆薬。広範囲の破壊, 地雷掃討や塹壕の破壊にも効果が期待できる。	fuel air explosive FAE
2180	単体爆薬	単一の化合物からなる爆薬。例としてはTNTがある。	single compound explosive
2181	TNT トリニトロトルエン	トルエンを硝酸と硫酸によって硝化して製造する。淡黄色ないし鈍黄色結晶状の爆薬。弾丸, 爆弾などのさく (炸) 薬として広く使用する。	TNT trinitrotoluene
2182	RDX トリメチレントリ ニトロアミン ヘキソゲン シクロナイト	ヘキサメチレンテトラミン (ヘキサミン又はウロトロピンともいう) を硝化 (硝酸を用いて硝化する硝酸法と, 硝酸と無水酢酸を用いて硝化する酢酸法がある。) して得られる白色結晶状の爆薬である。感度が高く, 猛度が大きく, 他の爆薬などと混合してさく (炸) 薬, 伝爆薬などとして使用する。 <b>注記</b> RDXは, Research and Development Explosiveの略語	RDX trimethylenetri- nitroamine hexogen cyclonite
2183	ペンタリット 四硝酸ペンタエリ スリット PETN	ペンタエリスリットの硝酸エステルで, 白色結晶状の爆薬。導爆薬, 伝爆薬などに使用し, また, 混合爆薬ペントライトの成分として使用する。	penthrite pentaerythritol- tetranitrate PETN

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
2184	テトリル トリニトロフェニ ルメチルニトロ アミン	ジニトロメチルアニリン又はジメチルアニ リンを硝化して得られる淡黄色結晶状の爆 薬。感度が高く、破壊力が大きい爆薬であ り、感度の鈍い爆薬を起爆させるために、 伝爆薬として雷管及び伝爆薬筒に使用す る。	tetryl trinitrophenyl- methylnitroamine
2185	HMX テトラメチレンテト ラニトロアミン オクトーゲン	ヘキサメチレンテトラミン (ヘキサミン又 はウロトロピンともいう。) を硝酸と無水 酢酸で硝化して得られる白色結晶状の爆 薬。オクトール, H T A - 3 の成分及び伝 爆薬などに使用する。 <b>注記</b> HMXは, High Meltingpoint Explosiveの略語	tetramethylene- tetranitroamine octogen
2186	HNS ヘキサニトロスチ ルベン	T N T に次亜塩素酸ナトリウム水溶液を反 応させて得られる淡黄色針状結晶の爆薬	HNS hexanitrostilbene
2187	D A T N B D A T B ジアミノトリニト ロベンゼン	ベンゼンを硝酸でニトロ化したものをアン モニアガスでアミノ化して得られる黄色針 状結晶の爆薬。発火点が高く高温環境で の使用に適している。P B X N - 4 の成分と して使用する。	DATNB DATB diaminotrinitro- benzene
2188	ピクリン酸 トリニトロフェノ ール	フェノールを硝化して得られる黄色結晶状 の爆薬。他のニトロ化合物とともに混合物 の形で使用する。	picric acid trinitrophenol
2189	硝酸でんぷん	でんぷんを硝化して製造する灰色の爆薬 で, T N T の代用の爆破薬として使用する。 また, ダイナマイトの鋭感剤及び酸化 剤として使用する場合もある。	nitrostarch
2190	六硝化ジフェニル アミン ヘキサイト	ベンゼン誘導体から作った, テトリルと T N T の中間の特性を持った爆薬	hexanitro- diphenylamine HNDP hexit
2191	ハーライト エドナ	エチレンジニトラミンのことで, 白色結晶 状の爆薬。火砲弾薬用さく (炸) 薬及び混 合爆薬エドナールの成分として使用する。	haleite EDNA
2192	D爆薬	ピクリン酸アンモニウムで, ピクリン酸に アンモニウム (ガス又は溶液) を加えて製 造する。黄色ないしオレンジ色の結晶状の 爆薬	explosive D ammonium picrate dunnite
2193	N T O ニトロトリアゾー ルオン	塩酸セミカルバジドをぎ (蟻) 酸と硝酸で 硝化して得られる白色結晶状の爆薬。非常 に鈍感な爆薬で, 耐衝撃さく (炸) 薬など の成分として使用される。	NTO nitrotriazoleone
2194	混合爆薬	2種類以上の成分を混合して製造した爆薬	composite explosive



番号	用語	意味	対応英語 (参考)
2195	コンポジションA 2号爆薬	RDXと蜜ろう又はワックスを配合した混合爆薬。その後、コンポジションA-3、コンポジションA-4などが開発された。爆発威力が大きく、圧てん(填)して使用する。 <b>NDS K 4702</b> にて規格化されている。	composition A comp A
2196	コンポジションA -3	コンポジションAの1種で、RDXとワックスの配合比が91/9で、粒状の混合爆薬。主としてホプキンソン効果を目的とする弾丸に圧てん(填)して使用する。 <b>NDS K 4702</b> に、1種として規定されている。	composition A-3 comp A-3
2197	コンポジションA -4	コンポジションAの1種で、RDXとワックスの配合比が97/3で、粒状の混合爆薬。弾丸などに圧てん(填)して使用する。 <b>NDS K 4702</b> に、2種として規定されている。	composition A-4 comp A-4
2198	コンポジションC H-6	RDXと添加剤(ステアリン酸カルシウム、グラファイト及びポリイソブチレン)の配合比が、97.5/2.5の灰白色の混合爆薬。伝爆薬及び導爆薬などに圧てん(填)して使用する。	composition CH-6 comp CH-6
2199	アマトール	硝安とTNTの配合比が、50/50、80/20などの混合爆薬。配合比50/50のアマトールは溶てん(填)し、80/20アマトールは圧てん(填)して使用する。	amatol
2200	バラトール	硝酸バリウムとTNTの混合爆薬。着色発煙弾のさく(炸)薬筒用さく(炸)薬などに使用する。	baratol
2201	コンポジションB 3号爆薬	RDX、TNT及びワックスの配合比が59.5/39.5/1の混合爆薬。溶てん(填)して弾丸、ミサイルなどのさく(炸)薬として使用する。またHBXを製造するときの基剤として使用する。 <b>NDS K 4703</b> にて規格化されている。	composition B comp B
2202	シクロトール	RDXとTNTの配合比が75/25~60/40の混合爆薬。溶てん(填)が可能である。	cyclotol
2203	オクトール 5号爆薬	HMXとTNTの配合比が70/30又は75/25の混合爆薬。威力が大きく溶てん(填)が可能である。 <b>NDS K 4705</b> にて規格化されている。	octol
2204	テトリトール	テトリールとTNTの配合比が80/20、75/25、70/30及び65/35の混合爆薬。溶てん(填)が可能である。	tetrytol
2205	ペントライト	PETNとTNTの配合比が50/50の混合爆薬。溶てん(填)が可能である。	pentolite
2206	エドナトール	ハーライトとTNTの配合比が55/45の混合爆薬。溶てん(填)が可能である。	ednatol
2207	ヘキサナイト	TNTとヘキササイトの配合比60/40の混合爆薬	hexanite

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
2208	クリフタトール	P E T N, R D X 及び T N T の配合比が 5.25/60/34.75 の混合爆薬	cliftatol
2209	トリトナール	T N T とアルミニウムの配合比が 80/20 の混合爆薬。爆風威力が大きいので爆弾などのさく (炸) 薬に使用する。	tritonol
2210	アンモナール	硝酸アンモニウム, T N T 及びアルミニウムの配合比が, 22/67/11 の混合爆薬。弾丸及び爆弾のさく (炸) 薬として使用する。	ammonal
2211	マイノール	硝酸アンモニウム, T N T 及びアルミニウムの配合比が, 40/40/20 の混合爆薬。溶てん (填) してさく (炸) 薬として使用する。	minol
2212	M O X	金属粉末と酸化剤を主として R D X などの爆薬に添加した混合爆薬。対空弾などに使用する。	metal oxidizer explosive
2213	H B X 1号爆薬	R D X, T N T, アルミニウム及びワックスなどの混合爆薬。ミサイル, 魚雷及び機雷などのさく (炸) 薬として使用する。 <b>NDS K 4701</b> にて規格化されている。 <b>注記</b> H B X は, High Blasting Explosive の略語	HBX
2214	H B X - 1	H B X の一種で, R D X, T N T, アルミニウム及び添加剤 (ワックス, ニトロセルロース, レシチン及び塩化カルシウム) の配合比が, 39/38/17/6 の混合爆薬。溶てん (填) して対潜爆弾, ロケット弾, 魚雷及び機雷などのさく (炸) 薬として使用する。 <b>NDS K 4701</b> に, 1 種として規定されている。	HBX-1
2215	H B X - 3	H B X の一種で, R D X, T N T, アルミニウム及び添加剤 (ワックス, ニトロセルロース, レシチン及び塩化カルシウム) の配合比が, 31/29/35/5 の混合爆薬。溶てん (填) して魚雷及び機雷などのさく (炸) 薬として使用する。 <b>NDS K 4701</b> に, 2 種として規定されている。	HBX-3
2216	H - 6	H B X の一種で, R D X, T N T, アルミニウム及び添加剤 (ワックス, ニトロセルロース, レシチン及び塩化カルシウム) の配合比が, 44/29/21/6 の混合爆薬。溶てん (填) して魚雷などのさく (炸) 薬として使用する。 <b>NDS K 4701</b> に, 3 種として規定されている。	H-6
2217	H T A - 3 6号爆薬	H M X, T N T 及びアルミニウムの配合比が, 49/29/22 の混合爆薬。溶てん (填) してさく (炸) 薬として使用する。 <b>NDS K 4706</b> にて規格化されている。	HTA-3

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
2218	DBX	RDX, 硝酸アンモニウム, TNT及びアルミニウムの配合比が21/21/40/18の混合爆薬。対潜爆弾のさく(炸)薬として使用する。 <b>注記</b> DBXは, Depth Bomb Explosiveの略語	DBX
2219	トルペックス	RDX, TNT及びアルミニウムの配合比が, 42/40/18の混合爆薬。魚雷, 機雷及び爆雷などのさく(炸)薬として使用する。	torpex
2220	コンポジションC-4 4号爆薬	RDXと可塑剤の配合比が91/9の混合爆薬。可塑性があり主として爆破薬及び地雷などに使用する。 <b>NDS K 4704</b> にて規格化されている。	composition C-4 comp C-4
2221	PBXN-3	HMXとナイロンの配合比が, 86/14の混合爆薬。ミサイルなどの耐熱さく(炸)薬として, 圧てん(填)して使用する。 <b>注記</b> PBXNは, Plastic Bonded Explosive Final Qualified in Navy Weaponの略語	PBXN-3
2222	PBXN-4	DATNBとナイロンの配合比が, 94/6の混合爆薬。ミサイルなどの耐熱さく(炸)薬として, 圧てん(填)して使用する。	PBXN-4
2223	PBXN-5	HMXとフッ素ゴムの配合比が, 95/5の混合爆薬。PBXN-3などの耐熱さく(炸)薬のブースタとして, 圧てん(填)して使用する。	PBXN-5
2224	硝酸アンモニウム 硝安	比較的鈍感, 安定した爆薬基剤で, 爆発に際して完全にガス化する特徴がある。硝安系の混合爆薬, ダイナマイト及び道路爆破薬の成分として使用する。	ammonium nitrate
2225	鈍感剤	鋭感性の爆薬に対して, 感度を減少させる目的で配合する添加剤。	desensitizer phlegmatizer
2226	鋭感剤	鈍感性の爆薬に対して, 感度を増大させる目的で配合する添加剤。	sensitizer
2227	起爆薬	熱, 衝撃又は摩擦に対して極めて鋭敏な爆薬で, 通常, 二次爆薬〔伝爆薬, さく(炸)薬〕を起爆するために使用する。	primary high explosive initial detonating agent
2228	アジ化鉛	アジ化ナトリウム水溶液と酢酸鉛又は硝酸鉛の水溶液との反応によって製造する無色針状結晶の起爆薬。他の起爆薬に比して発火点が高く, 着火性があまりよくないが, 化学的安定度が高く, 起爆力が大きいので軍用に広く使用する。	lead azide
2229	雷こう(汞)	硝酸水銀溶液をエチルアルコール中に注入して製造する灰白色のひし板形状結晶の起爆薬。雷こう(汞)は, 高温において不安定となる性質があるので, 現在は, アジ化鉛にその用途を置き換えられた。	fulminate of mercury mercury fulminate

番号	用語	意味	対応英語（参考）
2230	トリシネート トリニトロレゾル シン鉛 レッドスチフネート	トリニトロレゾルシンのナトリウム塩又はマグネシウム塩の酸性溶液に硝酸鉛の水溶液を加えて製造する，淡とう（橙）色ないし赤褐色の斜方晶系結晶の起爆薬。感度は，雷こう（汞）よりわずかに鈍感であるが，アジ化鉛の着火性を向上させるために加えて使用する。これに，テトラセンを混ぜた爆粉（ぼうふん）は，小火器弾薬の雷管に使用する。	tricinate lead trinitro- resorcinat lead styphnate
2231	ジニトロレゾルシ ン鉛	ジニトロレゾルシンを炭酸ナトリウムと酢酸を含む熱湯に溶かし，これに硝酸鉛の熱溶液を加えてできる黄色粉末の起爆薬。電気雷管の点火薬として使用する。	lead dinitro- resorcinat
2232	ジアゾジニトロフ ェノール DDNP	ピクラミン酸ナトリウムを亜硝酸ナトリウムと塩酸でジアゾ化して得られる帯緑黄褐色の平板状結晶の起爆薬。爆粉（ぼうふん）又は点火薬の成分などとして広く使用する。	diazodinitro- phenol
2233	テトラセン	重炭酸アミノグアニジンの溶液に亜硝酸ナトリウム溶液を加えて製造した淡黄白色の結晶の起爆薬。点火が容易で発火ガス量が多いので，雷管用爆粉（ぼうふん）の成分として使用する。	tetracene
2234	ロダン化鉛 チオシアン酸鉛	チオシアン酸アンモニウム水溶液と酢酸鉛又は硝酸鉛の水溶液との反応によって製造する白色又は淡黄色の結晶の起爆薬。単独では火薬的性質を持たないが酸化剤などを混合すると容易に発火又は爆ごう（轟）する。爆粉（ぼうふん）又は点火薬の成分として使用する。	lead rhodanate lead thiocyanate
2235	爆粉（ぼうふん）	化合物起爆薬を基剤とし，その起爆力又は着火性を増大するための物質を添加した，衝撃又は摩擦に対して極めて敏感な混合物。起爆薬，黒色点火薬及び雷管に使用される。使用する起爆薬の種類によって，アジ化鉛系，トリシネート系及びDDNP系などに分類する。	priming composition primer mixture
2236	化学剤	煙幕展張用発煙，焼い（夷）効果などを与えるため使用する物質又はその混合物	chemical agent
2237	発煙剤	空気又は水に触れたり，点火すると煙を発生する薬剤。遮へい（蔽）又は信号・標示の目的に使用する。黄りん（燐），六塩化エタン及び四塩化チタンなどがある。	smoke agent
2238	黄りん（燐）発煙剤 WP	黄りん（燐）を使用する発煙剤。煙幕展張及び焼い（夷）効果も得られる。	chemical agent, white phosphorus WP

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
2239	可塑性黄りん (燐) 発煙剤 PWP	黄りん (燐) を主剤とし可塑剤を添加した発煙剤。煙幕展張及び焼い (夷) 効果も得られる。可塑剤は燃焼を遅らせ発煙時間を延長する。	chemical agent, plasticized white phosphorus PWP
2240	赤りん (燐) 発煙剤 RP	赤りん (燐) を使用する発煙剤。煙幕展張に使用する。毒性がなく, 黄りん (燐) より作用が穏やかで取扱が容易である。	chemical agent, red phosphorus RP
2241	六塩化エタン発煙剤 HC	粒状アルミニウム, 酸化亜鉛及び六塩化エタンの混合発煙剤。点火剤によって燃焼, 発煙し, 煙幕展張に使用する。	chemical agent, hexachloroethane mixture HC
2242	四塩化チタン発煙剤	四塩化チタンを使用する発煙剤。大気中で空気中の水分と反応して白煙を生じる。	chemical agent, titanium tetrachloride
2243	着色発煙剤	着色煙を発生する発煙剤。弾丸, 爆弾及び信号炎管などに充てん (填) し, 信号, 目標又は味方の識別表示, 試射弾の弾着標示に使用する。	chemical agent, colored smoke
2244	焼い (夷) 剤	目標に焼い (夷) 効果を生じさせる薬剤又は混合物。ナパーム, テルミット及び油脂などがある。	chemical agent, incendiary mixture
2245	テルミット	金属酸化物とアルミニウム粉を配合比73/27に混合した焼い (夷) 剤	chemical agent, thermit
2246	テルメート	テルミットに添加剤 (硝酸バリウム, 硫黄及び潤滑油) を混合した焼い (夷) 剤	chemical agent, thermate
2247	グープ	粉状マグネシウムを含んだ, のり状混合物の焼い (夷) 剤。焼い (夷) 爆弾の充てん (填) 物として使用する。	goop
2248	ゲル化剤	ガソリンと重合してゲル状にするために添加する粉状の薬剤	fire roe, fuel thickener
2249	漏出物	爆弾又は弾丸から漏れ出た化学剤	leaker
2250	火工剤 料薬	照明, 信号, えい (曳) 光, 延期, 標示及び発音などの目的に使用する可燃剤, 酸化剤及び添加剤などを配合した混合物。ただし, 火薬, 爆薬及び化学剤を除く。	pyrotechnics
2251	照明剤	照明弾などに充てん (填) して, 光を発生させるために使用するもので, 酸化剤と可燃剤を主剤とし, これに結合剤, 防水剤及び着色剤などを加えた混合物	illuminant composition
2252	せん (閃) 光剤	夜間撮影用の目的で, 強烈な光を短時間に生成する火工剤及びせん (閃) 光爆弾などに使用する。	photoflash composition
2253	えい (曳) 光剤	えい (曳) 光用の光を発する火工剤	tracer mixture
2254	弱えい (曳) 光点 火剤	えい (曳) 光弾射撃に際して, 射手の眼がくら (眩) むのを防止するために輝度を弱くした点火剤	dark igniter
2255	標示剤	訓練爆弾及び演習地雷などの作動位置を表示するための火工剤	spotting mixture

番号	用語	意味	対応英語（参考）
2256	発音剤	訓練用又は信号用の音を発生させる火工剤	sound producing mixture

## c) 信管・火管・雷管に関する用語

番号	用語	意味	対応英語（参考）
3001	信管	弾薬構成部品の一つで、弾薬の種類及び用途に応じて、所望の時期と場所で弾薬を作動させるため、安全及び安全解除の機能と火薬系列を作動させる機能とを結合した装置	fuze
3002	弾頭信管 P D	弾頭に装着して使用する信管	nose fuze point fuze point detonating fuze PD fuze
3003	弾底信管 B D	弾底又は弾尾に装着して使用する信管及び着発信管	base fuze tail fuze base detonating fuze BD fuze
3004	弾頭点火信管 P I	弾頭信管の一種で、弾着によって発火し、補助起爆筒の火炎を弾底にある伝爆薬に伝えて起爆させる信管	point initiating fuze PI fuze flashback fuze spitback fuze
3005	弾頭点火弾底起爆 信管 P I B D	弾頭に点火機構（圧電素子）を、弾底に起爆機構（弾底信管）を持ち、弾着の衝撃によって作動する信管	point initiating base detonating fuze PIBD fuze
3006	触発信管	目標への衝突、電氣的接触などによって作動する信管	contact fuze
3007	着発信管	弾着の衝撃によって作動する信管	impact fuze percussion fuze
3008	瞬発信管 S Q	着発信管の一種で、弾着した瞬間に弾丸を爆発させる信管。弾頭に装着される。	instantaneous fuze superquick fuze SQ fuze
3009	常働信管	どのような方向に弾着しても作動する信管	all way fuze
3010	延期信管	弾着後、爆発まで延期を与える機構を備えた信管	delay fuze
3011	短延期信管	爆弾用延期信管の一種で、弾着後、爆発まで1秒以下の延期機構を備えた信管	short delay fuze
3012	中延期信管	爆弾用延期信管の一種で、弾着後、爆発まで4～15秒の延期機構を備えた信管	medium delay fuze
3013	長延期信管	爆弾用延期信管の一種で、弾着後、爆発まで数分間から数日間の延期機構を備えた信管	long delay fuze

番号	用語	意味	対応英語（参考）
3014	切換え式延期信管	二つ以上の延期作動秒時の選択ができる信管	selective delay fuze
3015	無延期信管	着発信管の一種で、弾着時の慣性によって撃針が起爆筒を突き発火する着発信管。慣性信管ともいう。目標を貫徹する前又は跳飛の前にさく（炸）裂させる場合に使用する。	nondelay fuze inertia fuze
3016	二動信管	瞬発と、延期又は無延期との機能を組み合わせた着発信管。使用に際し、いずれかの機能を選択し切り換える。	
3017	時限信管	始動後、所定の時間を経過した後に発火する信管	time fuze
3018	時計信管 MT	機械式時計機構によって、所定の時限を得るようにした時限信管	mechanical time fuze MT fuze
3019	電気時限信管	電気式時計機構によって、所定の時限を得るようにした時限信管。時限設定の方法によって、手動式、電磁誘導式及び遠隔式がある。	electric time fuze ET fuze hand settable time fuze inductive settable time fuze remote-set time fuze
3020	複動信管	一つの信管に、着発と時限の機能を組み合わせた信管	combination fuze time and superquick fuze TSQ fuze
3021	時計複動信管 MT S Q	時限に機械式時計機構を用いた複動信管	mechanical time and superquick fuze MTSQ fuze
3022	電気複動信管	時限に電気式時計機構を用いた複動信管	electric time and superquick fuze ETSQ fuze
3023	火導複動信管	時限に黒色火薬の火導式薬盤を用いた複動信管	time and superquick fuze TSQ fuze
3024	感応信管	目標の接近又は外部からの刺激を感知して作動する信管	influence fuze
3025	爆風感応信管	先に投下した爆弾の爆発で発生する空気振動によって、空中で作動する爆弾用信管	concussion fuze air pressure fuze
3026	磁気信管	目標の接近を磁気によって感知して作動する信管	magnetic influence fuze

番号	用語	意味	対応英語（参考）
3027	近接信管 V T 信管	目標に近接したことを自動的に感知して発火する信管。感知には、電波、磁波、光波及び音波などを利用する。	proximity fuze radio proximity fuze VT fuze variable time fuze vicinity time fuze
3028	C V T 信管	設定時間内は近接作動しないように時計安全機構を備えた近接信管	controlled variable time fuze CVT fuze
3029	赤外線信管	近接信管の一種で、赤外線に感応して作動する信管。パッシブとアクティブの二方式がある。	infrared fuze
3030	レーザ信管	近接信管の一種で、レーザ波に感応して作動する信管。	laser fuze laser proximity fuze
3031	指令信管	遠隔の位置から指令信号によって作動する信管	command fuze
3032	自爆信管	対空用弾丸が空中目標を外れて遠くへ飛んだ場合など所期の目的が達成されなかったとき、一定時間後自爆するように設計された信管	self-destroying fuze
3033	機械信管	機械的な方法で、火薬系列の最初の雷管又は起爆筒を点火する信管	mechanical fuze
3034	電気信管	電氣的な方法で、火薬系列の最初の雷管又は起爆筒を点火する信管	electric fuze electronic fuze
3035	対コンクリート信管 C P 信管	弾丸がコンクリートを侵徹後に作動する信管	concrete piercing fuze CP fuze
3036	硬目標信管	弾丸が硬目標（トーチカ、ビル及び岩盤など）を侵徹後に作動する信管	hard target fuze HTF
3037	硬目標知能信管	硬目標信管を更に進化させた信管で、硬目標の層の数及び層の深さなどを計数可能で且つ、コックピットから安全解除時間、延期時間などの選択、切り替えが可能な知能型の信管	hard target smart fuze HTSF
3038	演習弾頭信管	信管に類似した手動の安全装置及び測合装置を有し、訓練目的に使用する弾頭信管	point detonating training fuze
3039	活性信管	無火薬信管又は擬製信管と区別する用語で、火薬、爆薬及び火工剤などを充てん（填）した信管	live fuze
3040	無火薬信管	火薬、爆薬及び火工剤などを充てん（填）されていないか又は不活性物質を充てん（填）した信管	inert fuze
3041	擬製信管	信管と同じ形状、質量及び重心位置をもつよう擬似した信管	dummy fuze dummy nose plug



番号	用語	意味	対応英語 (参考)
3042	標準外形信管	標準の形状、大きさ及び質量をもった弾頭信管。この信管は、弾丸の弾道性能が変わらないので互換性がある。	standard contour fuze
3043	こう（腔）内安全栓付き信管	安全装置として、こう（腔）内安全栓が組み込まれている信管。	bore riding fuze
3044	爆弾用さく（炸）薬筒付き信管	信管とさく（炸）薬筒とを組み合わせた信管。液体を充てん（填）した焼い（夷）爆弾に使用する。	fuze and burster, bomb
3045	補助信管	信管の火薬系列の出力を増大させるか、弾薬全体の安全特性を増加させるために使用する付加的な信管	auxiliary detonating fuze ADF
3046	子弾信管	子弾に装着する信管。この信管は、使用弾種、目的の違いによって、機械式、電気式又はそれらの併用方式が選択される。	bomlet fuze
3047	起爆筒 デトネータ	火薬系列の中で、撃針などの非火薬入力又は雷管の作用などで発火して、系列の次の爆薬構成部品に爆ごう（轟）を伝えるもの	detonator
3048	刺突起爆筒	撃針の刺突作用によって発火する起爆筒	stab detonator
3049	撃発起爆筒	撃針の打撃作用によって発火する起爆筒	percussion detonator
3050	火炎起爆筒	火薬系列の前の火薬類構成部品からの炎によって発火する起爆筒	flash detonator
3051	電気起爆筒	電流によって発火する起爆筒	electric detonator
3052	複合起爆筒	撃針の打撃作用又は電流のいずれによっても発火する起爆筒	combination detonator
3053	雷管付き起爆筒	雷管と起爆筒を組み合わせて一体とした金属管。中間に延期薬を入れることもある。	primer detonator
3054	導爆薬筒	雷管や起爆筒の発火の威力を伝爆薬筒などの次の火工品に伝達する火工品	lead
3055	薬盤	火導式時限信管の構成部品で、火薬が充てん（填）された金属環	powder ring
3056	伝爆薬筒 ブースタ	さく（炸）薬を確実に爆ごう（轟）させるため、信管火薬系列の効力を増大させる目的で使用する部品。さく（炸）薬よりも感度の高い爆薬と金属部品などとの組み合わせからなる。	booster
3057	安全解除延期伝爆薬筒	ある時間経過後まで安全解除をしないような安全機構を組み入れてある伝爆薬筒	delay arming booster
3058	補助伝爆薬筒	多量のさく（炸）薬を起爆させる場合又は特別の用途として使用する付加的な伝爆薬筒	auxiliary booster
3059	安全発火装置 S & A装置 安全起爆装置	信管に安全及び安全解除の機能を持たせる装置	safety and arming device

番号	用語	意味	対応英語（参考）
3060	ESA ESAD 電子S & A装置 電子式S & A装置	雷管の代わりに2次爆薬を使用したEFIを用い、電気回路によって安全及び安全解除を確保する装置	ESA ESAD electronic safty and arming device
3061	起爆装置	さく（炸）薬系列を起爆させる最初の構成部品として使用する装置	
3062	信管体	信管の主要構成部品の一つで、発火装置及び安全装置を内蔵する部品	fuze body body
3063	撃鉄	撃針を打撃し、雷管を発火させる部品	striker
3064	撃針	雷管又は起爆筒を打撃又は刺突して発火させる信管又は火器の部品	firing pin striker
3065	圧電素子	圧電セラミックなどで構成され、力を受けることによって発電する部品	piezoelectric element
3066	安全装置	信管が、ある時期まで起爆可能な状態に移るのを防ぐ装置	safety device arming device
3067	漸進抑止ばね	信管構成部品の漸進運動の抑止に使用するばね	creep spring
3068	遠心子	遠心力で開放され、撃針が安全解除位置に移動するまで信管を安全状態に保持する働きをする部品	semple plunger
3069	ロータ	信管が安全状態のときは、火薬系列を遮断し、弾丸による旋動などの外力を受けたときは、火薬系列が一線化する位置に回転して、安全解除する部品	rotor
3070	滑体 スライダ	信管が安全状態のときは、火薬系列を遮断し、弾丸による加速度、旋動などの外力を受けて、火薬系列が一線化する位置に滑動して、安全解除する部品	slider
3071	活機 プランジャ	弾着時の慣性を利用して、雷管の発火や圧電素子の起電力などが容易に得られるようにするため、刺突撃針又は、圧電素子などの後方に配置した比較的大きな慣性質量を持った部品	plunger inertial plunger
3072	遮断子 インターラプタ	信管に使用され、これを越えて雷管、起爆筒などの爆発効果が及ばないように、火薬系列を遮る部品	interrupter shutter
3073	シャーピン せん（剪）断ピン	所定の力が加わると切断して、信管の作動を可能にするピン又は線	shear pin
3074	後退ピン	信管が安全状態の時は、他の部品をその位置に保持し、慣性後退力が作用したときに後退して、その拘束を解く部品	setback pin
3075	安全ピン	信管に使用する安全装置の一種で、外部から挿入して安全解除を防止するためのピン。主として、輸送、貯蔵及び取扱い間の安全を保つために使用する。	arming pin safety pin

番号	用語	意味	対応英語（参考）
3076	安全線	信管に使用する安全装置の一種で、外部から挿入して、安全解除を防止するための線。主として、輸送、貯蔵及び取扱い間の安全を保つために使用する。	safety pin arming wire
3077	こう（腔）内安全栓	信管に使用する安全装置の一種で、砲こう（腔）又は発射機の中での安全解除を防止し、砲口離脱時に遠心力又はばねの力で信管から飛び出す安全栓	bore riding pin
3078	安全レバー	手りゅう弾信管の一部を構成し、安全ピン除去後の安全確保のために、投てき（擲）者の手又はてき（擲）弾発射器で抑えられるレバー	safety lever
3079	安全フォーク	地雷用信管の首部のところに取り付ける部品。不測の爆発を防止するもので、安全ピンの機能と同じである。	safety fork
3080	安全そく（塞）栓	信管の安全状態を保持するために、信管内部の運動（撃針の運動）を防止する部品	safety block
3081	安全解除翼 風車翼	爆弾及びロケット弾などの信管の安全を解除するために使用するプロペラ形の翼。プロペラ翼は、落下又は飛しょう（翔）時の気流を受けて回転し、プロペラ軸を抜き出し、若しくは緩め、又は発電などによって安全を解除する。	arming vane safety vane vane
3082	アーミングワイヤ 組立	爆弾用信管等の不測の安全解除を防止するため、旋回環（スイベル）に取り付けてあるワイヤ組部品	arming wire assembly
3083	安全線用安全クリップ	爆弾信管の過早安全解除を防ぐ目的で信管に通した安全線の自由端に留めるためのばねクリップ	arming wire safety clip
3084	信管帽	1. 取扱い運搬中の防水及び損傷防止の目的で、弾頭信管の上に取り付ける金属又は樹脂製のキャップ 2. 信管を弾丸などに装着してから発射までの間の防水と取扱中の損傷防止のため、近接信管にかぶせるゴム製のキャップ	fuze cover waterproof protective cap
3085	信管保護帽	弾頭信管の防水と取扱中の損傷防止のため、弾頭部分にねじ込む金属製キャップ	fuze protecting cap fuze cover
3086	爆弾信管延長管	地表で弾頭信管を作動させるために爆弾頭部に取り付ける爆薬を充てん（填）した鋼製の管	fuze extension, bomb
3087	爆弾信管安全解除 延期装置	爆弾信管の安全解除の時期を遅らせるための装置で、機械式、薬剤式及び電気式がある。	arming delay, bomb fuze
3088	信管離脱防止装置	弾薬から信管を取り外そうとすれば爆発するようになっている装置。信管の中に組み込まれているもの及び信管と別個に取り付けるものがある。	antiwithdrawal device
3089	信管取付補助具	信管を爆弾に取り付けるための接続具	fuze adapter

番号	用語	意味	対応英語（参考）
3090	特殊時限装置	所望の時期に爆発させるか又は不活性にするために弾薬に組み込まれる装置	sterilizer
3091	時計機構	時計信管及び信管の安全装置など、火薬類を用いないで延期を必要とする装置に使用する機械的時限機構	clockwork
3092	信管安全	輸送、貯蔵、取扱い及び使用中などに、信管が不測の爆発を生じないように構成され、調整された状態にあること。	fuze safety
3093	こう（腔）内安全	弾丸が砲口を離れるまで、信管火薬系列の作動をさせない状態にあること。	bore safe
3094	起爆筒安全	雷管又は起爆筒が作動したときに、信管火薬系列の次の火薬類構成部品が爆発しない状態にあること。	detonator safe detonator safety
3095	一線外安全	信管火薬系列において、一つ以上の火薬類構成部品を他の構成部品に対し、一線化していない位置に保持し、正常な作動が起こらない状態にあること。	out-of-line safe
3096	旋動安全	弾丸飛しょう（翔）時と同じ回転を信管に与えても、安全が保持されていること。信管の安全を解除するには、回転の他に、他の外力が必要である。	spin safe
3097	安全状態	信管のすべての安全機構が、所定の安全位置に保持されている状態 <b>注記 図5参照</b>	unarmed
3098	安全解除 アーミング	信管が安全状態から、作動待機の状態に移ること又は移った状態	armed arming
3099	部分安全解除 部分アーミング	信管が安全状態と安全解除の中間の状態になること又はその状態にあること。	part arming
3100	ノンアーミング	安全装置が安全状態にあるか又は復帰不能点よりも安全側の状態にあること。	nonarming
3101	一線化	信管火薬系列が、信管を作動させるに必要な爆ごう（轟）を伝ば（播）することができるような状態にすること又はその状態にあること。	alined in-line
3102	安全状態点	安全装置に安全解除に必要なエネルギーを加えた場合にそれ以上のエネルギーを加えると安全状態を維持できなくなる点	
3103	復帰不能点	安全装置に安全解除に必要なエネルギーを加えた場合に、エネルギーを取り除くと安全状態に復帰する限界点。この点を超えると、エネルギーを取り除いても安全装置は自動的に安全解除を完了する。	
3104	一線化点	安全解除過程において、信管火薬系列が一線化する点	
3105	安全解除点	安全解除過程において、安全装置が安全解除状態になる点	
3106	復帰時間	実際の使用条件において、発射などから復帰不能点までの時間	commitment delay
3107	一線化時間	実際の使用条件で、発射などから一線化点までの時間	alignment delay

番号	用語	意味	対応英語（参考）
3108	安全解除時間	実際の使用条件で、発射などから安全解除点までの時間	arming delay
3109	安全距離	実際の使用条件で、砲口などから一線化点までの距離	safety distance
3110	安全解除距離	実際の使用条件で、砲口などから安全解除点までの距離	arming distance
3111	始動	信管の時限機構における作動の開始	initiation
3112	延期	機械的、電気的方法又は火薬系列を使用して信管の発火又は安全解除の時間を制御し、延ばすこと。	delay
3113	作動延期	信管の起爆からさく（炸）薬の爆発までの間隔で、時間又は距離で表す。	functioning delay
3114	擦過感度	目標面に対して低弾着角で飛しょう（翔）体が擦過することによって起爆する信管の能力	graze sensitivity
3115	慣性後退 セットバック	弾丸及びミサイルなどが発射又は飛行中に加速するとき、信管などの内蔵部品が慣性によって後退する運動	setback
3116	慣性後退力	慣性後退によって生じる慣性力	setback force
3117	慣性後退加速度	発射時の慣性後退によって生じる加速度。通常、重力の加速度で表す。	setback acceleration
3118	慣性前進	飛行中の弾丸及びミサイルなどが弾着したとき、その内蔵部品が慣性によって前進する運動	set forward
3119	慣性前進力	慣性前進によって生じる慣性力	set forward force impact force
3120	漸進 クリープ	飛しょう（翔）体の減加速度によって起こる信管構成部品の前方への移動	creep creep action
3121	着発作動	信管の作動モードの一つで、弾着の衝撃で作動するモードをいう。	impact function impact action
3122	時限作動	信管の作動モードの一つで、始動後、所定の時間を経過した後に作動するモードをいう。	time function
3123	近接作動	信管の作動モードの一つで、目標に近接したことを自動的に感知して作動するモードをいう。	proximity function
3124	自爆作動	信管の作動モードの一つで、安全解除後、一定時間後に作動するモードをいう。	self-destruct function
3125	安全解除抵抗	信管を安全解除するために、ある信管構成部品を移動させる際の抵抗	arming resistance
3126	安全化	爆弾、地雷及び爆発武器などの爆発装置若しくは信管を取り除くこと又は他の方法で爆発できないようにすること。	disarm
3127	信管離脱	弾薬から信管を取り外す作業	defuze
3128	装入長 つば（鏝）下長さ	信管を飛しょう（翔）体に装着する場合に挿入する信管部分の長さ	intrusion
3129	シグネチャ	信管が目標を感知し、識別できるような各種目標の特性	signature

番号	用語	意味	対応英語（参考）
3130	火管	装薬（発射薬）に点火するためのもので、金属部品、雷管、点火薬などからなる。	primer
3131	撃発火管	打撃によって発火する火管	percussion primer
3132	摩擦火管	摩擦によって発火する火管	friction primer
3133	電気火管	電流によって点火玉又は爆粉（ぼうふん）を発火させる構造の火管	electric primer
3134	複合火管	撃発及び電気との二つの発火機構を有し、そのいずれかの方式によって発火する火管	combination primer
3135	薬きょう（莢）火管	薬きょう（莢）底部（迫撃砲弾の場合は弾丸底部）に取り付けられ、装薬の点火に使用する火管	case primer artillery primer
3136	砲用火管	火砲の閉鎖機内に挿入し、装薬の点火に使用される分離装てん（填）弾用火管	cannon primer lock primer
3137	試験火管	発砲（発射）回路の試験に使用する火管	test primer
3138	長火管	発射装薬の点火を良好にするために使用する比較的長い管体の火管	long primer
3139	点火管	発射薬又は推進薬の系列を、最初に点火するために設計された火工品。通常、電気スクイブと黒色火薬混合物とを組み合わせたもの	igniting primer initiator
3140	イグナイタ	1. 点火に使用する化学的、電氣的又は機械的装置の総称 2. 信管においての雷管の火炎をより大きくするための薬剤を有する装置	igniter
3141	点火薬筒	迫撃砲用の装薬に点火するための火工品。近距離射撃の場合は、装薬なしで、これだけで発射に使用することもある。	ignition cartridge
3142	雷管 プライマ	火薬系列を最初に発火させる比較的小さくて敏感な発火用部品で、打撃、刺突、電気などによって発火し、爆薬の起爆又は発射薬の点火に使用する。	primer detonator
3143	刺突雷管	撃針の刺突作用によって発火する雷管	stab primer
3144	撃発雷管	撃針などの打撃作用によって発火する雷管	percussion primer
3145	電気雷管	電気によって発火する雷管。電橋式と無電橋式のものがある。	electric primer
3146	スクイブ	小型の発火装置で、通常、電気によって発火し、熱（炎）を生成する少量の火薬を充てん（填）したもので、ロケット点火薬の点火、電気信管の点火などに使用する。	squib
3147	イニシエータ	火薬系列の第1番目の部品として使用するものの総称。通常、少量の鋭敏な火薬類を使用し、機械的又は電氣的な刺激によって燃焼又は爆ごう（轟）を起こす。	initiator
3148	E F I	雷管又は起爆筒の一種で、起爆薬を用いずに、高電圧により二次爆薬を起爆させる機構	exploding foil initiator exploded foil initiator

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
3149	雷管体	爆粉 (ぼうふん) を充てん (填) する雷管用金属製カップ	primer cup
3150	発火金 アンビル	雷管が撃針でたたかれたとき, 起爆剤の受け台又は金敷の役目をして, これを発火させる金属部品	anvil
3151	導電性爆粉 (ぼうふん)	無電橋式の電気火 (雷) 管に使用する爆粉 (ぼうふん)。発火に必要なエネルギーは, 爆粉 (ぼうふん) に流れる電流又は電圧によって与えられる。	conductive primer mixture
3152	点火玉	電気雷管又は電気点火装置において, 電橋の周囲に少量の起爆薬を小球状に付着させたもの。	fuse head
3153	雷管突破	雷管に穴が開くこと。撃針の打撃力が大き過ぎること, こう (腔) 圧が高過ぎることなどによって起きる。	primer perforation
3154	脱雷管	発射時に薬きょう (莢) 底部から雷管が抜けること。	blown primer
3155	雷管後退	発射薬の燃焼ガス圧によって, 雷管が突出又は後退して, 薬きょう (莢) の底面から突き出ること。	primer setback

#### d) 小火器弾薬・てき (擲) 弾に関する用語

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
4001	小火器弾薬	小火器に使用する弾薬	small arms ammunition
4002	普通弾	一般に使用する小火器弾薬。通常, 弾心には鉛合金, 焼入れしない鋼又はこれらを組み合わせたものを使用し, その外側を被甲で覆った弾薬	ball ball ammunition ball cartridge
4003	えい (曳) 光標示弾	えい (曳) 光剤の外に, 弾着標示のための薬剤を充てん (填) してある弾薬	spotter tracer
4004	狭さく (窄) 弾	1. 射撃訓練及び警備目的に使用する減装薬の小火器弾薬 2. 経済的で軽易な射撃訓練又は基礎的な射撃訓練などに使用する短射程の小火器弾薬	gallery practice ammunition
4005	散弾銃弾薬 散弾銃用装弾	通常, 紙筒又はプラスチック製のきょう (莢) 体で, 底部が金属製の薬きょう (莢) に発射薬, ワッズ及び散弾などを充てん (填) した弾薬。口径は番径 (ゲージ) によって区別する。	shotgun cartridge shot shell
4006	N A T O 弾	N A T O 規格の弾薬	NATO ammunition
4007	フランジブル弾	硬目標に当たると弾丸が細かく破砕し, 目標近傍の味方や第三者に対して破片や飛散物による危害を軽減した弾薬	frangible frangible ball frangible ammunition
4008	小火器弾丸	小火器弾薬に使用する弾丸	bullet
4009	被甲弾丸	外側を被甲で被覆した小火器弾丸	metal jacket bullet

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
4010	鉛弾丸	被甲を有していない鉛又は鉛合金の小火器弾丸	lead bullet
4011	散弾	散弾銃弾薬に使用する多数の比較的小さい鉛玉の集合体	shots shot
4012	被甲	小火器弾丸の一構成部品で、弾心の外側を覆っている軟らかい金属の外被。弾丸が銃こう（腔）を通過する際、被甲がこう（腔）線に食い込み、弾丸に旋動を与えると同時に燃焼ガスを緊そく（塞）する。通常、丹銅又は丹銅被覆鋼で作られている。	jacket
4013	点火筒	雷管の火炎を薬きょう（莢）中心部で発射薬に点火させ所望の速度を得るため先端に点火口を持つ黄銅製中空の筒	flush tube
4014	ローレット	以下の目的で被甲の外周に付ける溝 1. 弾心に被甲を固定する。 2. 弾丸を薬きょう（莢）のきょう（莢）口部に固定する。	cannelure
4015	てき（擲）弾	さく（炸）薬又は化学剤を充てん（填）した飛しょう（翔）体で、手で投げるか、てき（擲）弾発射器又は小銃から発射する弾薬	grenade
4016	対人てき（擲）弾	人員を殺傷する目的で使用する手りゅう弾又は小銃てき（擲）弾の総称	antipersonnel grenade
4017	小銃てき（擲）弾	小銃を用いて発射するてき（擲）弾。小銃の銃口部分又は小銃てき（擲）弾器に装着して、小銃弾又はてき（擲）弾薬筒を用いて発射する。対人、対戦車及び煙幕・信号発煙用などがある。	rifle grenade
4018	対戦車小銃てき（擲）弾	戦車又は装甲車両などに対して使用する成形さく（炸）薬弾頭を持った小銃てき（擲）弾	antitank rifle grenade AT rifle grenade
4019	着色発煙小銃てき（擲）弾	信号表示のため着色発煙剤を充てん（填）した小銃てき（擲）弾	colored smoke rifle grenade
4020	焼い（夷）てき（擲）弾	焼い（夷）剤を充てん（填）した小銃てき（擲）弾	incendiary grenade
4021	火炎てき（擲）弾	可燃性充てん（填）物と点火薬をもったぜい（脆）弱な弾殻（例えばガラス瓶）でできている小銃てき（擲）弾	frangible grenade
4022	対処用小銃てき（擲）弾	プラスチック及びガラスなどのぜい弱な容器に催涙剤などを充てん（填）した小銃てき（擲）弾	riot rifle grenade
4023	演習小銃てき（擲）弾	演習目的に使用する小銃てき（擲）弾	practice rifle grenade
4024	てき（擲）弾発射補助筒	てき（擲）弾器を取り付けた小銃から手りゅう弾を発射するための補助具	grenade projection adapter
4025	てき（擲）弾薬筒 てき（擲）弾発射薬筒	小銃に取り付けたてき（擲）弾を発射する目的で使用する薬筒。標準の小火器弾薬と異なって弾丸がなく、きょう（莢）口が絞られて閉じられている。	grenade cartridge



## Y 0001D

番号	用語	意味	対応英語（参考）
4026	ハイロー方式 高低圧方式	発射薬が燃焼する高圧室と火薬ガスが膨張する低圧室を分離した発射薬の燃焼制御方式。少ない薬量の発射薬のエネルギーを効率的に利用できる。	high-low system
4027	手りゅう弾	手で投げるように設計されたてき（擲）弾。近接戦闘においては小火器の補助、煙幕展張及び信号発煙に使用する。	hand grenade
4028	破片手りゅう弾	人員に対する殺傷効果のある破片を生成させる目的で設計された金属容器の手りゅう弾	fragmentation grenade defensive grenade
4029	攻撃手りゅう弾	非金属容器の円筒形の手りゅう弾で、爆風及び衝撃によって人員を殺傷する。	offensive grenade concussion grenade
4030	発煙手りゅう弾	煙幕の展張又は信号用に使用する手りゅう弾。着色発煙剤（赤、緑及び黄色など）を充てん（填）する場合もある。	smoke grenade
4031	発煙黄りん（燐） 手りゅう弾	発煙、焼い（夷）効果がある黄りん（燐）を充てん（填）剤として、これを飛散させる少量のさく（炸）薬をもった手りゅう弾	white phosphorus grenade
4032	照明手りゅう弾	照明剤の燃焼によって、地域照明を行うために使用される手りゅう弾	illuminating grenade
4033	対処用手りゅう弾	プラスチック、ガラスなどのぜい（脆）弱な容器に催涙剤などを充てん（填）した手りゅう弾	riot hand grenade
4034	演習手りゅう弾	演習又は訓練に使用する手りゅう弾。形状は、破片手りゅう弾に類似していて、少量の弾着標示薬（黒色火薬）が充てん（填）されている。	practice grenade
4035	訓練手りゅう弾	投てき（擲）訓練に使用する無火薬の手りゅう弾	training grenade
4036	演習手りゅう弾用 標示薬	演習手りゅう弾に標示用として使用する黒色火薬	charge, practice hand grenade

## e) ロケット弾・ミサイルに関する用語

番号	用語	意味	対応英語（参考）
5001	ロケット弾	ロケットを使用した弾薬。通常、弾頭、信管及びロケットモータ（又はロケットエンジン）からなる。 なお、ロケット補助推進する噴進弾も含まれる。	rocket
5002	ロケット	内蔵する推進薬の燃焼による高温ガスをジェットとして後方に噴出し、その反動力で推進する飛しょう（翔）体	rocket
5003	固体推進薬ロケット 固体ロケット	固体推進薬を使用するロケット	solid propellant rocket solid rocket

番号	用語	意味	対応英語（参考）
5004	液体推進薬ロケット 液体ロケット	液体推進薬を使用するロケット	liquid propellant rocket liquid rocket
5005	ハイブリッドロケット	固体と液体とを組み合わせた推進薬を使用するロケット。一般には固体燃料と液体酸化剤とを組み合わせたものである。	hybrid rocket
5006	無誘導ロケット	誘導制御装置を搭載していないロケット。特に誘導弾と区別するときの呼称	free rocket unguided rocket
5007	誘導ロケット	既存の無誘導ロケットに簡易な誘導装置を付加し、精度を向上させたロケット。ミサイルと無誘導ロケットの中間的存在として位置付けられる。	guided rocket
5008	一段ロケット	単一又は複数の推力発生装置によって総推力が一段階で与えられるロケット	single stage rocket
5009	多段ロケット	一段目の発生推力が終了後、逐次、次の推進で飛しょう（翔）を続けるロケット	multistage rocket step rocket
5010	デュアルスラストロケット	燃焼特性の異なる2種類の推進薬を同一モータケースに充てん（填）して二段の推進を発生するロケット	dual thrust rocket
5011	集束ロケット	2個以上のロケットエンジンを束ねて、一つの推進装置として働くようにしたロケット	cluster
5012	航空機用ロケット弾 AR	航空機から発射するロケット弾	aircraft rocket AR
5013	対戦車ロケット弾	戦車などの地上硬目標を撃破するためのロケット弾	antitank rocket AT rocket
5014	演習ロケット弾	射撃訓練に使用するロケット弾	practice rocket
5015	訓練ロケット弾	ロケット弾の射撃操法の訓練に使用するロケット弾	training rocket
5016	地对地用ロケット弾	地上から地上目標に対して発射するロケット弾	surface-to- surface rocket
5017	野戦用ロケット弾 野戦特科ロケット弾	地对地用ロケット弾の一種で、地上車両に搭載された発射機（多連装が通例）から発射され、広範囲の地上目標に大火力を発揮するロケット弾	artillery rocket
5018	空対地用ロケット弾	航空機から地上目標に対して発射するロケット弾	air-to-surface rocket
5019	地对空用ロケット弾	地上から航空機などに対して発射するロケット弾	surface-to-air rocket
5020	空対空用ロケット弾	航空機から航空機に対して発射するロケット弾	air-to-air rocket
5021	対潜用ロケット弾 魚雷運搬用ロケット弾	遠距離から潜水艦を撃破するため、ロケット先端に魚雷を搭載したロケット弾。魚雷は、空中を飛しょう（翔）し、目標海面上空で投下される。	anti-submarine rocket ASROC

番号	用語	意味	対応英語（参考）
5022	地雷処理用ロケット弾	地雷を処理して通路を開くため、爆索などを地雷原に展開し、これを起爆させるロケット弾	mine clearing rocket
5023	チャフ・デコイ用ロケット弾	チャフ、赤外線デコイ、電波妨害装置などを搭載し、遠距離に投射して敵ミサイルを欺まんするロケット弾	chaff and decoy rocket
5024	反動推進	後方にガスを噴出して、その反動作用によって飛しょう（翔）すること。	reaction propulsion
5025	ロケット推進	噴射推進機関を使用した飛しょう（翔）のこと。燃焼室（ロケットモータ又はロケットエンジン）の高温の燃焼生成ガスが高速で後方から噴出し、その反動力によって飛しょう（翔）する。この反動力を推力（スラスト）といい、単位時間のガス噴出量と噴出速度によって定まる。	rocket propulsion
5026	間欠噴射 息つき燃焼 チャフイング	ロケットモータ又はロケットエンジンの推進薬が、間欠的に燃焼する異常な現象	chuffing chugging
5027	後方噴射ガス流	無反動砲及びロケットランチャなどの後方から、後方に噴射する燃焼ガス流	back blast
5028	後方噴射危険界	後方噴射ガス流が形成する円すい（錐）形の区域で、人員及び器材に危険を及ぼす範囲	back blast area
5029	比推力 $I_{sp}$	単位時間に消費される推進薬量に対して発生する推力の比	specific impulse $I_{sp}$
5030	マシレシオ	燃焼終了時のロケット質量に対する発射時のロケット質量の比	mass ratio
5031	総推力	ロケットの推力を全作動時間にわたって積分した量	total impulse total thrust
5032	初期頂圧	浸食燃焼などによって、ロケット燃焼の初期に現われる著しく高い圧力	initial peak pressure
5033	圧力指数	推進薬又は発射薬が燃焼する場合の、燃焼ガス圧力に対する燃焼速度の感度を表す指数。燃焼速度 $r$ と圧力指数 $n$ との関係は、次の式で表される。 $r = aP^n$ ここに、 $n$ : 圧力指数 $r$ : 燃焼速度 $P$ : 燃焼ガス圧力 $a$ : 定数	pressure exponent
5034	温度感度	1. 燃焼速度の温度感度。燃焼圧力を一定にした場合の推進薬の温度変化に対する燃焼速度の変化量 2. 燃焼圧力の温度感度。燃焼面積とノズルスロート面積の比を一定にした場合の推進薬の温度変化に対する燃焼圧力の変化量	temperature sensitivity

番号	用語	意味	対応英語（参考）
5035	アブレーション	インシュレータ及びノズルインサートに要求される特性の一つで、推進薬燃焼時にこれらが熱負荷を受け、炭化、溶解あるいは消失し、その潜熱により冷却する効果をいう。	ablation
5036	ロケットモータ	固体推進薬を使用する推力発生装置。固体推進薬、点火装置、モータケース及びノズルなどから構成される。	rocket motor reaction motor
5037	ロケットエンジン	液体推進薬を使用する推力発生装置	rocket engine reaction engine
5038	モータケース ロケットチャンバ	ロケットモータの固体推進薬を入れる容器であり、燃焼室も兼ねている。	motor case rocket chamber
5039	ノズル	ロケットの燃焼ガスの熱及び圧力エネルギーを速度エネルギーに変換するために高温高压ガスが排出する絞られた部分	nozzle
5040	ノズルスロート	ノズルの最小断面積の部分	nozzle throat
5041	ノズルインサート	ノズルスロートの焼食を防止するためグラファイトなどの耐熱材料で製作したノズルスロート部分	nozzle insert
5042	ノズルクロージャ	ロケットモータの防塵・防湿のため、ノズル部に装着するふた（蓋）	nozzle closure
5043	ジェット翼 ジェットベーン	特に低速度の場合、噴流の安定又は制御のためにジェット流中に置く固定、調整可能又は取り外し可能な小形の制御翼	jet vane
5044	ガス噴出安全板	ロケットの過剰ガス圧に対する安全装置で、一般には薄い金属隔膜でできており、必要に応じてロケットモータに取り付けられる。	blowout disk
5045	リテーナ	フリースタANDINGの固体ロケットモータにおいて、推進薬をモータケースなどに保持する部品	retainer
5046	インシュレータ インシュレーション	ロケットモータのモータケースに推進薬の燃焼熱が伝わるのを防止するために使用する断熱材	insulator insulation
5047	ライナ	モータケースの内面の内張り	liner
5048	レストリクタ	固体推進薬の表面の一部に貼り付けてその部分の燃焼を止め燃焼面積を規制する燃焼抑止材。普通アセチルセルロース及びエチルセルロースなどが用いられる。	restrictor
5049	ロケット用点火装置	固体推進薬を点火するために使用する点火管。プラスチック又は金属容器に収納した点火薬とスクイブで構成される。	rocket igniter
5050	鏡板	モータケースの前端部にある円板	forward cap
5051	ミサイル MS L	誘導弾及び弾道弾の総称	missile MSL
5052	誘導兵器	誘導弾、誘導砲弾及び誘導爆弾の総称	guided weapon

## Y 0001D

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
5053	P G M 精密誘導兵器	爆弾, 砲弾及びロケット弾など, 従来無誘導の弾薬に誘導制御装置を付加し, 弾着精度を向上させたもの。この種の弾薬とミサイルを総称して用いられることもある。	precision guided munition PGM
5054	弾道弾 弾道ミサイル	弾道軌道を飛しょう (翔) するミサイル。発射直後の短時間のみ推進されて高々度に打ち上げられ, 頂点に達したのち重力で降下する。特に射程が長く対地攻撃能力を持つものをいう。	ballistic missile
5055	巡航ミサイル	発射から目標到達までターボジェットエンジン, ターボファンエンジンなどで推進し, 空力的揚力で比較的 low 高度を自律飛しょう (翔) するミサイル	cruise missile
5056	誘導弾 G M	推進装置で推進し, 機体内の誘導装置又は機体外からの指令信号によって操だ (舵) しながら, 目標に接近・衝突するよう飛しょう (翔) 経路を修正することができ, かつ, 目標を破壊するための弾頭を有する飛しょう (翔) 体	guided missile GM
5057	地对地誘導弾 S S M	地上から地上目標に対して発射する誘導弾	surface-to- surface missile SSM
5058	地对空誘導弾 S A M	地上から航空機などに対して発射する誘導弾	surface-to-air missile SAM
5059	地对艦誘導弾 S S M	地上から艦船に対して発射する誘導弾	surface-to- surface missile surface-to-ship missile SSM
5060	空対地誘導弾 A S M	航空機から地上目標に対して発射する誘導弾	air-to-surface missile ASM
5061	空対空誘導弾 A A M	航空機から航空機に対して発射する誘導弾	air-to-air missile AAM
5062	空対艦誘導弾 A S M	航空機から艦船に対して発射する誘導弾	air-to-surface missile air-to-ship missile ASM

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
5063	空対潜誘導弾 AUM	航空機から潜水艦に対して発射する誘導弾	air-to- underwater missile AUM
5064	艦対地誘導弾 SSM	艦船から地上目標に対して発射する誘導弾	surface-to- surface missile ship-to-surface missile SSM
5065	艦対空誘導弾 SAM	艦船から航空機などに対して発射する誘導弾	surface-to-air missile ship-to-air missile SAM
5066	艦対艦誘導弾 SSM	艦船から艦船に対して発射する誘導弾	surface-to- surface missile ship-to-ship missile SSM
5067	艦対潜誘導弾 SUM	艦船から潜水艦に対して発射する誘導弾	surface-to- underwater missile ship-to- underwater missile SUM
5068	潜対地誘導弾 USM	潜水艦から地上目標に対して発射する誘導弾	underwater-to- surface missile USM
5069	潜対空誘導弾 UAM	潜水艦から航空機に対して発射する誘導弾	underwater-to- air missile UAM
5070	潜対艦誘導弾 USM	潜水艦から艦船に対して発射する誘導弾	underwater-to- surface missile underwater-to- ship missile USM
5071	潜対潜誘導弾 UUM	潜水艦から潜水艦に対して発射する誘導弾	underwater-to- underwater missile UUM
5072	対戦車誘導弾 ATM	地上又は航空機から戦車などに対して発射する誘導弾	antitank missile ATM
5073	対舟艇誘導弾	地上又は航空機から舟艇に対して発射する誘導弾	anti-landing craft missile

番号	用語	意味	対応英語（参考）
5074	慣性誘導 I N S	ニュートンの運動の第2法則（慣性）を利用して、誘導弾などに内蔵するセンサによってその運動状態を検出し、あらかじめ指定した進路を自ら修正して、目標に命中させる誘導方式	inertial guidance
5075	指令誘導	誘導弾などに指令信号を送信し、所定の経路上を飛ばす（翔）させる誘導方式	command guidance
5076	ホーミング誘導	誘導弾などが内蔵するセンサにより目標を検知して、その方向に自らを向かわせる誘導方式。パッシブ、アクティブ及びセミアクティブの3種類がある。	homing guidance
5077	パッシブホーミング誘導	目標が放射するエネルギーを誘導弾などに内蔵するセンサが検知して、目標を追尾し命中させる誘導方式	passive homing guidance
5078	アクティブホーミング誘導	誘導弾などに内蔵する目標照射源などによって目標を照射し、その反射エネルギーをセンサが検知して、目標を追尾し命中させる誘導方式	active homing guidance
5079	セミアクティブホーミング誘導	他の照射源によって目標を照射し、その反射エネルギーを誘導弾などに内蔵するセンサが検知して、目標を追尾し命中させる誘導方式	semiaactive homing guidance
5080	赤外線誘導	目標が放射する赤外線を誘導弾などに内蔵するセンサが検知して、目標を追尾し命中させる誘導方式	infrared homing guidance
5081	レーザ誘導	目標にレーザを照射し、その反射エネルギーを誘導弾などに内蔵するセンサが検知して、目標を追尾し命中させる誘導方式	laser homing guidance
5082	電波誘導	送信電波によって誘導弾などを目標に対して飛ばす（翔）させ命中させる誘導方式	electromagnetic wave guidance
5083	有線誘導	誘導弾に電線及び光ファイバーなどを經由して信号を送り、目標に命中させる誘導方式	wire guidance
5084	T V 誘導	誘導弾などの先端にテレビカメラを装着し、その映像を誘導手のテレビ上に表示させ、誘導手がテレビ上の目標に照準を合わせてロックオンすることによって、自動的に目標を追尾し命中させる誘導方式	TV guidance
5085	ビームライディング誘導	指令誘導の一種であり、目標に対し発射機からビームを照射し、誘導弾などはそのビームに乗って目標に向かう誘導方式	beam riding guidance
5086	G P S 誘導	G P S（全地球測位システム）を利用した誘導方式であり、G P Sからの信号をもとに自らの進路を修正する。	GPS guidance
5087	ペイロード	ロケット弾及び誘導弾などに積載しているウオーヘッド、あるいはその代替として搭載する訓練用器材など。ただし、誘導制御装置を含む場合もある。	payload

番号	用語	意味	対応英語（参考）
5088	ウォーヘッド 弾頭	ロケット弾及び誘導弾などの一部分を構成し、目標に対し最後に効力を発揮する部分	warhead
5089	サステーナ	ミサイルなどの飛しょう（翔）を維持するための主推進装置	sustainer
5090	ブースタ	ミサイルなどを加速するための推進装置	booster
5091	ラムジェット	空気取入型エンジンの一種であり、圧縮機を持たない簡易構造で、流入空気を減速して圧力を上昇させ、固体又は液体燃料と混合させて推力を得る。	ramjet
5092	インテグラルロケット ラムジェット	固体ロケット・ブースタで発射直後の加速を得て、その後ラムジェット・サステーナで高速を維持するエンジン	integral rocket ramjet
5093	ダクトドロケット	固体燃料ラムジェットの種類であり、ガス発生器の一次燃焼によって高温のガスを発生させ、空気取入口から取り入れた空気によって二次燃焼させて推力を得る。	ducted rocket
5094	誘導装置	誘導弾などが指令信号を受信し又は目標に関する情報を検知して、所望の経路上を飛しょう（翔）するように制御装置に必要な信号を送る装置	guidance system
5095	制御装置	誘導弾などに内蔵する誘導装置及び姿勢センサから送られた誘導信号を動力に変換し、所望の操だ（舵）を行う装置	control system
5096	推進装置	飛しょう（翔）体に付属して、飛しょう（翔）体に推力を与える装置	propulsion system
5097	操だ（舵）装置	誘導弾の飛しょう（翔）経路を変更及び姿勢を安定させるための装置	steering system
5098	サーボ装置	入力信号を信号に追従して機械的運動に変換する装置	servo system servo mechanism
5099	ガス発生器 ガスジェネレータ	電力、圧力、温度又は推力を得るための動力源として、高温高压ガスを発生する装置	gas generator

#### f) 火砲弾薬・爆弾に関する用語

番号	用語	意味	対応英語（参考）
6001	火砲弾薬 砲弾	火砲に使用する弾薬	artillery ammunition round
6002	固定弾	薬きょう（莢）が弾丸に固定された弾薬で、装薬は増減できない。	fixed ammunition
6003	半固定弾	薬きょう（莢）が弾丸に固定されていない弾薬で、射距離に応じ装薬を増減できる。	semifixed ammunition
6004	分離弾	弾丸と装薬包に分離した弾薬	separated ammunition
6005	分離装てん（填）弾	弾丸、装薬及び火管を別々に火砲に装てん（填）する形式の弾薬	separate loading ammunition



## Y 0001D

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
6006	弾薬包	一回の操作で火砲に装てん(填)でき、射撃するために必要なすべての構成部品を組み立てた火砲弾薬	cartridge
6007	装薬包	火管、発射薬、コルク栓などを薬きょう(莢)に組み込んだもの	cased charge
6008	弾底放出弾	放出薬を使用し、弾殻内の充てん(填)物を後方に放出する弾丸。例としては、親子弾、照明弾、宣伝弾及び発煙弾などがある。	base ejection shell BE shell
6009	りゅう弾 H E	破片効果を主目的に爆薬をてん(填)薬した弾丸又は完成弾	high explosive projectile HE projectile HE
6010	りゅう散弾	弾子を放出するりゅう弾	shrapnel
6011	対戦車りゅう弾 H E A T	戦車、装甲車両などに対してモンロー効果を利用する成形さく(炸)薬を持ったりゅう弾	high explosive antitank HEAT
6012	粘着りゅう弾 H E P H E S H	戦車、装甲車両などに対してホプキンソン効果を利用する可塑性のさく(炸)薬を持ったりゅう弾	high explosive plastic HEP high explosive squash head HESH
6013	えい(曳)光自爆りゅう弾	弾丸が自爆機構を持った対空用のえい(曳)光りゅう弾	self-destroying tracer HESD-T HET-SD
6014	フレシエット弾	矢弾を多数収納し、目標近傍で前方に散布することにより侵徹、破壊するもの。弾丸や高速のミサイル弾頭に使用される。	
6015	対空弾	航空機及びミサイルなど空中目標を撃破するために使用する弾薬	antiaircraft projectile
6016	対空演習弾	弾丸に着色発煙剤を充てん(填)し、目標の至近距離で破裂した場合に観測できるようにした弾薬	nonfragmenting projectile FCL(VT)NF
6017	えい(曳)光弾	弾底部のえい(曳)光筒により、飛しょう(翔)軌跡を肉眼で見えるようにした弾薬	tracer tracer bullet
6018	照明弾 I L L	夜間に目標区域を照明するために使用する弾薬	illuminating projectile illuminating cartridge ILL
6019	I R 照明弾	夜間に目標区域を照明するため赤外線を放射する弾薬。専用の暗視装置を使用し視認する。	IR illuminating projectile IR illuminating cartridge IR ILL

番号	用語	意味	対応英語（参考）
6020	着色標示弾	位置標示，目標標示及び信号用などに使用するための着色染料を充てん（填）した弾丸	colored marker shell
6021	発煙弾	煙幕の構成及び目標の指示に使用する弾薬。発煙剤の散布方式には，さく（炸）裂式と弾底放出式の2種類がある。	smoke projectile smoke shell
6022	着色発煙弾	赤，黄及び緑の煙幕色の信号，表示などに使用する弾薬。発煙剤の展張には，さく（炸）裂式と弾底放出式の2種類がある。	colored marker projectile
6023	焼い（夷）弾	焼い（夷）剤を充てん（填）した弾薬。主として，可燃性の目標を撃破する場合に使用する。	incendiary ammunition incendiary cartridge incendiary projectile
6024	着色演習弾	水上射撃において，同一目標に対して2門以上の火砲が同時に射撃する場合に，火砲と弾着との関連を明らかにするための着色剤を内蔵した演習弾	
6025	徹甲弾 A P	弾丸の持つ運動エネルギーによって，装甲又は堅固な目標の貫徹を目的とした弾薬	armor-piercing projectile AP
6026	被帽徹甲弾 A P C	弾丸の先端部に被帽を持った徹甲弾	armor-piercing capped APC
6027	徹甲焼い（夷）弾 A P I	硬目標を貫徹し，その内部を燃焼破壊する目的で使用する徹甲弾	armor-piercing incendiary projectile API
6028	硬心徹甲弾	高比重のタングステンカーバイドなど硬い物質の弾心を有する徹甲弾	composite rigid projectile
6029	装弾筒付徹甲弾 A P D S	装弾筒の付いた徹甲弾	armor-piercing discarding sabot APDS
6030	装弾筒付翼安定徹甲弾 A P F S D S A P D S F S	安定翼を持った装弾筒付徹甲弾	armor-piercing fin stabilized discarding sabot armor-piercing discarding sabot fin stabilized APFSDS APDSFS
6031	高さく（炸）薬弾 高勢弾	薄肉弾殻でさく（炸）薬量の多い弾丸	high capacity projectile
6032	コンクリート侵徹弾 C P	コンクリートなどの硬目標に対して使用する弾薬	concrete piercing projectile CP

番号	用語	意味	対応英語（参考）
6033	爆発成形弾 自己鍛造弾 E F P	戦車及び装甲車両などに対してミツネイ・シャルダン効果を利用する弾薬	explosively formed projectile self-forging projectile EFP
6034	長射程弾	通常使用する弾薬より射程の長い弾薬。 これには、噴進弾、ベースブリード弾及び先鋭弾などがある。	extended range ammunition
6035	誘導砲弾 C L G P	誘導装置を装着し、弾道最高点を過ぎた後に、レーザの反射波などによる誘導で目標に命中させる火砲弾薬	cannon launched guided projectile CLGP
6036	コース修正弾 弾道修正弾	弾丸の命中精度を増すために、発射後目標の方向に弾道を修正する機能をもった弾薬	course corrected munitions course corrected projectile
6037	テレスコープ弾 C T A	弾丸が薬きょう（莢）に内蔵された構造の弾薬。通常の弾薬より全長を短縮できる。	cased telescoped ammunition CTA
6038	ベースブリード弾	飛しょう（翔）中、弾尾部に生じる空気抵抗を軽減するため、ガス発生剤を燃焼させ射程を延伸させた弾薬	base bleed projectile base burn projectile
6039	先鋭弾	射程を延伸する目的で、飛しょう（翔）中の空気抵抗を軽減するため、たん（蛋）形半径を大きくした弾薬	
6040	I C M 改良型通常弾薬	多数の子弾を内包した対装甲用弾薬。目標上空で放出された子弾群が減速して落下し、目標を破壊する。	Improved Conventional Munition ICM
6041	無反動砲用弾薬	無反動砲に使用する弾薬	recoilless ammunition
6042	迫撃砲用弾薬	迫撃砲に使用する弾薬。薬きょう（莢）がなく、通常、弾丸の弾尾部に装薬を組付けた構造で、翼安定のものと旋動安定のものがある。	mortar ammunition
6043	噴進弾 R A P	弾底部にロケットモータを組み込んだ火砲弾薬。発射後ロケットモータが点火し射程を延伸する。	rocket assisted projectile RAP
6044	短装薬包	砲こう（腔）内の停弾を除去するために使用する装薬包	short cartridge clearing charge
6045	礼砲装薬包	礼式に使用する発射音と煙を出す装薬包	salute cartridge
6046	タングステン合金 弾心	タングステン合金製の弾心。装弾筒付翼安定徹甲弾などに使用する。	tungsten alloy core
6047	ヘビーメタル弾心	高比重の合金で作られた弾心	heavymetal core
6048	ペネトレータ	侵徹力を発揮するもので、徹甲弾の弾心などがある。	penetrator

番号	用語	意味	対応英語（参考）
6049	被帽	貫徹性能を良好にするために、徹甲弾の先端部に被せて固定する、表面が硬く内部が軟らかい金属製キャップ	armor-piercing cap
6050	仮帽 風帽	空気抗力を減少させるため、弾丸先端部に取り付ける中空薄肉流線形の帽子状のもの	false ogive ballistic cap windshield
6051	揚弾栓	重い弾丸を揚げるために、信管孔に装着するアイボルト	lifting plug
6052	弾帯	弾丸の弾尾部の外周に装着する金属製又は樹脂製の帯で、燃焼ガスの漏れを防止する。旋線砲では、こう（腔）線に食い込んで弾丸に旋動を与える。	rotating band driving band band
6053	溝付き弾帯	あらかじめ、火器のこう（腔）線に適合した溝を刻んだ弾帯で、無反動砲用弾薬などに使用する。	preengraved rotating band
6054	溶接弾帯	弾丸の外周に金属を肉盛り溶接し、機械加工によって仕上げた弾帯	welded overlay rotating band
6055	スリップバンド	弾丸を旋動させないために、弾体のスリップするように取り付けた弾帯	slip band
6056	拡張式弾帯	火砲に装てん（填）するときには弾帯の直径が口径の山より小さく、発射のときには装薬の燃焼ガス圧によって拡張され、こう（腔）線に食い込んで弾丸に旋動を与える構造の弾帯	expand rotating disk band
6057	弾帯環状溝	火砲のこう（腔）線に加わる抵抗を少なくして、弾帯の外縁のまくれを減少させるため、弾帯に施されている環状の溝	cannelure fringing groove
6058	弾帯間げき（隙）	弾丸に弾帯を取り付けた後の弾帯と弾帯座とのすき（隙）間	band gap
6059	弾帯の山	弾帯が砲身のこう（腔）線に食い込んだ後で、弾帯に形作られる凸部	band land
6060	弾帯の溝	弾帯が砲身のこう（腔）線に食い込み、その山によって刻まれた弾帯の溝	band groove
6061	弾帯座	弾帯を取り付けるための弾体の回りに設けた溝	band seat
6062	弾帯覆い グロメット	弾丸取扱中の弾帯を保護するために、弾帯に被せる、ロープ、合成樹脂、ゴム又は金属製の覆い	grommet
6063	装弾筒	火砲の口径より小さい弾体（又は弾心）を中心部に保持し、砲口離脱直後空気抵抗により外れる軽量の保持体	discarding sabot
6064	プッシャー	砲こう（腔）内で発射薬のガス圧力を弾丸に伝え、砲口離脱後に分離する装弾筒底部の部品	pusher
6065	ガス止めリング ガス緊そく（塞） バンド	弾丸が砲口を離脱するまでの間、砲身からのガス漏れを防ぐために弾体部に取り付けられる金属製又はプラスチック製の環	gas obturator obturator band
6066	減転装置	照明弾の回転速度を、落下傘放出前に減少させる装置	decelerator

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
6067	カラーバーストユニット	黒色火薬と発煙剤とを別々に圧さく(搾)成形して、一定の形状としたもので、信管の作動によって所定の色を発生する対空演習弾の部品	color burst unit
6068	発煙缶	弾底放出式の発煙剤に使用する鋼製容器	canister
6069	さく(炸)薬筒	化学弾[黄りん(燐)発煙弾など]の中心部に装着するさく(炸)薬入り円筒で、さく(炸)薬の起爆によって弾体を破壊し化学剤を散布する。	burster
6070	さく(炸)薬筒体	さく(炸)薬筒の部品でさく(炸)薬を充てん(填)する筒	burster tube
6071	さく(炸)薬筒用 さく(炸)薬	さく(炸)薬筒に充てん(填)する爆薬	burster charge
6072	サイドスラスト	弾丸の側面から、火薬の発火などによるジェット流を噴射し、弾道を変える装置	side thruster
6073	装薬	火器から、弾丸を発射するために必要な所定量の発射薬を薬のう(囊)または薬きょう(莢)に装てん(填)したもの	propelling charge powder charge charge
6074	全装薬	火器から弾丸を最大初速で発射するために必要な装薬	full charge
6075	定装薬	分離装てん(填)弾に使用する発射薬量を定めた装薬	single section charge
6076	標準装薬 常装薬	火器から定められた初速(基準初速)で弾丸を発射するために必要な装薬	normal charge
6077	最適装薬	規定された圧力において最大速度を出すように設計された発射薬で構成された装薬	optimum charge
6078	過装薬	1. 特別に高い圧力を与えるための装薬 2. 射表等で示された所要量以上の装薬	special charge
6079	強装薬 増装薬	基準初速を越える初速又は基準こう(腔)圧を越えるこう(腔)圧で弾丸を発射するために必要な装薬。主に弾薬の安全性や火器ならびに弾丸の抗堪性評価試験に使用される。特に信管の試験に使用されるものを強装薬といい、火器の試験に使用されるものを増装薬という。	proof charge supercharge
6080	弱装薬 減装薬	基準初速未満の初速又は基準こう(腔)圧未満のこう(腔)圧で弾丸を発射するために必要な装薬。主に試験評価用に使用される。特に信管の試験に使用されるものを弱装薬といい、火器の試験に使用されるものを減装薬という。	reduced charge
6081	単装薬	分離装てん(填)弾に使用する薬包が1個である装薬。単装薬は、編合装薬のように装薬が分割されておらず、射距離を変えるために薬量の増減並びに装薬号数の増減はできない。	single section charge
6082	S装薬	単一種類の発射薬を充てん(填)した薬包で構成される装薬	single granulation charge

番号	用語	意味	対応英語（参考）
6083	複粒装薬 D装薬	薬粒形状が、例えば単孔と7孔又は薬厚が異なる7孔薬粒のように、薬包によって異なる発射薬の薬粒が使用されている装薬	dual granulation charge dual grain
6084	集束装薬	薬のう（囊）又は薬きょう（莢）中に発射薬が束状に入れられている装薬	stacked charge
6085	移動装薬	砲身内を、弾丸と共に移動しながら燃焼することにより、薬室圧力と弾底圧力の均衡をはかり、弾丸を効率的に加速することができるように弾丸底部に取り付けられる装薬	traveling charge Langweiler charge
6086	緑のう（囊）装薬	近距離の射程に使用する、識別上緑色の布袋に入っている装薬	green bag charge
6087	白のう（囊）装薬	緑のう（囊）装薬より遠距離の射程に使用する、識別上白色の布袋に入っている装薬	white bag charge
6088	黄のう（囊）装薬	長射程に使用し、識別上黄色の布袋に入っている装薬	yellow bag charge
6089	編合装薬	分離装てん（填）弾又は半固定弾に使用する数個の薬包からなる装薬。射距離の調整は装薬の最高号数の状態から、上位号数の薬包を抜き取ることによって行われる。	multisection charge
6090	等薬量編合装薬	編合装薬の一種で、等薬量からなる薬包によって分割されている装薬	equal section charge aliquot part charge
6091	不等薬量編合装薬	編合装薬の一種で、異なる薬量からなる薬包によって分割されている装薬。薬のう（囊）には号数表示や、色分けなどでの誤用防止が施される。	unequal section charge
6092	ユニチャージ	等薬量編合装薬の一種で、射程に応じて、薬包の数を調整する。薬包は、焼尽性の容器が使用され、個々に点火薬を備えている。	uni-charge uni modular charge modular charge
6093	底部薬包 基底薬包	編合装薬の最底部に位置する薬包。装薬編合の際、この薬包だけは、各号数において常に使用する。	base charge
6094	増加装薬	射距離を延伸する目的で、追加する薬包又は発射薬	propellant increment charge
6095	インクリメント	射距離に応じて、薬包又は発射薬を追加又は減少するために分割された量	increment
6096	装薬号	所期の射距離に対応する薬包の数。例えば、緑のう（囊）装薬の装薬5号は、5個の薬包からなっている。	zone charge
6097	薬包	分離装てん（填）弾及び半固定弾用の薬のう（囊）に、発射薬又は点火薬を充てん（填）したもの	charge bag
6098	消炎薬包	火砲の砲口炎を減少させるため、消炎剤を外面に塗布した薬包	
6099	消炎剤包	火砲の砲口炎を減少させるため、硫酸カリウムなどの消炎剤を入れた薬のう（囊）	flash reducer loading bag

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
6100	きょう (莢) 口栓 きょう (莢) 口そく (塞) 栓	分離弾のきょう (莢) 口をふさ (塞) ぐ栓。コルク, プラスチック及びボール紙などの材料を使用する。	mouth plug
6101	間隔紙 ディスタンスピース	きょう (莢) 口栓とワッドの適切な位置を保持するためのボール紙	distance wadding distance piece
6102	ワッド 支え板	薬きょう (莢) 中の装薬を移動しないように固定するためのフェルト, プラスチック又はボール紙のふた (蓋)	wad
6103	薬のう (囊)	発射薬及び点火薬などを包み込む袋又はケース。布製及び焼尽部品製などがある。	propellant bag powder bag cartridge bag
6104	薬のう (囊) 布地	薬のう (囊) 用の布地。燃焼かすが生じない絹などを使用する。	cartridge cloth
6105	爆弾	航空機から投下し, 目標の破壊及び人員の殺傷などの目的に使用する弾薬	bomb aerial bomb
6106	単体爆弾	単一の弾殻にさく (炸) 薬又は化学剤を充てん (填) した爆弾	simple body bomb
6107	クラスタ爆弾	ディスペンサの中に多数の子弾を内蔵した爆弾	cluster bomb
6108	普通爆弾 G P爆弾	爆弾の中で最も一般的なタイプで, 爆風, 破片及び貫徹効果を有する爆弾。さく (炸) 薬量は全質量の約50%である。	general purpose bomb GP bomb
6109	爆風爆弾	弾殻が薄く爆風圧による損害を与える爆弾。さく (炸) 薬量は全質量の約65~80%である。	blast bomb demolition bomb
6110	貫徹爆弾	強固な弾殻で作られ, 弾着時の衝撃により破砕することなく目標へ侵徹又は貫徹した後, 爆発する爆弾。さく (炸) 薬量は全質量の約15~30%である。	penetration bomb
6111	破片爆弾	爆発時に多数の高速の小破片を生じ, 人員, 車両及び地上の航空機のような軟目標の破壊などに有効な爆弾	fragmentation bomb
6112	焼い (夷) 爆弾	焼い (夷) 剤が充てん (填) され, 建物など比較的燃えにくい目標を貫通し, 内部を燃焼及び破壊する爆弾	incendiary bomb
6113	誘導爆弾	投下後, 目標に誘導する爆弾。レーザ, TV及び赤外線ホーミング方式などがある。	guided bomb
6114	赤外線誘導爆弾	目標が放出する赤外線を, センサによって検知し誘導する爆弾	infrared guided bomb IR guided bomb
6115	TV誘導爆弾	頭部 (先端) にテレビカメラを装着し, その映像を母機が受信し, テレビ上の目標に照準を合わせてロックオンすることによって自動的に誘導する爆弾	TV guided bomb
6116	G P S / I N S 誘導爆弾	G P S と I N S を併用して誘導する爆弾	GPS and INS guided bomb
6117	レーザ誘導爆弾	母機等から照射された目標のレーザ反射光を検知し誘導する爆弾	laser guided bomb

番号	用語	意味	対応英語（参考）
6118	滑空爆弾	航空機から投下後、滑空する翼付き爆弾。GPS / INS誘導や遠隔操縦されるものもある。	glide bomb
6119	滑走路破壊爆弾	航空機から投下後、ロケット推進により増速して、滑走路を破壊する爆弾	anti-runway bomb
6120	減速爆弾	制動傘などの減速装置を装着した爆弾	retarded bomb delay bomb
6121	実爆弾	戦闘に使用する目的で設計した爆弾	service bomb bomb live unit
6122	訓練爆弾	弾着標示薬と信管を有し、弾着時に発煙する爆撃訓練用の爆弾	training bomb
6123	擬製爆弾	爆弾の組立て、信管取付け及び他の取扱い作業の地上作業員訓練、飛行訓練などのために不活性物を充てん（填）した爆弾	dummy bomb
6124	つり環 懸ちょう（吊）ラグ	航空機などにつりすことができるように爆弾に取り付けた金属部品	suspension lug
6125	爆弾さく（炸）薬筒	爆弾の充てん（填）物を散布又は破裂させるための爆薬を充てん（填）した円筒状容器	burster, bomb
6126	アダプタブースタ	大きな直径の爆弾信管孔に各種寸法の信管が装着できる金属接続具付き伝爆薬筒	adapter-booster, bomb
6127	弾着標示煙薬管	訓練爆弾などに取り付けて、作動地点の位置を示すため、少量の発煙薬を充てん（填）した薬筒	signal cartridge
6128	制動傘	爆弾などの落下速度を減速する目的で設計された落下傘	drag parachute
6129	跳弾防止装置	跳弾による爆弾の有効性の低下及び投下飛行機に対する危険防止のため、爆弾に取り付ける装置。通常、落下傘、信管取付け補助具及び信管から構成されていて、爆弾弾尾部に取り付けられる。	antiricochet device
6130	導管	爆弾の側面の穴から弾頭及び弾底に伸びている金属管	conduit
6131	爆弾集束具	同一の爆弾架に数個の爆弾を束ねて懸ちょう（吊）するために使用する器具	bomb cluster adapter
6132	爆弾懸ちょう（吊）装置	爆弾の懸ちょう（吊）、運搬及び投下に必要な装置の総称	bomb rack
6133	爆弾懸ちょう（吊）具	爆弾を懸ちょう（吊）し、安全解除して投下する装置。ロケット弾、燃料タンク、救急用具及び照明筒なども懸ちょう（吊）できる。	aircraft bomb shackle bomb shackle
6134	アーミングワイヤ	安全機構の第1段階を解除するためのワイヤ組立品。投下時に引き抜かれる。	arming wire
6135	ランヤード	安全解除機構の第1段階を解除するための引き綱。投下時に引き抜かれる。	lanyard
6136	フィンリリースバンド	飛行中に尾翼の展開を押さえているバンド	fin release band
6137	エクストラクタ	ランヤードを引き抜くもので一端は航空機側にあるワイヤ組立品	extractor assembly



## Y 0001D

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
6138	ディスペンサ	クラスタ爆弾の子弹などを運搬する外殻	bomb dispenser
6139	弾体	弾殻にさく (炸) 薬などをてん (填) 薬したもの	bomb body loading assembly
6140	弾殻	爆弾のさく (炸) 薬などをてん (填) 薬するための容器	bomb body assembly

## g) 地雷・爆破薬・火工品に関する用語

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
7001	地雷	車両などの破壊、人員の殺傷及び戦術上の地域又は装備品の汚染警戒などのために使用し、地上、土中又は浅水中に設置あるいは散布できるようにした弾薬	mine land mine
7002	対戦車地雷	戦車の破壊又はかく (擱) 座を主目的に使用する地雷	antitank mine
7003	対人地雷	人員を殺傷する目的で使用する地雷。通常、破片式と衝撃式とに分類する。	antipersonnel mine
7004	跳躍式対人地雷	破片式対人地雷の一形式で、通常、地表面の近くに埋設し、人員などが接触したとき、約1mの高さに跳躍し、内蔵する弾子又は破片によって人員を殺傷する地雷	bounding mine
7005	対舟艇地雷	上陸用舟艇などを破壊する目的で使用する地雷	anti-landing craft mine
7006	接触地雷	人員及び車両などが接触したときに爆発する発火装置を取り付けた地雷	contact mine
7007	指向性地雷	さく (炸) 薬が爆発したときに、弾子などをあらかじめ決めた方向に放出する地雷	fougasse mine
7008	仕掛地雷	外見上無害なものを動したり、安全と思われる動作をしたとき爆発するように仕掛けた地雷	booby trap booby trapped mine
7009	水際地雷	上陸用舟艇、小舟、渡渉車両及び浮橋などに損害を与えるか、破壊するため浅水中に設置する地雷。信管作動方式には、触発、管制及び感応などがある。	coastal mine
7010	散布地雷	航空機、車両及び弾丸から散布又は投射する地雷	scatterable mine
7011	活性化地雷	地雷を取り上げたり、動揺させたりすると爆発するような地雷除去防止装置又は電気回路を施した地雷	activated mine
7012	応用地雷	入手できる爆破資材などを使用して応用的に作製した地雷	improvised mine
7013	訓練用地雷	教育訓練に使用するもので、演習地雷と擬製地雷に分類する。演習地雷は、さく (炸) 薬がなく、爆発を擬するため必要に応じて発煙剤及び発音剤を充てん (填) した地雷。擬製地雷は、地雷の構造及び設置などの基本的教育を実施するための無火薬の地雷。	practice mine

番号	用語	意味	対応英語（参考）
7014	地雷除去防止装置 活性化装置 アクチベータ	設置した地雷の除去作業を妨害するもので、地雷を動かしたり取り上げたりすると爆発する装置	antilift device antiremoval device activator
7015	対人地雷仮ふた（蓋）	跳躍式対人地雷の放出弾子又は演習用の標示薬を入れた発射筒のふた（蓋）	antipersonnel mine cap
7016	トリップワイヤ わな（罫）線	引張力又は引張力解放によって作動する地雷信管に使用する細い線	tripwire
7017	ブレイクワイヤ	目標の通過を断線によって検出するための導線	break wire
7018	地雷誘爆防止距離	地雷の連鎖的誘爆を避けるために必要な地雷相互の最小離隔距離	countermining radius
7019	安全化	発火装置を不作動又は無害なものにすること。	neutralization
7020	地雷原	地雷を敷設した地域	mine field
7021	クラスタ	半径約2m（約2.5歩）の半円内に含まれる1～5個の地雷の総称	cluster
7022	地雷敷設装置	機械力によって地雷を敷設する装置	mine layer
7023	地雷散布装置	複数の地雷を収納した散布容器をヘリコプタなどに搭載又は懸ちょう（吊）して、地雷を放出又は落下する装置	scatter mine layer mine scattering dispenser
7024	地雷投射装置	短距離に地雷を投射するための、車載及び地上設置式の装置	mine scattering deliver
7025	爆破薬	爆破作業などの使用に適するように圧さく（搾）、混合及び成形などの加工を施した爆薬。方形及び円筒形などの爆破薬がある。	demolition charge demolition block blasting explosive
7026	爆破装薬	爆破薬を所要の数量、形状及び寸法とし目的位置に装着又は設置する爆薬	explosive charge
7027	連鎖爆破薬	複数の爆破薬を導爆線で直列に連結した爆破装薬	chain charge
7028	可塑性爆破薬	目的の形状に応じ、自由に形状を変えることのできる爆破薬	plastic explosive
7029	こん（梱）包装薬	携行及び装着に便利なように、複数の爆破薬を携行袋等に収納又は縛着した爆破装薬	satchel charge
7030	柄付き爆破装薬	数個の爆破薬を一緒に縛着し、雷管又は信管とともに棒の先端に取り付けた爆破装薬	pole charge
7031	極長爆破装薬	縦と横の寸法比が極端に大きい爆破装薬	linear charge
7032	成形爆破薬	モンロー効果を発生させるライナを持った爆破薬	shaped charge cavity charge hollow charge
7033	道路爆破薬	道路爆破又は爆破作業に使用する爆破薬	cratering charge

番号	用語	意味	対応英語（参考）
7034	導爆索 爆索	地雷原の通路啓開に使用する爆薬を充てん（填）したナイロンなどの索	detonating cable
7035	破壊筒	鉄条網又は地雷原の通路啓開に使用する、爆薬を充てん（填）した金属管	bangalore torpedo
7036	TNT爆破薬	爆破作業に使用するためTNTを圧さく（搾）成形した爆破薬	triton block
7037	液体爆薬	一成分のもの又は二成分以上の混合物からできた液状の爆破薬	liquid explosive
7038	ダイナマイト	ニトログリセリンを6%以上含有する爆破薬の総称	dynamite
7039	ニトログリコール	エチレングリコールの硝酸エステルで無色油状の液体。ニトログリセリンとの混合物としてダイナマイトの製造に使用する。	nitroglycol
7040	発火装置	地雷及び爆破薬などを爆破させる装置	firing device
7041	発火装置セット	野外で爆破薬又は仕掛地雷に発火装置を取り付けできるように、適切な包装をし、携行できるようにした爆破用発火装置のセット	firing device set
7042	発火装置連結器	主発火装置の爆破薬の点火孔又は爆破用雷管孔に接続するための部品	firing device coupling base
7043	雷管装着栓	爆破用雷管、導爆線又は導火線を爆破薬などに固定する補助具	priming adapter
7044	爆破用キット	特定の爆破作業を効率的に行うための爆破用火薬部品、付属品、特殊容器及び運搬用付属具などを一組にしたもの	demolition kit
7045	爆破用防護マット	爆破作業の際、飛散物を防止するためのマット	blasting mat
7046	発破器	爆破用電気雷管を起爆するために使用する発電器具	blasting machine
7047	発火母線 点火母線	電気点火時の電気回路の幹線に用いる絶縁被覆された引張強度の比較的大きい電線。再使用可能で、爆破用電気雷管の脚線又は発破補助脚線とつなぎ、遠方の安全な場所からの爆破を可能にする。	firing lead
7048	発破補助脚線 補助導線	発火母線を再使用可能にするために爆破用電気雷管の脚線と発火母線の間につなぎ、爆破の際に消耗する細い被覆銅線	
7049	導火線点火具	発火機構と点火剤をもった火工品。導火線を点火するために使用する。	time blasting fuse igniter fuse lighter
7050	導火線	黒色火薬を心薬とし、数層の紙、繊維及び防水材料で被覆したコードで、燃焼速度は、1mにつき100～140秒である。工業雷管と導火線点火具を接続し、使用する長さを変え所要の延期時間を得るために用いる。	fuse blasting fuse Bickford fuse
7051	速燃導火線	照明弾等に使用し、黒色火薬が入ったひも（紐）状のもの又はひも（紐）に泥状の黒色火薬を塗布して乾燥させたもの。普通の導火線より速く燃焼する。	quickmatch

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
7052	導爆線	爆破薬の起爆又は爆破薬の代用として用い、ペンスリット又はRDXを心薬とし麻糸、綿糸及び紙で被覆し、アスファルトその他の塗料を施したコードで、爆速は5500m/s以上である。	detonating cord explosive cable primacord
7053	爆破用雷管	一端が閉じられて爆薬をてん(填)薬した、通常、銅又はアルミニウムの小さな管。導火線又は電流で発火する。	blasting cap detonator
7054	爆破用電気雷管	電流で発火する爆破用雷管	electric blasting cap
7055	工業雷管	導火線で発火する爆破用雷管	blasting cap
7056	添装薬	起爆薬の爆発によって生じた衝撃を拡大し、爆破薬を確実に爆ごう(轟)させるため、工業雷管及び爆破用電気雷管などの下部にてん(填)薬した爆薬	base charge
7057	ノネルチューブ 導火管	プラスチックチューブの内面に爆薬を塗布した非電気式信号伝達用の火工品。雷管などで起爆され、チューブ内を伝ば(播)する衝撃波の速度は約2100m/sである。 <b>注記</b> ノネルは登録商標名である。	NONEL tube
7058	号	爆破薬の質量を示す呼称。1号は0.45kg(11b)を示し1/2号はその1/2の質量を示す。	
7059	ニトロ浸出	こう(膠)質ダイナマイト及びダブルベース発射薬などにおいて、ニトログリセリンがその表面に浮き出る状態	exudation
7060	火工品	1. 照明、信号、発煙、延期、発音、起爆、爆破及び発射などの目的で、火薬又は爆薬を所要の形状及び寸法に成形し、管及び筒などに充てん(填)、プラスチック及び繊維などで被覆又は紙及び糸などに塗布したもの 2. 火薬類取締法(昭和25年法律149号)による火工品	
7061	料薬火工品	火工剤(料薬)を使用した火工品	pyrotechnics
7062	薬筒 カートリッジ	筒の内部に雷管などの点火部と火薬が挿入してあり、火薬ガス、光、煙、音及び炎などを発生する火工品。発射又は射出、発光、発煙及び発音などの目的で使用される。	cartridge
7063	信号弾	空、地及び海相互の連絡及び信号に使用する火工品で、各種の光又は煙を発生する。	pyrotechnics, signal signal
7064	群星信号弾	てき(擲)弾薬筒及びロケット推進などによって発射し、数個の自由落下星からなる群星を放出する信号弾	cluster signal cluster
7065	つり星信号弾	単一色の落下傘付きの星を放出する信号弾	star signal, parachute

番号	用語	意味	対応英語（参考）
7066	照明信号弾	航空機からの投下又は地上からの発射などによって、照明又は信号に使用する火工品	illumination signal
7067	発煙信号筒 発煙信号弾	発煙によって、識別、位置及び警告などの表示に使用する火工品	smoke signal
7068	信号炎管	比較的長時間にわたって発煙又は発光する信号用の火工品	candle
7069	潜水艦用信号弾	潜航中の潜水艦から発射する信号弾。海面に浮遊した状態で光又は着色煙を発生するものと、空中へ上昇した後落下傘が開いて光及び煙を発生するものがある。	submarine launching marine signal
7070	信号光	信号、照明又は表示に使用する火工品から発生する光	signal light
7071	着色煙	弾丸及び爆弾などに充てん（填）された着色発煙剤の燃焼によって生じる赤、緑及び黄などに着色された煙	colored smoke
7072	マーカ	地上又は水上における位置の標示に使用する火工品から発する標識又は信号光	marker
7073	照明筒	目標又は飛行場の照明などを行うために使用する火工品	flare illuminating flare
7074	航空機用照明筒	航空機で使用する照明筒	flare aircraft
7075	落下傘付き照明筒 ちょう（吊）光投射弾	航空機、地上又は水面から放出し、落下傘で降下中の一定時間、照明ができる照明筒	parachute flare
7076	浮遊照明筒	海上での位置標示のために、海上で煙及び炎を出して浮く照明筒	float flare
7077	せん（閃）光弾	偵察目的で低高度から航空写真を撮るために使用する火工品	photoflash cartridge
7078	発煙筒	遮へい（蔽）又は信号のために、発煙剤の燃焼又は気化によって煙を発生させる火工品	smoke candle smoke pot
7079	浮遊発煙筒	位置標示のために、水面に浮かべる発煙筒	floating smoke pot
7080	煙幕	遮へい（蔽）のための煙の幕	smoke screen smoke curtain screening smoke
7081	煙柱	黄りん（燐）発煙爆弾又は弾丸などの爆発によって起こる急激に垂直上昇する煙	pillaring stem
7082	ニトロセルロース球	訓練目的のため発射音に似せた音を出す球状のニトロセルロース	cellulose nitrate ball
7083	長延期起爆管 L D D	小径の金属被覆導爆線をコイル状に巻いて小形の筒の中に收容し、長い延期秒時を得るようにした火工品	long delay detonator LDD
7084	薬筒式始動装置 C A D P A D	航空機用緊急脱出装置などの構成部品として使用し、内蔵する薬筒より発生する燃焼ガスによって機械的作用を起こす装置の総称。例としては、風防開放装置及び座席射出装置などがある	cartridge actuated device propellant actuated device CAD PAD

番号	用語	意味	対応英語（参考）
7085	薬筒式発火装置	手で射出ハンドルを引き，薬筒式イニシエータを点火させ，緊急脱出装置体系などを始動させる装置	cartridge actuated firing device
7086	薬筒式イニシエータ	内蔵する薬筒によって燃焼ガスを発生し，次に配置する薬筒式始動装置を作動させる装置	cartridge actuated initiator
7087	風防開放装置 リムーバ キャノピリムーバ	薬筒より発生する燃焼ガスによって航空機の風防を開放する装置	canopy remover remover
7088	座席射出装置 ロケットカタパルト	座席を航空機外に射出させる装置。内蔵するロケット推進薬の燃焼ガスにより座席を上昇させる機能を有するものもある。	ejection seat catapult rocket catapult
7089	薬筒式スラスタ スラスタ	点火した薬筒から発生するガス圧によって作動する装置	cartridge actuated thruster
7090	薬筒式安全解除装置 エグザクタ	薬筒式イニシエータの燃焼ガスによって他の薬筒始動装置の安全機構を解除する装置	exactor
7091	イニシエータ薬筒	薬筒式イニシエータを作動させるための薬筒	initiator cartridge
7092	風防開放薬筒	航空機の風防開放装置を作動させるための薬筒	canopy remover cartridge
7093	薬筒性能係数	-54℃から71℃までの温度範囲において，薬筒式始動装置の推力，速度及び加速度が，温度に応じて変化する割合を示す係数	performance coefficients
7094	円すい（錐）形成 形爆破薬	成形さく（炸）薬を持った円すい（錐）台形の火工品。ロケットモータの破壊などに使用する。	conical shaped charge CSC
7095	V形成形爆破線	ペンスリット及びRDXなどの心薬をV字形金属管中にてん（填）薬した火工品	linear shaped charge LSC
7096	軟質成形爆破線	V形金属管に鉛などの軟質金属を使用したV形成形爆破線	flexible linear shaped charge FLSC
7097	爆発ボルト	薬筒を内蔵したボルト。薬筒の燃焼ガスによってボルトを切断し本体に取り付けた物品を開放する。	explosive bolt
7098	金属被覆導爆線 MDF	ペンスリット及びRDXなどの心薬を細い円形金属管中にてん（填）薬した火工品。金属管には，一般に鉛を使用するが，銀及びアルミニウムなどを使用することもある。	mild detonating fuse MDF
7099	密封形導爆線 CDF	金属被覆導爆線をプラスチックで覆い，さらにガラス繊維などで編組したもの	confined detonating fuse CDF

## Y 0001D

## h) 補給・整備・製造・試験・処分にに関する用語

番号	用語	意味	対応英語（参考）
8001	DODIC 弾薬識別番号	<p>1. DODICは、受領・交付及び使用において区分する必要がなく、同じものと考えられる一群の弾薬に付けられた記号。表記は、1個のアルファベットと3けたの数字からなる。</p> <p><b>例</b> C445, H600</p> <p>米国連邦カタログ制度でDODICが付与されていない弾薬に防衛省がDODICを付与したものは、2個のアルファベット（2字目は“K”）と2けたの数字からなる。</p> <p><b>例</b> CK48, HK55</p> <p>また、末尾にアルファベットが付いていることがある。</p> <p><b>例</b> C445J, C444JG, BK57J, CK36JF</p> <p>2. 使用部隊等が弾薬を請求又は返納する場合は、DODICを使用する。DODICが同一の弾薬は、物品番号及び包装形態などが多少異なるものがあるが、互換使用が可能である。</p>	DODIC department of defence identification code ammunition identification code
8002	色識別	色による弾種識別方法で、弾種が容易に識別できるように決められた色又は色の組み合わせ	color code
8003	表示	弾薬の識別のため、弾薬の外部及び包装容器の外面に色識別及び文字記号などを施したもの	marking
8004	弾薬諸元票 弾薬データカード	弾薬の形式、諸元、ロット番号、構成部品とその諸元及び製造者名などを記録するほか、必要に応じて、取扱い上の注意を付記したロットごとの識別用カード	ammunition data card
8005	火薬庫 弾薬庫	火薬類の貯蔵のために設置された建物又は構造物。火薬庫の構造、位置、設備、貯蔵火薬類の種類及び数量などは法令による規制がある。	magazine
8006	保安距離	火薬類製造施設及び火薬庫などの万一の発火又は爆発による影響から保護するため、保安物件との間に保有しなければならない距離	safety distance
8007	保安物件	火薬類製造施設及び火薬庫などの万一の発火又は爆発による影響から保護しなければならない物件。保護の重要度又は危険の度合いによって、第1種から第4種までに分類する。	safety thing
8008	最大貯蔵量	火薬庫に貯蔵できる火薬類の最大量	maximum storage quantity
8009	危険区域	火薬類の製造施設、火薬庫及び火工場その他火薬類が存置されている区域	danger area
8010	無危険区域	火薬類の製造、貯蔵及び整備などを行う部隊などの構内で危険区域以外の区域	inert area
8011	危険工室	火薬類の製造において、爆発又は発火の危険がある作業を行う建築物	dangerous work shop

番号	用語	意味	対応英語（参考）
8012	火工場	火薬類の整備作業を行うための施設で、位置、構造及び設備について所定の基準がある。	
8013	停滞量	危険工室又は爆発試験場などに同時に存置することができる火薬類の最大量	staying explosive quantity
8014	再生作業	構成部品を交換して弾薬を再び使用できる状態にする修復作業	renovation
8015	チャンバゲージ	弾薬の弾丸部、薬きょう（莢）部又は完成弾の状態、外径形状について火器とのかん（嵌）合性を検査するゲージ	chamber gage
8016	基準ロット	基準品として使用するために、特に選んだ弾薬構成部品又はその構成部品で組み立てられた弾薬のロット	reference lot
8017	集合ロット	1. 事実上、同じ品質で同じ性能をもつと期待する数個の弾薬ロットを集めて、一つのグループとしたロット。 2. 火砲弾薬の各ロットの消費残が少なくなったとき弾種、製造所及び製造年が同一の各完成弾ロットを集めて一つのグループとしたロット。貯蔵及び検査などの管理上、同一特性のものとして取り扱う。	grand lot regrouped lot
8018	混成ロット	ロットの異なる構成部品の余ったものを組み合わせて一つの構成部品又は火薬類のロットを構成したロット	hybrid lot
8019	弾薬ロット	同一の製造業者が、同一条件の下で製造した弾薬（完成弾構成部品、火薬類など）の単位量	ammunition lot
8020	弾薬ロット番号	弾薬ロットを区別するために付ける記号及び番号	ammunition lot number
8021	火薬ロット 火薬インデックス	同一条件の下で製造した火薬などの単位量。無煙火薬を混同して一つの火薬として使用する場合は、混同ロットという。	propellant lot powder index
8022	火薬ロット番号 火薬インデックス 番号	火薬ロットを区別するために付ける記号及び番号	propellant lot number powder index number
8023	混同	バッチ方式で製造された火薬のロット内のばらつきをできるだけ少なくするため、複数のバッチを混ぜ合わせる作業	blending
8024	配合	原料を単に混ぜ合わせる作業。例えばニトログリセリンに綿薬を入れる作業、又は窒素量の違う綿薬を混合する作業	blending
8025	混和	火薬類の製造において、単に数種の成分を混合する作業。例えば黒色火薬において硫黄と木炭と混合することを二味混和という。	mixing



番号	用語	意味	対応英語（参考）
8026	ねっか（捏和）	無煙火薬などの製造において、原料を混和して練ること。	kneading
8027	ねつ（捏）延	無溶剤無煙火薬の製造において、混合薬をローラに通して練り、薄い薬板にすること。	rolling
8028	熟成	無溶剤無煙火薬の製造において、添加剤混和の終わった混和薬を、こう（膠）化を進行させて安定した品質にするため、一定期間静置すること。	aging
8029	表面こう（膠）化	初期燃焼を抑えるため、火薬表面にジニトロトルエン及びジブチルフタレートなどの緩燃剤を塗布する作業	coating
8030	造粒	1. 粉状火薬を粒状にすること。 2. 圧さく（搾）された塊状の火薬を粒状に粉砕すること。	corning granulating
8031	溶剤回収	無煙火薬の製造において添加したエチルアルコールなどの有機溶剤を、火薬の固体成分から蒸発分離した後、凝縮及び分別蒸留して回収すること。	solvent recovery
8032	アニール	圧伸成形によるダブルベース推進薬の内部に残る熱ひずみ（歪）や加工ひずみ（歪）の影響を除去するために、適当な加熱と冷却を行うこと。	annealing
8033	キュアリング 硬化	コンポジット推進薬の製造において、混合薬を注型後加温保持して硬化させること。	curing
8034	ケースボンディング	ロケット推進薬を直接モータケースの中に注入し固定させる方法。フリースタANDING方式に比べて、モータケースの中に入る推進薬の量が多く、かつ工程が簡単である。	case bonding
8035	フリースタANDING	ロケット推進薬を鋳型の中に注入し、硬化後離型して推進薬のブロックを作り、レストリクタ施工後、モータケースに装てん（填）する方法	free standing
8036	圧延	1. ダブルベース火薬の製造において、ねつ（捏）延薬をローラに通して厚さを薄く均一にして、完全にこう（膠）化させる。 2. 球状火薬をローラに通して、扁平状に加工すること。	rolling
8037	こう（膠）化	ニトログリセリン、ニトログリコール又はこれらの混合物にニトロセルロースを配合したものをゲル化すること。	gelatinization
8038	てん（填）薬	1. 弾丸及び爆弾などの弾殻内にさく（炸）薬を充てん（填）すること。 2. 火薬類を容器〔薬きょう（莢）、火管、さく（炸）薬筒など〕に充てん（填）すること。	loading
8039	てん（填）薬密度	一定容器にてん（填）薬した単位容積当たりの火薬又は爆薬の質量	loading density
8040	溶てん（填） 注てん（填）	固体爆薬を加熱して溶かし、爆弾及び弾丸などに注入して固化させてん（填）薬する作業	cast loading case loading casting

番号	用語	意味	対応英語（参考）
8041	圧てん（填）	粒状又は粉状火薬類などを，圧力を加えて弾体などにてん（填）薬する作業	pressed loading
8042	さく（炸）薬率 さく（炸）薬質量比	爆弾及び弾丸などの全質量に対するさく（炸）薬の質量比。さくてん（炸填）比重ともいう。	charge weight ratio
8043	空げき（隙） 巢	弾薬のさく（炸）薬又は推進薬中の気孔又は気泡。その大きさや位置の状態によっては，こう（腔）発を起こしたり，又は弾着の際，弾丸効果の低下の原因となる。	cavity
8044	ペレット成形	爆薬を柱状に圧さく（搾）成形する火工作業	pelleting
8045	ペレット法	さく（炸）薬の固化を促進する目的で，固形爆薬を熔融爆薬中に混入する火工作業	pelleting
8046	間げき（隙） エアスペース	完成弾を垂直に立てたときの発射薬の上面と弾丸底部（装薬包の場合は，コルク栓底部）とのすき（隙）間	air space production packing depth
8047	クリンプ	1. 金属又は他の材料に，小波形，ひだ及びしわなどの永久変形を与える機械的操作 2. 薬きょう（莢）と弾丸を結合して固着する操作。固着する方法は，弾尾部の薬きょう（莢）締付け溝に，薬きょう（莢）首部を食い込ませるか又はきょう（莢）口下部にくぼ（窪）みを付ける。 3. 小火器用の空包又は発射薬筒のきょう（莢）口を絞る操作	crimping
8048	装てん（填）密度	薬室の単位容積当たりの火薬類の質量	density of loading loading density
8049	ペットマンセメント	酸化鉄，セラック，アルコール，ロジン，エチルセルロース及びパイタールの混合物。弾薬などの組立ての際に密封及び固定するために使用する。	Pettman cement
8050	丹銅 ギルディングメタル	小火器弾丸の被甲及び火砲弾薬の弾帯などに使用する銅合金で，成分は，銅約90%と亜鉛約10%である。	gilding metal
8051	硝酸エステル	アルキル基と硝酸エステル基の構造式をもつ化合物。ニトロセルロース，ニトログリセリン及びペンスリットなどはこれに属する。	nitric ester
8052	ニトロ化合物	ニトロ基をもつ化合物。特にニトロ基が炭素に結合したものをいう。	nitro compound
8053	硫硝混酸	硝酸と濃硫酸との混合物。硫硝酸又は混酸ともいい強力な硝化剤である。	mixed acid nitrosulfuric acid
8054	適合性	弾薬材料の二つの物質間の化学的性質を表す用語で，ある温度条件下で化学的反応を生じない場合，適合性があるという。	compatibility

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
8055	時期割れ 応力腐食割れ	黄銅薬きょう (莢) 又は他の黄銅部品にき (亀) 裂が現れる現象。製造作業に起因する残留内部ひずみ (歪) により起こり、焼鈍によって防ぐことができる。	season cracking stress corrosion cracking
8056	硝化	ニトロ基又は硝酸エステル基が他の原子と結合する変化	nitration
8057	老化	火薬類などが長期間貯蔵の結果、その性能が低下する現象	aging
8058	劣化	火薬類が貯蔵中や使用中に、物理的あるいは化学的变化によって、性能が低下する現象	degradation
8059	強制劣化	短期間に性能劣化現象を把握するため、人工的な環境条件を与え、性能を低下させること。	accelerated degradation
8060	遅発試験	遅発時間を計測するための試験	hangfire test
8061	破片試験	弾丸などの破片効果を判定するための試験で、オープンピット及びクローズピットの両方式がある。前者に散飛界試験及び鋼板的試験があり、後者に水井戸試験及び砂井戸試験がある。	fragmentation test
8062	散飛界試験	弾丸などから飛散する破片の方向と密度を求める試験。360° 又は180° の円周上に連続して配置した鋼板的の中心に弾丸を水平に置いて破裂させる。	erena test
8063	鋼板的試験	散飛界試験によって得た破片の最大密度方向の距離に応じて破片密度などを求める試験で、弾丸などからの距離を適宜ずらして鋼板的を配置し、弾丸などを垂直に置いて破裂させる。	
8064	スレッド試験	弾頭や信管の動的な作動性や威力を評価するために、ルール上を推進装置で滑走させ標的に弾着させる試験	sled test
8065	水井戸試験 砂井戸試験	弾丸などから生成される破片の数量及び質量分布を求める試験。弾丸などを水、砂又はおがくずの中で破裂させる。	pit fragmentation test closed pit test
8066	環境試験	弾薬の取扱、運搬、貯蔵及び運用上の諸条件に耐えることを保証するため、温度、湿度、振動及び衝撃などを与えて安全性及び性能などを調べる。	environmental test
8067	ジョルト試験	信管などに対し、取扱い中又は輸送中に受ける衝撃に似た力を与えて、その安全性を点検する連続衝撃試験	jolt test
8068	ジャンブル試験	信管などに対し、取扱い中又は輸送中に受ける衝撃に似た力を与えて、その安全性を点検する連続回転試験	jumble test
8069	鋼板試験	起爆筒などの威力試験の一つ。鋼片の中央に起爆筒などを直立させて起爆し、鋼片に生じたへこみの程度によって起爆筒などの強さを調べる。	steel dent test plate dent test

番号	用語	意味	対応英語（参考）
8070	鉛板試験	起爆筒などの威力試験の一つ。鉄筒上に置いた鉛板の中央に起爆筒などを直立させて起爆し、鉛板に生じたせん（穿）孔の程度によって起爆筒などの強さを調べる。	lead plate test
8071	サーベランス	完成弾、構成部品及び火薬類についての使用可能度又は劣化率に関する観察、検査、調査、試験研究及び分類	surveillance
8072	貯蔵命数	弾火薬類が使用可能な状態のままである貯蔵時期	shelf life
8073	抜弾抗力	薬きょう（莢）から弾丸を引き抜くのに要する力で、薬きょう（莢）の弾丸への締め付けの斉一性と効率の尺度として使用する。	bullet pull
8074	初速	銃口又は砲口爆風の影響のなくなった地点における弾丸の対地速度に、爆風の影響を無視して、空気抵抗、重力及び風による減速度分を加えて逆算した銃口又は砲口位置の速度であり、実在しない仮の速度。この速度は砲外弾道の初期値として使用される。	initial velocity
8075	銃口速度	弾丸が銃口を離脱するときの銃身に対する弾丸の相対速度	muzzle velocity
8076	砲口速度	弾丸が砲口を離脱するときの砲身に対する弾丸の相対速度	muzzle velocity
8077	砲内圧力 こう（腔）圧	発射によって砲身内に生じる火薬類の燃焼ガスの圧力	pressure
8078	薬室圧力 薬室圧	発射によって薬室内に生じる火薬類の燃焼ガスの圧力	chamber pressure
8079	砲口圧力 砲口圧	砲口位置における火薬類の燃焼ガスの圧力	muzzle pressure
8080	砲尾圧力 砲尾圧	砲尾（薬室後端）に作用する火薬類の燃焼ガスの圧力	breech pressure
8081	弾底圧力 弾底圧	弾底部に作用する火薬類の燃焼ガスの圧力	projectile base pressure base pressure
8082	弾丸起動圧力 弾丸起動圧	弾丸が前進を始めるときの火薬類の燃焼ガスの圧力	shot start pressure
8083	許容個別最大こう（腔）圧 P I M P	許容されるいかなる条件での発射においても、超えてはならないこう（腔）圧 <b>注記</b> 新しい設計においては、体系的に整備された、砲身部許容最大圧力、弾丸許容最大圧力及びシステム許容最大圧力という用語の使用を推奨する。	permissible individual maximum pressure PIMP
8084	規定最大こう（腔）圧 規定平均最大こう（腔）圧 R M P	一群の指定された弾薬を、規定温度（特に規定がないときは、21℃）で、規定の初速で発射したときに得られる砲内圧力の平均値の上限値 <b>注記</b> 新しい設計においては、体系的に整備された、発射薬保証上限圧力という用語の使用を推奨する。	rated maximum pressure RMP

番号	用語	意味	対応英語（参考）
8085	許容最低平均最大 こう（腔）圧	弾種ごとに規定の初速を与える装薬が発生する平均最大こう（腔）圧の最低限界値 <b>注記</b> 新しい設計においては、体系的に整備された、発射薬保証下限圧力という用語の使用を推奨する。	lower acceptable mean maximum pressure
8086	弾丸設計圧力 弾丸DP	弾丸の設計に用いられる弾底圧力の最大値。この値以上の圧力は、極限使用状態においても、統計的に1 000 000発に1発を超えて発生しないように設定する。 <b>注記</b> 図6参照	projectile design pressure projectile DP
8087	砲身部設計圧力 砲身部DP	砲身部の設計に用いられる砲内圧力の最大値。この値以上の圧力は、極限使用状態においても、統計的に1 000 000発に1発を超えて発生しないように設定する。 <b>注記</b> 図6参照	cannon design pressure cannon DP
8088	システム設計圧力 システムDP	システム設計に用いられる圧力の最大値。砲身部設計圧力と弾丸設計圧力のいずれか低い方の値に設定する。ただし、ここでいうシステムとは、砲身部、弾丸、装薬及び後座体からなるシステムをいう。 <b>注記</b> 図6参照	system design pressure system DP
8089	砲身部許容最大圧力 砲身部PMP	砲身部が許容する砲内圧力の最大値。この値以上の圧力は、極限使用状態においても、統計的に10 000発に13発を超えて発生しないように設定する。基本的に、この値は砲身部設計圧力より $1.75\sigma^{1)}$ だけ低いか、またはそれ以下である。 <b>注</b> <sup>1)</sup> $\sigma$ : 圧力総合標準偏差 <b>注記</b> 図6参照	cannon permissible maximum pressure cannon PMP
8090	弾丸許容最大圧力 弾丸PMP	弾丸が許容する砲内圧力の最大値。この値以上の圧力は、統計的に10 000発に13発を超えて発生しないように設定する。基本的に、この圧力は弾丸設計圧力より $1.75\sigma^{1)}$ だけ低いか、またはそれ以下である。なお、通常は、弾丸は砲身部許容最大圧力に抗たん（堪）できる必要がある。 <b>注</b> <sup>1)</sup> $\sigma$ : 圧力総合標準偏差 <b>注記</b> 図6参照	projectile permissible maximum pressure projectile PMP
8091	システム許容最大 圧力 システムPMP	システムが許容する圧力の最大値。砲身部許容最大圧力と弾丸許容最大圧力のいずれか低い方の値に設定する。ただし、ここでいうシステムとは、砲身部、弾丸、装薬及び後座体からなるシステムをいう。 <b>注記</b> 図6参照	system permissible maximum pressure system PMP

番号	用語	意味	対応英語（参考）
8092	発射薬保証上限圧力 U P L P P	装薬温度21℃における砲内圧力の平均値の上限として、発射薬の仕様書に規定される圧力。ここでいう発射薬は、所定の砲身部の条件下で、標準の質量域にある規定の弾丸に規定の砲口速度を与えるもので、装薬として領収できる形態のものをいう。 <b>注記 図6参照</b>	upper pressure limit for propellant proof UPLPP
8093	発射薬保証下限圧力 L P L P P	装薬温度21℃における砲内圧力の平均値の下限として、発射薬の仕様書に規定される圧力。ここでいう発射薬は、所定の砲身部の条件下で、標準の質量域にある規定の弾丸に規定の砲口速度を与えるもので、装薬として領収できる形態のものをいう。 <b>注記 図6参照</b>	lower pressure limit for propellant proof LPLPP
8094	砲身部安全最大圧力曲線 砲身部 S M P 曲線	砲身部の設計の結果として、砲身部が永久変形を起ささない砲内圧力の砲身各位置での限界値を示す曲線 <b>注記 図6参照</b>	cannon safe maximum pressure curve cannon SMP curve
8095	弾丸安全最大圧力 弾丸 S M P	弾丸が、機械的又は構造的に損傷を受けない砲内圧力の限界値 <b>注記 図6参照</b>	projectile safe maximum pressure projectile SMP
8096	弾丸保証試験圧力 弾丸 P P	弾丸の保証試験のための砲内圧力。圧力の許容差は、仕様書で規定される。この圧力の最高圧力は弾丸設計圧力以下、最低圧力は弾丸許容最大圧力以上に設定する。 <b>注記 図6参照</b>	projectile proof pressure projectile PP
8097	弾丸領収こう（腔） 圧曲線	弾丸の領収に用いる砲身内の各点の圧力	
8098	極限使用状態	最も高い薬室圧力が発生する状態をいう。通常は、高発射温度において新砲身、質量上限の弾丸及び発射薬保証上限圧力の発射薬で発射したときに発生するが、単に高発射温度で発射する状態を指す場合もある。	extreme service conditions
8099	極限使用状態圧力 E S C P	極限使用状態で発射したときに生じる砲内圧力。通常は、極限使用状態での圧力の平均値をいう。 <b>注記 図6参照</b>	extreme service condition pressure ESCP
8100	極限最大運用圧力 E M O P	極限使用状態圧力より $4.75\sigma^{1)}$ だけ高い圧力。この圧力は、システム設計圧力と同一、またはそれ以下に設定する。 <b>注<sup>1)</sup> <math>\sigma</math> : 圧力総合標準偏差</b> <b>注記 図6参照</b>	extreme maximum operating pressure EMOP
8101	最大運用圧力 M O P	極限使用状態圧力より $3\sigma^{1)}$ だけ高い圧力。この圧力は、システム許容最大圧力と等しいか、またはそれより低い値になる。 <b>注<sup>1)</sup> <math>\sigma</math> : 圧力総合標準偏差</b> <b>注記 図6参照</b>	maximum operating pressure MOP

番号	用語	意味	対応英語（参考）
8102	圧力総合標準偏差	<p>弾丸間，発射薬ロット間，砲身間及び発射実施間での砲内圧力の変動を総合した標準偏差，すなわち極限使用状態圧力の標準偏差の見積り値。圧力総合標準偏差 <math>\sigma</math> は，次の式によって算出する。</p> $\sigma = \sqrt{\sigma_a^2 + \sigma_b^2 + \sigma_c^2 + \sigma_d^2}$ <p>ここに，<math>\sigma</math>：圧力総合標準偏差  <math>\sigma_a</math>：弾丸間での圧力変動の標準偏差  <math>\sigma_b</math>：発射薬ロット間での圧力変動の標準偏差  <math>\sigma_c</math>：砲身間での圧力変動の標準偏差  <math>\sigma_d</math>：発射実施間での圧力変動の標準偏差</p> <p><b>注記 図6参照</b></p>	overall standard deviation
8103	差圧・時間曲線 D P T 曲線	薬室後端部の圧力から薬室前端部の圧力を差し引いた圧力の対時間曲線。理想的な計測位置は，できるだけ薬室の後端面に近い位置と弾丸の後面に近い位置である。	differential pressure time curve DPT curve
8104	初期負差圧 I N D P	発射薬の初期燃焼過程において，瞬間的に薬室前端の圧力が薬室後端の圧力より大きくなることもあり，このときの圧力差の値。この値が大きい場合は，点火に関わる問題や火砲の過圧状態を示していることがある。	initial negative differential (difference) pressure INDP
8105	銅球（柱）検圧器	射撃の際，薬室内に発生する最大こう（腔）圧を測定する検圧器材の一種。銅球（柱）に圧力が加えられると圧力に応じた圧縮量の永久ひずみ（歪）が生じることを利用して，薬室内の最大圧力を測定する。	copper crusher gage
8106	爆風計	空中伝ば（播）する爆風圧力を計測する器材。鉛板式，圧電素子式などがある。	blast meter
8107	身代わり試料	製品の試験，検査等に用いる試料で，製品から採取せずに別に製品と同一条件となるように製作した試料	test specimen
8108	安定度試験	<p>火薬類の安定度を判定するための試験</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 火薬類取締法施行規則（昭和25年通商産業省令第88号）には，遊離酸試験，耐熱試験及び加熱試験の3種類が規定されている。</li> <li>2. 防衛省規格としては，サーベランス試験，銀びん（瓶）試験，120℃，134.5℃耐熱試験及び真空安定度試験の4種類が規定されている。</li> </ol>	stability test
8109	耐熱試験	120℃耐熱試験及び134.5℃耐熱試験などの総称	heat test

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
8110	アベル耐熱試験 よう化カリウムで んぷん試験	硝酸エステル及びこれを含む火薬又は爆薬の安定度試験の一つ。試料を一定温度に加熱して分解生成する二酸化窒素をよう化カリウムでんぷん紙で検出する。	Abel heat test KI starch paper test
8111	120℃耐熱試験	火薬類安定度試験の一つ。試料を 120℃に加熱して分解生成する二酸化窒素をメチルバイオレット紙で検出する。通常、ダブルベース発射薬及びトリプルベース発射薬に適用する。	120℃ heat test
8112	134.5℃耐熱試験	火薬類安定度試験の一つ。試料を 134.5℃に加熱して分解生成する二酸化窒素をメチルバイオレット紙で検出する。通常、シングルベース発射薬に適用する。	134.5℃ heat test
8113	サーベランス試験	火薬類の安定度試験の一つ。65.5℃で褐色ガスの発生まで加熱を続け、その日数を調べる。	surveillance test
8114	銀びん (瓶) 試験	火薬類の安定度試験の一つ。試料を魔法びん (瓶) に採り、80±0.1℃に昼夜連続加熱し、82℃に上昇するまでに経過した時間を調べる。	silvered vessel test
8115	加熱試験	火薬類の安定度試験の一つ。一定温度に一定時間試料を保持して減少した質量を測定し安定度を求める。	heat test
8116	75℃加熱試験	火薬類の安定度試験の一つ。乾燥試料を75℃の乾燥器内に48時間静置し、試料の発火、爆発及び自己発熱の有無及び減少した質量から安定度を調べる。	75℃ heat test
8117	真空安定度試験	火薬類の安定度試験の一つ。火薬類を真空試験管内で加熱して一定温度に所定時間保持し、発生する分解ガスによる圧力上昇を測定して安定度を求める。	vacuum stability test
8118	遊離酸試験	火薬類の安定度試験の一つ。火薬類から発生するガスによって試験管内に封入した青色リトマス試験紙が全面的に赤変するまでの時間を測定し、安定度を求める。	free acid test
8119	発火点試験	火薬類の発火点を測定する試験。定速加熱法及び定温加熱法 (クルップ発火点試験) がある。	ignition point test
8120	クルップ発火点試験	火薬類の発火点試験の一つ。鋼製円筒を適当な温度に加熱した後、冷却過程において試料を投入孔へ投入し、温度と発火待時間との関係曲線を求め、通常、4秒の待ち時間で発火する温度を発火点とする。	Krupp ignition point test
8121	耐火感度試験	火薬類の耐熱感度を評価する試験。導火線試験、赤熱鉄なべ (鍋) 試験及び赤熱鉄棒試験がある。	fire resistance test
8122	密閉加熱試験	火薬類の密閉状態における着火及び燃焼などの状況を測定する熱感度試験。ガラス管法、鋼箱法及びノズル板付き鋼筒法などの方法がある。	closed vessel heating test



番号	用語	意味	対応英語 (参考)
8123	落つい (槌) 感度試験	火薬類の真上から重つい (槌) を落とし、爆発の有無を調べる衝撃感度試験	drop hammer test fall hammer test
8124	落球感度試験	火薬類の真上から鋼球を落として衝撃を与え、爆発の有無を調べる衝撃感度試験	falling sphere test ball drop test
8125	銃撃感度試験	火薬類の機械的衝撃感度試験の一つで、次の方法がある。 1. 平頭弾試験 平頭弾を試料に撃ち込み、試料が爆発するのに要する弾丸の限界速度によって感度を評価する。 2. せん (尖) 頭弾試験 せん (尖) 頭弾を試料に撃ち込み爆発の有無により感度を評価する。	bullet impact test
8126	起爆感度試験	火薬類を起爆させるための鋭敏性を評価する試験	priming sensitivity test
8127	カードギャップ試験	火薬類の起爆感度を調べる試験。起爆用爆薬と試料の間にカードを入れ、起爆限界のカード厚により感度を評価する。	card-gap test
8128	殉爆試験	火薬類の安全性評価試験の一つ。同一の試料を並べ、一方の試料を起爆し、他方が殉爆する最大距離を計測して殉爆度を評価する。殉爆度は次の式によって算出する。 $n = \frac{s}{d}$ ここに、 $n$ : 殉爆度 $s$ : 最大殉爆距離 $d$ : 試験薬包 (試料包) の径	gap test propagation test sympathetic detonation test
8129	摩擦感度試験	一般に硬くて摩擦係数の大きい固体 2 面間に火薬類を挟み、加圧下で一方の面を滑らせて試験する。振子摩擦試験、バム (B A M) 摩擦試験などがある。	friction test
8130	爆速試験	爆速を計測する試験。これには、ドートリッシュ法、カウンタクロノグラフ法、流し写真法及びマイクロ波法などの方法がある。	detonation velocity test
8131	弾道きゅう (臼) 砲	爆薬のエネルギーに比例した爆力を、簡単かつ直接的に測定する装置。測定方法は、次のとおりである。試験爆薬 10 g を、地上に固定した支柱につるした小型のきゅう (臼) 砲に装てん (填) し、質量約 17kg の円柱弾を射出する。爆薬が爆発すれば、そのガス圧によって弾丸が前方に射出され、きゅう (臼) 砲は反動で後退する。きゅう (臼) 砲の後退角を目盛り板で読み、同時に標準爆薬 (T N T) についても測定してその爆力を比較する。	ballistic mortar

番号	用語	意味	対応英語 (参考)
8132	弾道振子	爆薬の爆力を測定する装置。きゅう (臼) 砲中に、試験爆薬約100gを装てん (填) してこれを起爆し、その前方につるした重い振子を動かして、その振子の振れを求め、同時に標準爆薬 (TNT) の振れを測定して、その爆力を比較する。	ballistic penduram
8133	トラウズル試験	試験する爆薬 (標準薬量10g) を鉛とう (壻) の穴の中に入れて爆発させ、広がった空洞の容積を、標準爆薬 (TNT) を同じ条件で爆発させて得た値と比較して、その相対爆力を測定する試験	Trauzl test
8134	猛度試験	爆薬を爆発させて、それに接する物体の破壊又は変形の程度を観測して猛度を判定する試験	brisance test
8135	ヘス猛度試験 鉛柱圧縮試験	爆薬の猛度を比較する試験。鋼鉄製台の上に鉛柱を2個重ね、更に鋼板を載せてその上にブリキ筒に入れた爆薬を置く。これを6号雷管で起爆させ、鉛柱の圧縮高さを測定してその大小を持って、猛度を比較する。	Hess brisance test lead cylinder compression test
8136	カスト猛度試験	爆発の猛度を比較する試験。圧縮された銅柱の縮みを持って、その爆発の猛度を調べる。	Kast brisance test
8137	密閉爆発試験	高压容器内で火薬を爆発させ、種々の圧力温度条件における線燃焼速度、ガス発生速度及び火薬の力など、発射薬の砲内特性を調べる試験	closed bomb test closed chamber test
8138	ストランド法	推進薬燃焼速度測定方法の一つ。一定圧力の不活性ガス内で、棒状の推進薬を端面燃焼させ、一定距離を燃焼する時間を測定し、平均線燃焼速度を求める。	strand method
8139	爆発物処理 EOD	爆発兵器 (例えば不発の爆弾、弾薬及び仕掛地雷) を安全にするか又は破壊し除去する一連の作業	explosive ordnance disposal EOD
8140	不発弾処理	不発弾を捜索、発掘、識別、安全化、回収、運搬及び処分する一連の作業	explosive ordnance disposal EOD
8141	不発弾偵察	不発弾の状況を把握するための偵察行動	explosive ordnance reconnaissance EOR
8142	地雷誘爆処理	地雷に近接させた爆破薬などを爆発させて地雷を破壊し処理する方法	countermining
8143	水中破壊	上陸用舟艇の接近を阻害する水中障害物を爆破薬などによって破壊又は除去する作業	underwater demolition
8144	部分切断作業	不発弾の信管を除去する手段の一つで、弾殻の部分を切断し安全にする作業	trepanning

## Y 0001D

番号	用語	意味	対応英語（参考）
8145	デミリタリゼーション デミル	武器などを分解，撤去することにより非軍事化すること。	demilitarization
8146	地域清掃	爆発物を無力化することによって地域を安全化する作業	dedud
8147	火薬類の廃棄	火薬類を処分して本来の効用を喪失させること。	disposal of explosive

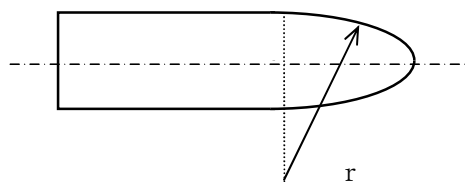


図 1—接線たん（蛋）形部（1074）

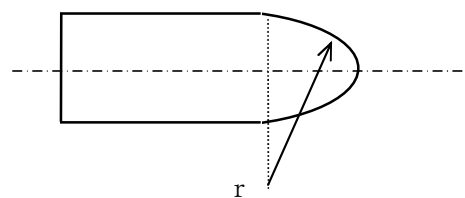


図 2—弧線たん（蛋）形部（1074）

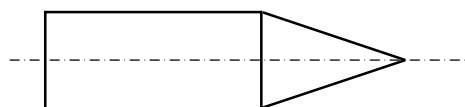
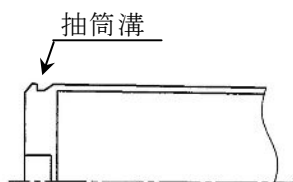
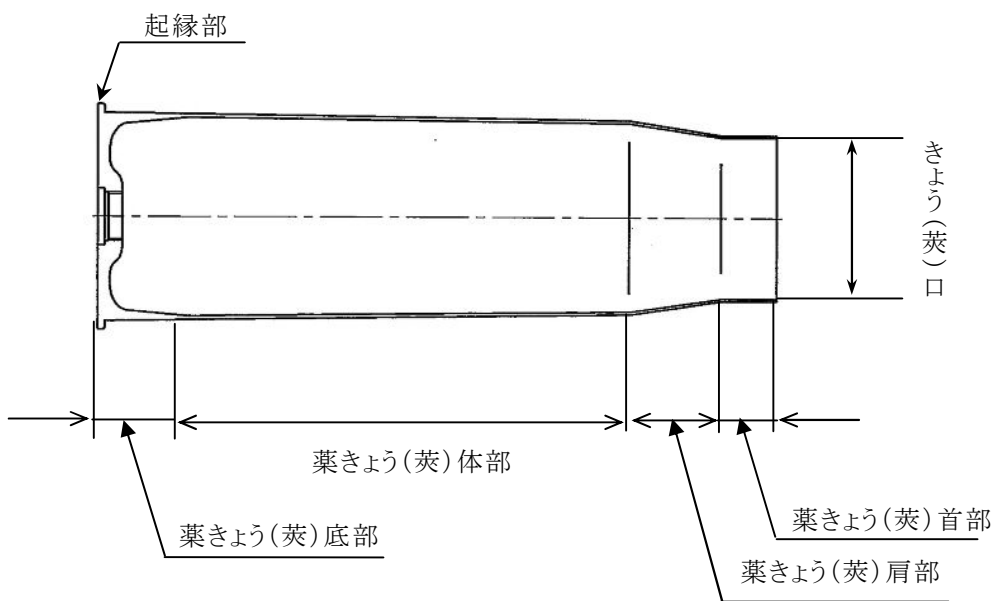


図 3—円すい（錐）たん（蛋）形部（1074）



無起縁薬きょう（莢）の例



起縁薬きょう（莢）の例

図 4-薬きょう（莢）（1123）

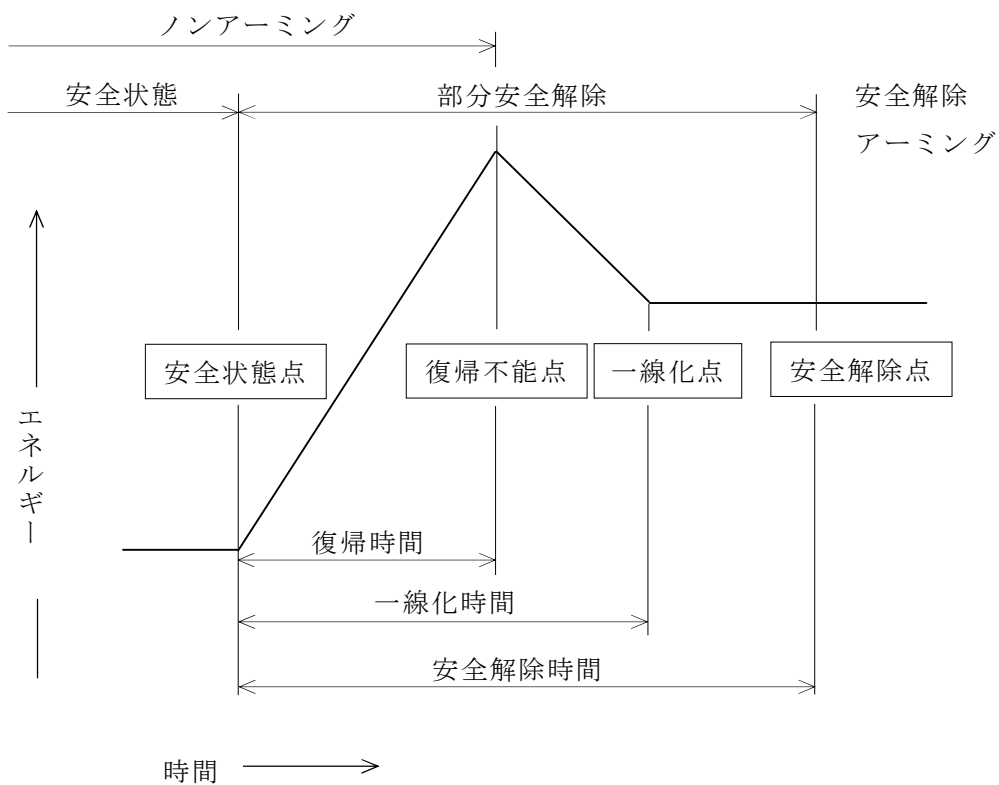


図 5—安全状態 (3097)

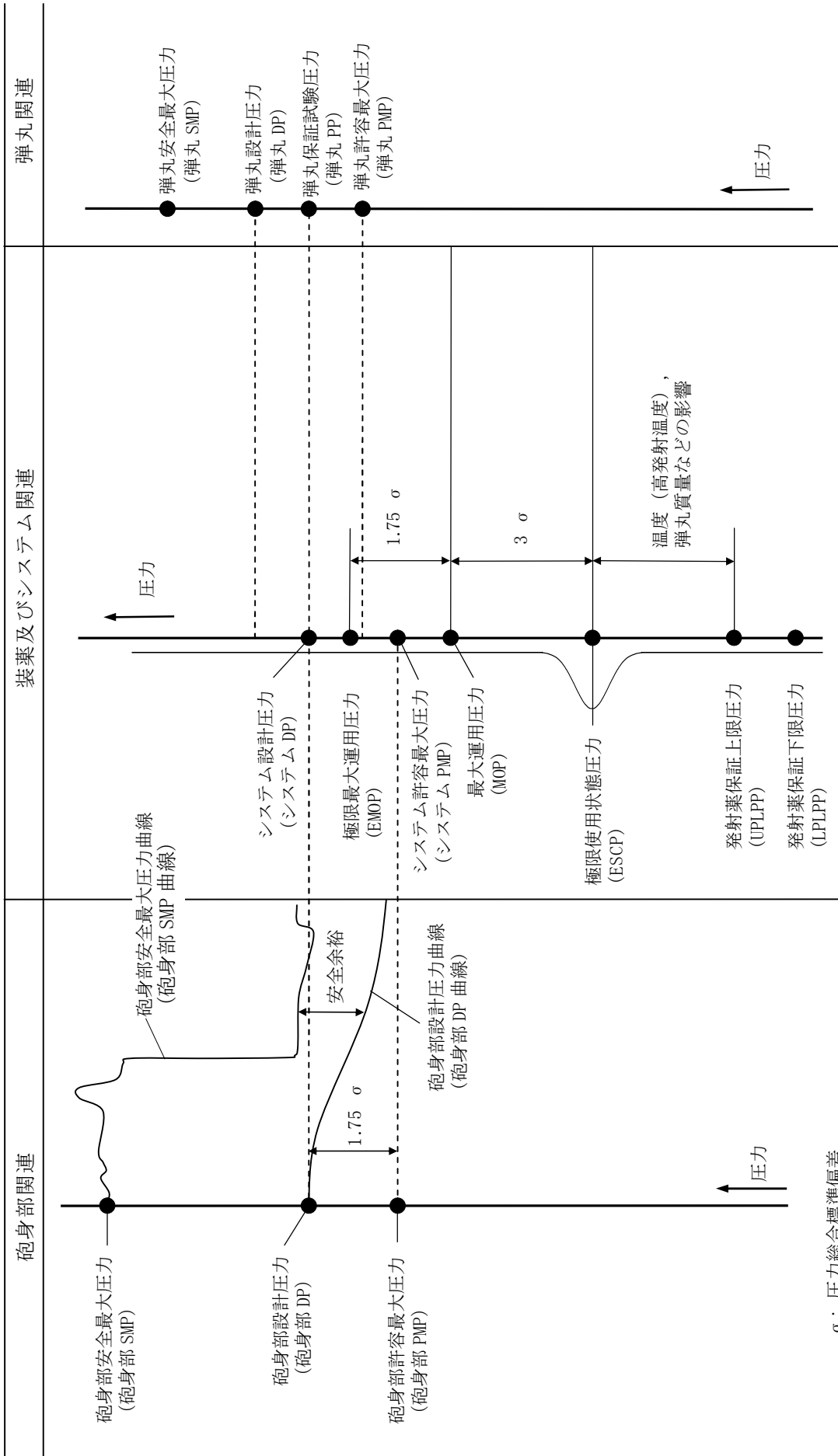


図 6 一砲内圧力に関する用語 (8086~8096, 8099~8102)

σ : 圧力総合標準偏差





## 弾薬用語 解説

この解説は、本体に規定・記載した事項及びこれらに関連した事項を説明するもので、規格の一部ではない。

### 1 改正の経緯

この弾薬用語規格は、昭和46年に弾薬分野の研究、開発、試験、調達、補給、整備、教育及び訓練において、弾薬に関する用語の統一を図るため、使用頻度の高い火砲弾薬に関する用語を選定し制定された。昭和56年の改正においては、各幕からの要望に基づき、信管、地雷、爆弾及びロケット弾に関する用語を追加した。平成4年には、火薬、爆薬及び化学剤に関する用語を追加して充実を図るとともに、弾道、射撃及び発射機に関する用語を弾薬用語から外し、別に火器用語（小火器、火砲、射撃統制器材、射撃、弾道）として規格制定した。

今回の改正は、前回の改正からすでに16年が経過し、この間、弾薬技術の発展は著しく、これに伴って新しい用語が使用されるようになり、また、一方で使用されなくなった用語もあることなどから、これらに対応して全般的に用語の見直しを行ったものである。特に弾薬の設計、安全性などで使用される圧力関係の用語の充実を図るとともに、次の点を考慮して見直しを行い、用語の新規追加、修正及び削除を行って、利便性の向上を図った。

- a) 技術の進歩、新装備品の現出に伴う新しい用語を新規に追加し、現在使用されておらず将来も使用されないと考えられる用語を削除する。また、存続する用語については用語名の変更及び同義語の追加と削除、意味の適切化、対応英語の変更及び追加並びに用語の統合などの修正を行う。
- b) 火器用語及びJ I Sとの間にまたがる共通用語の用語名、意味付けなどの整合性。
- c) 用語の分類見直し。
- d) 常用漢字などに基づいた用語用字の見直し。

### 2 弾薬用語の分類

統一された概念に基づいて用語の意味付けを行うために、**解説表 1**のように弾薬用語を8分類した。

解説表 1－弾薬用語の分類

弾薬	—	共通	(1001～2000)
	—	火薬・爆薬・化学剤	(2001～3000)
	—	信管・火管・雷管	(3001～4000)
	—	小火器弾薬・てき（擲）弾	(4001～5000)
	—	ロケット弾・ミサイル	(5001～6000)
	—	火砲弾薬・爆弾	(6001～7000)
	—	地雷・爆破薬・火工品	(7001～8000)
	—	補給・整備・製造・試験・処分	(8001～9000)

### 3 弾薬用語の分類表

弾薬用語の分類表は、**解説表 2** のとおりである。この分類表を基に弾薬用語を配列している。

### 4 原案作成委員会の構成

この規格は技術研究本部陸上装備研究所弾道技術研究部弾頭・信管研究室が主管となり、次に示す工業会会員の協力により改正规格原案（案）を作成したものである。

#### NDS Y 0001D（弾薬用語）改正规格原案調査委員会 構成表

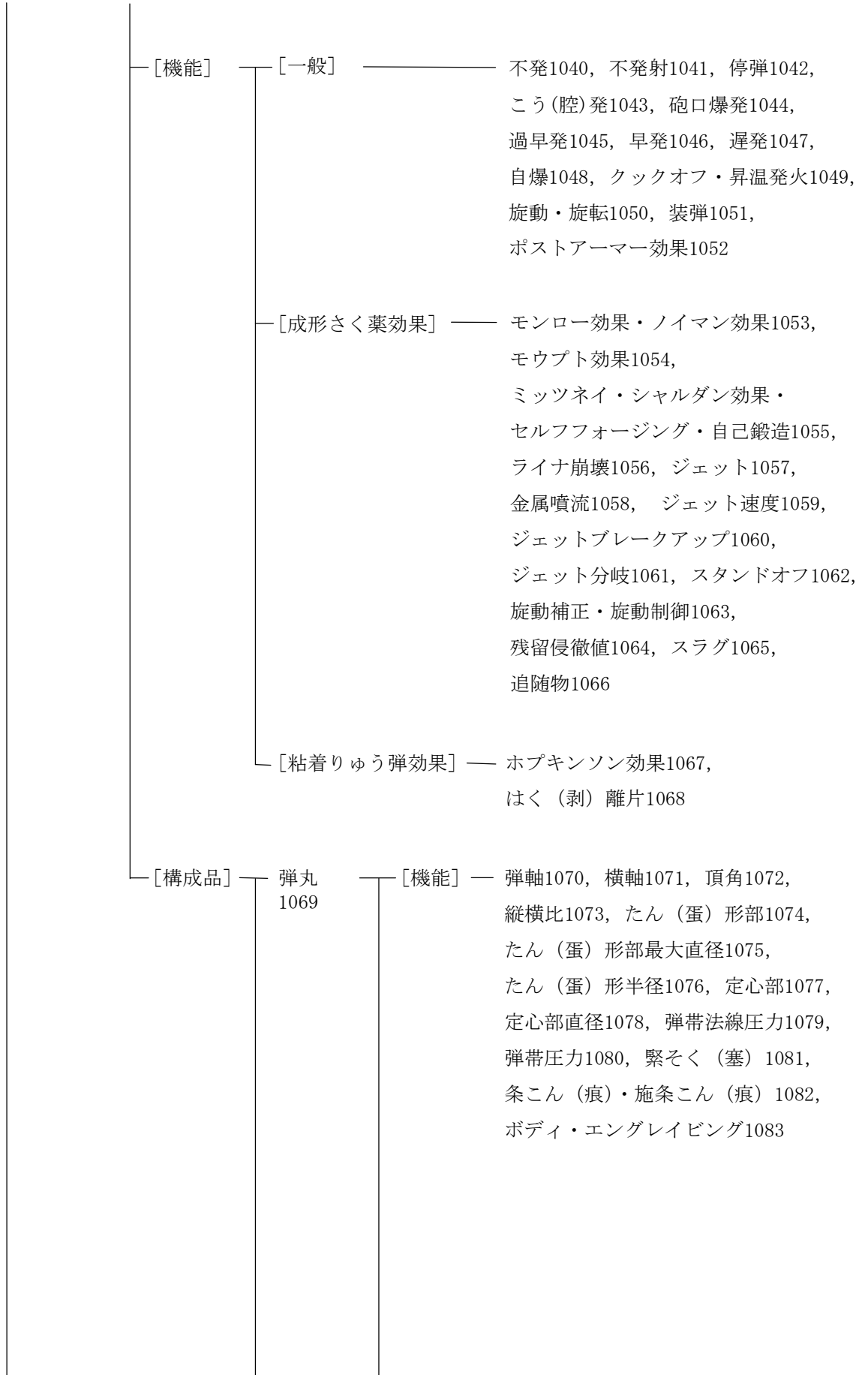
（委員長）	株式会社小松製作所
（副委員長）	ダイキン工業株式会社
（委員）	株式会社アイ・エイチ・アイ・エアロスペース
	旭化成ケミカルズ株式会社
	旭精機工業株式会社
	株式会社石川製作所
	昭和金属工業株式会社
	ダイセル化学工業株式会社
	中国化薬株式会社
	日本工機株式会社
	株式会社日本製鋼所
	日本油脂株式会社
	細谷火工株式会社
	横河電子機器株式会社
	リコーエレメックス株式会社
	有識者
（事務局）	社団法人日本防衛装備工業会

**5 参考文献**

- a) **JIS K 4800** 火薬用語
- b) **NDS Y 7102** 小火器弾薬射撃試験用弾薬の準備
- c) **NDS Y 7106** 小火器弾薬の機能及び事故試験方法
- d) **MIL-STD-444 NOTICE4** NOMENCLATURE AND DEFINITIONS IN THE AMMUNITION AREA
- e) **MIL-STD-2105B** HAZARD ASSESSMENT TESTS FOR NON-NUCLEAR MUNITIONS
- f) **MIL-C-46397C** CARTRIDGE, 5. 56MM, REFERENCE
- g) **MIL-P-46593A NOTICE 1** PROJECTILES, CALIBERS . 22, . 30, . 50 AND 20 MM FRAGMENT-SIMULATING
- h) **AMCR 715-505 VOLUME 3** AMMUNITION BALLISTIC ACCEPTANCE TEST METHODS VOLUME 3, TEST PROCEDURES FOR 7. 62-MM CARTRIDGES
- i) **ORD-M608-PM** Ordnance Proof Manual Vol. III Test Methods for Small Arms Ammunition.
- j) **SCATP-5. 56** AMMUNITION BALLISTIC ACCEPTANCE TEST METHODS, TEST PROCEDURES FOR 5. 56 MM CARTRIDGES
- k) エネルギー物質ハンドブック (共立出版株式会社)
- l) 学術用語集 化学編 増訂2版 (丸善株式会社)
- m) 火薬学会規格 (IV) 火薬用語 (丸善株式会社)
- n) 火器弾薬技術ハンドブック (改訂版) (財団法人防衛技術協会)
- o) 軍事用語辞典 (株式会社アイピーシー)
- p) ロケット工学 (株式会社養賢堂)
- q) ロケット推進工学 (株式会社山海堂)
- r) Jane's Air-Launched Weapons Jul-2004 (Jane's Information Group Limited)
- s) Jane's AMMUNITION HANDBOOK 2004-2005 (Jane's Information Group Limited)
- t) Jane's FIGHTING SHIPS 1987-88 (Jane's Information Group Limited)

## 解説表 2 - 弾薬用語分類表

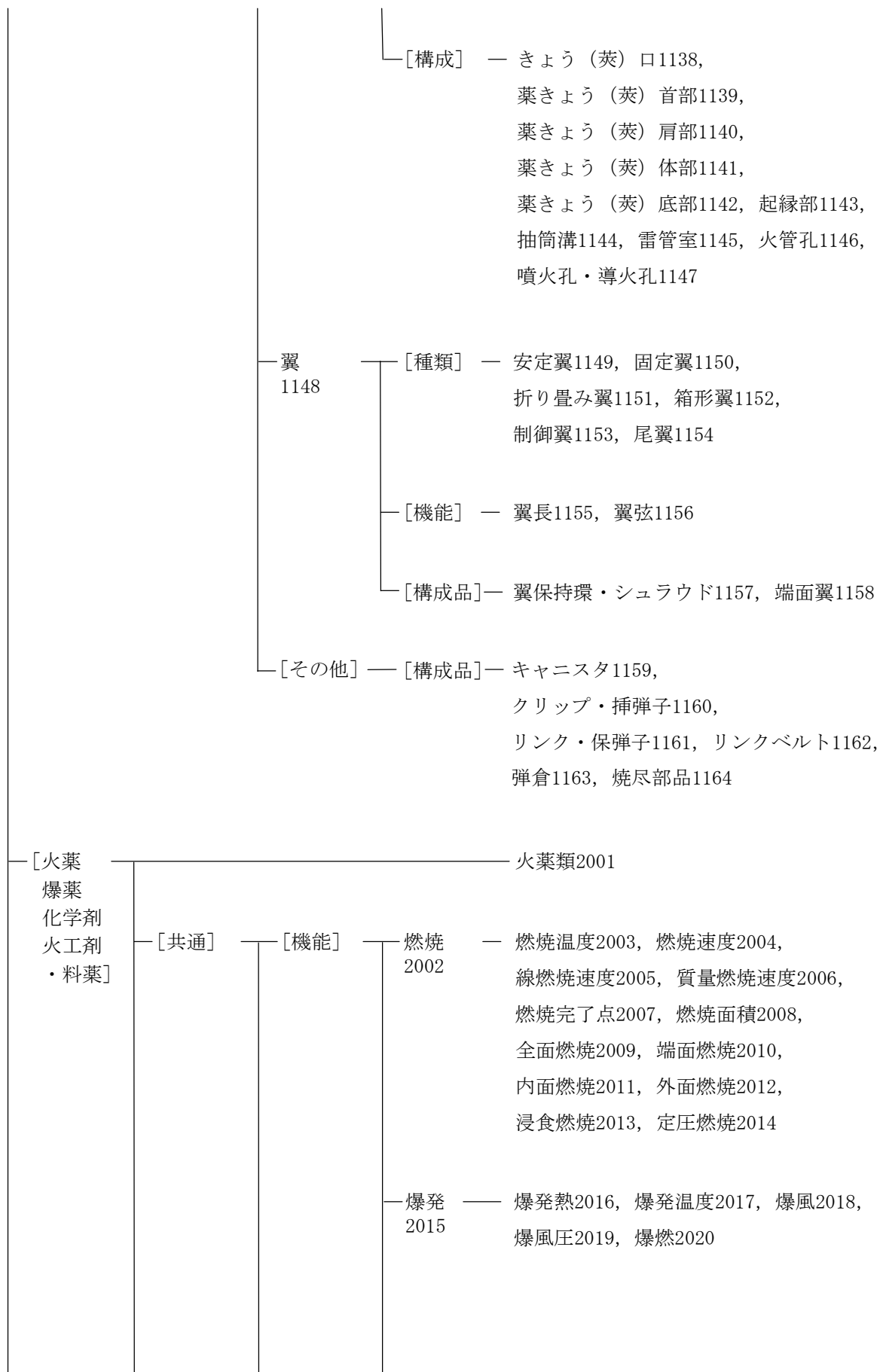
弾薬 1001	[共通]	完成弾1002
	[種類]	<p>[対象別]— 対人用弾薬1003, 対戦車用弾薬1004, 対装甲用弾薬1005, 対空用弾薬1006, 対艦用弾薬1007, 対ミサイル用弾薬1008, 多目的弾1009, 親子弾・カーゴ弾・クラスター弾1010, タンデム弾頭1011, チャフ弾1012, デコイ弾1013</p> <p>[効果別]— 運動エネルギー弾・KE弾1014, 化学エネルギー弾・CE弾1015, 知能弾薬・知能化弾薬1016, 安全化弾薬・低感度弾薬・IM1017</p> <p>[安定別]— 旋動弾・旋動安定弾1018, 有翼弾・翼安定弾1019</p> <p>[用途別]— 実弾1020, 平頭弾1021, 訓練弾1022, 演習弾1023, 擬製弾・教練弾1024, 縮射弾1025, 空包1026, 特てん(填)弾1027, 試験弾1028, 高压試験弾1029, 低压試験弾1030, 模擬破片弾1031, 基準弾1032, 調整弾・ウォーマ1033</p> <p>[状態別]— 活性弾薬・実弾薬1034, 不活性弾薬・無火薬弾薬1035, 不発弾1036, 不発射弾1037</p> <p>[その他]— クリップ付き弾薬1038, ベルト組み込み弾薬1039</p>

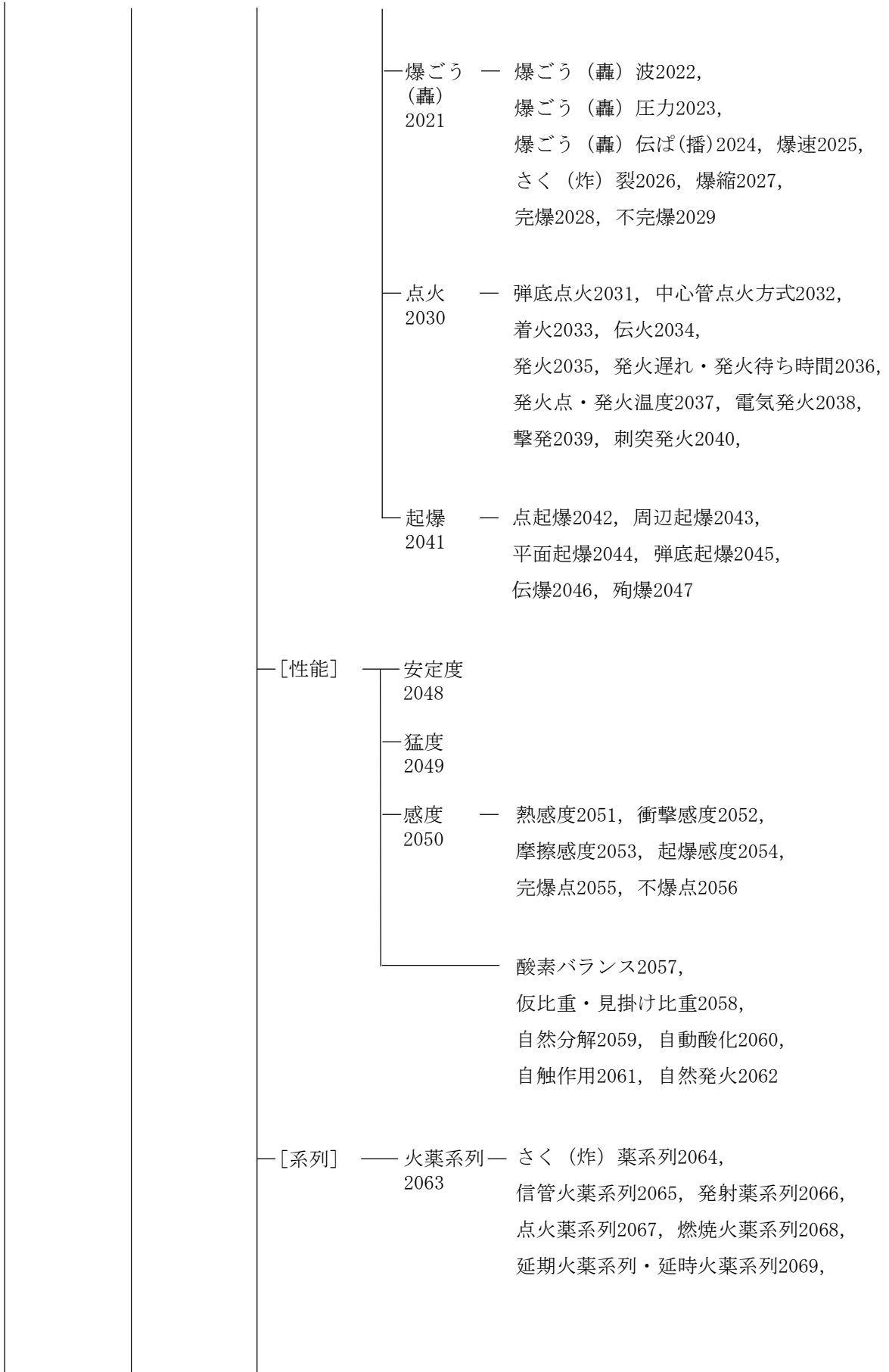


└─[構成]─ ヘッド・弾頭1084, ノーズ1085,  
 スパイクノーズ1086, 弾頭先端部1087,  
 平頭弾頭1088, 平頭面1089,  
 弾頭栓・弾頭仮栓1090, 信管孔1091,  
 信管孔ライナ1092, 伝爆薬孔1093,  
 弾殻1094, 多層弾殻1095, 弾体1096,  
 薬きょう (莢) 締付け溝1097, 弾尾1098,  
 弾底部1099, 船尾形弾尾1100,  
 円筒形弾尾1101, 弾底1102, 弾底栓1103,  
 弾底覆い1104, 弾丸充てん (填) 物1105,  
 成形破片1106, 調整破片1107, 弾子1108,  
 弾心1109, 矢弾1110, チャフ1111,  
 子弾1112, 知能化子弾1113,  
 成形さく薬1114, ライナ1115,  
 コーン・円すい (錐) ライナ1116,  
 デュアルライナ1117,  
 溝付きライナ・フルート付きライナ1118,  
 炎管1119,  
 隔絶物質・バリヤーマテリアル1120,  
 ウェーブシェーパー1121, レンズ1122

薬きょう (莢) 1123 ─ [種類] ─ 黄銅薬きょう (莢) 1124,  
 鉄薬きょう (莢) 1125,  
 スパイラル鉄薬きょう (莢) 1126,  
 アルミニウム薬きょう (莢) 1127,  
 プラスチック薬きょう (莢) 1128,  
 焼尽薬きょう (莢) 1129,  
 部分焼尽薬きょう (莢) 1130,  
 着管薬きょう (莢) 1131,  
 打ち殻薬きょう (莢) 1132,  
 再生薬きょう (莢) 1133,  
 起縁薬きょう (莢) 1134,  
 無起縁薬きょう (莢) 1135

─ [機能] ─ センタファイヤ1136, リムファイヤ1137





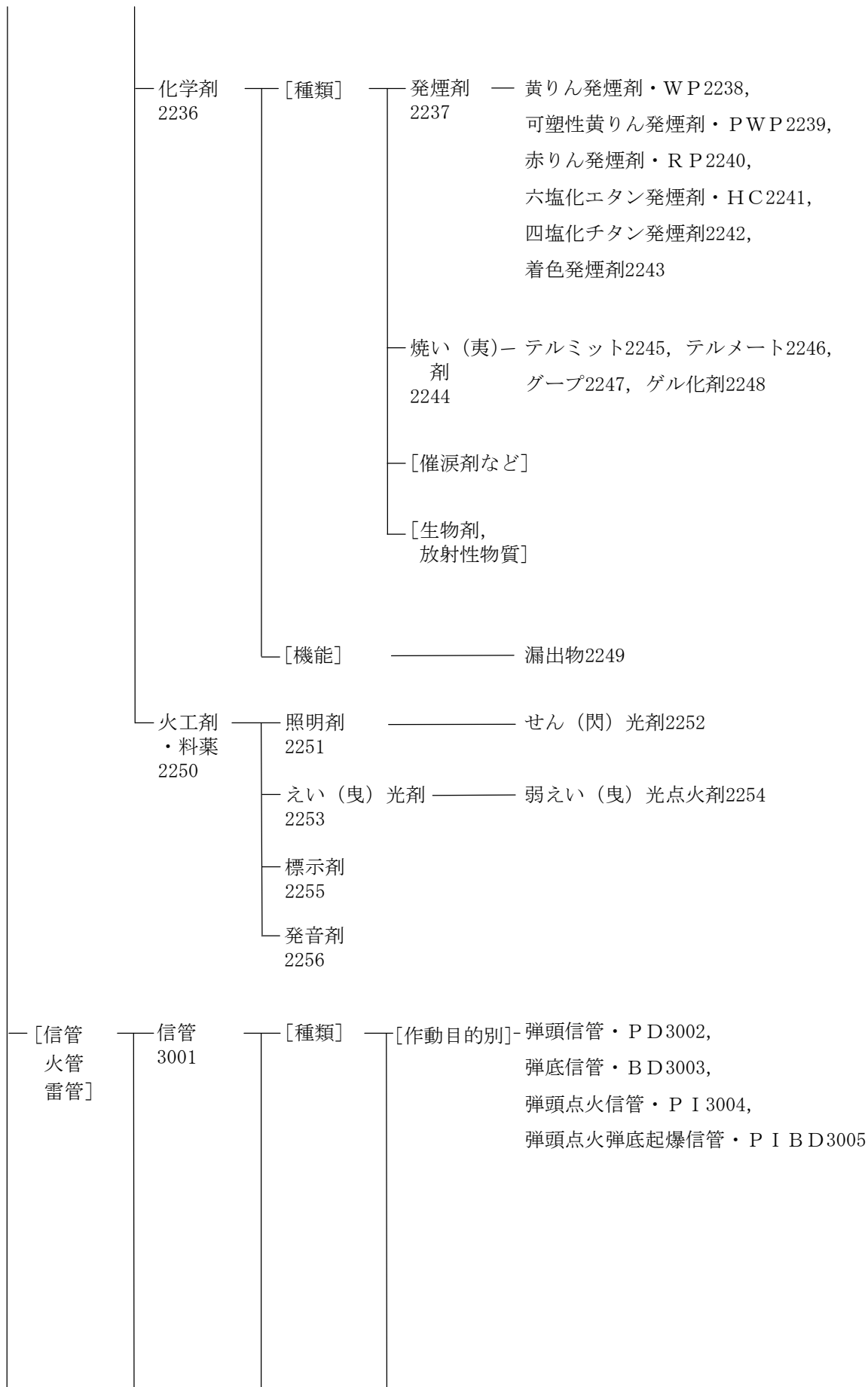


		[種類]	起爆薬2227, 延期薬・延時薬2070, 火導薬2071, 中継薬2072, 導爆薬2073, 上部導爆薬2074, 下部導爆薬2075, 伝爆薬2076, 火炎点火薬2077, 点火薬2078, 伝火薬2079, 混合点火薬2080, 着火薬2081, 放出薬2082, さく(炸)薬2083, 充てん(填)さく(炸)薬2084, 補助さく(炸)薬2085, 擬薬2086, 擬さく(炸)薬2087
火薬 2088		[種類]	黑色火薬 — 黑色粉火薬2090, 2089 ベナイトストランド2091  発射薬 — シングルベース発射薬2093, 2092 ダブルベース発射薬2094, トリプルベース発射薬2095, 多成分発射薬・マルチベース発射薬2096, 無煙火薬2097, 低温発射薬・低燃焼温度発射薬2098, LOVA発射薬・高安全性発射薬・ 低ぜい(脆)弱性発射薬2099, ニトラミン発射薬2100, 液体発射薬2101  推進薬 — 液体推進薬2103, 2102 単元推進薬・一液性推進薬2104, 二元推進薬・二液性推進薬2105, 多元推進薬・多液性推進薬2106, 自燃性推進薬2107, 非自燃性推進薬2108, 固体推進薬2109, コンポジット推進薬2110, ニトラミン系コンポジット推進薬2111, ダブルベース推進薬2112, CDB推進薬2113, CMD B推進薬2114

[原材料]	[基剤]	ニトロセルロース・綿薬・NC・硝酸セルロース2115, 強綿薬2116, 弱綿薬・ピロセルロース・ピロコットン2117, ピロキシリン2118, 混合綿2119, ニトログリセリン・NG2120, 二硝酸ジエチレングリコール・DEGN2121, ニトログアニジン・NQ2122, 燃料・可燃剤2123, 液体水素2124, ニトロメタン2125, ジメチルヒドラジン2126, 酸化剤2127, 酸素供給体2128, 液体酸素2129, 結合剤2130, 燃料結合剤2131, 燃焼触媒2132
	添加剤 2133	安定剤2134, ジフェニルアミン・DPA2135, 安定こう(膠)化剤2136, エチルセントラリット・ECL2137, 可塑剤2138, 硬化剤2139, 緩燃剤2140, ジブチルフタレート・DBP2141, ジニトロトルエン・DNT2142, 消炎剤2143, 硫酸カリウム2144, 減熱消炎剤2145, 混和消炎剤2146, クーラント2147, 除銅剤2148, 減速剤2149, 焼食抑制剤2150
[形状]		薬粒2151, 薬幹・推進薬グレイン2152, 薬粒形状2153, 管状火薬2154, 多孔管状火薬2155, 単孔管状火薬2156, 球状火薬2157, 不整形球状火薬2158, シート状火薬2159, フレーク状火薬2160, 定常燃焼薬粒・定常燃焼薬幹2161, 漸増燃焼薬粒・漸増燃焼薬幹2162, 漸減燃焼薬粒・漸減燃焼薬幹2163, 薬厚・ウェブ2164, 薬厚公差2165

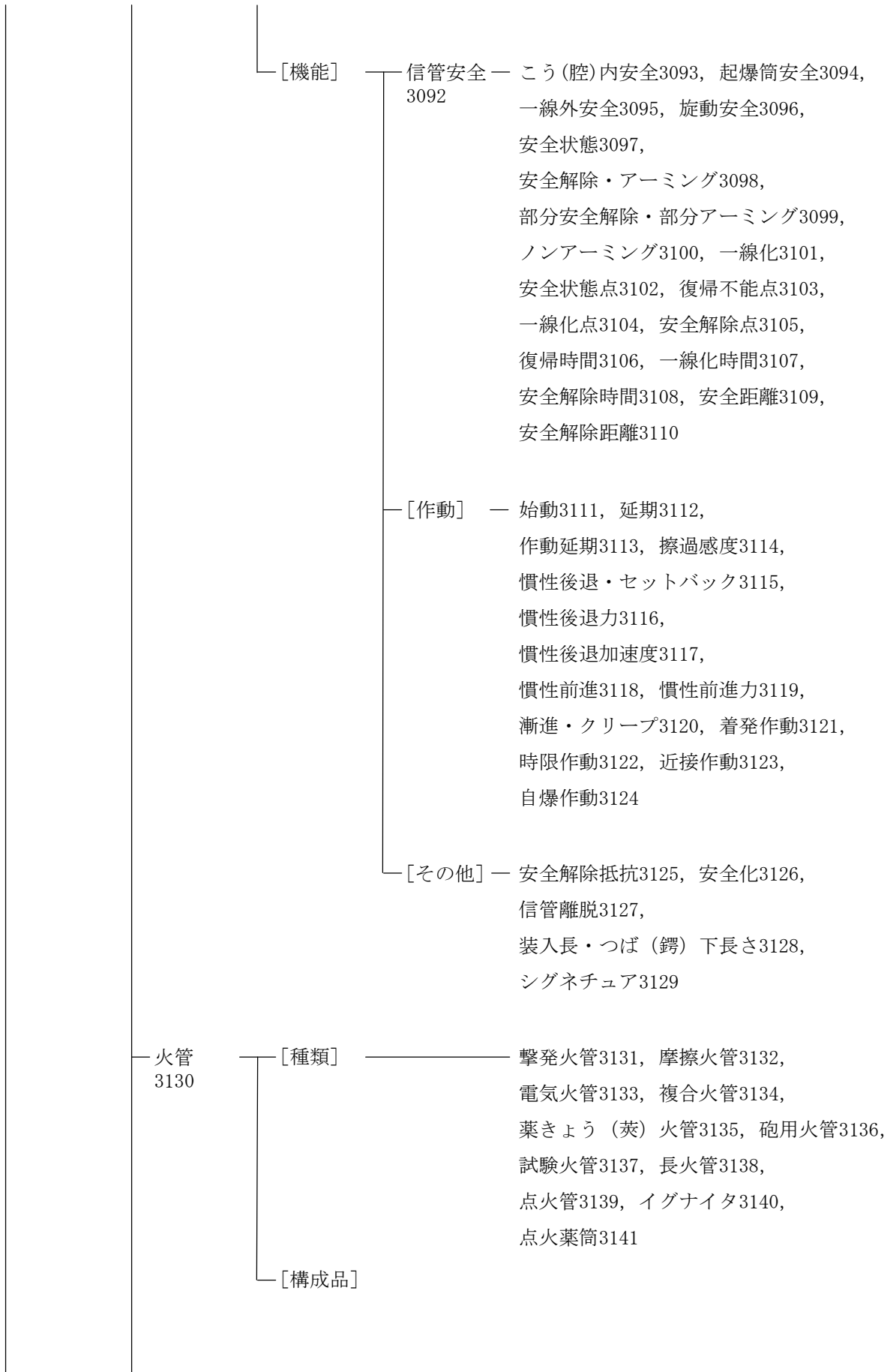
		[機能]	スライバ2166, 残さ(渣)2167, 消炎2168, 砲口炎2169, 銃口炎2170
爆薬 2171		[共通]	一次爆薬2172, 二次爆薬2173, 二成分爆薬2174, アルミニウム入り爆薬2175, 可塑性爆薬2176, プラスチック結合爆薬2177, 密閉爆薬2178, 燃料気体爆薬・FAE2179
	単体爆薬 2180		TNT・トリニトロトルエン2181, RDX・トリメチレトリニトロアミン・ ヘキソゲン・シクロナイト2182, ペンスリット・四硝酸ペンタエリスリッ ト・PETN2183, テトリル・トリニトロフェニルメチル ニトロアミン2184, HMX・テトラメチレンテトラニトロ アミン・オクトーゲン2185, HNS・ヘキサニトロスチルベン2186, DATNB・DATB・ ジアミノトリニトロベンゼン2187, ピクリン酸・ トリニトロフェノール2188, 硝酸でんぷん2189, 六硝化ジフェニルアミン・ ヘキサイト2190, ハーライト・エドナ2191, D爆薬2192, NTO・ニトロトリアゾールオン2193

混合爆薬 2194	[種類]	コンポジションA・2号爆薬2195, コンポジションA-3 2196, コンポジションA-4 2197, コンポジションCH-6 2198, アマトール2199, パラトール2200, コンポジションB・3号爆薬2201, シクロトール2202, オクトール・5号爆薬2203, テトリトール2204, ペントライト2205, エドナトール2206, ヘキサナイト2207, クリフタトール2208, トリトナール2209, アンモナール2210, マイノール2211, MOX2212, HBX・1号爆薬2213, HBX-1 2214, HBX-3 2215, H-6 2216, HTA-3・6号爆薬2217, DBX2218, トルペックス2219, コンポジションC-4・4号爆薬2220, PBXN-3 2221, PBXN-4 2222 PBXN-5 2223,
	[基剤]	硝酸アンモニウム・硝安2224
	[添加剤]	鈍感剤2225, 鋭感剤2226
起爆薬 2227		アジ化鉛2228, 雷こう(汞) 2229, トリシネート・トリニトロレゾルシン 鉛・レッドスチフネート2230, ジニトロレゾルシン鉛2231, ジアゾジニトロフェノール・ DDNP 2232, テトラセン2233, ロダン化鉛・チオシアン酸鉛2234, 爆粉(ぼうふん) 2235

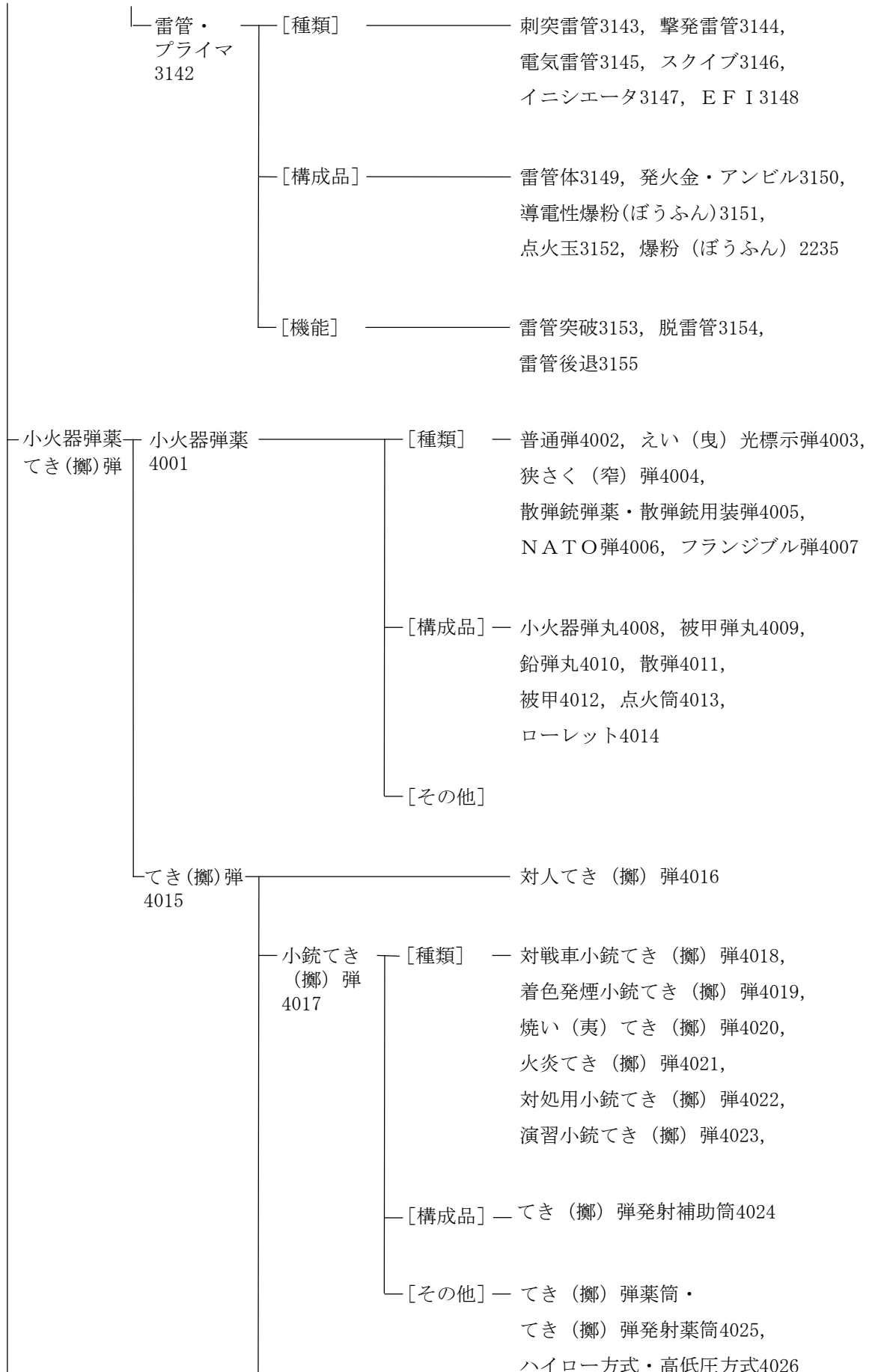


- [作動方法別]— 触発信管3006, 着発信管3007,  
瞬発信管・S Q 3008, 常働信管3009,  
延期信管3010, 短延期信管3011,  
中延期信管3012, 長延期信管3013,  
切換え式延期信管3014,  
無延期信管3015, 二動信管3016,  
時限信管3017, 時計信管・MT 3018,  
電気時限信管3019, 複動信管3020,  
時計複動信管・MT S Q 3021,  
電気複動信管3022,  
火導複動信管3023, 感応信管3024,  
爆風感応信管3025, 磁気信管3026,  
近接信管・V T 信管3027,  
C V T 信管3028, 赤外線信管3029,  
レーザ信管3030, 指令信管3031,  
自爆信管3032,
- [機構別]— 機械信管3033, 電気信管3034
- [その他]— 対コンクリート信管・C P 信管3035,  
硬目標信管3036, 硬目標知能信管3037,  
演習弾頭信管3038, 活性信管3039,  
無火薬信管3040, 擬製信管3041,  
標準外形信管3042,  
こう(腔)内安全栓付き信管3043,  
爆弾用さく(炸)薬筒付き信管3044,  
補助信管3045, 子弾信管3046,

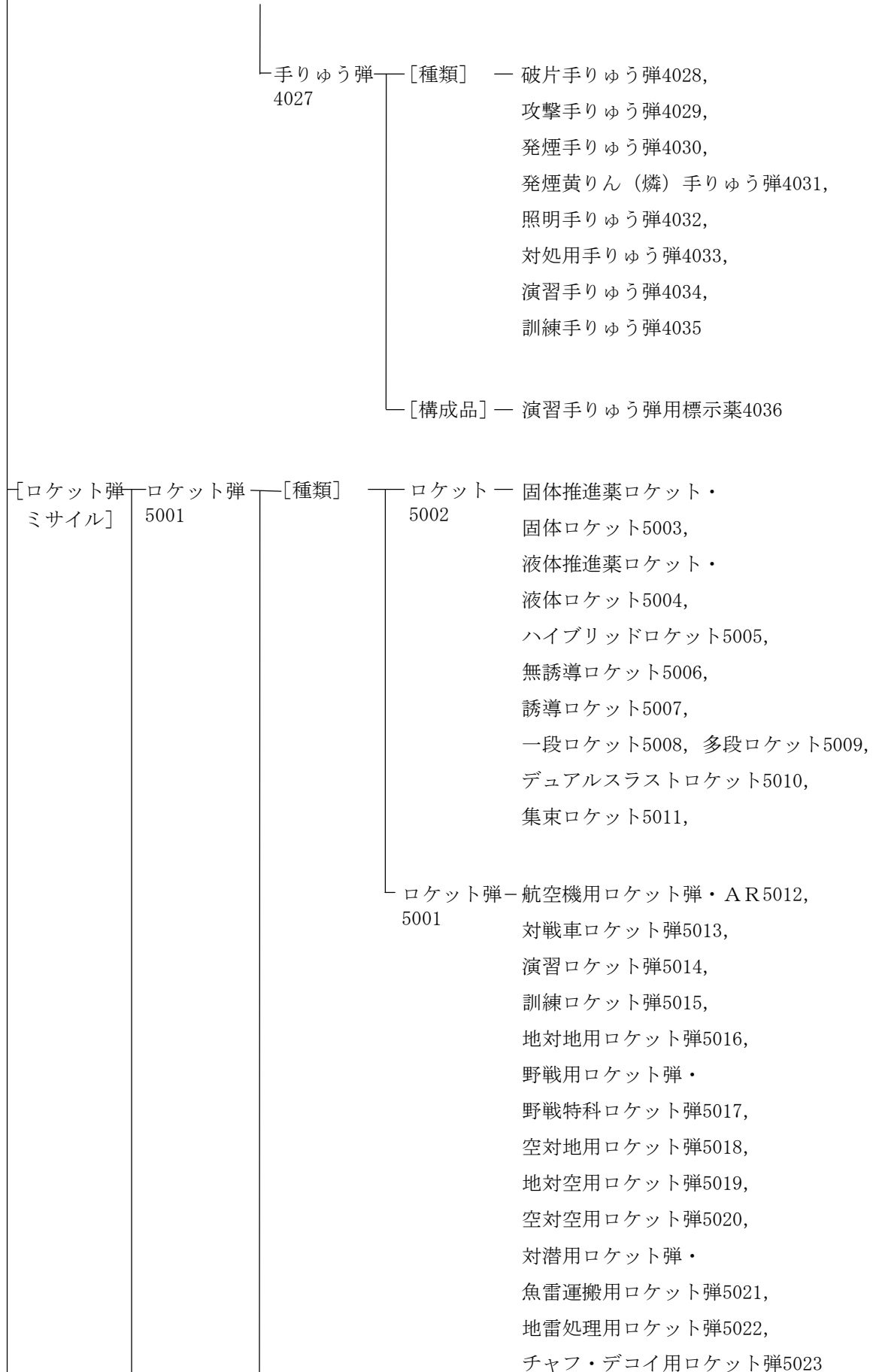
[構成品]	[火薬部品]	一起爆筒・デトネータ3047, 刺突起爆筒3048, 撃発起爆筒3049, 火炎起爆筒3050, 電気起爆筒3051, 複合起爆筒3052, 雷管付き起爆筒3053, 導爆薬筒3054, 薬盤3055, 伝爆薬筒・ブースタ3056, 安全解除延期伝爆薬筒3057, 補助伝爆薬筒3058, 安全発火装置・S & A装置・ 安全起爆装置3059, E S A・E S A D・電子S & A装置・ 電子式S & A装置3060, 起爆装置3061
	[非火薬部品]	信管体3062, 撃鉄3063, 撃針3064, 圧電素子3065, 安全装置3066, 漸進抑止ばね3067, 遠心子3068, ロータ3069, 滑体・スライダ3070, 活機・プランジャ3071, 遮断子・インタラプタ3072, シャーピン・せん(剪)断ピン3073, 後退ピン3074, 安全ピン3075, 安全線3076, こう(腔)内安全栓3077, 安全レバー3078, 安全フォーク3079, 安全そく(塞)栓3080, 安全解除翼・風車翼3081, アーミングワイヤ組立3082, 安全線用安全クリップ3083, 信管帽3084, 信管保護帽3085, 爆弾信管延長管3086, 爆弾信管安全解除延期装置3087, 信管離脱防止装置3088, 信管取付け補助具3089, 特殊時限装置3090, 時計機構3091

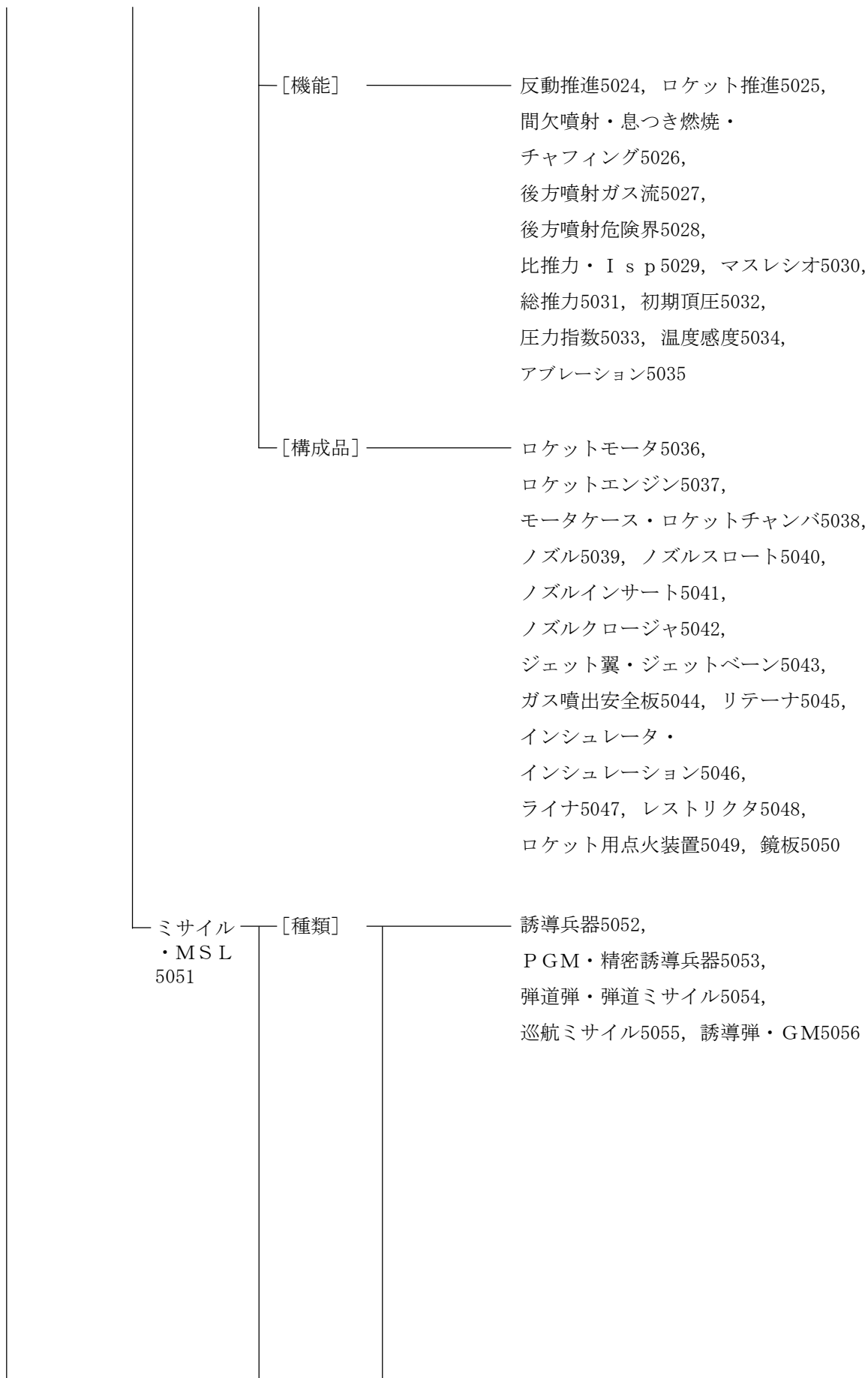






Y 0001D





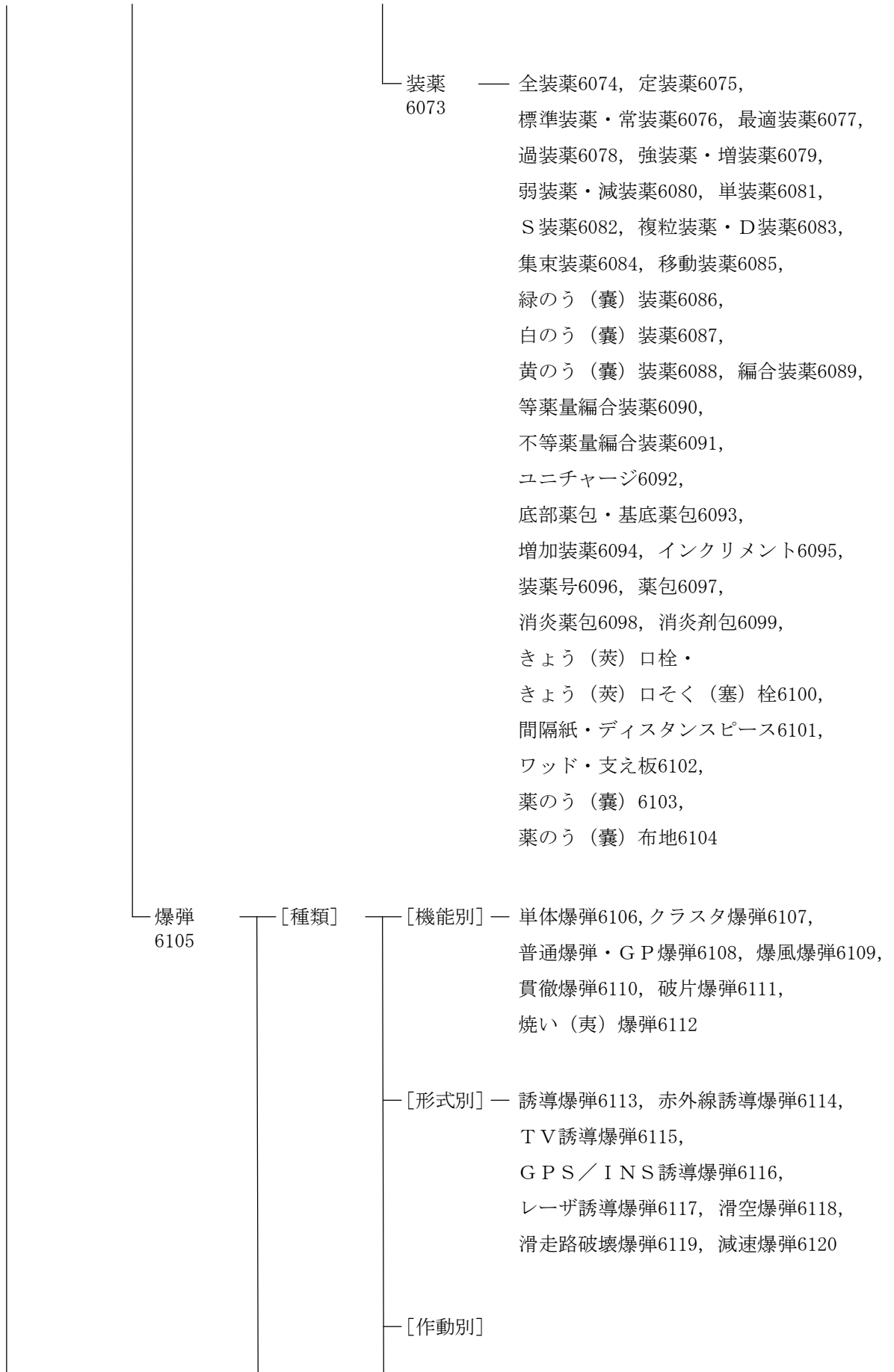
[用途別]— 地对地誘導弾・S S M5057,  
 地对空誘導弾・S A M5058,  
 地对艦誘導弾・S S M5059,  
 空対地誘導弾・A S M5060,  
 空対空誘導弾・A A M5061,  
 空対艦誘導弾・A S M5062,  
 空対潜誘導弾・A U M5063,  
 艦対地誘導弾・S S M5064,  
 艦対空誘導弾・S A M5065,  
 艦対艦誘導弾・S S M5066,  
 艦対潜誘導弾・S U M5067,  
 潜対地誘導弾・U S M5068,  
 潜対空誘導弾・U A M5069,  
 潜対艦誘導弾・U S M5070,  
 潜対潜誘導弾・U U M5071,  
 対戦車誘導弾・A T M5072,  
 対舟艇誘導弾5073

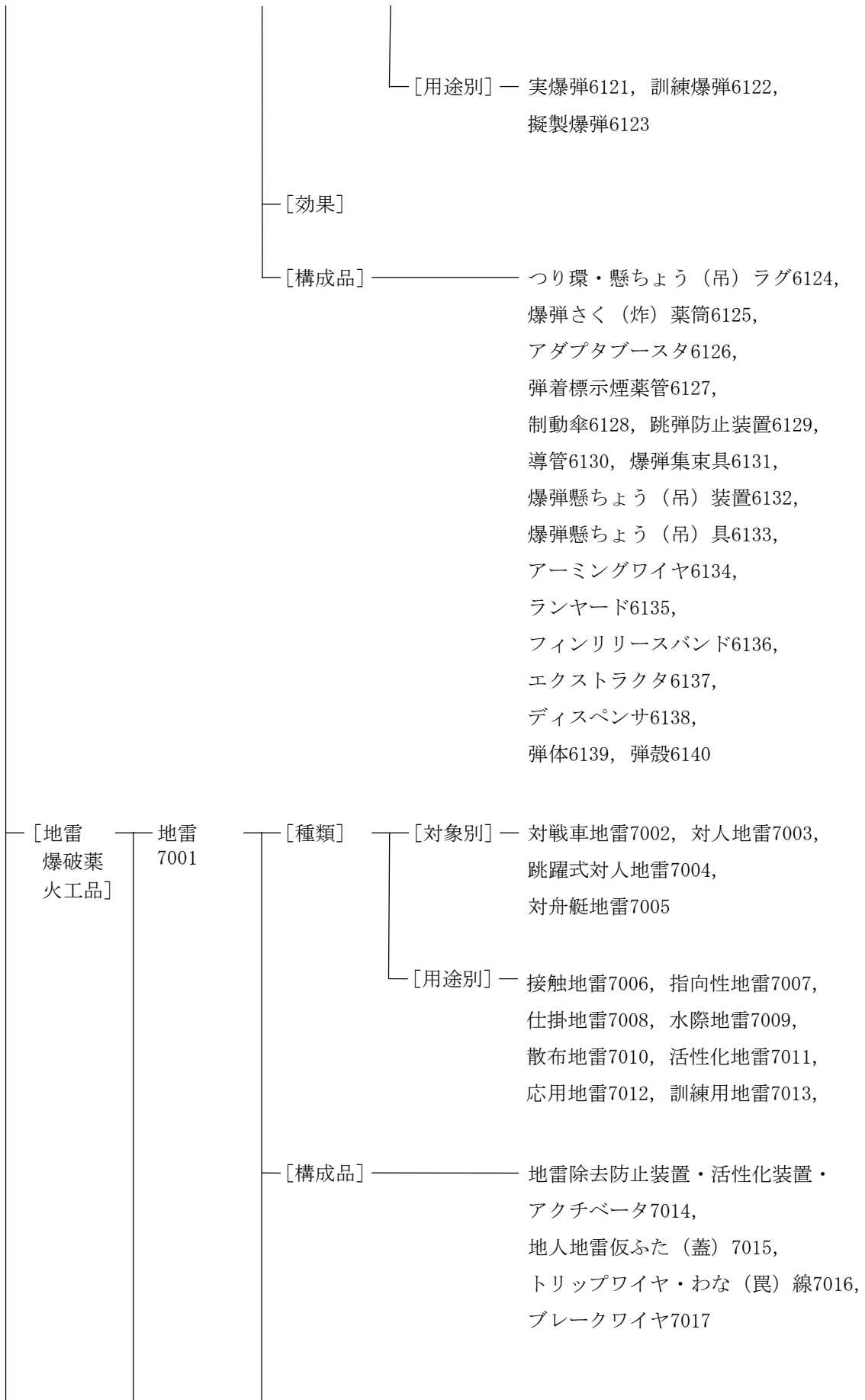
[誘導方式]——— 慣性誘導・I N S 5074, 指令誘導5075,  
 ホーミング誘導5076,  
 パッシブホーミング誘導5077,  
 アクティブホーミング誘導5078,  
 セミアクティブホーミング誘導5079,  
 赤外線誘導5080, レーザ誘導5081,  
 電波誘導5082, 有線誘導5083,  
 T V 誘導5084,  
 ビームライディング誘導5085,  
 G P S 誘導5086

			[構成品]	ペイロード5087, ウォーヘッド・弾頭5088, サステーナ5089, ブースタ5090, ラムジェット5091, インテグラルロケットラムジェット 5092, ダックテッドロケット5093, 誘導装置5094, 制御装置5095, 推進装置5096, 操だ(舵)装置5097, サーボ装置5098, ガス発生器・ガスジェネレータ5099
火砲弾薬 爆弾	火砲弾薬 ・砲弾 6001	[種類]	[形式別]	固定弾6002, 半固定弾6003, 分離弾6004, 分離装てん(填)弾6005, 弾薬包6006, 装薬包6007, 弾底放出弾6008
			[機能別]	りゅう弾・HE 6009, りゅう散弾6010, 対戦車りゅう弾・HE A T 6011, 粘着りゅう弾・HE P・HE S H 6012, えい(曳)光自爆りゅう弾6013, フレシエット弾6014, 対空弾6015, 対空演習弾6016, えい(曳)光弾6017, 照明弾・I L L 6018, I R 照明弾6019, 着色標示弾6020, 発煙弾6021, 着色発煙弾6022, 焼い(痕)弾6023, 着色演習弾6024, 徹甲弾・A P 6025, 被帽徹甲弾・A P C 6026, 徹甲焼い(痕)弾・A P I 6027, 硬心徹甲弾6028, 装弾筒付徹甲弾・A P D S 6029, 装弾筒付翼安定徹甲弾・A P F S D S・ A P D S F S 6030, 高さく(炸)薬弾・高勢弾6031, コンクリート侵徹弾・C P 6032, 爆発成形弾・自己鍛造弾・E F P 6033

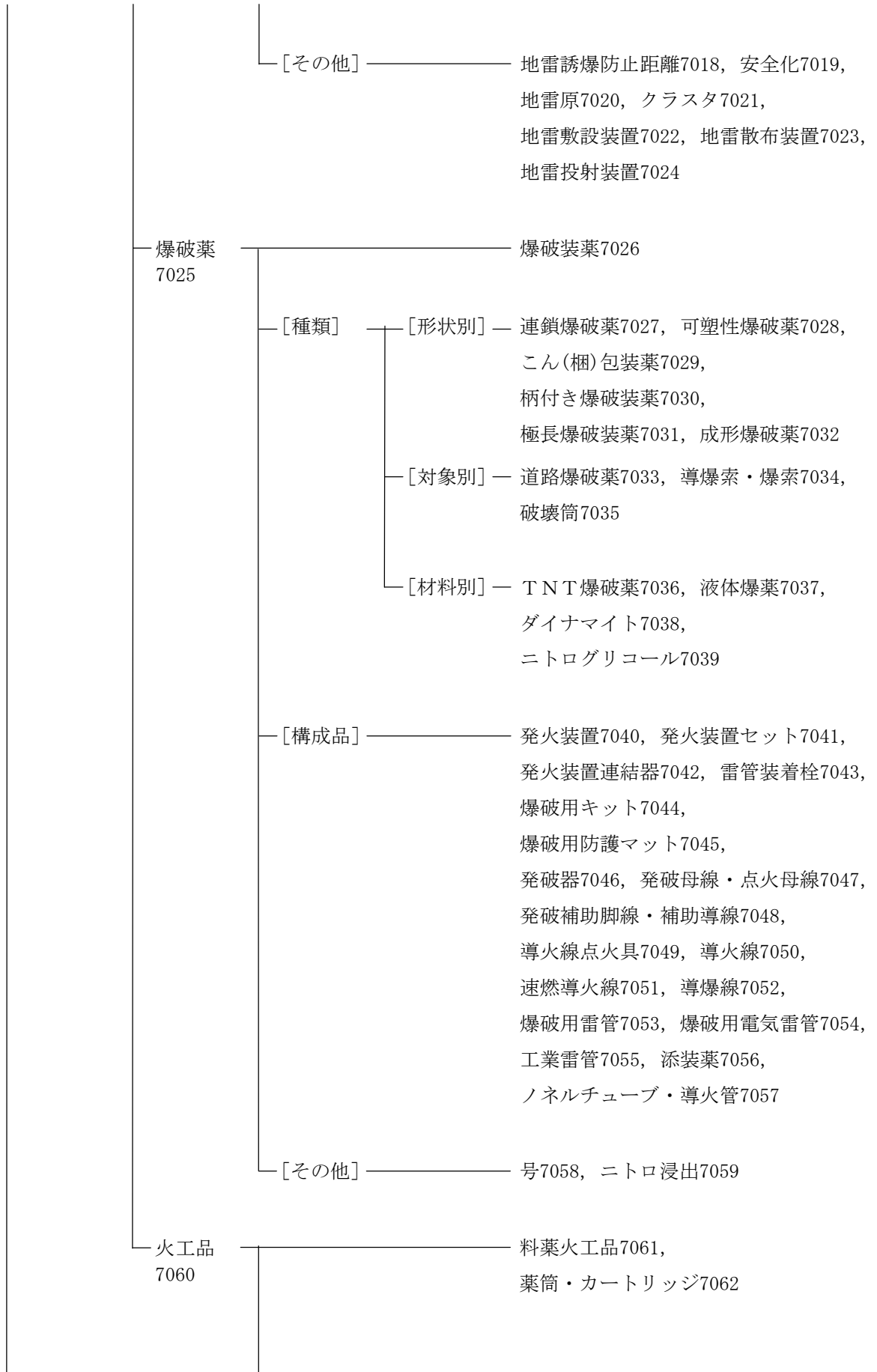
— [その他] — 長射程弾6034,  
 誘導砲弾・C L G P 6035,  
 コース修正弾・弾道修正弾6036,  
 テレスコープ弾・C T A 6037,  
 ベースブリード弾6038, 先鋭弾6039,  
 I C M・改良型通常弾薬6040,  
 無反動砲用弾薬6041,  
 迫撃砲用弾薬6042,  
 噴進弾・R A P 6043, 短装薬包6044,  
 礼砲装薬包6045

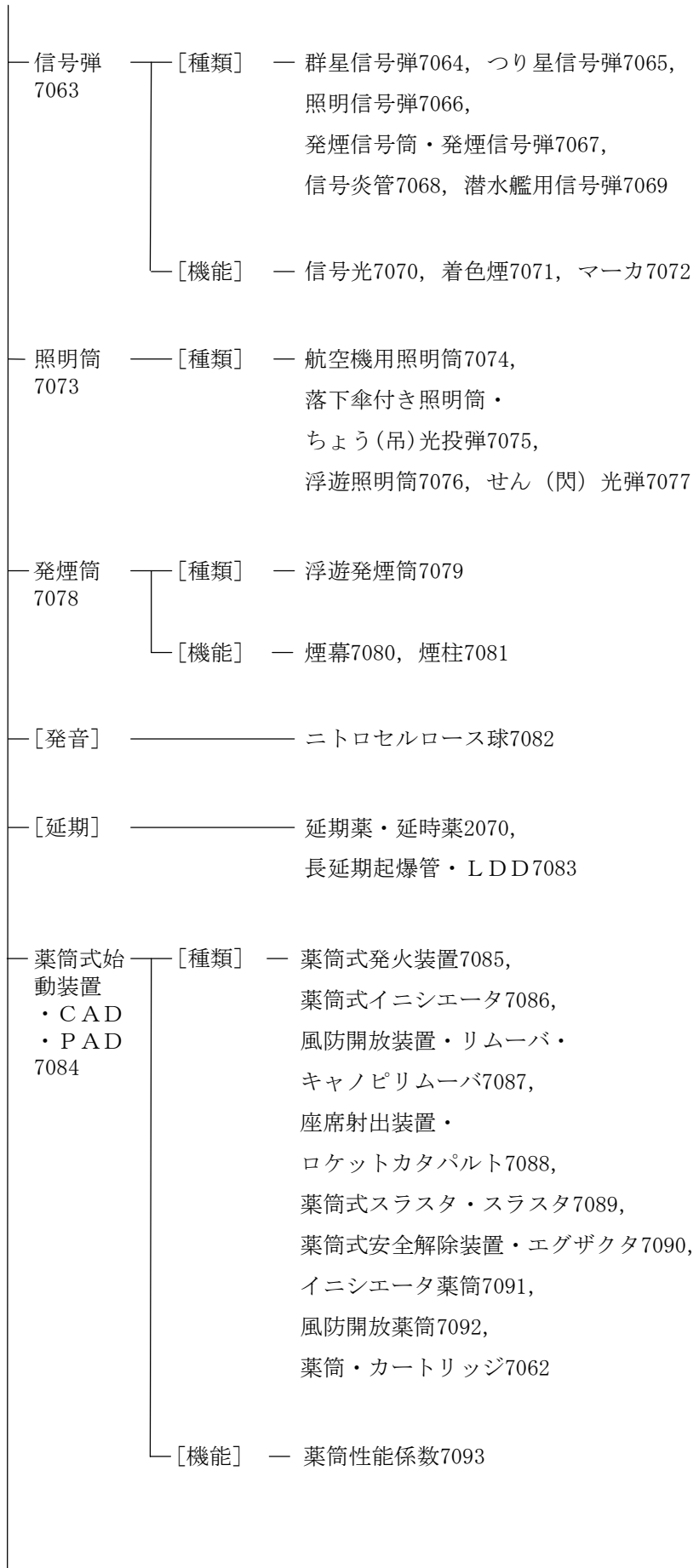
[構成品] — 弾丸 1069 — タングステン合金弾心6046,  
 ヘビーメタル弾心6047,  
 ペネトレータ6048, 被帽6049,  
 仮帽・風帽6050, 揚弾栓6051,  
 弾帯6052, 溝付き弾帯6053,  
 溶接弾帯6054, スリップバンド6055,  
 拡張式弾帯6056, 弾帯環状溝6057,  
 弾帯間げき(隙) 6058, 弾帯の山6059,  
 弾帯の溝6060, 弾帯座6061,  
 弾帯覆い・グロメット6062,  
 装弾筒6063, プッシャー6064,  
 ガス止めリング・  
 ガス緊そく(塞) バンド6065,  
 減速装置6066,  
 カラーバーストユニット6067,  
 発煙缶6068, さく(炸) 薬筒6069,  
 さく(炸) 薬筒体6070,  
 さく(炸) 薬筒用さく(炸) 薬6071,  
 サイドスラスト6072

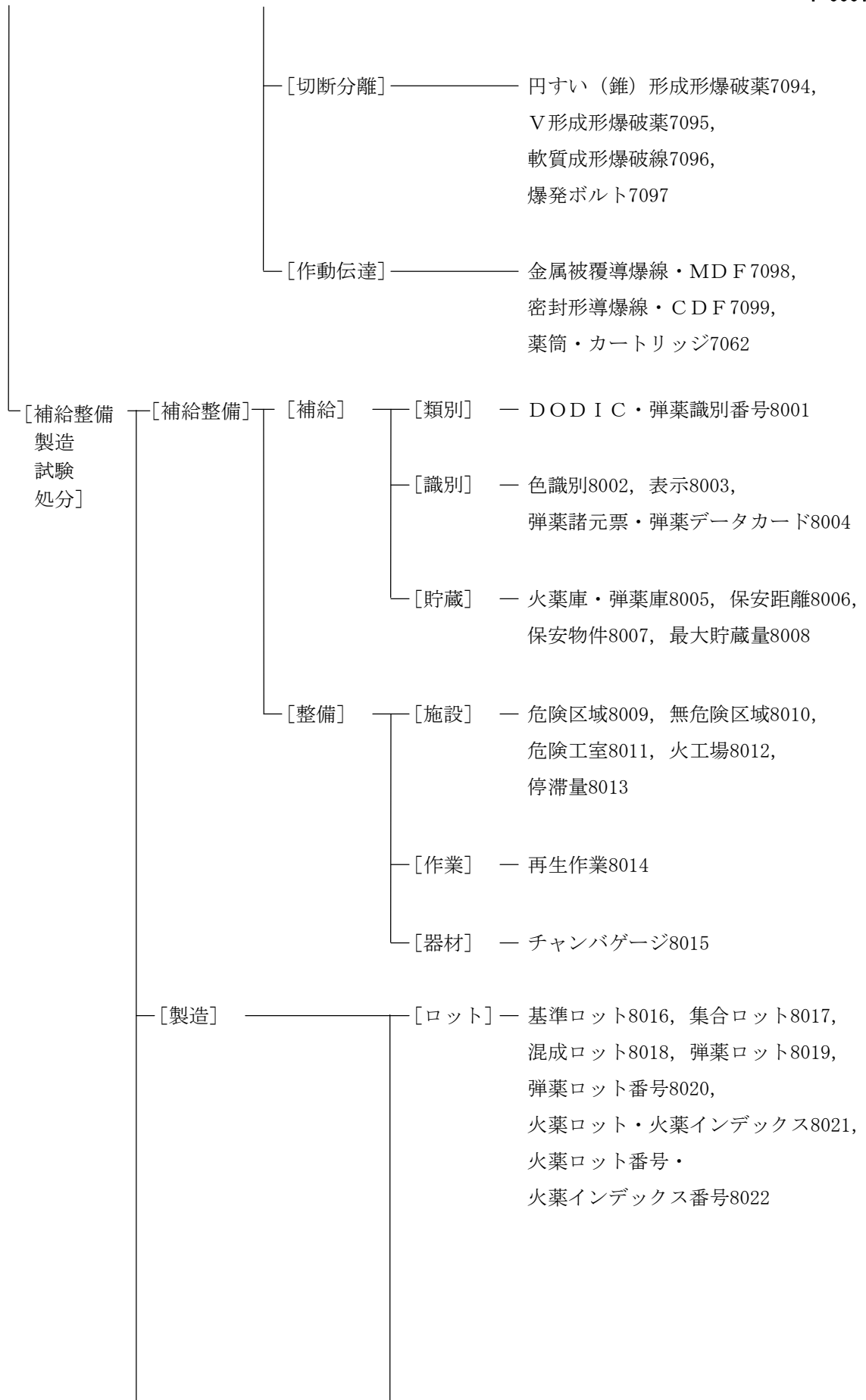












			<ul style="list-style-type: none"> <li>— [火薬] — 混同8023, 配合8024, 混和8025, ねっか(捏和)8026, ねつ(捏)延8027, 熟成8028, 表面こう(膠)化8029, 造粒8030, 溶剤回収8031, アニール8032, キュアリング・硬化8033, ケースボンディング8034, フリースタンディング8035, 圧延8036, こう(膠)化8037</li> <li>— [さく(炸)薬] — てん(填)薬8038, てん(填)薬密度8039, 溶てん(填)・注てん(填)8040, 圧てん(填)8041, さく(炸)薬率・さく(炸)薬質量比8042, 空げき(隙)・巢8043, ペレット成形8044, ペレット法8045</li> <li>— [弾薬] — 間げき(隙)・エアスペース8046, クリンプ8047, 装てん(填)密度8048</li> <li>— [材料] — ペットマンセメント8049, 丹銅・ギルディングメタル8050, 硝酸エステル8051, ニトロ化合物8052, 硫硝混酸8053</li> <li>— [その他] — 適合性8054, 時期割れ・応力腐食割れ8055, 硝化8056, 老化8057, 劣化8058, 強制劣化8059</li> </ul>
[試験]	[弾薬]	[種類]	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 遅発試験8060, 破片試験8061, 散飛界試験8062, 鋼板的試験8063, スレット試験8064 水井戸試験・砂井戸試験8065, 環境試験8066, ジョルト試験8067, ジャンブル試験8068, 鋼板試験8069, 鉛板試験8070</li> </ul>

— [機能] — サーバランス8071, 貯蔵命数8072,  
抜弾抗力8073, 初速8074,  
銃口速度8075, 砲口速度8076,  
砲内圧力・こう（腔）圧8077,  
薬室圧力・薬室圧8078,  
砲口圧力・砲口圧8079,  
砲尾圧力・砲尾圧8080,  
弾底圧力・弾底圧8081,  
弾丸起動圧力・弾丸起動圧8082,  
許容個別最大こう（腔）圧・P I M P 8083,  
規定最大こう（腔）圧・  
規定最大こう（腔）圧・  
規定平均最大こう（腔）圧・  
R M P 8084,  
許容最低平均最大こう（腔）圧8085,  
弾丸設計圧力・弾丸D P 8086,  
砲身部設計圧力・砲身部D P 8087,  
システム設計圧力・システムD P 8088,  
砲身部許容最大圧力・砲身部P M P 8089,  
弾丸許容最大圧力・弾丸P M P 8090,  
システム許容最大圧力・  
システムP M P 8091,  
発射薬保証上限圧力・U P L P P 8092,  
発射薬保証下限圧力・L P L P P 8093,  
砲身部安全最大圧力曲線・  
砲身部S M P 曲線8094,  
弾丸安全最大圧力・弾丸S M P 8095,  
弾丸保証試験圧力・弾丸P P 8096,  
弾丸領収こう（腔）圧曲線8097,  
極限使用状態8098,  
極限使用状態圧力・E S C P 8099,  
極限最大運用圧力・E M O P 8100,  
最大運用圧力・M O P 8101,  
圧力総合標準偏差8102,  
差圧・時間曲線・D P T 曲線8103,  
初期負圧差・I N D P 8104



## 用語索引 (五十音順)

用語	番号	対応英語 (参考)
[ア]		
アーミング	3098	armed
	3098	arming
アーミングワイヤ	6134	arming wire
アーミングワイヤ組立	3082	arming wire assembly
R A P	6043	rocket assisted projectile
	6043	RAP
R M P	8084	rated maximum pressure
	8084	RMP
R D X	2182	RDX
	2182	trimethylenetri-nitroamine
	2182	hexogen
	2182	cyclonite
R P	2240	chemical agent, red phosphorus
	2240	RP
I R 照明弾	6019	IR illuminating projectile
	6019	IR illuminating cartridge
	6019	IR ILL
I <sub>s p</sub>	5029	specific impulse
	5029	I <sub>sp</sub>
I N S	5074	inertial guidance
I N D P	8104	initial negative differential (difference) pressure
	8104	INDP
I M	1017	insensitive munitions
I L L	6018	illuminating projectile
	6018	illuminating cartridge
	6018	ILL
I C M	6040	Improved Conventional Munition
	6040	ICM
アクチベータ	7014	activater
アクティブホーミング誘導	5078	active homing guidance
アジ化鉛	2228	lead azide
アダプタブースタ	6126	adapter-booster, bomb
圧延	8036	rolling
圧てん (填)	8041	pressed loading
圧電素子	3065	piezoelectric element
圧力指数	5033	pressure exponent
圧力総合標準偏差	8102	overall standard deviation
アニール	8032	annealing
アブレーション	5035	ablation
アベル耐熱試験	8110	Abel heat test
	8110	KI starch paper test
アマトール	2199	amatol
アルミニウム入り爆薬	2175	aluminized explosive
アルミニウム薬きょう (英)	1127	aluminum cartridge case
安全化	3126	disarm
	7019	neutralization

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
安全解除	3098	armed
	3098	arming
安全解除延期伝爆薬筒	3057	delay arming booster
安全解除距離	3110	arming distance
安全解除時間	3108	arming delay
安全解除抵抗	3125	arming resistance
安全解除点	3105	
安全解除翼	3081	arming vane
	3081	safety vane
	3081	vane
安全化弾薬	1017	insensitive munitions
安全起爆装置	3059	safety and arming device
安全距離	3109	safety distance
安全状態	3097	unarmed
安全状態点	3102	
安全線	3076	safety pin
	3076	arming wire
安全線用安全クリップ	3083	arming wire safety clip
安全装置	3066	safety device
	3066	arming device
安全そく (塞) 栓	3080	safety block
安全発火装置	3059	safety and arming device
安全ピン	3075	arming pin
	3075	safety pin
安全フォーク	3079	safety fork
安全レバー	3078	safety lever
安定こう (膠) 化剤	2136	
安定剤	2134	stabilizer
安定度	2048	stability
安定度試験	8108	stability test
安定翼	1149	stabilizing fin
アンビル	3150	anvil
アンモナル	2210	ammonal
[イ]		
ESA	3060	ESA
	3060	ESAD
	3060	electronic safty and arming device
ESAD	3060	ESA
	3060	ESAD
	3060	electronic safty and arming device
ESCP	8099	extreme service condition pressure
	8099	ESCP
EFI	3148	exploding foil initiator
	3148	exploded foil initiator
EFP	6033	explosively formed projectile
EMOP	8100	extreme maximum operating pressure
	8100	EMOP
EOD	8139	explosive ordnance disposal



用語	番号	対応英語 (参考)
E O D	8139	EOD
E C L	2137	ethyl centralite
	2137	ECL
息つき燃焼	5026	chuffing
	5026	chugging
イグナイタ	3140	igniter
一液性推進薬	2104	monopropellant
1号爆薬	2213	HMX
一次爆薬	2172	primary high explosive
	2172	initiating high explosive
一段ロケット	5008	single stage rocket
一線化	3101	alined
	3101	in-line
一線外安全	3095	out-of-line safe
一線化時間	3107	alignment delay
一線化点	3104	
移動装薬	6085	traveling charge
	6085	Langweiler charge
イニシエータ	3147	initiator
イニシエータ薬筒	7091	initiator cartridge
色識別	8002	color code
インクリメント	6095	increment
インシュレーション	5046	insulation
インシュレータ	5046	insulator
インターラプタ	3072	interrupter
	3072	shutter
インテグラルロケットラムジェット	5092	integral rocket ramjet
[ウ]		
ウェーブシェーパー	1121	wave shaper
ウェブ	2164	web
	2164	web size
	2164	web thickness
ウォーヘッド	5088	warhead
ウォーマ	1033	warmer
	1033	warm round
打ち殻薬きょう (莢)	1132	used cartridge case
運動エネルギー弾	1014	kinetic energy ammunition
	1014	KE projectile
[エ]		
エアスペース	8046	air space
	8046	production packing depth
A R	5012	aircraft rocket
	5012	AR
A A M	5061	air-to-air missile
	5061	AAM
A S M	5060	air-to-surface missile
	5060	ASM
	5062	air-to-surface missile

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
A S M	5062	air-to-ship missile
	5062	ASM
鋭感剤	2226	sensitizer
えい (曳) 光剤	2253	tracer mixture
えい (曳) 光自爆りゅう弾	6013	self-destroying tracer
	6013	HESD-T
	6013	HET-SD
えい (曳) 光弾	6017	tracer
	6017	tracer bullet
えい (曳) 光標示弾	4003	spotter tracer
HE	6009	high explosive projectile
	6009	HE projectile
	6009	HE
HEAT	6011	high explosive antitank
	6011	HEAT
HESH	6012	high explosive squash head
	6012	HESH
HEP	6012	high explosive plastic
	6012	HEP
HNS	2186	HNS
	2186	hexanitrostilbene
HMX	2185	tetramethylene-tetranitroamine
	2185	octogen
HC	2241	chemical agent, hexachloroethane mixture
	2241	HC
H-6	2216	H-6
HTA-3	2217	HTA-3
HBX	2213	HBX
HBX-3	2215	HBX-3
HBX-1	2214	HBX-1
ATM	5072	antitank missile
	5072	ATM
AP	6025	armor-piercing projectile
	6025	AP
API	6027	armor-piercing incendiary projectile
	6027	API
APFSDS	6030	armor-piercing fin stabilized discarding sabot
	6030	APFSDS
APC	6026	armor-piercing capped
	6026	APC
APDS	6029	armor-piercing discarding sabot
	6029	APDS
APDSFS	6030	armor-piercing discarding sabot fin stabilized
	6030	APDSFS
AUM	5063	air-to-underwater missile
	5063	AUM

用語	番号	対応英語 (参考)
液体酸素	2129	liquid oxygen
液体推進薬	2103	liquid propellant
液体推進薬ロケット	5004	liquid propellant rocket
液体水素	2124	liquid hydrogen
液体爆薬	7037	liquid explosive
液体発射薬	2101	liquid gun propellant
液体ロケット	5004	liquid rocket
エグザクタ	7090	exactor
エクストラクタ	6137	extractor assembly
S & A装置	3059	safety and arming device
SAM	5058	surface-to-air missile
	5058	SAM
	5065	surface-to-air missile
	5065	ship-to-air missile
	5065	SAM
S SM	5057	surface-to-surface missile
	5057	SSM
	5059	surface-to-surface missile
	5059	surface-to-ship missile
	5059	SSM
	5064	surface-to-surface missile
	5064	ship-to-surface missile
	5064	SSM
	5066	surface-to-surface missile
	5066	ship-to-ship missile
	5066	SSM
S Q	3008	instantaneous fuze
	3008	superquick fuze
	3008	SQ fuze
S 装薬	6082	single granulation charge
	5067	surface-to-underwater missile
	5067	ship-to-underwater missile
	5067	SUM
エチルセントラリット	2137	ethyl centralite
	2137	ECL
柄付き爆破装薬	7030	pole charge
エドナ	2191	haleite
	2191	EDNA
エドナトール	2206	ednatol
NQ	2122	nitro guanidine
	2122	NQ
NC	2115	nitrocellulose
	2115	NC
	2115	cellulose nitrate
NG	2120	nitroglycerin
	2120	NG

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
NT O	2193	NTO
	2193	nitrotriazoleone
F A E	2179	fuel air explosive
	2179	FAE
M S L	5051	missile
	5051	MSL
M O X	2212	metal oxidizer explosive
M O P	8101	maximum operating pressure
	8101	MOP
M T	3018	mechanical time fuze
	3018	MT fuze
M T S Q	3021	mechanical time and superquick fuze
	3021	MTSQ fuze
M D F	7098	mild detonating fuse
	7098	MDF
L O V A 発射薬	2099	low vulnerable propellant
	2099	low vulnerable gun propellant
	2099	LOVA gun propellant
	2099	LOVA powder
L D D	7083	long delay detonator
	7083	LDD
L P L P P	8093	lower pressure limit for propellant proof
	8093	LPLPP
炎管	1119	flashback tube
	1119	spitback tube
延期	3112	delay
延期火薬系列	2069	delay train
延期信管	3010	delay fuze
延期薬	2070	delay charge
	2070	delay mixture
延時火薬系列	2069	delay train
延時薬	2070	delay charge
	2070	delay mixture
演習手りゅう弾	4034	practice grenade
演習手りゅう弾用標示薬	4036	charge, practice hand grenade
演習小銃てき(擲)弾	4023	practice rifle grenade
演習弾	1023	practice ammunition
	1023	target practice cartridge
	1023	blind loaded projectile
演習弾頭信管	3038	point detonating training fuze
演習ロケット弾	5014	practice rocket
遠心子	3068	semple plunger
円すい(錐)形成形爆破薬	7094	conical shaped charge
	7094	CSC
円すい(錐)ライナ	1116	cone
	1116	conical liner
煙柱	7081	pillaring
	7081	stem

用語	番号	対応英語 (参考)
鉛柱圧縮試験	8135	Hess brisance test
	8135	lead cylinder compression test
円筒形弾尾	1101	flat base
	1101	square base
鉛板試験	8070	lead plate test
煙幕	7080	smoke screen
	7080	smoke curtain
	7080	screening smoke
[オ]		
黄銅薬きょう (莢)	1124	brass cartridge case
黄のう (囊) 装薬	6088	yellow bag charge
応用地雷	7012	improvised mine
応力腐食割れ	8055	season cracking
	8055	stress corrosion cracking
黄りん (燐) 発煙剤	2238	chemical agent, white phosphorus
	2238	WP
オクトーゲン	2185	tetramethylene-tetranitroamine
	2185	octogen
オクトール	2203	octol
親子弾	1010	cargo projectile
	1010	cluster projectile
折り畳み翼	1151	folding fin
	1151	FF
温度感度	5034	temperature sensitivity
[カ]		
カーゴ弾	1010	cargo projectile
カードギャップ試験	8127	card-gap test
カートリッジ	7062	cartridge
外面燃焼	2012	outside burning
	2012	external burning
改良型通常弾薬	6040	improved conventional munition
	6040	ICM
火炎起爆筒	3050	flash detonator
火炎てき (擲) 弾	4021	frangible grenade
火炎点火薬	2077	flash charge
化学エネルギー弾	1015	chemical energy ammunition
	1015	CE projectile
化学剤	2236	chemical agent
鏡板	5050	forward cap
火管	3130	primer
火管孔	1146	
隔絶物質	1120	barrier material
拡張式弾帯	6056	expand rotating disk band
火工剤	2250	pyrotechnics
火工場	8012	
火工品	7060	
ガス緊そく (塞) バンド	6065	gas obturator
	6065	obturator band

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
ガスジェネレータ	5099	gas generator
ガス止めリング	6065	gas obturator
	6065	obturator band
カスト猛度試験	8136	Kast brisance test
ガス発生器	5099	gas generator
ガス噴出安全板	5044	blowout disk
過早発	1045	premature
	1045	premature burst
過装薬	6078	special charge
可塑剤	2138	plasticizer
可塑性黄りん (燐) 発煙剤	2239	chemical agent, plasticized white phosphorus
	2239	PWP
可塑性爆破薬	7028	plastic explosive
可塑性爆薬	2176	plastic explosive
	2176	PE
活機	3071	plunger
	3071	inertial plunger
滑空爆弾	6118	glide bomb
活性化地雷	7011	activated mine
活性化装置	7014	antilift device
	7014	antiremoval device
	7014	activator
活性信管	3039	live fuze
活性弾薬	1034	live ammunition
滑走路破壊爆弾	6119	anti-runway bomb
滑体	3070	slider
火導複動信管	3023	time and superquick fuze
	3023	TSQ fuze
火導薬	2071	fuze powder train
加熱試験	8115	heat test
可燃剤	2123	fuel
下部導爆薬	2075	lead in
仮帽	6050	false ogive
	6050	ballistic cap
	6050	windshield
火砲弾薬	6001	artillery ammunition round
火薬	2088	low explosive powder
	2088	deflagrating explosive
	2088	explosives
火薬インデックス	8021	propellant lot
	8021	powder index
火薬インデックス番号	8022	propellant lot number
	8022	powder index number
火薬系列	2063	explosive train
火薬庫	8005	magazine
火薬類	2001	explosives
火薬類の廃棄	8147	disposal of explosive

用語	番号	対応英語 (参考)
火薬ロット	8021	propellant lot
	8021	powder index
火薬ロット番号	8022	propellant lot number
	8022	powder index number
カラーバーストユニット	6067	color burst unit
仮比重	2058	gravimetric density
	2058	bulk density
間隔紙	6101	distance wadding
	6101	distance piece
環境試験	8066	environmental test
間げき (隙)	8046	air space
	8046	production packing depth
間欠噴射	5026	chuffing
	5026	chugging
管状火薬	2154	tubular powder
慣性後退	3115	setback
慣性後退加速度	3117	setback acceleration
慣性後退力	3116	setback force
慣性前進	3118	set forward
慣性前進力	3119	set forward force
	3119	impact force
完成弾	1002	complete round
	1002	round
慣性誘導	5074	inertial guidance
艦対艦誘導弾	5066	surface-to-surface missile
	5066	ship-to-ship missile
	5066	SSM
艦対空誘導弾	5065	surface-to-air missile
	5065	ship-to-air missile
	5065	SAM
艦対潜誘導弾	5067	surface-to-underwater missile
	5067	ship-to-underwater missile
	5067	SUM
艦対地誘導弾	5064	surface-to-surface missile
	5064	ship-to-surface missile
	5064	SSM
貫徹爆弾	6110	penetration bomb
感度	2050	sensitivity
緩燃剤	2140	deterrent
感応信管	3024	influence fuze
完爆	2028	complete detonation
	2028	high order detonation
	2028	high order burst
完爆点	2055	point of complete explosion
		[キ]
起縁部	1143	extractor rim
起縁薬きょう (莢)	1134	rimmed case
機械信管	3033	mechanical fuze

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
危険区域	8009	danger area
危険工室	8011	dangerous work shop
擬さく (炸) 薬	2087	inert charge
基準弾	1032	control round
	1032	reference cartridge
	1032	standard cartridge
基準ロット	8016	reference lot
擬製信管	3041	dummy fuze
	3041	dummy nose plug
擬製弾	1024	dummy ammunition
擬製爆弾	6123	dummy bomb
規定最大こう (腔) 圧	8084	rated maximum pressure
	8084	RMP
規定平均最大こう (腔) 圧	8084	rated maximum pressure
	8084	RMP
基底薬包	6093	base charge
起爆	2041	initiation
起爆感度	2054	initiation sensitivity
起爆感度試験	8126	priming sensitivity test
起爆装置	3061	
起爆筒	3047	detonator
起爆筒安全	3094	detonator safe
	3094	detonator safety
起爆薬	2227	primary high explosive
	2227	initial detonating agent
擬薬	2086	inert
	2086	dummy
キャニスタ	1159	canister
キャノピリムーバ	7087	canopy remover
	7087	remover
キュアリング	8033	curing
球状火薬	2157	ball powder
きょう (莢) 口	1138	case mouth
きょう (莢) 口栓	6100	mouth plug
きょう口そく (塞) 栓	6100	mouth plug
狭さく (窄) 弾	4004	gallery practice ammunition
強制劣化	8059	accelerated degradation
強装薬	6079	proof charge
	6079	supercharge
強綿薬	2116	guncotton
教練弾	1024	drill ammunition
極限最大運用圧力	8100	extreme maximum operating pressure
	8100	EMOP
極限使用状態	8098	extreme service conditions
極限使用状態圧力	8099	extreme service condition pressure
	8099	ESCP
許容個別最大こう (腔) 圧	8083	permissible individual maximum pressure
	8083	PIMP



用語	番号	対応英語 (参考)
許容最低平均最大こう (腔) 圧	8085	lower acceptable mean maximum pressure
魚雷運搬用ロケット弾	5021	anti-submarine rocket
	5021	ASROC
切換え式延期信管	3014	selective delay fuze
ギルディングメタル	8050	gilding metal
近接作動	3123	proximity function
近接信管	3027	proximity fuze
	3027	radio proximity fuze
	3027	VT fuze
	3027	variable time fuze
	3027	vicinity time fuze
緊そく (塞)	1081	obturation
金属被覆導爆線	7098	mild detonating fuse
	7098	MDF
金属噴流	1058	ejecta
銀びん (瓶) 試験 [ク]	8114	silvered vessel test
空げき (隙)	8043	cavity
空対艦誘導弾	5062	air-to-surface missile
	5062	air-to-ship missile
	5062	ASM
空対空誘導弾	5061	air-to-air missile
	5061	AAM
空対空用ロケット弾	5020	air-to-air rocket
空対潜誘導弾	5063	air-to-underwater missile
	5063	AUM
空対地誘導弾	5060	air-to-surface missile
	5060	ASM
空対地用ロケット弾	5018	air-to-surface rocket
グープ	2247	goop
空包	1026	blank ammunition
クーラント	2147	coolant
クックオフ	1049	cook-off
クラスタ	7021	cluster
クラスター弾	1010	cluster projectile
クラスタ爆弾	6107	cluster bomb
クリープ	3120	creep
	3120	creep action
クリップ	1160	clip
	1160	cartridge clip
クリップ付き弾薬	1038	clipped ammunition
クリフタツール	2208	cliftatol
クリンプ	8047	crimping
クルップ発火点試験	8120	Krupp ignition point test
グロメット	6062	grommet
群星信号弾	7064	cluster
	7064	signal cluster
訓練手りゅう弾	4035	training grenade

用語	番号	対応英語 (参考)
訓練弾	1022	training ammunition
	1022	training projectile
訓練爆弾	6122	training bomb
訓練用地雷	7013	practice mine
訓練ロケット弾	5015	training rocket
[ケ]		
KE弾	1014	kinetic energy ammunition
	1014	KE projectile
ケースボンディング	8034	case bonding
撃針	3064	firing pin
	3064	striker
撃鉄	3063	striker
撃発	2039	percussion initiation
撃発火管	3131	percussion primer
撃発起爆筒	3049	percussion detonator
撃発雷管	3144	percussion primer
結合剤	2130	binder
ゲル化剤	2248	fire roe, fuel thickener
減装薬	6080	reduced charge
減速剤	2149	delayer
	2149	moderator
減速爆弾	6120	retarded bomb
	6120	delay bomb
懸ちょう (吊) ラグ	6124	suspension lug
減転装置	6066	decelerator
減熱消炎剤	2145	
[コ]		
号	7058	
こう (腔) 圧	8077	pressure
高圧試験弾	1029	high pressure test cartridge
高安全性発射薬	2099	low vulnerable propellant
	2099	low vulnerable gun propellant
	2099	LOVA gun propellant
	2099	LOVA powder
硬化	8033	curing
こう (膠) 化	8037	gelatinization
硬化剤	2139	curing agent
工業雷管	7055	blasting cap
航空機用照明筒	7074	flare aircraft
航空機用ロケット弾	5012	aircraft rocket
	5012	AR
攻撃手りゅう弾	4029	offensive grenade
攻撃手りゅう弾	4029	concussion grenade
高さく (炸) 薬弾	6031	high capacity projectile
硬心徹甲弾	6028	composite rigid projectile
コース修正弾	6036	course corrected munitions
	6036	course corrected projectile
高勢弾	6031	high capacity projectile

用語	番号	対応英語 (参考)
後退ピン	3074	setback pin
高低圧方式	4026	high-low system
こう(腔)内安全	3093	bore safe
こう(腔)内安全栓	3077	bore riding pin
こう(腔)内安全栓付き信管	3043	bore riding fuze
こう(腔)発	1043	explosion in bore
鋼板試験	8069	steel dent test
	8069	plate dent test
鋼板的試験	8063	
後方噴射ガス流	5027	back blast
後方噴射危険界	5028	back blast area
硬目標信管	3036	hard target fuze
	3036	HTF
硬目標知能信管	3037	hard target smart fuze
	3037	HTSF
コーン	1116	cone
黒色火薬	2089	black powder
黒色粉火薬	2090	meal powder
	2090	mealed black powder
極長爆破装薬	7031	linear charge
5号爆薬	2203	octol
固体推進薬	2109	solid propellant
固体推進薬ロケット	5003	solid propellant rocket
固体ロケット	5003	solid rocket
子弾	1112	submunition
	1112	bomblet
子弾信管	3046	bomblet fuze
固定弾	6002	fixed ammunition
固定翼	1150	fixed fin
コンクリート侵徹弾	6032	concrete piercing projectile
	6032	CP
混合点火薬	2080	igniting mixture
混合爆薬	2194	composite explosive
混合綿	2119	blended nitrocellulose
	2119	mixed nitrocellulose
混成ロット	8018	hybrid lot
混同	8023	blending
こん(梱)包装薬	7029	satchel charge
コンポジションA	2195	composition A
	2195	comp A
コンポジションA-3	2196	composition A-3
	2196	comp A-3
コンポジションA-4	2197	composition A-4
	2197	comp A-4
コンポジションCH-6	2198	composition CH-6
	2198	comp CH-6
コンポジションC-4	2220	composition C-4
	2220	comp C-4

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
コンポジションB	2201	composition B
	2201	comp B
コンポジット推進薬	2110	composite propellant
混和	8025	mixing
混和消炎剤	2146	flash suppressant
[サ]		
差圧・時間曲線	8103	differential pressure time curve
	8103	DPT curve
サーベランス	8071	surveillance
サーベランス試験	8113	surveillance test
サーボ装置	5098	servo system
	5098	servo mechanism
再生作業	8014	renovation
再生薬きょう (莢)	1133	reused cartridge case
最大運用圧力	8101	maximum operating pressure
	8101	MOP
最大貯蔵量	8008	maximum storage quantity
最適装薬	6077	optimum charge
サイドスラスト	6072	side thruster
さく (炸) 薬	2083	high explosive
	2083	bursting charge
	2083	explosive filler
	2083	charge
さく (炸) 薬系列	2064	bursting charge explosive train
さく (炸) 薬質量比	8042	charge weight ratio
さく (炸) 薬筒	6069	burster
さく (炸) 薬筒体	6070	burster tube
さく (炸) 薬筒用さく (炸) 薬	6071	burster charge
さく (炸) 薬率	8042	charge weight ratio
さく (炸) 裂	2026	burst
支え板	6102	wad
サステーナ	5089	sustainer
座席射出装置	7088	ejection seat catapult
	7088	rocket catapult
擦過感度	3114	graze sensitivity
作動延期	3113	functioning delay
酸化剤	2127	oxidizer
3号爆薬	2201	composition B
	2201	comp B
残さ (渣)	2167	residue
	2167	fouling
酸素供給体	2128	oxygen carrier
酸素バランス	2057	oxygen balance
散弾	4011	shots
	4011	shot
散弾銃弾薬	4005	shotgun cartridge
	4005	shot shell
散弾銃用装弾	4005	shotgun cartridge

用語	番号	対応英語 (参考)
散弾銃用装弾	4005	shot shell
散飛界試験	8062	arena test
散布地雷	7010	scatterable mine
残留侵徹値	1064	residual penetration
[シ]		
ジアゾジニトロフェノール	2232	diazodinitro-phenol
ジアミノトリニトロベンゼン	2187	DATNB
	2187	DATB
	2187	diaminotrinitro-benzene
CE弾	1015	chemical energy ammunition
	1015	CE projectile
CAD	7084	cartridge actuated device
	7084	propellant actuated device
	7084	CAD
	7084	PAD
GM	5056	guided missile
	5056	GM
CMDB推進薬	2114	composite modified double base propellant
CLGP	6035	cannon launched guided projectile
	6035	CLGP
CTA	6037	cased telescoped ammunition
	6037	CTA
CDF	7099	confined detonating fuse
	7099	CDF
CDB推進薬	2113	composite double base propellant
シート状火薬	2159	sheet powder
CP	6032	concrete piercing projectile
	6032	CP
GPS／INS誘導爆弾	6116	GPS and INS guided bomb
GPS誘導	5086	GPS guidance
CP信管	3035	concrete piercing fuze
	3035	CP fuze
GP爆弾	6108	general purpose bomb
	6108	GP bomb
CVT信管	3028	controlled variable time fuze
	3028	CVT fuze
ジェット	1057	jet
ジェット速度	1059	jet velocity
ジェットブレイクアップ	1060	jet breakup
ジェット分岐	1061	jet furcation
ジェットベーン	5043	jet vane
ジェット翼	5043	jet vane
四塩化チタン発煙剤	2242	chemical agent, titanium tetrachloride
仕掛地雷	7008	booby trap
	7008	booby trapped mine
磁気信管	3026	magnetic influence fuze
時期割れ	8055	season cracking

用語	番号	対応英語 (参考)
時期割れ	8055	stress corrosion cracking
シグネチャ	3129	signature
シクロトール	2202	cyclotol
シクロナイト	2182	RDX
	2182	trimethylenetri-nitroamine
	2182	hexogen
	2182	cyclonite
試験火管	3137	test primer
時限作動	3122	time function
時限信管	3017	time fuze
試験弾	1028	test ammunition
	1028	proof ammunition
信号光	7070	signal light
指向性地雷	7007	fougasse mine
自己鍛造	1055	self-forging
自己鍛造弾	6033	self-forging projectile
四硝酸ペンタエリスリット	2183	penthrite
	2183	pentaerythritol-tetranitrate
	2183	PETN
自触作用	2061	autocatalysis
システム許容最大圧力	8091	system permissible maximum pressure
	8091	system PMP
システム設計圧力	8088	system design pressure
	8088	system DP
システムDP	8088	system design pressure
	8088	system DP
システムPMP	8091	system permissible maximum pressure
	8091	system PMP
自然発火	2062	spontaneous ignition
自然分解	2059	spontaneous decomposition
実弾	1020	service ammunition
実弾薬	1034	live ammunition
実爆弾	6121	service bomb
	6121	bomb live unit
質量燃焼速度	2006	mass burning rate
始動	3111	initiation
自動酸化	2060	autoxidation
刺突起爆筒	3048	stab detonator
刺突発火	2040	stab initiation
刺突雷管	3143	stab primer
ジニトロトルエン	2142	dinitrotoluene
	2142	DNT
ジニトロレゾルシン鉛	2231	lead dinitroresorcinate
自燃性推進薬	2107	hypergolic propellant
自爆	1048	self-destroying
	1048	self-destruction
自爆作動	3124	self-destruct function
自爆信管	3032	self-destroying fuze

用語	番号	対応英語 (参考)
ジフェニルアミン	2135	diphenylamine
	2135	DPA
ジブチルフタレート	2141	dibutylphthalate
	2141	DBP
ジメチルヒドラジン	2126	dimethylhydrazine
シャーピン	3073	shear pin
弱えい (曳) 光点火剤	2254	dark igniter
弱装薬	6080	reduced charge
弱綿薬	2117	pyrocellulose
	2117	pyrocotton
遮断子	3072	interrupter
	3072	shutter
ジャンブル試験	8068	jumble test
銃撃感度試験	8125	bullet impact test
銃口炎	2170	muzzle flash
銃口速度	8075	muzzle velocity
集合ロット	8017	grand lot
	8017	regrouped lot
集束装薬	6084	stacked charge
集束ロケット	5011	cluster
充てん (填) さく (炸) 薬	2084	cased charge
周辺起爆	2043	peripheral initiation
縮射弾	1025	subcaliber ammunition
	1025	SC
熟成	8028	aging
シュラウド	1157	shroud ring
	1157	shroud
手りゅう弾	4027	hand grenade
巡航ミサイル	5055	cruise missile
殉爆	2047	sympathetic detonation
殉爆試験	8128	gap test
	8128	propagation test
	8128	sympathetic detonation test
瞬発信管	3008	instantaneous fuze
	3008	superquick fuze
	3008	SQ fuze
硝安	2224	ammonium nitrate
焼い (夷) 剤	2244	chemical agent, incendiary mixture
焼い (夷) 弾	6023	incendiary ammunition
	6023	incendiary cartridge
	6023	incendiary projectile
焼い (夷) てき (擲) 弾	4020	incendiary grenade
焼い (夷) 爆弾	6112	incendiary bomb
消炎	2168	flash suppressing
消炎剤	2143	flash reducer
	2143	flash suppressant
消炎剤包	6099	flash reducer loading bag
消炎薬包	6098	

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
昇温発火	1049	cook-off
硝化	8056	nitration
小火器弾丸	4008	bullet
小火器弾薬	4001	small arms ammunition
衝撃感度	2052	impact sensitivity
条こん (痕)	1082	engraving
硝酸アンモニウム	2224	ammonium nitrate
硝酸エステル	8051	nitric ester
硝酸セルロース	2115	nitrocellulose
	2115	NC
	2115	cellulose nitrate
硝酸でんぷん	2189	nitrostarch
小銃てき (擲) 弾	4017	rifle grenade
焼食抑制剤	2150	wear reducing additives
焼尽部品	1164	combustible case
焼尽薬きょう (莢)	1129	combustible cartridge case
常装薬	6076	normal charge
常働信管	3009	all way fuze
上部導爆薬	2074	lead out
照明剤	2251	illuminant composition
照明手りゅう弾	4032	illuminating grenade
照明信号弾	7066	illumination signal
照明弾	6018	illuminating projectile
	6018	illuminating cartridge
	6018	ILL
照明筒	7073	flare
	7073	illuminating flare
初期頂圧	5032	initial peak pressure
初期負差圧	8104	initial negative differential (difference) pressure
	8104	INDP
触発信管	3006	contact fuze
初速	8074	initial velocity
除銅剤	2148	decoppering agent
ジョルト試験	8067	jolt test
地雷	7001	mine
	7001	land mine
地雷原	7020	mine field
地雷散布装置	7023	scatter mine layer
	7023	mine scattering dispenser
地雷除去防止装置	7014	antilift device
	7014	antiremoval device
地雷処理用ロケット弾	5022	mine clearing rocket
地雷投射装置	7024	mine scattering deliver
地雷敷設装置	7022	mine layer
地雷誘爆処理	8142	countermining
地雷誘爆防止距離	7018	countermining radius
指令信管	3031	command fuze



用語	番号	対応英語 (参考)
指令誘導	5075	command guidance
信管	3001	fuze
信管安全	3092	fuze safety
信管火薬系列	2065	fuze explosive train
信管孔	1091	fuze cavity
	1091	fuze well
信管孔ライナ	1092	fuze cavity liner
信管体	3062	fuze body
	3062	body
信管取付補助具	3089	fuze adapter
信管帽	3084	fuze cover
	3084	waterproof protective cap
信管保護帽	3085	fuze protecting cap
	3085	fuze cover
信管離脱	3127	defuze
信管離脱防止装置	3088	antiwithdrawal device
真空安定度試験	8117	vacuum stability test
シングルベース発射薬	2093	single base propellant
	2093	single base gun propellant
	2093	single base powder
信号炎管	7068	candle
信号弾	7063	pyrotechnics, signal
	7063	signal
浸食燃焼	2013	erosive burning
[ス]		
巢	8043	cavity
水際地雷	7009	coastal mine
推進装置	5096	propulsion system
推進薬	2102	propellant
	2102	rocket propellant
推進薬グレイン	2152	grain
	2152	propellant grain
水中破壊	8143	underwater demolition
スクイブ	3146	squib
スタンドオフ	1062	standoff
	1062	free space
ストランド法	8138	strand method
砂井戸試験	8065	pit fragmentation test
	8065	closed pit test
スパイクノーズ	1086	spike nose
スパイラル鉄薬きょう (莢)	1126	spiral wrapped cartridge case
スライダ	3070	slider
スライバ	2166	sliver
スラグ	1065	slug
	1065	carrot
スラスト	7089	cartridge actuated thruster
スリップバンド	6055	slip band
スレッド試験	8064	sled test

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
[セ]		
制御装置	5095	control system
制御翼	1153	servo fin
成形さく (炸) 薬	1114	shaped charge
	1114	cavity charge
	1114	hollow charge
	1114	lined charge
成形爆破薬	7032	shaped charge
	7032	cavity charge
	7032	hollow charge
成形破片	1106	preformed fragment
制動傘	6128	drag parachute
精密誘導兵器	5053	precision guided munition
	5053	PGM
赤外線信管	3029	infrared fuze
赤外線誘導	5080	infrared homing guidance
赤外線誘導爆弾	6114	infrared guided bomb
	6114	IR guided bomb
赤りん (燐) 発煙剤	2240	chemical agent, red phosphorus
	2240	RP
施条こん (痕)	1082	engraving
接触地雷	7006	contact mine
セットバック	3115	setback
セミアクティブホーミング誘導	5079	semiactive homing guidance
セルフフォーGING	1055	self-forging
先鋭弾	6039	
漸減燃焼薬幹	2163	degressive granulation
	2163	degressive grain
漸減燃焼薬粒	2163	degressive granulation
	2163	degressive grain
せん (閃) 光剤	2252	photoflash composition
せん (閃) 光弾	7077	photoflash cartridge
漸進	3120	creep
	3120	creep action
漸進抑止ばね	3067	creep spring
潜水艦用信号弾	7069	submarine launching marine signal
漸増燃焼薬粒	2162	progressive granulation
	2162	progressive grain
漸増燃焼薬幹	2162	progressive granulation
	2162	progressive grain
全装薬	6074	full charge
潜対艦誘導弾	5070	underwater-to-surface missile
	5070	underwater-to-ship missile
	5070	USM
潜対空誘導弾	5069	underwater-to-air missile
	5069	UAM
潜対潜誘導弾	5071	underwater-to-underwater missile
	5071	UUM

用語	番号	対応英語 (参考)
潜対地誘導弾	5068	underwater-to-surface missile
	5068	USM
センタファイア	1136	center-fire
せん(剪)断ピン	3073	shear pin
回転	1050	spin
旋動	1050	spin
旋動安全	3096	spin safe
旋動安定弾	1018	spin stabilized ammunition
旋動制御	1063	spin compensation
旋動弾	1018	spin stabilized ammunition
旋動補正	1063	spin compensation
線燃焼速度	2005	linear burning rate
船尾形弾尾	1100	boat tail
全面燃焼	2009	unrestricted burning
	2009	all surface burning
	2009	internal-external burning
[ソ]		
増加装薬	6094	propellant increment charge
総推力	5031	total impulse
	5031	total thrust
増装薬	6079	proof charge
	6079	supercharge
操だ(舵)装置	5097	steering system
装弾	1051	charging
	1051	loading
挿弾子	1160	clip
	1160	cartridge clip
装弾筒	6063	discarding sabot
装弾筒付徹甲弾	6029	armor-piercing discarding sabot
	6029	APDS
装弾筒付翼安定徹甲弾	6030	armor-piercing fin stabilized discarding sabot
	6030	armor-piercing discarding sabot fin stabilized
	6030	APFSDS
	6030	APDSFS
装てん(填)密度	8048	density of loading
	8048	loading density
装入長	3128	intrusion
早発	1046	early burst
装薬	6073	propelling charge
	6073	powder charge
	6073	charge
装薬号	6096	zone charge
装薬包	6007	cased charge
造粒	8030	corning
	8030	granulating
速燃導火線	7051	quickmatch

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
[タ]		
耐火感度試験	8121	fire resistance test
対艦用弾薬	1007	anti-ship ammunition
対空演習弾	6016	nonfragmenting projectile
	6016	FCL (VT) NF
対空弾	6015	antiaircraft projectile
対空用弾薬	1006	antiaircraft ammunition
対コンクリート信管	3035	concrete piercing fuze
	3035	CP fuze
対舟艇地雷	7005	anti-landing craft mine
対舟艇誘導弾	5073	anti-landing craft missile
対処用手りゅう弾	4033	riot hand grenade
対処用小銃てき (擲) 弾	4022	riot rifle grenade
対人地雷	7003	antipersonnel mine
対人地雷仮ふた (蓋)	7015	antipersonnel mine cap
対人てき (擲) 弾	4016	antipersonnel grenade
対人用弾薬	1003	antipersonnel ammunition
対戦車小銃てき (擲) 弾	4018	antitank rifle grenade
	4018	AT rifle grenade
対戦車地雷	7002	antitank mine
対戦車誘導弾	5072	antitank missile
	5072	ATM
対戦車用弾薬	1004	antitank ammunition
対戦車りゅう弾	6011	high explosive antitank
	6011	HEAT
対戦車ロケット弾	5013	antitank rocket
	5013	AT rocket
対潜用ロケット弾	5021	anti-submarine rocket
	5021	ASROC
対装甲用弾薬	1005	anti-armor ammunition
	1005	armor-defeating ammunition
	1005	armor-piercing ammunition
ダイナマイト	7038	dynamite
耐熱試験	8109	heat test
対ミサイル用弾薬	1008	antimissile ammunition
多液性推進薬	2106	multipropellant
ダクテッドロケット	5093	ducted rocket
多元推進薬	2106	multipropellant
多孔管状火薬	2155	multi-perforated propellant
多成分発射薬	2096	multi-base propellant
	2096	multi-base gun propellant
多層弾殻	1095	multiple wall
多段ロケット	5009	multistage rocket
	5009	step rocket
脱雷管	3154	blown primer
縦横比	1073	fineness ratio
WP	2238	chemical agent, white phosphorus
	2238	WP

用語	番号	対応英語 (参考)
ダブルベース推進薬	2112	double base propellant
	2094	double base propellant
	2094	double base gun propellant
多目的弾	1009	multipurpose projectile
	1009	dual-purpose projectile
短延期信管	3011	short delay fuze
弾殻	1094	shell
	6140	bomb body assembly
弾丸	1069	projectile
	1069	PROJ
	1069	shell
	1069	bullet
	1069	shot
弾丸安全最大圧力	8095	projectile safe maximum pressure
	8095	projectile SMP
弾丸SMP	8095	projectile safe maximum pressure
	8095	projectile SMP
弾丸起動圧	8082	shot start pressure
弾丸起動圧力	8082	shot start pressure
弾丸許容最大圧力	8090	projectile permissible maximum pressure
	8090	projectile PMP
弾丸充てん (填) 物	1105	shell filler
弾丸設計圧力	8086	projectile design pressure
	8086	projectile DP
弾丸DP	8086	projectile design pressure
	8086	projectile DP
弾丸PMP	8090	projectile permissible maximum pressure
	8090	projectile PMP
弾丸PP	8096	projectile proof pressure
	8096	projectile PP
弾丸保証試験圧力	8096	projectile proof pressure
	8096	projectile PP
弾丸領収こう (腔) 圧曲線	8097	
タングステン合金弾心	6046	tungsten alloy core
たん (蛋) 形半径	1076	radius of ogive
たん (蛋) 形部	1074	ogive
たん (蛋) 形部最大直径	1075	swell diameter
単元推進薬	2104	monopropellant
単孔管状火薬	2156	single perforated propellant
弾子	1108	ball
弾軸	1070	axis
弾心	1109	core
弾倉	1163	magazine
単装薬	6081	single section charge
短装薬包	6044	short cartridge
	6044	clearing charge
弾体	1096	body
弾帯	6052	rotating band

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
弾帯	6052	driving band
	6052	band
弾体	6139	bomb body loading assembly
弾帯圧力	1080	rotating band pressure
弾帯覆い	6062	grommet
弾帯間げき (隙)	6058	band gap
弾帯環状溝	6057	cannelure
	6057	fringing groove
弾帯座	6061	band seat
弾帯の溝	6060	band groove
弾帯の山	6059	band land
単体爆弾	6106	simple body bomb
単体爆薬	2180	single compound explosive
弾帯法線圧力	1079	rotating band radial pressure
	1079	radial band pressure
弾着標示煙薬管	6127	signal cartridge
弾底	1102	base of projectile
弾底圧	8081	projectile base pressure
	8081	base pressure
弾底圧力	8081	projectile base pressure
	8081	base pressure
弾底覆い	1104	base cover
	1104	base plate
弾底起爆	2045	base initiation
弾底信管	3003	base fuze
	3003	tail fuze
	3003	base detonating fuze
	3003	BD fuze
弾底栓	1103	base plug
弾底点火	2031	base ignition
弾底部	1099	base
弾底放出弾	6008	base ejection shell
	6008	BE shell
タンデム弾頭	1011	tandem warhead
丹銅	8050	gilding metal
弾頭	1084	head
	5088	warhead
弾頭仮栓	1090	closing plug
弾道きゅう (臼) 砲	8131	ballistic mortar
弾道修正弾	6036	course corrected munitions
	6036	course corrected projectile
弾頭信管	3002	nose fuze
	3002	point fuze
	3002	point detonating fuze
	3002	PD fuze
弾道振子	8132	ballistic penduram
弾頭栓	1090	closing plug
弾頭先端部	1087	point

用語	番号	対応英語 (参考)
弾道弾	5054	ballistic missile
弾頭点火信管	3004	point initiating fuze
	3004	PI fuze
	3004	flashback fuze
	3004	spitback fuze
弾頭点火弾底起爆信管	3005	point initiating base detonating fuze
	3005	PIBD fuze
弾道ミサイル	5054	ballistic missile
弾尾	1098	tail
端面燃焼	2010	cigarette burning
	2010	end burning
端面翼	1158	end plate
弾薬	1001	ammunition
	1001	ammo
	1001	munitions
弾薬庫	8005	magazine
弾薬識別番号	8001	DODIC
	8001	Department of Defence Identification Code
	8001	ammunition identification code
弾薬諸元票	8004	ammunition data card
弾薬データカード	8004	ammunition data card
弾薬包	6006	cartridge
弾薬ロット	8019	ammunition lot
弾薬ロット番号	8020	ammunition lot number
[チ]		
地域清掃	8146	dedud
チオシアン酸鉛	2234	lead rhodanate
	2234	lead thiocyanate
地对艦誘導弾	5059	surface-to-surface missile
	5059	surface-to-ship missile
	5059	SSM
地对空誘導弾	5058	surface-to-air missile
	5058	SAM
地对空用ロケット弾	5019	surface-to-air rocket
地对地誘導弾	5057	surface-to-surface missile
	5057	SSM
地对地用ロケット弾	5016	surface-to-surface rocket
知能化子弾	1113	smart submunition
	1113	intelligent submunition
知能化弾薬	1016	smart munitions
	1016	intelligent munitions
知能弾薬	1016	smart munitions
	1016	intelligent munitions
遅発	1047	hangfire
	1047	late fire

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
遅発試験	8060	hangfire test
着色煙	7071	colored smoke
着色演習弾	6024	
着色発煙剤	2243	chemical agent, colored smoke
着色発煙小銃てき (擲) 弾	4019	colored smoke rifle grenade
着色発煙弾	6022	colored marker projectile
着色標示弾	6020	colored marker shell
着発作動	3121	impact function
	3121	impact action
着発信管	3007	impact fuze
	3007	percussion fuze
着火	2033	ignition
着火薬	2081	first fire
	2081	igniter charge
	2081	starting mixture
着管薬きょう (莢)	1131	capped cartridge case
チャフ	1111	chaff
チャフ・デコイ用ロケット弾	5023	chaff and decoy rocket
チャフインダ	5026	chuffing
チャフ弾	1012	chaff shell
	1012	window projectile
	1012	chaff cartridge
チャンバゲージ	8015	chamber gage
中延期信管	3012	medium delay fuze
中継薬	2072	relay
中心管点火方式	2032	central tube ignition system
注てん (填)	8040	cast loading
	8040	case loading
	8040	casting
抽筒溝	1144	extractor groove
	1144	cannelure
長延期起爆管	7083	long delay detonator
	7083	LDD
長延期信管	3013	long delay fuze
長火管	3138	long primer
頂角	1072	apical angle
ちょう (吊) 光投弾	7075	parachute flare
長射程弾	6034	extended range ammunition
調整弾	1033	warmer
	1033	warm round
調整破片	1107	prescored fragment
	1107	controlled fragment
	1107	fire formed fragment
跳弾防止装置	6129	antiricochet device
跳躍式対人地雷	7004	bounding mine
貯蔵命数	8072	shelf life
[ツ]		
追随物	1066	follow through



用語	番号	対応英語 (参考)
つば (鏝) 下長さ	3128	intrusion
つり環	6124	suspension lug
つり星信号弾	7065	star signal, parachute
[テ]		
低圧試験弾	1030	low pressure test cartridge
定圧燃焼	2014	constant pressure combustion
DEGN	2121	diethyleneglycol dinitrate
	2121	DEGN
DATNB	2187	DATNB
	2187	DATB
	2187	diaminotrinitro-benzene
TNT	2181	TNT
	2181	trinitrotoluene
DNT	2142	dinitrotoluene
	2142	DNT
TNT 爆破薬	7036	triton block
DODIC	8001	DODIC
	8001	Department of Defence Identification Code
D装薬	6083	dual granulation charge
	6083	dual grain
DDNP	2232	diazodinitro-phenol
D爆薬	2192	explosive D
	2192	ammonium picrate
	2192	dunnite
DPA	2135	diphenylamine
	2135	DPA
DBX	2218	DBX
DPT 曲線	8103	differential pressure time curve
	8103	DPT curve
DBP	2141	dibutylphthalate
	2141	DBP
TV誘導	5084	TV guidance
TV誘導爆弾	6115	TV guided bomb
DATB	2187	DATNB
	2187	DATM
	2187	diaminotrinitro-benzene
低温発射薬	2098	cool propellant
	2098	cool burning gun propellant
	2098	low flame temperature gun propellant
低感度弾薬	1017	insensitive munitions
定常燃焼薬粒	2161	neutral granulation
	2161	neutral grain
定常燃焼薬幹	2161	neutral granulation
	2161	neutral grain
定心部	1077	bourellet
定心部直径	1078	bourellet diameter
ディスタンスピース	6101	distance wadding

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
ディスタンスピース	6101	distance piece
ディスペンサ	6138	bomb dispenser
低ぜい (脆) 弱性発射薬	2099	low vulnerable propellant
	2099	low vulnerable gun propellant
	2099	LOVA gun propellant
	2099	LOVA powder
定装薬	6075	single section charge
停滞量	8013	staying explosive quantity
停弾	1042	in-bore projectile
低燃焼温度発射薬	2098	cool propellant
	2098	cool burning gun propellant
	2098	low flame temperature gun propellant
底部薬包	6093	base charge
適合性	8054	compatibility
てき (擲) 弾	4015	grenade
てき (擲) 弾発射補助筒	4024	grenade projection adapter
てき (擲) 弾発射薬筒	4025	grenade cartridge
てき (擲) 弾薬筒	4025	grenade cartridge
デコイ弾	1013	decoy
	1013	decoy projectile
徹甲焼い (夷) 弾	6027	armor-piercing incendiary projectile
	6027	API
徹甲弾	6025	armor-piercing projectile
	6025	AP
鉄薬きょう (莢)	1125	steel cartridge case
デトネータ	3047	detonator
テトラセン	2233	tetracene
テトラメチレンテトラニトロアミン	2185	tetramethylene-tetranitroamine
	2185	octogen
テトリトール	2204	tetrytol
テトリル	2184	tetryl
	2184	trinitrophenyl-methylnitroamine
デミリタリゼーション	8145	demilitarization
デミル	8145	demilitarization
デュアルスラストロケット	5010	dual thrust rocket
デュアルライナ	1117	double angle liner
	1117	dual angle liner
テルミット	2245	chemical agent, thermit
テルメート	2246	chemical agent, thermate
テレスコープ弾	6037	cased telescoped ammunition
	6037	CTA
点火	2030	initiation
伝火	2034	inflammation
点火管	3139	igniting primer
	3139	initiator
添加剤	2133	additive
点火玉	3152	fuse head
点火筒	4013	flush tube
点火母線	7047	firing lead

用語	番号	対応英語 (参考)
点火薬	2078	igniter
伝火薬	2079	inflammation charge
点火薬系列	2067	igniter train
点火薬筒	3141	ignition cartridge
電気火管	3133	electric primer
電気起爆筒	3051	electric detonator
電気時限信管	3019	electric time fuze
	3019	ET fuze
	3019	hand settable time fuze
	3019	inductive settable time fuze
	3019	remote-set time fuze
電気信管	3034	electric fuze
	3034	electronic fuze
電気発火	2038	electrical initiation
	2038	electrical ignition
点起爆	2042	point initiation
電気複動信管	3022	electric time and superquick fuze
	3022	ETSQ fuze
電気雷管	3145	electric primer
電子S & A装置	3060	ESA
	3060	ESAD
	3060	electronic safty and arming device
電子式S & A装置	3060	ESA
	3060	ESAD
	3060	electronic safty and arming device
添装薬	7056	base charge
伝爆	2046	detonation propagation
伝爆薬	2076	booster charge
伝爆薬孔	1093	booster well
伝爆薬筒	3056	booster
電波誘導	5082	electromagnetic wave guidance
てん (填) 薬	8038	loading
てん (填) 薬密度	8039	loading density
		[ト]
導火管	7057	
導火孔	1147	primer vent
導火線	7050	fuse
	7050	blasting fuse
	7050	Bickford fuse
導火線点火具	7049	time blasting fuse igniter
	7049	fuse lighter
導管	6130	conduit
銅球 (柱) 検圧器	8105	copper crusher gage
導電性爆粉 (ぼうふん)	3151	conductive primer mixture
導爆索	7034	detonating cable
導爆線	7052	detonating cord
	7052	explosive cable
	7052	primacord

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
導爆薬	2073	lead
	2073	explosive lead
導爆薬筒	3054	lead
等薬量編合装薬	6090	equal section charge
	6090	aliquot part charge
道路爆破薬	7033	cratering charge
特殊時限装置	3090	sterilizer
特てん (填) 弾	1027	inert loaded projectile
時計機構	3091	clockwork
時計信管	3018	mechanical time fuze
	3018	MT fuze
時計複動信管	3021	mechanical time and superquick fuze
	3021	MTSQ fuze
トラウズル試験	8133	Trauzl test
トリシネート	2230	trincinate
	2230	lead trinitroresorcinate
	2230	lead styphnate
トリップワイヤ	7016	tripwire
トリトナール	2209	tritonol
トリニトロトルエン	2181	TNT
	2181	trinitrotoluene
トリニトロフェニルメチルニトロアミン	2184	tetryl
	2184	trinitrophenyl-methylnitroamine
トリニトロフェノール	2188	picric acid
	2188	trinitrophenol
トリニトロレゾルシン鉛	2230	trincinate
	2230	lead trinitroresorcinate
	2230	lead styphnate
トリプルベース発射薬	2095	triple base propellant
	2095	triple base gun propellant
トリメチレントリニトロアミン	2182	RDX
	2182	trimethylenetri-nitroamine
	2182	hexogen
	2182	cyclonite
トルペックス	2219	torpex
鈍感剤	2225	desensitizer
	2225	phlegmatizer
[ナ]		
内面燃焼	2011	inside burning
	2011	internal burning
NATO弾	4006	NATO ammunition
75℃加熱試験	8116	75℃ heat test
鉛弾丸	4010	lead bullet
軟質成形爆破線	7096	flexible linear shaped charge
	7096	FLSC
[ニ]		
二液性推進薬	2105	bipropellant

用語	番号	対応英語 (参考)
2号爆薬	2195	composition A
	2195	comp A
二元推進薬	2105	bipropellant
二次爆薬	2173	secondary high explosive
	2173	noninitiating high explosive
二硝酸ジエチレングリコール	2121	diethyleneglycol dinitrate
	2121	DEGN
二成分爆薬	2174	binary explosive
二動信管	3016	
ニトラミン系コンポジット推進薬	2111	nitramine composite propellant
ニトラミン発射薬	2100	nitramine propellant
	2100	nitramine gun propellant
ニトロ化合物	8052	nitro compound
ニトログアニジン	2122	nitro guanidine
	2122	NQ
ニトログリコール	7039	nitroglycol
ニトログリセリン	2120	nitroglycerin
	2120	NG
ニトロ浸出	7059	exudation
ニトロセルロース	2115	nitrocellulose
	2115	NC
	2115	cellulose nitrate
ニトロセルロース球	7082	cellulose nitrate ball
ニトロトリアゾールオン	2193	NTO
	2193	nitrotriazoleone
ニトロメタン	2125	nitro methane
		[ネ]
ねつ (捏) 延	8027	rolling
ねっか (捏和)	8026	kneading
熱感度	2051	heat sensitivity
燃焼	2002	combustion
	2002	burning
	2002	deflagration
燃焼温度	2003	combustion temperature
燃焼火薬系列	2068	burning train
燃焼完了点	2007	burn out
燃焼触媒	2132	combustion catalyst
	2132	burning rate catalyst
燃焼速度	2004	burning rate
燃焼面積	2008	burning area
粘着りゅう弾	6012	high explosive plastic
	6012	HEP
	6012	high explosive squash head
	6012	HESH
燃料	2123	fuel
燃料気体爆薬	2179	fuel air explosive
	2179	FAE
燃料結合剤	2131	fuel binder

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
[ノ]		
ノイマン効果	1053	Neumann effect
ノーズ	1085	nose
ノズル	5039	nozzle
ノズルインサート	5041	nozzle insert
ノズルクロージャ	5042	nozzle closure
ノズルスロート	5040	nozzle throat
ノネルチューブ	7057	NONEL tube
ノンアーミング	3100	nonarming
[ハ]		
ハーライト	2191	haleite
	2191	EDNA
配合	8024	blending
ハイブリッドロケット	5005	hybrid rocket
ハイロー方式	4026	high-low system
破壊筒	7035	bangalore torpedo
迫撃砲用弾薬	6042	mortar ammunition
爆ごう (轟)	2021	detonation
爆ごう (轟) 圧力	2023	detonation pressure
爆ごう (轟) 伝ば (播)	2024	detonation propagation
爆ごう (轟) 波	2022	detonation wave
爆索	7034	detonating cable
爆縮	2027	implosion
爆速	2025	detonation rate
	2025	detonation velocity
爆速試験	8130	detonation velocity test
爆弾	6105	bomb
	6105	aerial bomb
爆弾懸ちょう (吊) 具	6133	aircraft bomb shackle
	6133	bomb shackle
爆弾懸ちょう (吊) 装置	6132	bomb rack
爆弾さく (炸) 薬筒	6125	burster, bomb
爆弾集束具	6131	bomb cluster adapter
爆弾信管安全解除延期装置	3087	arming delay, bomb fuze
爆弾信管延長管	3086	fuze extension, bomb
爆弾用さく (炸) 薬筒付き信管	3044	fuze and burster, bomb
爆燃	2020	deflagration
白のう (囊) 装薬	6087	white bag charge
爆破装薬	7026	explosive charge
爆発	2015	explosion
	2015	explode
	2015	blow up
爆発温度	2017	explosion temperature
爆発成形弾	6033	explosively formed projectile
爆発熱	2016	heat of explosion
爆発物処理	8139	explosive ordnance disposal
	8139	EOD
爆発ボルト	7097	explosive bolt

用語	番号	対応英語 (参考)
爆破薬	7025	demolition charge
	7025	demolition block
	7025	blasting explosive
爆破用キット	7044	demolition kit
爆破用電気雷管	7054	electric blasting cap
爆破用防護マット	7045	blasting mat
爆破用雷管	7053	blasting cap
	7053	detonator
爆風	2018	blast
	2018	blast wind
	2018	bomb blast
	2018	blast wave
爆風圧	2019	blast pressure
爆風感応信管	3025	concussion fuze
	3025	air pressure fuze
爆風計	8106	blast meter
爆風爆弾	6109	blast bomb
	6109	demolition bomb
爆薬	2171	high explosive
	2171	explosive
はく (剥) 離破片	1068	spall
箱型翼	1152	box-type fin
発煙黄りん (燐) 手りゅう弾	4031	white phosphorus grenade
発煙缶	6068	canister
発煙剤	2237	smoke agent
発煙手りゅう弾	4030	smoke grenade
発煙信号弾	7067	smoke signal
発煙信号筒	7067	smoke signal
発煙弾	6021	smoke projectile
	6021	smoke shell
発煙筒	7078	smoke candle
	7078	smoke pot
発音剤	2256	sound producing mixture
発火	2035	ignition
発火遅れ	2036	ignition delay
発火待ち時間	2036	induction time
発火温度	2037	ignition point
	2037	ignition temperature
発火金	3150	anvil
発火装置	7040	firing device
発火装置セット	7041	firing device set
発火装置連結器	7042	firing device coupling base
発火点	2037	ignition point
	2037	ignition temperature
発火点試験	8119	ignition point test
発火母線	7047	firing lead
パッシブホーミング誘導	5077	passive homing guidance
発射薬	2092	propellant

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
発射薬	2092	gun propellant
	2092	propellant powder
	2092	powder
	2092	gun powder
発射薬系列	2066	propelling charge explosive train
発射薬保証下限圧力	8093	lower pressure limit for propellant proof
	8093	LPLPP
発射薬保証上限圧力	8092	upper pressure limit for propellant proof
	8092	UPLPP
抜弾抗力	8073	bullet pull
発破器	7046	blasting machine
発破補助脚線	7048	
破片試験	8061	fragmentation test
破片手りゅう弾	4028	fragmentation grenade
	4028	defensive grenade
破片爆弾	6111	fragmentation bomb
バラトール	2200	baratol
バリアーマテリアル	1120	barrier material
半固定弾	6003	semifixed ammunition
反動推進	5024	reaction propulsion
[ヒ]		
P I	3004	point initiating fuze
	3004	PI fuze
	3004	flashback fuze
	3004	spitback fuze
P I M P	8083	permissible individual maximum pressure
	8083	PIMP
P I B D	3005	point initiating base detonating fuze
	3005	PIBD fuze
P E T N	2183	penthrite
	2183	pentaerythritol-tetranitrate
	2183	PETN
P A D	7084	cartridge actuated device
	7084	propellant actuated device
	7084	CAD
	7084	PAD
P G M	5053	precision guided munition
	5053	PGM
P W P	2239	chemical agent, plasticized white phosphorus
	2239	PWP
B D	3003	base fuze
	3003	tail fuze
	3003	base detonating fuze
	3003	BD fuze
P D	3002	nose fuze
	3002	point fuze
	3002	point detonating fuze



用語	番号	対応英語 (参考)
PD	3002	PD fuze
PBXN-3	2221	PBXN-3
PBXN-4	2222	PBXN-4
PBXN-5	2223	PBXN-5
ビームライディング誘導	5085	beam riding guidance
ピクリン酸	2188	picric acid
	2188	trinitrophenol
被甲	4012	jacket
被甲弾丸	4009	metal jacket bullet
非自燃性推進薬	2108	nonhypergolic propellant
比推力	5029	specific impulse
	5029	$I_{sp}$
被帽	6049	armor-piercing cap
被帽徹甲弾	6026	armor-piercing capped
	6026	APC
134.5°C耐熱試験	8112	134.5°C heat test
120°C耐熱試験	8111	120°C heat test
表示	8003	marking
標示剤	2255	spotting mixture
標準外形信管	3042	standard contour fuze
標準装薬	6076	normal charge
表面こう(膠)化	8029	coating
尾翼	1154	tail fin
ピロキシリン	2118	pyroxylin
ピロコットン	2117	pyrocellulose
	2117	pyrocotton
ピロセルロース	2117	pyrocellulose
	2117	pyrocotton
	[フ]	
V形成形爆破線	7095	linear shaped charge
	7095	LSC
VT信管	3027	proximity fuze
	3027	radio proximity fuze
	3027	VT fuze
	3027	variable time fuze
	3027	vicinity time fuze
フィンリリースバンド	6136	fin release band
風車翼	3081	arming vane
	3081	safety vane
	3081	vane
ブースタ	3056	booster
	5090	booster
風帽	6050	false ogive
	6050	ballistic cap
	6050	windshield
風防開放装置	7087	canopy remover
	7087	remover
風防開放薬筒	7092	canopy remover cartridge

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
不活性弾薬	1035	inert ammunition
不完爆	2029	incomplete detonation
	2029	low order detonation
	2029	low order burst
複合火管	3134	combination primer
複合起爆筒	3052	combination detonator
複動信管	3020	combination fuze
	3020	time and superquick fuze
	3020	TSQ fuze
複粒装薬	6083	dual granulation charge
	6083	dual grain
不整形球状火薬	2158	roll-ball oblate spheroid
普通弾	4002	ball
	4002	ball ammunition
	4002	ball cartridge
普通爆弾	6108	general purpose bomb
	6108	GP bomb
復帰時間	3106	commitment delay
復帰不能点	3103	
プッシャー	6064	pusher
不等薬量編合装薬	6091	unequal section charge
不爆点	2056	point of non-explosion
不発	1040	misfire
不発射	1041	misfire
不発射弾	1037	
不発弾	1036	dud
不発弾処理	8140	explosive ordnance disposal
	8140	EOD
不発弾偵察	8141	explosive ordnance reconnaissance
	8141	EOR
部分アーミング	3099	part arming
部分安全解除	3099	part arming
部分焼尽薬きょう (莢)	1130	semicombustible cartridge case
部分切断作業	8144	trepanning
浮遊照明筒	7076	float flare
浮遊発煙筒	7079	floating smoke pot
プライマ	3142	primer
プラスチック結合爆薬	2177	plastic bonded explosive
	2177	PBX
プラスチック薬きょう (莢)	1128	plastic cartridge case
フランジブル弾	4007	frangible
	4007	frangible ball
	4007	frangible ammunition
プランジャ	3071	plunger
	3071	inertial plunger
フリースタンディング	8035	free standing
フルート付きライナ	1118	fluted liner
フレーク状火薬	2160	flake powder

用語	番号	対応英語 (参考)
ブレイクワイヤ	7017	break wire
フレシエット弾	6014	
噴火孔	1147	flash hole
噴進弾	6043	rocket assisted projectile
	6043	RAP
分離装てん (填) 弾	6005	separate loading ammunition
分離弾	6004	separated ammunition
[へ]		
平頭弾	1021	flat nose ammunition
平頭弾頭	1088	flat nose
平頭面	1089	meplat
平面起爆	2044	plane wave initiation
ペイロード	5087	payload
ベースブリード弾	6038	base bleed projectile
	6038	base burn projectile
ヘキサイト	2190	hexanitro-diphenylamine
	2190	HNDP
	2190	hexit
ヘキサナイト	2207	hexanite
ヘキサニトロスチルベン	2186	HNS
	2186	hexanitrostilbene
ヘキソーゲン	2182	RDX
	2182	trimethylenetri-nitroamine
	2182	hexogen
	2182	cyclonite
ヘス猛度試験	8135	Hess brisance test
	8135	lead cylinder compression test
ヘッド	1084	head
ペットマンセメント	8049	Pettman cement
ベナイトストランド	2091	benite strand
ペネトレータ	6048	penetrator
ヘビーメタル弾心	6047	heavymetal core
ベルト組み込み弾薬	1039	belted ammunition
ペレット成形	8044	pelleting
ペレット法	8045	pelleting
編合装薬	6089	multisection charge
ペンスリット	2183	penthrite
	2183	pentaerythritol-tetranitrate
	2183	PETN
ペントライト	2205	pentolite
[ホ]		
保安距離	8006	safety distance
保安物件	8007	safety thing
砲口圧	8079	muzzle pressure
砲口圧力	8079	muzzle pressure
砲口炎	2169	muzzle flash
砲口速度	8076	muzzle velocity
砲口爆発	1044	muzzle burst

用語	番号	対応英語 (参考)
放出薬	2082	expelling charge
砲身部安全最大圧力曲線	8094	cannon safe maximum pressure curve
	8094	cannon SMP curve
砲身部SMP曲線	8094	cannon safe maximum pressure curve
	8094	cannon SMP curve
砲身部許容最大圧力	8089	cannon permissible maximum pressure
	8089	cannon PMP
砲身部設計圧力	8087	cannon design pressure
	8087	cannon DP
砲身部D P	8087	cannon design pressure
	8087	cannon DP
砲身部PMP	8089	cannon permissible maximum pressure
	8089	cannon PMP
砲弾	6001	artillery ammunition round
砲内圧力	8077	pressure
砲尾圧	8080	breech pressure
砲尾圧力	8080	breech pressure
爆粉 (ぼうふん)	2235	priming composition
	2235	primer mixture
砲用火管	3136	cannon primer
	3136	lock primer
ホーミング誘導	5076	homing guidance
補助さく (炸) 薬	2085	supple charge
	2085	supplementary charge
補助信管	3045	auxiliary detonating fuze
	3045	ADF
補助伝爆薬筒	3058	auxiliary booster
補助導線	7048	
ポストアーマー効果	1052	post-armor effect
保弾子	1161	link
ボディ・エングレaving	1083	body-engraving
ホプキンソン効果	1067	Hopkinson effect
[マ]		
マーカ	7072	marker
マイノール	2211	minol
摩擦火管	3132	friction primer
摩擦感度	2053	friction sensitivity
摩擦感度試験	8129	friction test
マスレシオ	5030	mass ratio
マルチベース発射薬	2096	multi-base propellant
	2096	multi-base gun propellant
[ミ]		
見掛け比重	2058	gravimetric density
	2058	bulk density
身代わり試料	8107	test specimen
ミサイル	5051	missile
	5051	MSL
水井戸試験	8065	pit fragmentation test
	8065	closed pit test

用語	番号	対応英語 (参考)
溝付き弾帯	6053	preengraved rotating band
溝付きライナ	1118	fluted liner
ミツネイ・シャルダン効果	1055	Misznay-Schardin effect
密封形導爆線	7099	confined detonating fuse
	7099	CDF
密閉加熱試験	8122	closed vessel heating test
密閉爆発試験	8137	closed bomb test
	8137	closed chamber test
密閉爆薬	2178	confined charge
[ム]		
無煙火薬	2097	smokeless powder
	2097	smokeless propellant
無延期信管	3015	nondelay fuze
	3015	inertia fuze
無火薬信管	3040	inert fuze
無火薬弾薬	1035	inert ammunition
無起縁薬きょう (莢)	1135	rimless case
無危険区域	8010	inert area
無反動砲用弾薬	6041	recoilless ammunition
無誘導ロケット	5006	free rocket
	5006	unguided rocket
[メ]		
綿薬	2115	nitrocellulose
	2115	NC
	2115	cellulose nitrate
[モ]		
猛度	2049	brisance
猛度試験	8134	brisance test
モウプト効果	1054	Mohaupt effect
モータケース	5038	motor case
模擬破片弾	1031	fragment- simulating projectile
モンロー効果	1053	Munroe effect
[ヤ]		
薬室圧	8078	chamber pressure
薬室圧力	8078	chamber pressure
薬筒	7062	cartridge
薬筒式安全解除装置	7090	exactor
薬筒式イニシエータ	7086	cartridge actuated initiator
薬筒式始動装置	7084	cartridge actuated device
	7084	propellant actuated device
	7084	CAD
	7084	PAD
薬筒式スラスト	7089	cartridge actuated thruster
薬筒式発火装置	7085	cartridge actuated firing device
薬筒性能係数	7093	performance coefficients
薬のう (囊)	6103	propellant bag
	6103	powder bag
	6103	cartridge bag

## Y 0001D

用語	番号	対応英語 (参考)
薬のう (囊) 布地	6104	cartridge cloth
薬盤	3055	powder ring
薬包	6097	charge bag
薬粒	2151	grain
薬粒形状	2153	grain size
	2153	grain shape
野戦特科ロケット弾	5017	artillery rocket
野戦用ロケット弾	5017	artillery rocket
矢弾	1110	flechette
薬幹	2152	grain
	2152	propellant grain
薬きょう (莢)	1123	cartridge case
薬きょう (莢) 火管	3135	case primer
	3135	artillery primer
薬きょう (莢) 肩部	1140	case shoulder
薬きょう (莢) 締付け溝	1097	cannelure
薬きょう (莢) 首部	1139	case neck
薬きょう (莢) 体部	1141	case body
薬きょう (莢) 底部	1142	case head
薬厚	2164	web
	2164	web size
	2164	web thickness
薬厚公差	2165	web range
[ユ]		
UAM	5069	underwater-to-air missile
	5069	UAM
USM	5068	underwater-to-surface missile
	5068	USM
	5070	underwater-to-surface missile
	5070	underwater-to-ship missile
	5070	USM
有線誘導	5083	wire guidance
誘導装置	5094	guidance system
誘導弾	5056	guided missile
	5056	GM
誘導爆弾	6113	guided bomb
誘導兵器	5052	guided weapon
誘導砲弾	6035	cannon launched guided projectile
	6035	CLGP
誘導ロケット	5007	guided rocket
UPLPP	8092	upper pressure limit for propellant proof
	8092	UPLPP
UUM	5071	underwater-to-underwater missile
	5071	UUM
有翼弾	1019	fin stabilized ammunition
遊離酸試験	8118	free acid test
ユニチャージ	6092	uni-charge
	6092	uni modular charge

用語	番号	対応英語 (参考)
ユニチャージ	6092	modular charge
[ヨ]		
よう化カリウムでんぷん試験	8110	Abel heat test
	8110	KI starch paper test
溶剤回収	8031	solvent recovery
溶接弾帯	6054	welded overlay rotating band
揚弾栓	6051	lifting plug
溶てん (填)	8040	cast loading
	8040	case loading
	8040	casting
翼	1148	fin
	1148	wing
翼安定弾	1019	fin stabilized ammunition
翼弦	1156	chord
翼長	1155	span
翼保持環	1157	shroud ring
	1157	shroud
横軸	1071	transverse axis
4号爆薬	2220	composition C-4
	2220	comp C-4
[ラ]		
雷管	3142	primer
	3142	detonator
雷管後退	3155	primer setback
雷管室	1145	primer seat
雷管装着栓	7043	priming adapter
雷管体	3149	primer cup
雷管付き起爆筒	3053	primer detonator
雷管突破	3153	primer perforation
雷こう (汞)	2229	fulminate of mercury
	2229	mercury fulminate
ライナ	1115	liner
	5047	liner
ライナ崩壊	1056	liner collapse
落つい (槌) 感度試験	8123	drop hammer test
	8123	fall hammer test
落下傘付き照明筒	7075	parachute flare
落球感度試験	8124	falling sphere test
	8124	ball drop test
ラムジェット	5091	ramjet
ランヤード	6135	lanyard
[リ]		
リテーナ	5045	retainer
リムーバ	7087	canopy remover
	7087	remover
リムファイア	1137	rimfire
硫酸カリウム	2144	potassium sulfate
りゅう散弾	6010	shrapnel
硫硝混酸	8053	mixed acid

用語	番号	対応英語 (参考)
硫硝混酸	8053	nitrosulfuric acid
りゅう弾	6009	high explosive projectile
	6009	HE projectile
	6009	HE
料薬	2250	pyrotechnics
料薬火工品	7061	pyrotechnics
緑のう (囊) 装薬	6086	green bag charge
リンク	1161	link
リンクベルト	1162	link belt
	1162	belt
[レ]		
礼砲装薬包	6045	salute cartridge
レーザ信管	3030	laser fuze
	3030	laser proximity fuze
レーザ誘導	5081	laser homing guidance
レーザ誘導爆弾	6117	laser guided bomb
レストリクタ	5048	restrictor
劣化	8058	degradation
レッドスチフネート	2230	trincinate
	2230	lead trinitroresorcinate
	2230	lead styphnate
連鎖爆破薬	7027	chain charge
レンズ	1122	lens
	1122	wave shaping lens
[ロ]		
老化	8057	aging
漏出物	2249	leaker
ロータ	3069	rotor
ローレット	4014	cannelure
六塩化エタン発煙剤	2241	chemical agent, hexachloroethane mixture
	2241	HC
6号爆薬	2217	HTA-3
六硝化ジフェニルアミン	2190	hexanitro-diphenylamine
	2190	HNDP
	2190	hexit
ロケット	5002	rocket
ロケットエンジン	5037	rocket engine
	5037	reaction engine
ロケットカタパルト	7088	ejection seat catapult
	7088	rocket catapult
ロケット推進	5025	rocket propulsion
ロケット弾	5001	rocket
ロケットチャンバ	5038	rocket chamber
ロケットモータ	5036	rocket motor
	5036	reaction motor
ロケット用点火装置	5049	rocket igniter
ロダン化鉛	2234	lead rhodanate
	2234	lead thiocyanate



用語	番号	対応英語 (参考)
[ワ] ワッド わな (罾) 線	6102 7016	wad tripwire

## 用語索引（アルファベット順）

対応英語（参考）	番号	用語
[A]		
AAM	5061	空対空誘導弾
	5061	A A M
Abel heat test	8110	アベル耐熱試験
	8110	よう化カリウムでんぷん試験
ablation	5035	アブレーション
accelerated degradation	8059	強制劣化
activated mine	7011	活性化地雷
activator	7014	活性化装置
	7014	アクチベータ
active homing guidance	5078	アクティブホーミング誘導
adapter-booster, bomb	6126	アダプタブースタ
additive	2133	添加剤
ADF	3045	補助信管
aerial bomb	6105	爆弾
aging	8028	熟成
	8057	老化
air pressure fuze	3025	爆風感応信管
air space	8046	間げき（隙）
	8046	エアスペース
aircraft bomb shackle	6133	爆弾懸ちょう（吊）具
aircraft rocket	5012	航空機用ロケット弾
	5012	A R
air-to-air missile	5061	空対空誘導弾
	5061	A A M
air-to-air rocket	5020	空対空用ロケット弾
air-to-ship missile	5062	空対艦誘導弾
	5062	A S M
air-to-surface missile	5060	空対地誘導弾
	5060	A S M
air-to-surface missile	5062	空対艦誘導弾
	5062	A S M
air-to-surface rocket	5018	空対地用ロケット弾
air-to-underwater missile	5063	空対潜誘導弾
	5063	A U M
alignment delay	3107	一線化時間
alined	3101	一線化
aliquot part charge	6090	等薬量編合装薬
all surface burning	2009	全面燃焼
all way fuze	3009	常働信管
aluminized explosive	2175	アルミニウム入り爆薬
aluminum cartridge case	1127	アルミニウム薬きょう（莢）
amatol	2199	アマトール
ammo	1001	弾薬
ammonal	2210	アンモナル
ammonium nitrate	2224	硝酸アンモニウム
	2224	硝安
ammonium picrate	2192	D爆薬

対応英語 (参考)	番号	用語
ammunition	1001	弾薬
ammunition data card	8004	弾薬諸元票
	8004	弾薬データカード
ammunition identification code	8001	弾薬識別番号
ammunition lot	8019	弾薬ロット
ammunition lot number	8020	弾薬ロット番号
annealing	8032	アニール
antiaircraft ammunition	1006	対空用弾薬
antiaircraft projectile	6015	対空弾
anti-armor ammunition	1005	対装甲用弾薬
anti-landing craft mine	7005	対舟艇地雷
anti-landing craft missile	5073	対舟艇誘導弾
antilift device	7014	地雷除去防止装置
	7014	活性化装置
antimissile ammunition	1008	対ミサイル用弾薬
antipersonnel ammunition	1003	対人用弾薬
antipersonnel grenade	4016	対人てき (擲) 弾
antipersonnel mine	7003	対人地雷
antipersonnel mine cap	7015	対人地雷仮ふた (蓋)
antiremoval device	7014	地雷除去防止装置
	7014	活性化装置
antiricochet device	6129	跳弾防止装置
anti-runway bomb	6119	滑走路破壊爆弾
anti-ship ammunition	1007	対艦用弾薬
anti-submarine rocket	5021	対潜用ロケット弾
	5021	魚雷運搬用ロケット弾
antitank ammunition	1004	対戦車用弾薬
antitank mine	7002	対戦車地雷
antitank missile	5072	対戦車誘導弾
	5072	A T M
antitank rifle grenade	4018	対戦車小銃てき (擲) 弾
antitank rocket	5013	対戦車ロケット弾
antiwithdrawal device	3088	信管離脱防止装置
anvil	3150	発火金
	3150	アンビル
AP	6025	徹甲弾
	6025	A P
APC	6026	被帽徹甲弾
	6026	A P C
APDS	6029	装弾筒付徹甲弾
	6029	A P D S
APDSFS	6030	装弾筒付翼安定徹甲弾
	6030	A P D S F S
APFSDS	6030	装弾筒付翼安定徹甲弾
	6030	A P F S D S
API	6027	徹甲焼い (夷) 弾
	6027	A P I
apical angle	1072	頂角

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
AR	5012	航空機用ロケット弾
	5012	A R
armed	3098	安全解除
	3098	アーミング
arming	3098	安全解除
	3098	アーミング
arming delay	3108	安全解除時間
arming delay, bomb fuze	3087	爆弾信管安全解除延期装置
arming device	3066	安全装置
arming distance	3110	安全解除距離
arming pin	3075	安全ピン
arming resistance	3125	安全解除抵抗
arming vane	3081	安全解除翼
	3081	風車翼
arming wire	3076	安全線
	6134	アーミングワイヤ
arming wire assembly	3082	アーミングワイヤ組立
arming wire safety clip	3083	安全線用安全クリップ
armor-defeating ammunition	1005	対装甲用弾薬
armor-piercing ammunition	1005	対装甲用弾薬
armor-piercing cap	6049	被帽
armor-piercing capped	6026	被帽徹甲弾
	6026	A P C
armor-piercing discarding sabot	6029	装弾筒付徹甲弾
	6029	A P D S
armor-piercing discarding sabot fin stabilized	6030	装弾筒付翼安定徹甲弾
	6030	A P D S F S
armor-piercing fin stabilized discarding sabot	6030	装弾筒付翼安定徹甲弾
	6030	A P F S D S
armor-piercing incendiary projectile	6027	徹甲焼い (夷) 弾
	6027	A P I
armor-piercing projectile	6025	徹甲弾
	6025	A P
artillery ammunition round	6001	火砲弾薬
	6001	砲弾
artillery primer	3135	薬きょう (莢) 火管
artillery rocket	5017	野戦用ロケット弾
	5017	野戦特科ロケット弾
ASM	5060	空対地誘導弾
	5060	A S M
	5062	空対艦誘導弾
	5062	A S M
ASROC	5021	対潜用ロケット弾
	5021	魚雷運搬用ロケット弾
AT rifle grenade	4018	対戦車小銃てき (擲) 弾
AT rocket	5013	対戦車ロケット弾

対応英語 (参考)	番号	用語
ATM	5072	対戦車誘導弾
	5072	A T M
AUM	5063	空対潜誘導弾
	5063	A U M
autocatalysis	2061	自触作用
autoxidation	2060	自動酸化
auxiliary booster	3058	補助伝爆薬筒
auxiliary detonating fuze	3045	補助信管
axis	1070	弾軸
		[ B ]
back blast	5027	後方噴射ガス流
back blast area	5028	後方噴射危険界
ball	1108	弾子
	4002	普通弾
ball ammunition	4002	普通弾
ball cartridge	4002	普通弾
ball drop test	8124	落球感度試験
ball powder	2157	球状火薬
ballistic cap	6050	仮帽
	6050	風帽
ballistic missile	5054	弾道弾
	5054	弾道ミサイル
ballistic mortar	8131	弾道きゅう (臼) 砲
ballistic penduram	8132	弾道振り子
band	6052	弾帯
band gap	6058	弾帯間げき (隙)
band groove	6060	弾帯の溝
band land	6059	弾帯の山
band seat	6061	弾帯座
bangalore torpedo	7035	破壊筒
baratol	2200	バラトール
barrier material	1120	隔絶物質
	1120	バリヤーマテリアル
base	1099	弾底部
base bleed projectile	6038	ベースブリード弾
base burn projectile	6038	ベースブリード弾
base charge	6093	底部薬包
	6093	基底薬包
	7056	添装薬
base cover	1104	弾底覆い
base detonating fuze	3003	弾底信管
	3003	B D
base ejection shell	6008	弾底放出弾
base fuze	3003	弾底信管
	3003	B D
base ignition	2031	弾底点火
base initiation	2045	弾底起爆

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
base of projectile	1102	弾底
base plate	1104	弾底覆い
base plug	1103	弾底栓
base pressure	8081	弾底圧力
	8081	弾底圧
BD fuze	3003	弾底信管
	3003	B D
BE shell	6008	弾底放出弾
beam riding guidance	5085	ビームライディング誘導
belt	1162	リンクベルト
belted ammunition	1039	ベルト組み込み弾薬
benite strand	2091	ベナイトストランド
Bickford fuse	7050	導火線
binary explosive	2174	二成分爆薬
binder	2130	結合剤
bipropellant	2105	二元推進薬
	2105	二液性推進薬
black powder	2089	黒色火薬
blank ammunition	1026	空包
blast	2018	爆風
blast bomb	6109	爆風爆弾
blast meter	8106	爆風計
blast pressure	2019	爆風圧
blast wave	2018	爆風
blast wind	2018	爆風
blasting cap	7053	爆破用雷管
	7055	工業雷管
blasting explosive	7025	爆破薬
blasting fuse	7050	導火線
blasting machine	7046	発破器
blasting mat	7045	爆破用防護マット
blended nitrocellulose	2119	混合綿
blending	8023	混同
	8024	配合
blind loaded projectile	1023	演習弾
blow up	2015	爆発
blown primer	3154	脱雷管
blowout disk	5044	ガス噴出安全板
boat tail	1100	船尾形弾尾
body	1096	弾体
	3062	信管体
body-engraving	1083	ボディ・エングレイビング
bomb	6105	爆弾
bomb blast	2018	爆風
bomb body assembly	6140	弾殻
bomb body loading assembly	6139	弾体
bomb cluster adapter	6131	爆弾集束具
bomb dispenser	6138	ディスプレインサ

対応英語 (参考)	番号	用語
bomb live unit	6121	実爆弾
bomb rack	6132	爆弾懸ちょう (吊) 装置
bomb shackle	6133	爆弾懸ちょう (吊) 具
bomblet	1112	子弹
bomlet fuze	3046	子弹信管
booby trap	7008	仕掛地雷
booby trapped mine	7008	仕掛地雷
booster	3056	伝爆薬筒
	3056	ブースタ
	5090	ブースタ
booster charge	2076	伝爆薬
booster well	1093	伝爆薬孔
bore riding fuze	3043	こう (腔) 内安全栓付き信管
bore riding pin	3077	こう (腔) 内安全栓
bore safe	3093	こう (腔) 内安全
bounding mine	7004	跳躍式対人地雷
bourrelet	1077	定心部
bourrelet diameter	1078	定心部直径
box-type fin	1152	箱型翼
brass cartridge case	1124	黄銅薬きょう (莢)
break wire	7017	ブレークワイヤ
breech pressure	8080	砲尾圧力
	8080	砲尾圧
brisance	2049	猛度
brisance test	8134	猛度試験
bulk density	2058	仮比重
	2058	見掛け比重
bullet	1069	弾丸
	4008	小火器弾丸
bullet impact test	8125	銃撃感度試験
bullet pull	8073	抜弾抗力
burn out	2007	燃焼完了点
burning	2002	燃焼
burning area	2008	燃焼面積
burning rate	2004	燃焼速度
burning rate catalyst	2132	燃焼触媒
burning train	2068	燃焼火薬系列
burst	2026	さく (炸) 裂
burster	6069	さく (炸) 薬筒
burster charge	6071	さく (炸) 薬筒用さく (炸) 薬
burster tube	6070	さく (炸) 薬筒体
burster, bomb	6125	爆弾さく (炸) 薬筒
bursting charge	2083	さく (炸) 薬
bursting charge explosive train	2064	さく (炸) 薬系列
		[C]
CAD	7084	薬筒式始動装置
	7084	C A D
	7084	P A D

対応英語 (参考)	番号	用語
candle	7068	信号炎管
canister	1159	キャニスタ
	6068	発煙缶
cannelure	1097	薬きょう (莢) 締付け溝
	1144	抽筒溝
	4014	ローレット
	6057	弾帯環状溝
cannon design pressure	8087	砲身部設計圧力
	8087	砲身部 D P
cannon DP	8087	砲身部設計圧力
	8087	砲身部 D P
cannon launched guided projectile	6035	誘導砲弾
	6035	C L G P
cannon permissible maximum pressure	8089	砲身部許容最大圧力
	8089	砲身部 P M P
cannon PMP	8089	砲身部許容最大圧力
	8089	砲身部 P M P
cannon primer	3136	砲用火管
cannon safe maximum pressure curve	8094	砲身部安全最大圧力曲線
	8094	砲身部 S M P 曲線
cannon SMP curve	8094	砲身部安全最大圧力曲線
	8094	砲身部 S M P 曲線
canopy remover	7087	風防開放装置
	7087	リムーバ
	7087	キャノピリムーバ
canopy remover cartridge	7092	風防開放薬筒
capped cartridge case	1131	着管薬きょう (莢)
card-gap test	8127	カードギャップ試験
cargo projectile	1010	親子弾
	1010	カーゴ弾
carrot	1065	スラグ
cartridge	6006	弾薬包
	7062	薬筒
	7062	カートリッジ
cartridge actuated device	7084	薬筒式始動装置
	7084	C A D
	7084	P A D
cartridge actuated firing device	7085	薬筒式発火装置
cartridge actuated initiator	7086	薬筒式イニシエータ
cartridge actuated thruster	7089	薬筒式スラスタ
	7089	スラスタ
cartridge bag	6103	薬のう (囊)
cartridge case	1123	薬きょう (莢)
cartridge clip	1160	クリップ
	1160	挿弾子
cartridge cloth	6104	薬のう (囊) 布地
case body	1141	薬きょう (莢) 体部
case bonding	8034	ケースボンディング



対応英語 (参考)	番号	用語
case head	1142	薬きょう (莢) 底部
case loading	8040	溶てん (填)
	8040	注てん (填)
case mouth	1138	きょう (莢) 口
case neck	1139	薬きょう (莢) 首部
case primer	3135	薬きょう (莢) 火管
case shoulder	1140	薬きょう (莢) 肩部
cased charge	2084	充てん (填) さく (炸) 薬
	6007	装薬包
cased telescoped ammunition	6037	テレスコープ弾
	6037	C T A
cast loading	8040	溶てん (填)
	8040	注てん (填)
casting	8040	溶てん (填)
	8040	注てん (填)
cavity	8043	空げき (隙)
	8043	巢
cavity charge	1114	成形さく (炸) 薬
	7032	成形爆破薬
CDF	7099	密封形導爆線
	7099	C D F
CE projectile	1015	化学エネルギー弾
	1015	C E 弾
cellulose nitrate	2115	ニトロセルロース
	2115	綿薬
	2115	N C
	2115	硝酸セルロース
	7082	ニトロセルロース球
cellulose nitrate ball	7082	ニトロセルロース球
center-fire	1136	センタファイア
central tube ignition system	2032	中心管点火方式
chaff	1111	チャフ
chaff and decoy rocket	5023	チャフ・デコイ用ロケット弾
chaff cartridge	1012	チャフ弾
chaff shell	1012	チャフ弾
chain charge	7027	連鎖爆破薬
chamber gage	8015	チャンバゲージ
chamber pressure	8078	薬室圧力
	8078	薬室圧
charge	2083	さく (炸) 薬
	6073	装薬
charge bag	6097	薬包
charge weight ratio	8042	さく (炸) 薬率
	8042	さく (炸) 薬質量比
charge, practice hand grenade	4036	演習手りゅう弾用標示薬
charging	1051	装弾
chemical agent	2236	化学剤
chemical agent, colored smoke	2243	着色発煙剤
chemical agent, hexachloroethane mixture	2241	六塩化エタン発煙剤

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
chemical agent, hexachloroethane mixture	2241	H C
chemical agent, incendiary mixture	2244	焼い (夷) 剤
chemical agent, plasticized white phosphorus	2239	可塑性黄りん (燐) 発煙剤
	2239	P W P
chemical agent, red phosphorus	2240	赤りん (燐) 発煙剤
	2240	R P
chemical agent, thermate	2246	テルメート
chemical agent, thermit	2245	テルミット
chemical agent, titanium tetrachloride	2242	四塩化チタン発煙剤
chemical agent, white phosphorus	2238	黄りん (燐) 発煙剤
	2238	W P
chemical energy ammunition	1015	化学エネルギー弾
	1015	C E 弾
chord	1156	翼弦
chuffing	5026	間欠噴射
	5026	息つき燃焼
	5026	チャフイング
chugging	5026	間欠噴射
	5026	息つき燃焼
cigarette burning	2010	端面燃焼
clearing charge	6044	短装薬包
CLGP	6035	誘導砲弾
	6035	C L G P
cliftatol	2208	クリフタツール
clip	1160	クリップ
	1160	挿弾子
clipped ammunition	1038	クリップ付き弾薬
clockwork	3091	時計機構
closed bomb test	8137	密閉爆発試験
closed chamber test	8137	密閉爆発試験
closed pit test	8065	水井戸試験
	8065	砂井戸試験
closed vessel heating test	8122	密閉加熱試験
closing plug	1090	弾頭栓
	1090	弾頭仮栓
cluster	5011	集束ロケット
	7021	クラスタ
	7064	群星信号弾
cluster bomb	6107	クラスタ爆弾
cluster projectile	1010	親子弾
	1010	クラスター弾
coastal mine	7009	水際地雷
coating	8029	表面こう (膠) 化
color burst unit	6067	カラーバーストユニット
color code	8002	色識別
colored marker projectile	6022	着色発煙弾
colored marker shell	6020	着色標示弾

対応英語 (参考)	番号	用語
colored smoke	7071	着色煙
colored smoke rifle grenade	4019	着色発煙小銃てき (擲) 弾
combination detonator	3052	複合起爆筒
combination fuze	3020	複動信管
combination primer	3134	複合火管
combustible cartridge case	1129	焼尽薬きょう (莢)
combustible case	1164	焼尽部品
combustion	2002	燃焼
combustion catalyst	2132	燃焼触媒
combustion temperature	2003	燃焼温度
command fuze	3031	指令信管
command guidance	5075	指令誘導
commitment delay	3106	復帰時間
comp A	2195	コンポジションA
	2195	2号爆薬
comp A-3	2196	コンポジションA-3
comp A-4	2197	コンポジションA-4
comp B	2201	コンポジションB
	2201	3号爆薬
cmp C-4	2220	コンポジションC-4
	2220	4号爆薬
comp CH-6	2198	コンポジションCH-6
compatibility	8054	適合性
complete detonation	2028	完爆
complete round	1002	完成弾
composite double base propellant	2113	CDB推進薬
composite explosive	2194	混合爆薬
composite modified double base propellant	2114	CMDB推進薬
composite propellant	2110	コンボジット推進薬
composite rigid projectile	6028	硬心徹甲弾
composition A	2195	コンポジションA
	2195	2号爆薬
composition A-3	2196	コンポジションA-3
composition A-4	2197	コンポジションA-4
composition B	2201	コンポジションB
	2201	3号爆薬
cmposition C-4	2220	コンポジションC-4
	2220	4号爆薬
composition CH-6	2198	コンポジションCH-6
concrete piercing fuze	3035	対コンクリート信管
	3035	CP信管
concrete piercing projectile	6032	コンクリート侵徹弾
	6032	CP
concussion fuze	3025	爆風感応信管
concussion grenade	4029	攻撃手りゅう弾
conductive primer mixture	3151	導電性爆粉 (ぼうふん)
conduit	6130	導管
cone	1116	コーン

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
cone	1116	円すい (錐) ライナ
confined charge	2178	密閉爆薬
confined detonating fuse	7099	密封形導爆線
	7099	C D F
conical liner	1116	円すい (錐) ライナ
conical shaped charge	7094	円すい (錐) 形成形爆破薬
constant pressure combustion	2014	定圧燃焼
contact fuze	3006	触発信管
contact mine	7006	接触地雷
control round	1032	基準弾
control system	5095	制御装置
controlled fragment	1107	調整破片
controlled variable time fuze	3028	C V T 信管
cook-off	1049	クックオフ
	1049	昇温発火
cool burning gun propellant	2098	低温発射薬
	2098	低燃焼温度発射薬
cool propellant	2098	低温発射薬
	2098	低燃焼温度発射薬
coolant	2147	クーラント
copper crusher gage	8105	銅球 (柱) 検圧器
core	1109	弾心
corning	8030	造粒
countermining	8142	地雷誘爆処理
countermining radius	7018	地雷誘爆防止距離
course corrected munitions	6036	コース修正弾
	6036	弾道修正弾
course corrected projectile	6036	コース修正弾
	6036	弾道修正弾
CP	6032	コンクリート侵徹弾
	6032	C P
CP fuze	3035	対コンクリート信管
	3035	C P 信管
cratering charge	7033	道路爆破薬
creep	3120	漸進
	3120	クリープ
creep action	3120	漸進
	3120	クリープ
creep spring	3067	漸進抑止ばね
crimping	8047	クリンプ
cruise missile	5055	巡航ミサイル
CSC	7094	円すい (錐) 形成形爆破薬
CTA	6037	C T A
	6037	テレスコープ弾
curing	8033	キュアリング
	8033	硬化
curing agent	2139	硬化剤
CVT fuze	3028	C V T 信管
cyclonite	2182	R D X

対応英語 (参考)	番号	用語
cyclonite	2182	トリメチレントリニトロアミン
	2182	ヘキソーゲン
	2182	シクロナイト
cyclotol	2202	シクロトール
		[D]
danger area	8009	危険区域
dangerous work shop	8011	危険工室
dark igniter	2254	弱えい (曳) 光点火剤
DATB	2187	D A T N B
	2187	D A T B
	2187	ジアミノトリニトロベンゼン
DATNB	2187	D A T N B
	2187	D A T B
	2187	ジアミノトリニトロベンゼン
DBP	2141	ジブチルフタレート
	2141	D B P
DBX	2218	D B X
decelerator	6066	減転装置
decoppering agent	2148	除銅剤
decoy	1013	デコイ弾
decoy projectile	1013	デコイ弾
dedud	8146	地域清掃
defensive grenade	4028	破片手りゅう弾
deflagrating explosive	2088	火薬
deflagration	2002	燃焼
	2020	爆燃
defuze	3127	信管離脱
DEGN	2121	二硝酸ジエチレングリコール
	2121	D E G N
degradation	8058	劣化
degressive grain	2163	漸減燃焼薬粒
	2163	漸減燃焼薬幹
degressive granulation	2163	漸減燃焼薬粒
	2163	漸減燃焼薬幹
delay	3112	延期
delay arming booster	3057	安全解除延期伝爆薬筒
delay bomb	6120	減速爆弾
delay charge	2070	延期薬
	2070	延時薬
delay fuze	3010	延期信管
delay mixture	2070	延期薬
	2070	延時薬
delay train	2069	延期火薬系列
	2069	延時火薬系列
delayer	2149	減速剤
demilitarization	8145	デミリタリゼーション
	8145	デミル
demolition block	7025	爆破薬

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
demolition bomb	6109	爆風爆弾
demolition charge	7025	爆破薬
demolition kit	7044	爆破用キット
density of loading	8048	装てん (填) 密度
Department of Defence Identification Code	8001	D O D I C
	8001	弾薬識別番号
desensitizer	2225	鈍感剤
deterrent	2140	緩燃剤
detonating cable	7034	導爆索
	7034	爆索
detonating cord	7052	導爆線
detonation	2021	爆ごう (轟)
detonation pressure	2023	爆ごう (轟) 圧力
detonation propagation	2024	爆ごう (轟) 伝ば (播)
	2046	伝爆
detonation rate	2025	爆速
detonation velocity	2025	爆速
detonation velocity test	8130	爆速試験
detonation wave	2022	爆ごう (轟) 波
detonator	3047	起爆筒
	3047	デトネータ
	3142	雷管
	7053	爆破用雷管
detonator safe	3094	起爆筒安全
detonator safety	3094	起爆筒安全
diaminotrinitro-benzene	2187	D A T N B
	2187	D A T B
	2187	ジアミノトリニトロベンゼン
diazodinitro-phenol	2232	ジアゾジニトロフェノール
	2232	D D N P
dibutylphthalate	2141	ジブチルフタレート
	2141	D B P
diethyleneglycol dinitrate	2121	二硝酸ジエチレングリコール
	2121	D E G N
differential pressure time curve	8103	差圧・時間曲線
	8103	D P T 曲線
dimethylhydrazine	2126	ジメチルヒドラジン
dinitrotoluene	2142	ジニトロトルエン
	2142	D N T
diphenylamine	2135	ジフェニルアミン
	2135	D P A
disarm	3126	安全化
discarding sabot	6063	装弾筒
disposal of explosive	8147	火薬類の廃棄
distance piece	6101	間隔紙
	6101	ディスタンスピース
distance wadding	6101	間隔紙
	6101	ディスタンスピース
DNT	2142	ジニトロトルエン

対応英語 (参考)	番号	用語
DNT	2142	D N T
DODIC	8001	D O D I C
	8001	弾薬識別番号
double angle liner	1117	デュアルライナ
double base gun propellant	2094	ダブルベース発射薬
double base propellant	2094	ダブルベース発射薬
	2112	ダブルベース推進薬
DPA	2135	ジフェニルアミン
	2135	D P A
DPT curve	8103	差圧・時間曲線
	8103	D P T 曲線
drag parachute	6128	制動傘
drill ammunition	1024	教練弾
driving band	6052	弾帯
drop hammer test	8123	落つい (槌) 感度試験
dual angle liner	1117	デュアルライナ
dual grain	6083	複粒装薬
	6083	D 装薬
dual granulation charge	6083	複粒装薬
	6083	D 装薬
dual thrust rocket	5010	デュアルスラストロケット
dual-purpose projectile	1009	多目的弾
ducted rocket	5093	ダクテッドロケット
dud	1036	不発弾
dummy	2086	擬薬
dummy ammunition	1024	擬製弾
dummy bomb	6123	擬製爆弾
dummy fuze	3041	擬製信管
dummy nose plug	3041	擬製信管
dunnite	2192	D 爆薬
dynamite	7038	ダイナマイト
		[ E ]
early burst	1046	早発
ECL	2137	エチルセントラリット
	2137	E C L
EDNA	2191	ハーライト
	2191	エドナ
ednatol	2206	エドナトール
EFP	6033	爆発成形弾
	6033	E F P
ejecta	1058	金属噴流
ejection seat catapult	7088	座席射出装置
	7088	ロケットカタパルト
electric blasting cap	7054	爆破用電気雷管
electric detonator	3051	電気起爆筒
electric fuze	3034	電気信管
electric primer	3133	電気火管
	3145	電気雷管

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
electric time and superquick fuze	3022	電気複動信管
electric time fuze	3019	電気時限信管
electrical ignition	2038	電気発火
electrical initiation	2038	電気発火
electromagnetic wave guidance	5082	電波誘導
electronic fuze	3034	電気信管
electronic safty and arming device	3060	E S A
	3060	E S A D
	3060	電子 S & A 装置
	3060	電子式 S & A 装置
EMOP	8100	極限最大運用圧力
	8100	E M O P
end burning	2010	端面燃焼
end plate	1158	端面翼
engraving	1082	条こん (痕)
	1082	施条こん (痕)
environmental test	8066	環境試験
EOD	8139	爆発物処理
	8139	E O D
	8140	不発弾処理
EOR	8141	不発弾偵察
equal section charge	6090	等薬量編合装薬
erena test	8062	散飛界試験
erosive burning	2013	浸食燃焼
ESA	3060	E S A
	3060	E S A D
	3060	電子 S & A 装置
	3060	電子式 S & A 装置
ESAD	3060	E S A
	3060	E S A D
	3060	電子 S & A 装置
	3060	電子式 S & A 装置
ESCP	8099	極限使用状態圧力
	8099	E S C P
ET fuze	3019	電気時限信管
ethyl centralite	2137	エチルセントラリット
	2137	E C L
ETSQ fuze	3022	電気複動信管
exactor	7090	薬筒式安全解除装置
	7090	エグザクタ
expand rotating disk band	6056	拡張式弾帯
expelling charge	2082	放出薬
explode	2015	爆発
exploded foil initiator	3148	E F I
exploding foil initiator	3148	E F I
explosion	2015	爆発
explosion in bore	1043	こう (腔) 発
explosion temperature	2017	爆発温度



対応英語 (参考)	番号	用語
explosive	2171	爆薬
explosive bolt	7097	爆発ボルト
explosive cable	7052	導爆線
explosive charge	7026	爆破装薬
explosive D	2192	D爆薬
explosive filler	2083	さく(炸)薬
explosive lead	2073	導爆薬
explosive ordnance disposal	8139	爆発物処理
	8139	EOD
	8140	不発弾処理
explosive ordnance reconnaissance	8141	不発弾偵察
explosive train	2063	火薬系列
explosively formed projectile	6033	爆発成形弾
	6033	EFP
explosives	2001	火薬類
	2088	火薬
extended range ammunition	6034	長射程弾
external burning	2012	外面燃焼
extractor assembly	6137	エクストラクタ
extractor groove	1144	抽筒溝
extractor rim	1143	起縁部
extreme maximum operating pressure	8100	極限最大運用圧力
	8100	EMOP
extreme service condition pressure	8099	極限使用状態圧力
	8099	ESCP
extreme service conditions	8098	極限使用状態
exudation	7059	ニトロ浸出
		[F]
FAE	2179	燃料気体爆薬
	2179	FAE
fall hammer test	8123	落つい(槌)感度試験
falling sphere test	8124	落球感度試験
false ogive	6050	仮帽
	6050	風帽
FCL (VT) NF	6016	対空演習弾
FF	1151	折り畳み翼
fin	1148	翼
fin release band	6136	フィンリリースバンド
fin stabilized ammunition	1019	有翼弾
	1019	翼安定弾
fineness ratio	1073	縦横比
fire formed fragment	1107	調整破片
fire resistance test	8121	耐火感度試験
fire roe, fuel thickener	2248	ゲル化剤
firing device	7040	発火装置
firing device coupling base	7042	発火装置連結器
firing device set	7041	発火装置セット
firing lead	7047	発火母線
	7047	点火母線

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
firing pin	3064	撃針
first fire	2081	着火薬
fixed ammunition	6002	固定弾
fixed fin	1150	固定翼
flake powder	2160	フレーク状火薬
flare	7073	照明筒
flare aircraft	7074	航空機用照明筒
flash charge	2077	火炎点火薬
flash detonator	3050	火炎起爆筒
flash hole	1147	噴火孔
flash reducer	2143	消炎剤
flash reducer loading bag	6099	消炎剤包
flash suppressant	2143	消炎剤
	2146	混和消炎剤
flash suppressing	2168	消炎
flashback fuze	3004	弾頭点火信管
	3004	P I
flashback tube	1119	炎管
flat base	1101	円筒形弾尾
	1088	平頭弾頭
flat nose ammunition	1021	平頭弾
flechette	1110	矢弾
flexible linear shaped charge	7096	軟質成形爆破線
float flare	7076	浮遊照明筒
floating smoke pot	7079	浮遊発煙筒
FLSC	7096	軟質成形爆破線
flush tube	4013	点火筒
fluted liner	1118	溝付きライナ
	1118	フルート付きライナ
folding fin	1151	折り畳み翼
follow through	1066	追随物
forward cap	5050	鏡板
fougasse mine	7007	指向性地雷
fouling	2167	残さ (渣)
fragment- simulating projectile	1031	模擬破片弾
fragmentation bomb	6111	破片爆弾
fragmentation grenade	4028	破片手りゅう弾
fragmentation test	8061	破片試験
frangible	4007	フランジブル弾
frangible ammunition	4007	フランジブル弾
frangible ball	4007	フランジブル弾
frangible grenade	4021	火炎てき (擲) 弾
free acid test	8118	遊離酸試験
free rocket	5006	無誘導ロケット
free space	1062	スタンドオフ
free standing	8035	フリースタンディング
friction primer	3132	摩擦火管
friction sensitivity	2053	摩擦感度

対応英語 (参考)	番号	用語
friction test	8129	摩擦感度試験
fringing groove	6057	弾帯環状溝
fuel	2123	燃料
	2123	可燃剤
fuel air explosive	2179	燃料気体爆薬
	2179	F A E
fuel binder	2131	燃料結合剤
full charge	6074	全装薬
fulminate of mercury	2229	雷こう (汞)
functioning delay	3113	作動延期
fuse	7050	導火線
fuse head	3152	点火玉
fuse lighter	7049	導火線点火具
fuze	3001	信管
fuze adapter	3089	信管取付補助具
fuze and burster, bomb	3044	爆弾用さく (炸) 薬筒付き信管
fuze body	3062	信管体
fuze cavity	1091	信管孔
fuze cavity liner	1092	信管孔ライナ
fuze cover	3084	信管帽
	3085	信管保護帽
fuze explosive train	2065	信管火薬系列
fuze extension, bomb	3086	爆弾信管延長管
fuze powder train	2071	火導薬
fuze protecting cap	3085	信管保護帽
fuze safety	3092	信管安全
fuze well	1091	信管孔
		[G]
gallery practice ammunition	4004	狭さく (窄) 弾
gap test	8128	殉爆試験
gas generator	5099	ガス発生器
	5099	ガスジェネレータ
gas obturator	6065	ガス止めリング
	6065	ガス緊そく (塞) バンド
gelatinization	8037	こう (膠) 化
general purpose bomb	6108	普通爆弾
	6108	G P 爆弾
gilding metal	8050	丹銅
	8050	ギルディングメタル
glide bomb	6118	滑空爆弾
GM	5056	誘導弾
	5056	G M
goop	2247	グープ
GP bomb	6108	普通爆弾
	6108	G P 爆弾
GPS and INS guided bomb	6116	G P S / I N S 誘導爆弾
GPS guidance	5086	G P S 誘導
grain	2151	薬粒

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
grain	2152	薬幹
	2152	推進薬グレイン
grain shape	2153	薬粒形状
grain size	2153	薬粒形状
grand lot	8017	集合ロット
granulating	8030	造粒
gravimetric density	2058	仮比重
	2058	見掛け比重
graze sensitivity	3114	擦過感度
green bag charge	6086	緑のう (囊) 装薬
grenade	4015	てき (擲) 弾
grenade cartridge	4025	てき (擲) 弾薬筒
	4025	てき (擲) 弾発射薬筒
grenade projection adapter	4024	てき (擲) 弾発射補助筒
grommet	6062	弾帯覆い
	6062	グロメット
guidance system	5094	誘導装置
guided bomb	6113	誘導爆弾
guided missile	5056	誘導弾
	5056	GM
guided rocket	5007	誘導ロケット
guided weapon	5052	誘導兵器
gun powder	2092	発射薬
gun propellant	2092	発射薬
guncotton	2116	強綿薬
		[H]
H-6	2216	H-6
haleite	2191	ハーライト
	2191	エドナ
hand grenade	4027	手りゅう弾
hand settable time fuze	3019	電気時限信管
hangfire	1047	遅発
hangfire test	8060	遅発試験
hard target fuze	3036	硬目標信管
hard target smart fuze	3037	硬目標知能信管
HBX	2213	HBX
	2213	1号爆薬
HBX-1	2214	HBX-1
HBX-3	2215	HBX-3
HC	2241	六塩化エタン発煙剤
	2241	HC
HE	6009	りゅう弾
	6009	HE
HE projectile	6009	りゅう弾
	6009	HE
head	1084	ヘッド
	1084	弾頭
HEAT	6011	対戦車りゅう弾

対応英語 (参考)	番号	用語
HEAT	6011	H E A T
heat of explosion	2016	爆発熱
heat sensitivity	2051	熱感度
heat test	8109	耐熱試験
	8115	加熱試験
heavymetal core	6047	ヘビーメタル弾心
HEP	6012	粘着りゅう弾
	6012	H E P
HESD-T	6013	えい (曳) 光自爆りゅう弾
HESH	6012	粘着りゅう弾
	6012	H E S H
Hess brisance test	8135	ヘス猛度試験
	8135	鉛柱圧縮試験
HET-SD	6013	えい (曳) 光自爆りゅう弾
hexanite	2207	ヘキサナイト
hexanitro-diphenylamine	2190	六硝化ジフェニルアミン
	2190	ヘキサイト
hexanitrostilbene	2186	H N S
	2186	ヘキサニトロスチルベン
hexit	2190	六硝化ジフェニルアミン
	2190	ヘキサイト
hexogen	2182	R D X
	2182	トリメチレントリニトロアミン
	2182	ヘキソーゲン
	2182	シクロナイト
high capacity projectile	6031	高さく (炸) 薬弾
	6031	高勢弾
high explosive	2083	さく (炸) 薬
	2171	爆薬
high explosive antitank	6011	対戦車りゅう弾
	6011	H E A T
high explosive plastic	6012	粘着りゅう弾
	6012	H E P
high explosive projectile	6009	りゅう弾
	6009	H E
high explosive squash head	6012	粘着りゅう弾
	6012	H E S H
high order burst	2028	完爆
high order detonation	2028	完爆
high pressure test cartridge	1029	高圧試験弾
high-low system	4026	ハイロー方式
	4026	高低圧方式
HNDP	2190	六硝化ジフェニルアミン
	2190	ヘキサイト
HNS	2186	H N S
	2186	ヘキサニトロスチルベン
hollow charge	1114	成形さく (炸) 薬
	7032	成形爆破薬

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
homing guidance	5076	ホーミング誘導
Hopkinson effect	1067	ホプキンソン効果
HTA-3	2217	H T A - 3
	2217	6号爆薬
HTF	3036	硬目標信管
HTSF	3037	硬目標知能信管
hybrid lot	8018	混成ロット
hybrid rocket	5005	ハイブリッドロケット
hypergolic propellant	2107	自燃性推進薬
[ I ]		
ICM	6040	I C M
	6040	改良型通常弾薬
igniter	2078	点火薬
	3140	イグナイタ
igniter charge	2081	着火薬
igniter train	2067	点火薬系列
igniting primer	3139	点火管
igniting mixture	2080	混合点火薬
ignition	2033	着火
	2035	発火
ignition cartridge	3141	点火薬筒
ignition delay	2036	発火遅れ
ignition point	2037	発火点
	2037	発火温度
ignition point test	8119	発火点試験
ignition temperature	2037	発火点
	2037	発火温度
ILL	6018	照明弾
	6018	I L L
illuminant composition	2251	照明剤
illuminating flare	7073	照明筒
illuminating cartridge	6018	照明弾
	6018	I L L
illuminating grenade	4032	照明手りゅう弾
illuminating projectile	6018	照明弾
	6018	I L L
illumination signal	7066	照明信号弾
impact action	3121	着発作動
impact force	3119	慣性前進力
impact function	3121	着発作動
impact fuze	3007	着発信管
impact sensitivity	2052	衝撃感度
implosion	2027	爆縮
Improved Conventional Munition	6040	I C M
	6040	改良型通常弾薬
improvised mine	7012	応用地雷
in-bore projectile	1042	停弾

対応英語 (参考)	番号	用語
incendiary ammunition	6023	焼い (夷) 弾
incendiary bomb	6112	焼い (夷) 爆弾
incendiary cartridge	6023	焼い (夷) 弾
incendiary grenade	4020	焼い (夷) てき (擲) 弾
incendiary projectile	6023	焼い (夷) 弾
incomplete detonation	2029	不完爆
increment	6095	インクリメント
INDP	8104	初期負差圧
	8104	I N D P
induction time	2036	発火待ち時間
inductive settable time fuze	3019	電気時限信管
inert	2086	擬薬
inert ammunition	1035	不活性弾薬
	1035	無火薬弾薬
inert area	8010	無危険区域
inert charge	2087	擬さく (炸) 薬
inert fuze	3040	無火薬信管
inert loaded projectile	1027	特てん (填) 弾
inertia fuze	3015	無延期信管
inertial guidance	5074	慣性誘導
	5074	I N S
inertial plunger	3071	活機
	3071	プランジャ
inflammation	2034	伝火
inflammation charge	2079	伝火薬
influence fuze	3024	感応信管
infrared fuze	3029	赤外線信管
infrared guided bomb	6114	赤外線誘導爆弾
infrared homing guidance	5080	赤外線誘導
initial detonating agent	2227	起爆薬
initial negative differential (difference) pressure	8104	初期負差圧
	8104	I N D P
initial peak pressure	5032	初期頂圧
initial velocity	8074	初速
initiating high explosive	2172	一次爆薬
initiation	2030	点火
	2041	起爆
	3111	始動
initiation sensitivity	2054	起爆感度
initiator	3139	点火管
	3147	イニシエータ
initiator cartridge	7091	イニシエータ薬筒
in-line	3101	一線化
insensitive munitions	1017	安全化弾薬
	1017	低感度弾薬
	1017	I M

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
inside burning	2011	内面燃焼
instantaneous fuze	3008	瞬発信管
	3008	S Q
insulation	5046	インシュレーション
insulator	5046	インシュレータ
integral rocket ramjet	5092	インテグラルロケットラムジェット
intelligent munitions	1016	知能弾薬
	1016	知能化弾薬
intelligent submunition	1113	知能化子弾
internal burning	2011	内面燃焼
internal-external burning	2009	全面燃焼
interrupter	3072	遮断子
	3072	インターラプタ
intrusion	3128	装入長
	3128	つば (鏢) 下長さ
IR guided bomb	6114	赤外線誘導爆弾
IR ILL	6019	I R 照明弾
IR illuminating cartridge	6019	I R 照明弾
IR illuminating projectile	6019	I R 照明弾
$I_{sp}$	5029	比推力
	5029	$I_{sp}$
		[ J ]
jacket	4012	被甲
jet	1057	ジェット
jet breakup	1060	ジェットブレイクアップ
jet furcation	1061	ジェット分岐
jet vane	5043	ジェット翼
	5043	ジェットベーン
jet velocity	1059	ジェット速度
jolt test	8067	ジョルト試験
jumble test	8068	ジャンブル試験
		[ K ]
Kast brisance test	8136	カスト猛度試験
KE projectile	1014	運動エネルギー弾
	1014	K E 弾
KI starch paper test	8110	アベル耐熱試験
	8110	よう化カリウムでんぷん試験
kinetic energy ammunition	1014	運動エネルギー弾
	1014	K E 弾
kneading	8026	ねっか (捏和)
Krupp ignition point test	8120	クルップ発火点試験
		[ L ]
land mine	7001	地雷
Langweiler charge	6085	移動装薬
lanyard	6135	ランヤード
laser fuze	3030	レーザ信管
laser guided bomb	6117	レーザ誘導爆弾
laser homing guidance	5081	レーザ誘導



対応英語 (参考)	番号	用語
laser proximity fuze	3030	レーザ信管
late fire	1047	遅発
LDD	7083	長延期起爆管
	7083	L D D
lead	2073	導爆薬
	3054	導爆薬筒
lead azide	2228	アジ化鉛
lead bullet	4010	鉛弾丸
lead cylinder compression test	8135	ヘス猛度試験
	8135	鉛柱圧縮試験
lead dinitroresorcinate	2231	ジニトロレゾルシン鉛
lead in	2075	下部導爆薬
lead out	2074	上部導爆薬
lead plate test	8070	鉛板試験
lead rhodanate	2234	ロダン化鉛
	2234	チオシアン酸鉛
lead styphnate	2230	トリシネート
	2230	トリニトロレゾルシン鉛
	2230	レッドスチフネート
lead thiocyanate	2234	ロダン化鉛
	2234	チオシアン酸鉛
lead trinitroresorcinate	2230	トリシネート
	2230	トリニトロレゾルシン鉛
	2230	レッドスチフネート
leaker	2249	漏出物
lens	1122	レンズ
lifting plug	6051	揚弾栓
linear burning rate	2005	線燃焼速度
linear charge	7031	極長爆破装薬
linear shaped charge	7095	V形成形爆破線
lined charge	1114	成形さく(炸)薬
liner	1115	ライナ
	5047	ライナ
liner collapse	1056	ライナ崩壊
link	1161	リンク
	1161	保弾子
link belt	1162	リンクベルト
liquid explosive	7037	液体爆薬
liquid gun propellant	2101	液体発射薬
liquid hydrogen	2124	液体水素
liquid oxygen	2129	液体酸素
liquid propellant	2103	液体推進薬
liquid propellant rocket	5004	液体推進薬ロケット
liquid rocket	5004	液体ロケット
live ammunition	1034	活性弾薬
	1034	実弾薬
live fuze	3039	活性信管
loading	1051	装弾

対応英語 (参考)	番号	用語
loading	8038	てん (填) 薬
loading density	8039	てん (填) 薬密度
	8048	装てん (填) 密度
lock primer	3136	砲用火管
long delay detonator	7083	長延期起爆管
	7083	L D D
long delay fuze	3013	長延期信管
long primer	3138	長火管
LOVA gun propellant	2099	L O V A 発射薬
	2099	高安全性発射薬
	2099	低ぜい (脆) 弱性発射薬
LOVA powder	2099	L O V A 発射薬
	2099	高安全性発射薬
	2099	低ぜい (脆) 弱性発射薬
low explosive powder	2088	火薬
low flame temperature gun propellant	2098	低温発射薬
	2098	低燃焼温度発射薬
low order burst	2029	不完爆
low order detonation	2029	不完爆
low pressure test cartridge	1030	低圧試験弾
low vulnerable gun propellant	2099	L O V A 発射薬
	2099	高安全性発射薬
	2099	低ぜい (脆) 弱性発射薬
low vulnerable propellant	2099	L O V A 発射薬
	2099	高安全性発射薬
	2099	低ぜい (脆) 弱性発射薬
lower acceptable mean maximum pressure	8085	許容最低平均最大こう (腔) 圧
lower pressure limit for propellant proof	8093	発射薬保証下限圧力
	8093	L P L P P
LPLPP	8093	発射薬保証下限圧力
	8093	L P L P P
LSC	7095	V 形成形爆破線
		[M]
magazine	1163	弾倉
	8005	火薬庫
	8005	弾薬庫
magnetic influence fuze	3026	磁気信管
marker	7072	マーカ
marking	8003	表示
mass burning rate	2006	質量燃焼速度
mass ratio	5030	マスレシオ
maximum operating pressure	8101	最大運用圧力
	8101	M O P
maximum storage quantity	8008	最大貯蔵量
MDF	7098	金属被覆導爆線
	7098	M D F
meal powder	2090	黒色粉火薬
mealed black powder	2090	黒色粉火薬

対応英語 (参考)	番号	用語
mechanical fuze	3033	機械信管
mechanical time and superquick fuze	3021	時計複動信管
	3021	M T S Q
mechanical time fuze	3018	時計信管
	3018	M T
medium delay fuze	3012	中延期信管
meplat	1089	平頭面
mercury fulminate	2229	雷こう (汞)
metal jacket bullet	4009	被甲弾丸
metal oxidizer explosive	2212	M O X
mild detonating fuse	7098	金属被覆導爆線
	7098	M D F
mine	7001	地雷
mine clearing rocket	5022	地雷処理用ロケット弾
mine field	7020	地雷原
mine layer	7022	地雷敷設装置
mine scattering deliver	7024	地雷投射装置
mine scattering dispenser	7023	地雷散布装置
minol	2211	マイノール
misfire	1040	不発
	1041	不発射
missile	5051	ミサイル
	5051	M S L
Misznay-Schardin effect	1055	ミツネイ・シャルダン効果
mixed acid	8053	硫硝混酸
mixed nitrocellulose	2119	混合綿
mixing	8025	混和
moderator	2149	減速剤
modular charge	6092	ユニチャージ
Mohaupt effect	1054	モウプト効果
monopropellant	2104	単元推進薬
	2104	一液性推進薬
MOP	8101	最大運用圧力
	8101	M O P
mortar ammunition	6042	迫撃砲用弾薬
motor case	5038	モータケース
mouth plug	6100	きょう (莢) 口栓
	6100	きょう口そく (塞) 栓
MSL	5051	ミサイル
	5051	M S L
MT fuze	3018	時計信管
	3018	M T
MTSQ fuze	3021	時計複動信管
	3021	M T S Q
multi-base gun propellant	2096	多成分発射薬
	2096	マルチベース発射薬
multi-base propellant	2096	多成分発射薬
	2096	マルチベース発射薬

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
multiperforated propellant	2155	多孔管状火薬
multiple wall	1095	多層弾殻
multi-propellant	2106	多元推進薬
	2106	多液性推進薬
multipurpose projectile	1009	多目的弾
multisection charge	6089	編合装薬
multistage rocket	5009	多段ロケット
munitions	1001	弾薬
Munroe effect	1053	モンロー効果
muzzle burst	1044	砲口爆発
muzzle flash	2169	砲口炎
	2170	銃口炎
muzzle pressure	8079	砲口圧力
	8079	砲口圧
muzzle velocity	8075	銃口速度
	8076	砲口速度
	[N]	
NATO ammunition	4006	N A T O 弾
NC	2115	ニトロセルロース
	2115	綿薬
	2115	N C
	2115	硝酸セルロース
Neumann effect	1053	ノイマン効果
neutral grain	2161	定常燃焼薬粒
	2161	定常燃焼薬幹
neutral granulation	2161	定常燃焼薬粒
	2161	定常燃焼薬幹
neutralization	7019	安全化
NG	2120	ニトログリセリン
	2120	N G
nitramine composite propellant	2111	ニトラミン系コンポジット推進薬
nitramine gun propellant	2100	ニトラミン発射薬
nitramine propellant	2100	ニトラミン発射薬
nitration	8056	硝化
nitric ester	8051	硝酸エステル
nitro compound	8052	ニトロ化合物
nitro guanidine	2122	ニトログアニジン
	2122	N Q
nitro methane	2125	ニトロメタン
nitrocellulose	2115	ニトロセルロース
	2115	綿薬
	2115	N C
	2115	硝酸セルロース
nitroglycerin	2120	ニトログリセリン
	2120	N G
nitroglycol	7039	ニトログリコール
nitrostarch	2189	硝酸でんぷん
nitrosulfuric acid	8053	硫硝混酸

対応英語 (参考)	番号	用語
nitrotriazoleone	2193	N T O
	2193	ニトロトリアゾールオン
nonarming	3100	ノンアーミング
nondelay fuze	3015	無延期信管
NONEL tube	7057	ノネルチューブ
nonfragmenting projectile	6016	対空演習弾
nonhypergolic propellant	2108	非自燃性推進薬
noninitiating high explosive	2173	二次爆薬
normal charge	6076	標準装薬
	6076	常装薬
nose	1085	ノーズ
nose fuze	3002	弾頭信管
	3002	P D
nozzle	5039	ノズル
nozzle closure	5042	ノズルクロージャ
nozzle insert	5041	ノズルインサート
nozzle throat	5040	ノズルスロート
NQ	2122	ニトログアニジン
	2122	N Q
NTO	2193	N T O
	2193	ニトロトリアゾールオン
		[ O ]
obturation	1081	緊そく (塞)
obturator band	6065	ガス止めリング
	6065	ガス緊そく (塞) バンド
octogen	2185	H M X
	2185	テトラメチレンテトラニトロアミン
	2185	オクトーゲン
octol	2203	オクトール
	2203	5号爆薬
offensive grenade	4029	攻撃手りゅう弾
ogive	1074	たん (蛋) 形部
optimum charge	6077	最適装薬
out-of-line safe	3095	一線外安全
outside burning	2012	外面燃焼
overall standard deviation	8102	圧力総合標準偏差
oxidizer	2127	酸化剤
oxygen balance	2057	酸素バランス
oxygen carrier	2128	酸素供給体
		[ P ]
PAD	7084	薬筒式始動装置
	7084	C A D
	7084	P A D
parachute flare	7075	落下傘付き照明筒
	7075	ちょう (吊) 光投弾
part arming	3099	部分安全解除
	3099	部分アーミング
passive homing guidance	5077	パッシブホーミング誘導

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
payload	5087	ペイロード
PBX	2177	プラスチック結合爆薬
PBXN-3	2221	P B X N - 3
PBXN-4	2222	P B X N - 4
PBXN-5	2223	P B X N - 5
PD fuze	3002	弾頭信管
	3002	P D
PE	2176	可塑性爆薬
pelleting	8044	ペレット成形
	8045	ペレット法
penetration bomb	6110	貫徹爆弾
penetrator	6048	ペネトレータ
pentaerythritol-tetranitrate	2183	ペンスリット
	2183	四硝酸ペンタエリスリット
	2183	P E T N
penthrite	2183	ペンスリット
	2183	四硝酸ペンタエリスリット
	2183	P E T N
	2205	ペントライト
percussion detonator	3049	撃発起爆筒
percussion fuze	3007	着発信管
percussion initiation	2039	撃発
percussion primer	3131	撃発火管
	3144	撃発雷管
performance coefficients	7093	薬筒性能係数
peripheral initiation	2043	周辺起爆
permissible individual maximum pressure	8083	許容個別最大こう (腔) 圧
	8083	P I M P
PETN	2183	ペンスリット
	2183	四硝酸ペンタエリスリット
	2183	P E T N
Pettman cement	8049	ペットマンセメント
PGM	5053	P G M
	5053	精密誘導兵器
phlegmatizer	2225	鈍感剤
photoflash cartridge	7077	せん (閃) 光弾
photoflash composition	2252	せん (閃) 光剤
PI fuze	3004	弾頭点火信管
	3004	P I
PIBD fuze	3005	弾頭点火弾底起爆信管
	3005	P I B D
picric acid	2188	ピクリン酸
	2188	トリニトロフェノール
piezoelectric element	3065	圧電素子
pillaring	7081	煙柱
PIMP	8083	許容個別最大こう (腔) 圧
	8083	P I M P
pit fragmentation test	8065	水井戸試験

対応英語 (参考)	番号	用語
pit fragmentation test	8065	砂井戸試験
plane wave initiation	2044	平面起爆
plastic bonded explosive	2177	プラスチック結合爆薬
plastic cartridge case	1128	プラスチック薬きょう (莢)
plastic explosive	2176	可塑性爆薬
	7028	可塑性爆破薬
plasticizer	2138	可塑剤
plate dent test	8069	鋼板試験
plunger	3071	活機
	3071	プランジャ
point	1087	弾頭先端部
point detonating fuze	3002	弾頭信管
	3002	P D
point detonating training fuze	3038	演習弾頭信管
point fuze	3002	弾頭信管
	3002	P D
point initiating base detonating fuze	3005	弾頭点火弾底起爆信管
	3005	P I B D
point initiating fuze	3004	弾頭点火信管
	3004	P I
point initiation	2042	点起爆
point of complete explosion	2055	完爆点
point of non-explosion	2056	不爆点
pole charge	7030	柄付き爆破装薬
post-armor effect	1052	ポストアーマー効果
potassium sulfate	2144	硫酸カリウム
powder	2092	発射薬
powder bag	6103	薬のう (囊)
powder charge	6073	装薬
powder index	8021	火薬ロット
	8021	火薬インデックス
powder index number	8022	火薬ロット番号
	8022	火薬インデックス番号
powder ring	3055	薬盤
practice ammunition	1023	演習弾
practice grenade	4034	演習手りゅう弾
practice mine	7013	訓練用地雷
practice rifle grenade	4023	演習小銃てき (擲) 弾
practice rocket	5014	演習ロケット弾
precision guided munition	5053	P G M
	5053	精密誘導兵器
preengraved rotating band	6053	溝付き弾帯
preformed fragment	1106	成形破片
premature	1045	過早発
premature burst	1045	過早発
prescored fragment	1107	調整破片
pressed loading	8041	圧てん (填)
pressure	8077	砲内圧力

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
pressure	8077	こう (腔) 圧
pressure exponent	5033	圧力指数
primacord	7052	導爆線
primary high explosive	2172	一次爆薬
	2227	起爆薬
primer	3130	火管
	3142	雷管
	3142	プライマ
primer cup	3149	雷管体
primer detonator	3053	雷管付き起爆筒
primer mixture	2235	爆粉 (ぼうふん)
primer perforation	3153	雷管突破
primer seat	1145	雷管室
primer setback	3155	雷管後退
primer vent	1147	導火孔
priming adapter	7043	雷管装着栓
priming composition	2235	爆粉 (ぼうふん)
priming sensitivity test	8126	起爆感度試験
production packing depth	8046	間げき (隙)
	8046	エアスペース
progressive grain	2162	漸増燃焼薬粒
	2162	漸増燃焼薬幹
progressive granulation	2162	漸増燃焼薬粒
	2162	漸増燃焼薬幹
PROJ	1069	弾丸
	1069	弾丸
projectile base pressure	8081	弾底圧力
	8081	弾底圧
projectile design pressure	8086	弾丸設計圧力
	8086	弾丸D P
projectile DP	8086	弾丸設計圧力
	8086	弾丸D P
projectile permissible maximum pressure	8090	弾丸許容最大圧力
	8090	弾丸P M P
projectile PMP	8090	弾丸許容最大圧力
	8090	弾丸P M P
projectile PP	8096	弾丸保証試験圧力
	8096	弾丸P P
projectile proof pressure	8096	弾丸保証試験圧力
	8096	弾丸P P
projectile safe maximum pressure	8095	弾丸安全最大圧力
	8095	弾丸S M P
projectile SMP	8095	弾丸安全最大圧力
	8095	弾丸S M P
proof ammunition	1028	試験弾
proof charge	6079	強装薬
	6079	増装薬
propagation test	8128	殉爆試験



対応英語 (参考)	番号	用語
propellant	2092	発射薬
	2102	推進薬
propellant actuated device	7084	薬筒式始動装置
	7084	C A D
	7084	P A D
propellant bag	6103	薬のう (囊)
propellant grain	2152	薬幹
	2152	推進薬グレイン
propellant increment charge	6094	増加装薬
propellant lot	8021	火薬ロット
	8021	火薬インデックス
propellant lot number	8022	火薬ロット番号
	8022	火薬インデックス番号
propellant powder	2092	発射薬
propelling charge	6073	装薬
propelling charge explosive train	2066	発射薬系列
propulsion system	5096	推進装置
proximity function	3123	近接作動
proximity fuze	3027	近接信管
	3027	V T 信管
pusher	6064	プッシャー
PWP	2239	可塑性黄りん (燐) 発煙剤
	2239	P W P
pyrocellulose	2117	弱綿薬
	2117	ピロセルロース
	2117	ピロコットン
pyrocotton	2117	弱綿薬
	2117	ピロセルロース
	2117	ピロコットン
pyrotechnics	2250	火工剤
	2250	料薬
	7061	料薬火工品
pyrotechnics, signal	7063	信号弾
pyroxylin	2118	ピロキシリン
		[Q]
quickmatch	7051	速燃導火線
		[R]
radial band pressure	1079	弾帯法線圧力
radio proximity fuze	3027	近接信管
	3027	V T 信管
radius of ogive	1076	たん (蛋) 形半径
ramjet	5091	ラムジェット
RAP	6043	噴進弾
	6043	R A P
ratarded bomb	6120	減速爆弾
rated maximum pressure	8084	規定最大こう (腔) 圧
	8084	規定平均最大こう (腔) 圧
	8084	R M P

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
RDX	2182	R D X
	2182	トリメチレントリニトロアミン
	2182	ヘキソーゲン
	2182	シクロナイト
reaction engine	5037	ロケットエンジン
reaction motor	5036	ロケットモータ
reaction propulsion	5024	反動推進
recoilless ammunition	6041	無反動砲用弾薬
reduced charge	6080	弱装薬
	6080	減装薬
reference lot	8016	基準ロット
reference cartridge	1032	基準弾
regrouped lot	8017	集合ロット
relay	2072	中継薬
remote-set time fuze	3019	電気時限信管
remover	7087	風防開放装置
	7087	リムーバ
	7087	キャノピリムーバ
renovation	8014	再生作業
residual penetration	1064	残留侵徹値
residue	2167	残さ (渣)
restrictor	5048	レストリクタ
retainer	5045	リテーナ
reused cartridge case	1133	再生薬きょう (莢)
rifle grenade	4017	小銃てき (擲) 弾
rimfire	1137	リムファイア
rimless case	1135	無起縁薬きょう (莢)
rimmed case	1134	起縁薬きょう (莢)
riot hand grenade	4033	対処用手里ゅう弾
riot rifle grenade	4022	対処用小銃てき (擲) 弾
RMP	8084	規定最大こう (腔) 圧
	8084	規定平均最大こう (腔) 圧
	8084	R M P
rocket	5001	ロケット弾
	5002	ロケット
rocket assisted projectile	6043	噴進弾
	6043	R A P
rocket catapult	7088	座席射出装置
	7088	ロケットカタパルト
rocket chamber	5038	ロケットチャンバ
rocket engine	5037	ロケットエンジン
rocket igniter	5049	ロケット用点火装置
rocket motor	5036	ロケットモータ
rocket propellant	2102	推進薬
rocket propulsion	5025	ロケット推進
roll-ball oblate spheroid	2158	不整形球状火薬
rolling	8027	ねつ (捏) 延
	8036	圧延

対応英語 (参考)	番号	用語
rotating band	6052	弾帯
rotating band radial pressure	1079	弾帯法線圧力
rotating band pressure	1080	弾帯圧力
rotor	3069	ロータ
round	1002	完成弾
RP	2240	赤りん (燐) 発煙剤
	2240	R P
		[S]
safety and arming device	3059	安全発火装置
	3059	S & A 装置
	3059	安全起爆装置
safety block	3080	安全そく (塞) 栓
safety device	3066	安全装置
safety distance	3109	安全距離
	8006	保安距離
safety fork	3079	安全フォーク
safety lever	3078	安全レバー
safety pin	3075	安全ピン
	3076	安全線
safety thing	8007	保安物件
safety vane	3081	安全解除翼
	3081	風車翼
salute cartridge	6045	礼砲装薬包
SAM	5058	地对空誘導弾
	5058	S A M
	5065	艦対空誘導弾
	5065	S A M
satchel charge	7029	こん (梱) 包装薬
SC	1025	縮射弾
scatter mine layer	7023	地雷散布装置
scatterable mine	7010	散布地雷
screening smoke	7080	煙幕
season cracking	8055	時期割れ
	8055	応力腐食割れ
secondary high explosive	2173	二次爆薬
selective delay fuze	3014	切換え式延期信管
self-destroying	1048	自爆
self-destroying fuze	3032	自爆信管
self-destroying tracer	6013	えい (曳) 光自爆りゅう弾
self-destruct function	3124	自爆作動
self-destruction	1048	自爆
self-forging	1055	セルフフォーGING
	1055	自己鍛造
self-forging projectile	6033	自己鍛造弾
semiaactive homing guidance	5079	セミアクティブホーミング誘導
semicomcombustible cartridge case	1130	部分焼尽薬きょう (莢)
semifixed ammunition	6003	半固定弾
semple plunger	3068	遠心子

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
sensitivity	2050	感度
sensitizer	2226	鋭感剤
separate loading ammunition	6005	分離装てん (填) 弾
separated ammunition	6004	分離弾
service ammunition	1020	実弾
service bomb	6121	実爆弾
servo fin	1153	制御翼
servo mechanism	5098	サーボ装置
servo system	5098	サーボ装置
set forward	3118	慣性前進
set forward force	3119	慣性前進力
setback	3115	慣性後退
	3115	セットバック
setback acceleration	3117	慣性後退加速度
setback force	3116	慣性後退力
setback pin	3074	後退ピン
shaped charge	1114	成形さく (炸) 薬
	7032	成形爆破薬
shear pin	3073	シャーピン
	3073	せん (剪) 断ピン
sheet powder	2159	シート状火薬
shelf life	8072	貯蔵命数
shell	1069	弾丸
	1094	弾殻
shell filler	1105	弾丸充てん (填) 物
ship-to-air missile	5065	艦対空誘導弾
	5065	S A M
ship-to-ship missile	5066	艦対艦誘導弾
	5066	S S M
ship-to-surface missile	5064	艦対地誘導弾
	5064	S S M
ship-to-underwater missile	5067	艦対潜誘導弾
	5067	S U M
short cartridge	6044	短装薬包
short delay fuze	3011	短延期信管
shot	1069	弾丸
	4011	散弾
shot shell	4005	散弾銃弾薬
	4005	散弾銃用装弾
shot start pressure	8082	弾丸起動圧力
	8082	弾丸起動圧
shotgun cartridge	4005	散弾銃弾薬
	4005	散弾銃用装弾
shots	4011	散弾
shrapnel	6010	りゅう散弾
shroud	1157	翼保持環
	1157	シュラウド
shroud ring	1157	翼保持環

対応英語 (参考)	番号	用語
shroud ring	1157	シュラウド
shutter	3072	遮断子
	3072	インターラプタ
side thruster	6072	サイドスラスト
signal	7063	信号弾
signal cartridge	6127	弾着標示煙薬管
signal cluster	7064	群星信号弾
signal light	7070	信号光
signature	3129	シグネチュア
silvered vessel test	8114	銀びん (瓶) 試験
simple body bomb	6106	単体爆弾
single base gun propellant	2093	シングルベース発射薬
single base powder	2093	シングルベース発射薬
single base propellant	2093	シングルベース発射薬
single compound explosive	2180	単体爆薬
single granulation charge	6082	S 装薬
single perforated propellant	2156	単孔管状火薬
single section charge	6075	定装薬
	6081	単装薬
single stage rocket	5008	一段ロケット
sled test	8064	スレッド試験
slider	3070	滑体
	3070	スライダ
slip band	6055	スリップバンド
sliver	2166	スライバ
slug	1065	スラグ
small arms ammunition	4001	小火器弾薬
smart munitions	1016	知能弾薬
	1016	知能化弾薬
smart submunition	1113	知能化子弾
smoke agent	2237	発煙剤
smoke candle	7078	発煙筒
smoke curtain	7080	煙幕
smoke grenade	4030	発煙手りゅう弾
smoke pot	7078	発煙筒
smoke projectile	6021	発煙弾
smoke screen	7080	煙幕
smoke shell	6021	発煙弾
smoke signal	7067	発煙信号筒
	7067	発煙信号弾
smokeless powder	2097	無煙火薬
smokeless propellant	2097	無煙火薬
solid propellant	2109	固体推進薬
solid propellant rocket	5003	固体推進薬ロケット
solid rocket	5003	固体ロケット
solvent recovery	8031	溶剤回収
sound producing mixture	2256	発音剤
spall	1068	はく (剥) 離破片

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
span	1155	翼長
special charge	6078	過装薬
specific impulse	5029	比推力
	5029	I <sub>s p</sub>
spike nose	1086	スパイクノーズ
spin	1050	旋動
	1050	回転
spin compensation	1063	旋動補正
	1063	旋動制御
spin safe	3096	旋動安全
spin stabilized ammunition	1018	旋動弾
	1018	旋動安定弾
spiral wrapped cartridge case	1126	スパイラル鉄薬きょう (莢)
spitback fuze	3004	弾頭点火信管
	3004	P I
spitback tube	1119	炎管
spontaneous decomposition	2059	自然分解
spontaneous ignition	2062	自然発火
spotter tracer	4003	えい (曳) 光標示弾
spotting mixture	2255	標示剤
SQ fuze	3008	瞬発信管
	3008	S Q
square base	1101	円筒形弾尾
squib	3146	スクイブ
SSM	5057	地对地誘導弾
	5057	S S M
	5059	地对艦誘導弾
	5059	S S M
	5064	艦対地誘導弾
	5064	S S M
	5066	艦対艦誘導弾
	5066	S S M
stab detonator	3048	刺突起爆筒
stab initiation	2040	刺突発火
stab primer	3143	刺突雷管
stability	2048	安定度
stability test	8108	安定度試験
stabilizer	2134	安定剤
stabilizing fin	1149	安定翼
stacked charge	6084	集束装薬
standard contour fuze	3042	標準外形信管
standard cartridge	1032	基準弾
standoff	1062	スタンドオフ
star signal, parachute	7065	つり星信号弾
starting mixture	2081	着火薬
staying explosive quantity	8013	停滞量
steel cartridge case	1125	鉄薬きょう (莢)
steel dent test	8069	鋼板試験

対応英語 (参考)	番号	用語
steering system	5097	操だ (舵) 装置
stem	7081	煙柱
step rocket	5009	多段ロケット
sterilizer	3090	特殊時限装置
strand method	8138	ストランド法
stress corrosion cracking	8055	時期割れ
	8055	応力腐食割れ
striker	3063	撃鉄
	3064	撃針
subcaliber ammunition	1025	縮射弾
submarine launching marine signal	7069	潜水艦用信号弾
submunition	1112	子弾
	5067	艦対潜誘導弾
	5067	S U M
supercharge	6079	強装薬
	6079	増装薬
superquick fuze	3008	瞬発信管
	3008	S Q
supple charge	2085	補助さく (炸) 薬
supplementary charge	2085	補助さく (炸) 薬
surface-to-air missile	5058	地对空誘導弾
	5058	S A M
	5065	艦対空誘導弾
	5065	S A M
surface-to-air rocket	5019	地对空用ロケット弾
surface-to-ship missile	5059	地对艦誘導弾
	5059	S S M
surface-to-surface missile	5057	地对地誘導弾
	5057	S S M
	5059	地对艦誘導弾
	5059	S S M
	5064	艦対地誘導弾
	5064	S S M
	5066	艦対艦誘導弾
	5066	S S M
surface-to-surface rocket	5016	地对地用ロケット弾
surface-to-underwater missile	5067	艦対潜誘導弾
	5067	S U M
surveillance	8071	サーベランス
surveillance test	8113	サーベランス試験
suspension lug	6124	つり環
	6124	懸ちょう (吊) ラグ
sustainer	5089	サステーナ
swell diameter	1075	たん (蛋) 形部最大直径

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
sympathetic detonation	2047	殉爆
sympathetic detonation test	8128	殉爆試験
system design pressure	8088	システム設計圧力
	8088	システムD P
system DP	8088	システム設計圧力
	8088	システムD P
system permissible maximum pressure	8091	システム許容最大圧力
	8091	システムP M P
system PMP	8091	システム許容最大圧力
	8091	システムP M P
		[T]
tail	1098	弾尾
tail fin	1154	尾翼
tail fuze	3003	弾底信管
	3003	B D
tandem warhead	1011	タンデム弾頭
target practice cartridge	1023	演習弾
temperature sensitivity	5034	温度感度
test ammunition	1028	試験弾
test primer	3137	試験火管
test specimen	8107	身代わり試料
tetracene	2233	テトラセン
tetramethylene-tetranitroamine	2185	H M X
	2185	テトラメチレンテトラニトロアミン
	2185	オクトーゲン
tetryl	2184	テトリル
	2184	トリニトロフェニルメチルニトロア ミン
tetrytol	2204	テトリトール
time and superquick fuze	3020	複動信管
	3023	火導複動信管
time blasting fuse igniter	7049	導火線点火具
time function	3122	時限作動
time fuze	3017	時限信管
TNT	2181	T N T
	2181	トリニトロトルエン
torpex	2219	トルペックス
total impulse	5031	総推力
total thrust	5031	総推力
tracer	6017	えい (曳) 光弾
tracer bullet	6017	えい (曳) 光弾
tracer mixture	2253	えい (曳) 光剤
training ammunition	1022	訓練弾
training bomb	6122	訓練爆弾
training grenade	4035	訓練手りゅう弾
training projectile	1022	訓練弾



対応英語 (参考)	番号	用語
training rocket	5015	訓練ロケット弾
transverse axis	1071	横軸
Trauzl test	8133	トラウズル試験
traveling charge	6085	移動装薬
trepanning	8144	部分切断作業
tricinate	2230	トリシネート
	2230	トリニトロレゾルシン鉛
	2230	レッドスチフネート
trimethylenetri-nitroamine	2182	R D X
	2182	トリメチレントリニトロアミン
	2182	ヘキソゲン
	2182	シクロナイト
trinitrophenol	2188	ピクリン酸
	2188	トリニトロフェノール
trinitrophenyl-methylnitroamine	2184	テトリル
	2184	トリニトロフェニルメチルニトロア ミン
trinitrotoluene	2181	T N T
	2181	トリニトロトルエン
triple base gun propellant	2095	トリプルベース発射薬
triple base propellant	2095	トリプルベース発射薬
tripwire	7016	トリップワイヤ
	7016	わな (罠) 線
triton block	7036	T N T 爆破薬
tritonal	2209	トリトナル
TSQ fuze	3020	複動信管
	3023	火導複動信管
tubular powder	2154	管状火薬
tungsten alloy core	6046	タングステン合金弾心
TV guidance	5084	T V 誘導
TV guided bomb	6115	T V 誘導爆弾
		[U]
UAM	5069	潜対空誘導弾
	5069	U A M
unarmed	3097	安全状態
underwater demolition	8143	水中破壊
underwater-to-ship missile	5070	潜対艦誘導弾
	5070	U S M
underwater-to-surface missile	5068	潜対地誘導弾
	5068	U S M
underwater-to-surface missile	5070	潜対艦誘導弾
	5070	U S M
underwater-to-underwater missile	5071	潜対潜誘導弾
	5071	U U M
underwater-to-air missile	5069	潜対空誘導弾
	5069	U A M
unequal section charge	6091	不等薬量編合装薬
unguided rocket	5006	無誘導ロケット

## Y 0001D

対応英語 (参考)	番号	用語
uni modular charge	6092	ユニチャージ
uni-charge	6092	ユニチャージ
unrestricted burning	2009	全面燃焼
UPLPP	8092	発射薬保証上限圧力
	8092	U P L P P
upper pressure limit for propellant proof	8092	発射薬保証上限圧力
	8092	U P L P P
used cartridge case	1132	打ち殻薬きょう (莢)
USM	5068	潜対地誘導弾
	5068	U S M
	5070	潜対艦誘導弾
	5070	U S M
UUM	5071	潜対潜誘導弾
	5071	U U M
[V]		
vacuum stability test	8117	真空安定度試験
vane	3081	安全解除翼
	3081	風車翼
variable time fuze	3027	近接信管
	3027	V T 信管
vicinity time fuze	3027	近接信管
	3027	V T 信管
VT fuze	3027	近接信管
	3027	V T 信管
[W]		
wad	6102	ワッド
	6102	支え板
warhead	5088	ウォーヘッド
	5088	弾頭
warm round	1033	調整弾
	1033	ウォーマ
warmer	1033	調整弾
	1033	ウォーマ
waterproof protective cap	3084	信管帽
wave shaper	1121	ウェーブシェーパ
wave shaping lens	1122	レンズ
wear reducing additives	2150	焼食抑制剤
web	2164	薬厚
	2164	ウェブ
web range	2165	薬厚公差
web size	2164	薬厚
	2164	ウェブ
web thickness	2164	薬厚
	2164	ウェブ
welded overlay rotating band	6054	溶接弾帯
white bag charge	6087	白のう (囊) 装薬
white phosphorus grenade	4031	発煙黄りん (燐) 手りゅう弾
window projectile	1012	チャフ弾

対応英語 (参考)	番号	用語
windshield	6050	仮帽
	6050	風帽
wing	1148	翼
wire guidance	5083	有線誘導
WP	2238	黄りん (燐) 発煙剤
	2238	W P
		[Y]
yellow bag charge	6088	黄のう (囊) 装薬
		[Z]
zone charge	6096	装薬号
120°C heat test	8111	120°C耐熱試験
134.5°C heat test	8112	134.5°C耐熱試験
75°C heat test	8116	75°C加熱試験