

A62C 消防（消火剤、消火における化学物質の使用 A62D1/00; 噴霧、表面に液体または他の流体を作用させるもの一般 B05; 消防飛行機 B64D1/16; 警報装置 G08B, 例・煙またはガスにより作動する火災警報 G08B17/10）

サブクラス内の索引

火災の防止または封じ込め; 特定な対象または場所のための消火

防火または封じ込め.....	2/00
火災トラップ.....	4/00
特定な対象または場所のための.....	3/00
使用前の消火剤の調製.....	5/00
道具または付属具.....	8/00
携帯用消火器	
作動原理による区分.....	11/00,13/00,19/00,25/00
背負式.....	15/00
ピストルまたはライフル型.....	17/00
消防運搬具	
陸上車.....	27/00
舟.....	29/00
消火剤の放出.....	31/00
ホース付属具.....	33/00
定置された設備.....	35/00
消火設備の制御.....	37/00
他の方法、設備または付属具.....	99/00

2/00 火災の防止または封じ込め（A62C3/00が優先; 火災のトラップ A62C4/00）[5]

- A 防火・延焼防止
- X 耐熱・耐火・遮熱材料及び構造
- S 消煙
- Z その他

2/04 ・燃えやすい物質の除去または供給遮断 [5]

- A 可燃性物質の除去又は供給停止
- B ・供給遮断装置の制御
- C ・制御回路、信号処理
- Q 地震・震動時の可燃物質の除去又は供給停止
- Z その他

2/06 ・物理的防火障壁 [5]

2/06 501 ・防火用戸、扉、シャッター -

2/06 502 ・構造

2/06 503 ・開閉装置、その制御

2/06 504 ・磁性・磁力を用いる点に特徴のあるもの

2/06 505 ・防煙垂壁

2/06 506 ・垂直固定型

2/06 507 ・垂直摺動型

2/06 508 ・90°回転型

2/06 509 ・防火壁

2/06 510 ・防火防煙用空気力 - テン

2/08 ・水幕（ノズル A62C31/02）[5]

2/10 ・防火幕 [5]

2/12 ・回転支持部のあるダンパ - [5]

2/14 ・2 つ以上のブレ - ドを有するもの [5]

2/16 ・複数ベ - ンの巻き取り型または折り畳み型 [5]

2/18 ・滑動ダンパ - [5]

2/20 ・開口平面に対し 90 度の角度をもつもの [5]

2/22 ・開口部の閉鎖前に障害物、例・レールまたは運搬機、の除去のための設備を有する防火ダンパ - [5]

2/24 ・操作または制御機構 [5]

- A 操作・制御一般
- B ・バネを用いるもの
- C ・熱溶融金属による起動
- P ・自重、錘により開閉動作するもの

D ・形状記憶合金を使用するもの

E ・電氣的な操作・制御

F ・多数の制御対象をもつもの

G ・開閉操作部に特徴

H ・制御回路、信号処理に特徴

Z その他

3/00 特定な対象または場所に特に適合した火災防止、封じ込めまたは消火（原子炉に関するもの G21C9/04）[5]

A 厨房、ダクトに関するもの

B ・火災を覆うもの

D 機械、装置〔単体〕に関するもの

E ・内部に設けたもの

H 広域を対象とするもの〔倉庫、工場域など〕

J 閉鎖空間

Z その他〔家具、調度、エレベータに関するものなど〕

3/02 ・地域的大火に関するもの、例・山林火災、地下火災 [5]

3/04 ・塵芥に関するものまたはゆるく積まれた物に関するもの、例・サイロ中、煙突中におけるもの（火災トラップ A62C4/00）[5]

3/06 ・非常に燃えやすい物質に関するもの、例・軽金属、石油製品 [5]

A 石油に関するもの

B ・石油タンク

C 金属

Z その他

3/07 ・車輛に関するもの、例・陸上車両 [5]

A 駐車場

Z その他

3/08 ・航空機に関するもの [5]

3/10 ・船舶に関するもの [5]

3/16 ・電気設備に関するもの、例・ケ - ブル設置路 [5]

A ケ - ブル等の設置路

B ・壁体貫通部の防火

C 電気機器に関するもの

Z その他

4/00 炎や爆発波を通過せず、ガスを通過させる炎トラップ [2]

4/02 ・ガスパイプ中に用いるもの（安全弁 F16K17/00）[2]

4/04 ・煙道あるいは煙突中に用いるもの [2]

5/00 使用前即時に消火物質を調製するもの（ノズル A62C31/02）[5]

5/02 ・泡沫をつくりだすもの [5]

A 泡消火剤の混合装置

B ・混合比率の調節に特徴

Z その他

5/027 ・重い泡沫 [5]

5/033 ・ゲルをつくりだすもの [5]

道具; 携帯用消火器; 手持ち消火器 [5]

8/00 消火活動のために特に適合した道具または付属品、例・道具箱 [5]

8/02 ・バケツまたは桶 [5]

8/04	・火かきまたは火たたき [5]	17/00	ピストルまたはライフル形手動消火器
8/06	・消火布 [5]	19/00	消火剤が破裂によって放散される手動消火器; 火中に投入される破裂容器
8/08	・消火桶 [5]	25/00	動力駆動のポンプを有する携帯用消火器 [5]
11/00	手動ポンプを有する携帯用消火器 [5]		
13/00	常に加圧されたまたは使用前即時に加圧される携帯用消火器 (A62C11/00 が優先) [5]	27/00	消防車 (乗物の観点、クラス B60 から B62 の適切なサブクラスを参照)
13/02	・化学的に発生した高压ガスを有するもの	27/00 501	・流体用ポンプを備えるもの
13/04	・酸の容器を別個に有するもの	27/00 502	・制御
13/06	・閉鎖装置のない酸の容器を有するもの	27/00 503	・真空ポンプに関わるもの
13/08	・閉鎖装置のある酸の容器を有するもの	27/00 504	・薬液回路の操作
13/10	・ゆるんだ蓋の閉鎖装置を有するもの (密封効果のない液体容器にゆるく係合する蓋やカバー - 一般 B65D51/02)	27/00 505	・タレットノズルを備えるもの
13/12	・弁の閉鎖装置を有するもの	27/00 506	・高所作業車
13/14	・ピン、ねじピンまたは類似の装置によって破壊される外皮のある酸容器を有するもの	27/00 507	・遠隔操作などによる無人作業車
13/16	・使用のときに落下させることによって破壊される可動式の酸容器を有するもの	27/00 508	・ホ - ス、その他消防用具の運搬車
13/18	・打撃錘によって壊れる酸容器を有するもの、例、落下錘によるもの	29/00	消防艇または類似の浮揚構造物 (造船または航海の観点、クラス B63 の適切なサブクラスを参照) [5]
13/20	・1 個の筒に化学物質を有するもの、例、薬包	31/00	消火剤の放出 (ポンプ F04; ホ - ス F16 L)
13/22	・高压ガスを発生する発火物質を有するもの	31/02	・消火に特に適合したノズル [5]
13/62	・単一の蓄圧容器を有するもの [5]	31/03	・調整可能なもの、例、噴霧から噴流へまたはその逆 [5]
A 封板又は容器の穿孔に特徴		31/05	・2 つ以上の排出口を有するもの [5]
Z その他		31/07	・種々の消火剤につかえるもの [5]
13/64	・消火剤が弁により放出されるもの [5]	31/12	・泡または霧状泡を放出するためのもの
13/66	・消火剤を有し、かつ加圧ガスが別の容器に貯蔵されているもの [5]	31/22	・壁、堆積物または類似のものを貫通するために特別に用いられるもの
13/68	・消火剤を放出する手段に特徴があるもの [5]	31/24	・回転ヘッドの有無にかかわらず、はしご、棒、塔またはその他の構造物にとりつけられるもの
13/70	・加圧ガスを放出する手段に特徴があるもの [5]	31/28	・放出装置用の付属品、例、支柱
13/72	・両方の容器に事実上同時に作用する解放手段に特徴があるもの [5]	33/00	ホ - ス付属品 [5]
13/74	・加圧ガス容器が穿孔されるかまたは破壊されるもの [5]	A ホ - ス付属品	
13/76	・細部または付属具 [5]	B ・ホ - スを携帯するもの	
A 冠の取付け、本体容器との間の封止		C ホ - ス並びにその接続具	
B 消火器容器の構造		Z その他	
C 開放機構の安全装置		33/02	・ホ - スの洗浄または乾燥用装置 (乾燥棚 F26B)
L ・安全ピン (引抜ピン) を用いるもの		33/04	・消火ホ - ス用支持または締め金
D ノズル・ホ - スに関わるもの		33/06	・ホ - スまたは管のブリッジ
F 消火剤等の補給		35/00	定置設備 (A62C31/00, A62C33/00, A62C37/00 が優先、水膜を作るためのもの A62C2/08)
G 表示装置 (消火剤の有無、使用前後等)		35/02	・消火剤を放出するための容器を有するもの
H 消火剤を自動的に放出する装置		A 消火剤を放出するための容器をもつもの、一般	
Z その他		B ・圧縮送り出し手段を備える消火剤容器	
13/78	・吊下げまたは支持装置 [5]	Z その他	
A 保管用収納箱又は設置台		35/04	・動揺または傾斜できる容器
B 吊下げ具		35/06	・落下によって破壊または開口する容器 [5]
C 消火剤の有無の検知		35/08	・爆薬によって破壊または開口する容器 [5]
Z その他		35/10	・炎または熱によって破壊または開口する容器 [5]
15/00	背のう形消火器 (背のう、運送用の枠組、体で持運ぶパックの枠組 A45F3/00)	35/11	・危険区域から信号によって制御されるもの [5]
		35/13	・消火剤の供給が限定されているもの [5]
		35/15	・自動的に消火剤の供給を補充する機構を有するもの [5]

-
- 35/20 ・消火栓, 例 . 壁ホ - ス, 壁型ユニット, 差込みキャビネット (街路における消火栓 E03B9/02) [5]
 - 35/58 ・配管システム [5]
 - 35/60 ・湿式, すなわち使用しないときでも消火剤を収容するもの [5]
 - 35/62 ・乾式, すなわち使用しないとき消火剤が空になるもの [5]
 - 35/64 ・加圧されているもの [5]
 - 35/66 ・加速装置 [5]
 - 35/68 ・細部, 例 . パイプまたは弁システム (弁一般 F16K) [5]
 - 37/00 消防設備の制御 (感熱装置 G01K) [5]
 - 37/08 ・センサ - を含む排出装置からなるもの, またはそれ自体がセンサ - であるもの, すなわち自己完結型スプリンクラ - [5]
 - 37/09 ・伸縮自在または調整可能なもの [5]
 - 37/10 ・係止解除手段, 例 . 電氣的に解除されるもの [5]
 - 37/11 ・感熱型 [5]
 - 37/12 ・ヒュ - ジブルリンクを有するもの [5]
 - 37/14 ・こわれやすい容器を有するもの [5]
 - 37/16 ・熱膨脹リンクを有するもの [5]
 - 37/20 ・使用後の復帰; そのための道具 [5]
 - 37/21 ・自動的 [5]
 - 37/36 ・作動信号が排出装置と分離したセンサ - によって発生させられるもの [5]
 - 37/38 ・センサ - とアクチュエ - タの両方によるもの, 例 . 弁, で危険区域にあるもの [5]
 - 37/40 ・センサ - とアクチュエ - タとの間に電氣的結合を有するもの [5]
 - 37/42 ・センサ - とアクチュエ - タとの間に機械的結合, 例 . ロッド, レバ -, を有するもの [5]
 - 37/44 ・センサ - のみが危険区域にあるもの [5]
 - 37/46 ・アクチュエ - タの構造 [5]
 - 37/48 ・感熱型イニシエータ - [5]
 - 37/50 ・設備の準備状態を判定するための試験または表示装置 [5]
 - 99/00 このサブクラスの他のグル - プに分類されない主題事項 [2010.01]
-

