

信号

信号または呼出し装置; 指令発信装置; 警報装置

注

(1) このサブクラスは、盗みまたはそれと同様な行為を検知するかまたは上記行為を不可能にするための手段をも包含する。

(2) このサブクラスは以下のものを包含しない:

— 測定装置または開閉装置のたんなる可聴または可視信号装置にすぎない設備;

— 特定の变量が予定値を超えたかまたはその値以下になったことを指示するための警報装置、ただしこれは、この变量の測定のための G01 の関連サブクラスに包含される;

— 特定のプロセスまたは種々の形式の機械または装置のための警報、ただしこれはそのプロセス、機械または装置のための関連サブクラスに包含される。

(3) このサブクラスにおいては、下記の用語は以下に示す意味で用いる:

— “装置” とは、それに特有な装置を包含しうるものである。

サブクラス内の索引

信号装置および呼出し装置一般.....

信号の伝送によって特徴づけられたもの 1/00.....

表示の性質に特徴があるもの: 可聴; 可視; 可触; 組合せ 3/00; 5/00; 6/00; 7/00.....

指令発信装置 9/00.....

警報システム.....

不特定の状態に応答するもの 23/00.....

2 つ以上の異なる状態に応答するもの 19/00.....

1 つの特定の状態に応答するもの: 潜入; 火災; その他 13/00, 15/00; 17/00; 21/00.....

中央局からまたは中央局への伝送を行なうもの 25/00, 26/00, 27/00.....

予報警報システム 31/00.....

試験, 監視 29/00.....

1/00 信号の伝送形態のみを特徴とする信号装置

1/02 ・機械的伝送手段のみを用いるもの

1/04 ・液圧式伝送手段を用いるもの; 空気式伝送手段を用いるもの

1/06 ・液圧式

1/08 ・電氣的伝送手段を用いるもの

3/00 可聴信号装置; 可聴個人呼出し装置

3/02 ・機械的伝送手段のみを用いるもの

3/06 ・液圧式伝送手段を用いるもの; 空気式伝送手段を用いるもの

3/10 ・電氣的伝送手段を用いるもの; 電磁的伝送手段を用いるもの

3/14 ・爆薬を用いるもの

5/00 可視信号装置, 例. 個人呼出し装置, 座席占有状態の遠隔表示

A 動作表示・故障表示 [5/22A, 5/36A も含む]

H ・電磁力を利用するもの

J ・パイロットランプを使用するもの

K ・特定機器用

B 点滅信号表示 [5/22B, 5/36B も含む]

C 避難誘導表示 [5/22C, 5/36C も含む]

D 行先, 在不在表示 [5/22D, 5/36D も含む]

E ホテル空室表示 [5/22E, 5/36E も含む]

F 飲食店注文表示 [5/22F, 5/36F も含む]

G 窓口案内等表示 [5/22G, 5/36G も含む]

L 調光に特徴がある表示

M 家庭用点検確認表示

N 投函表示, ガス漏れ表示

P 監視・工程管理表示

Q 乗物〔自動車除く〕関係信号表示

R 自動車関係信号表示

S 危急通報表示

T 信号灯表示

U 回転標識灯表示

V 通信信号表示

W 光通信表示

Z その他のもの

5/02 ・機械的伝送手段のみを用いるもの

5/06 ・液圧式伝送手段を用いるもの; 空気式伝送手段を用いるもの

5/14 ・軸の周りに移動する表示要素, 例. 蝶番で止められた板または回転板, をもつもの

5/16 ・表示要素を復帰させるために独立の動作を必要とするリセット手段をもつもの

5/18 ・直線的に移動する表示要素をもつもの

5/20 ・表示要素を復帰させるために独立の動作を必要とするリセット手段をもつもの

5/22 ・電氣的伝送手段を用いるもの; 電磁的伝送手段を用いるもの

A 動作表示、故障表示回路装置

B 点滅信号回路、装置

C 避難誘導表示回路、装置

D 行先、在不在、案内表示回路、装置

E ・ホテル空室表示回路、装置

F ・飲食店注文表示回路、装置

G ・窓口案内表示回路、装置

Z その他のもの

5/24 ・軸の周りに移動する表示要素, 例. 蝶番で止められた板または回転板, をもつもの

5/26 ・表示要素を復帰させるために独立した動作を必要とするリセット手段をもつもの

5/28 ・蝶番で止められた板または腕木を有するもの

5/30 ・回転または振動部材, 例. 翼板, を有するもの

5/32	・直線的に移動する表示要素をもつもの	9/18	・流体の押出量を変化させることによるもの
5/34	・表示要素を復帰するために独立した動作を必要とするリセット手段をもつもの	9/20	・流体圧を変化させることによるもの
5/36	・可視光源を用いるもの	13/00	夜盗, 泥棒または潜入者に対する警報
A	動作表示、故障表示回路、装置	A	一般的警報回路
J	・発光ダイオードを使用するもの	B	車両盗難警報を実施例とするもの
K	・発光ダイオードを複数使用するもの	Z	その他のもの
P	・パイロットランプを使用するもの	13/02	・機械的に動作するもの
B	点滅信号回路、装置	A	振動の検知によるもの
C	避難誘導表示回路、装置	Z	その他のもの
D	行先、在不在、案内表示回路、装置	13/04	・ガラス破壊によるもの
E	・ホテル空室表示回路、装置	13/06	・施錠装置に対する不当な扱いによるもの
F	・飲食店注文表示回路、装置	13/08	・扉, 窓, 引出し, シャッター, カーテン, ブラインドなどの開放によるもの
G	・窓口案内表示回路、装置	A	磁気的に検知するもの
L	調光手段に特徴がある表示回路、装置	B	回路に特徴があるもの
Z	その他のもの	Z	その他のもの〔装置に特徴があるものを含む〕
5/38	・閃光する光を用いるもの	13/10	・床, 床カバー, 階段踏板, カウンター, または金銭入れなどに加えられる外力によるもの
5/40	・煙, 火または着色ガスを用いるもの	13/12	・引張った線の切断または障害によるもの
A	シーマーカー	13/14	・手で持運び可能な物品を持上げまたは移動することによるもの
B	収納、支持構造	A	揺動を検知するもの
C	材料に特徴のあるもの	Z	その他のもの
D	摩擦着火手段を用いるもの	13/16	・空気または他の流体中の物理的振動との干渉によって動作するもの
E	衝撃着火手段を用いるもの	A	ドツプラー効果を利用するもの〔マイクロ波を使用したものも含む〕
F	電氣的着火手段を用いるもの	B	回路に特徴があるもの
G	飛行手段を有するもの	C	ノイズ防止に特徴があるもの
Z	その他のもの	Z	その他のもの〔装置に特徴があるものを含む〕
6/00	可触信号装置, 例. 個人呼出し装置〔6〕	13/18	・熱, 光または短波長の放射線との干渉によって作動するもの; 熱源, 光源または短波長の放射線源への侵入によって動作するもの
7/00	グループ G08B3/00-G08B6/00 の 2 以上による信号装置; グループ G08B3/00-G08B6/00 の 2 以上による個人呼出し装置	13/181	・能動型放射線検出装置を用いるもの〔5〕
A	動作、故障可視、可聴表示	13/183	・放射線の遮断または障壁によるもの〔5〕
B	呼出可視、可聴表示	13/184	・放射線反射器を用いるもの〔5〕
C	避難誘導可視、可聴表示	13/186	・ライトガイドを用いるもの, 例. 光ファイバ〔5〕
Z	その他のもの	13/187	・放射線領域の干渉に用いるもの〔5〕
7/02	・機械的伝送手段を用いるもの	13/189	・受動型放射線検出装置を用いるもの〔5〕
7/04	・液圧式伝送手段を用いるもの; 空気式伝送手段を用いるもの	13/19	・赤外線検出装置を用いるもの〔5〕
7/06	・電氣的伝送手段を用いるもの	13/191	・焦電型検知手段を用いるもの〔5〕
7/08	・爆薬を用いるもの	13/193	・焦点調節手段を用いるもの〔5〕
9/00	指令発信装置, すなわち使用者の判断で、内容のちがう有限数の指令のうちの 1 つを伝達するための手段, 例. 船のブリッジからエンジン室への指令	13/194	・画像比較装置を用いるもの〔5〕
9/02	・細部	13/196	・テレビジョンカメラを用いるもの
9/04	・装置の動作を記録するための装置		
9/06	・あたえられた指令と遂行された動作の間の不一致を表示するための手段		
9/08	・機械的なもの		
9/10	・ラチェットを用いるもの		
9/12	・回転軸を用いるもの		
9/14	・液圧式のもの; 空気式のもの		
9/16	・ラチェットを用いるもの		

	[5]		動作するもの
13/20	・流体圧の変化により動作するもの	F	半導体抵抗素子を用いるもの〔17/06, G 参照〕
13/22	・電氣的に動作するもの	G	電気抵抗の変化を利用してスイッチング動作を行なうもの
13/24	・・電磁場の分布を妨害することにより動作するもの	H	その他のスイッチング手段を用いるもの
13/26	・・潜入者の接近によって生じる回路のキャパシタンスまたはインダクタンスの変化を利用するもの	J	複数のセンサーをもつもの
15/00	夜盗, 泥棒または潜入者を検知するもの, 威嚇するものまたはその行為をできなくするもの, 例. 爆薬などによるもの	K	容器, 集熱板, 試験器〔感知手段を問わない試験回路, 17/00, D〕
15/02	・煙, ガス, または着色あるいはにおいのついた粉末または液体を用いるもの	Z	他
17/00	火災警報; 爆発に応答する警報	17/08	・爆発的手段の使用を伴って動作するもの
A	送信側に特徴のあるもの〔17/02-17/12 が優先〕	17/10	・煙またはガスの存在によって動作するもの
B	受信側に特徴のあるもの〔17/00, L, F 関連〕	D	煙感知器の回路〔試験回路, 17/10, K, 17/103, C, 17/107, C〕
C	火災警報回路〔検出系, 伝送系, 受信系の全てにわたるもの, 火災判断処理に関するもの〕	K	・機能試験・監視のためのもの
D	感知器, 線路等の試験回路〔17/06, K, 17/10, L, 29/00 関連〕	E	放電によるもの
E	防災機器の制御に関するもの〔例. 防排煙設備の制御〕	F	その他の煙, ガスの存在により動作するもの
F	避難誘導に関するもの〔例. 避難誘導灯の表示制御〕	G	複数のセンサーをもつもの
G	その他のもの〔形状, 構造に特徴のある物, 他の物品と火災感知器との組合せ, 感知器取付ベース, 感知器着脱工具〕	H	容器, カバーの構造等
H	発信箱, 押釦スイッチ〔例. 発信釦の保護カバー〕	L	試験器具, 発煙装置等〔試験回路, 17/06, A, 17/103, C, 17/107, C, 17/00, D〕
J	消火装置と連けいしているもの〔消防, A62B〕	Z	その他のもの
K	火災感知器の試験器〔試験回路は, 17/00, D〕	17/103	・・光の発光受光装置を用いるもの〔5〕
L	受信盤, 表示装置〔23/00, A; G09F; G09F13/04; 17/00, F 関連〕	A	光電式煙感知器一般〔散乱光式, 17/107〕
M	電気火災に対する警報〔漏電警報〕〔H02H3/00; H01H83/00 関連〕	B	光電式煙感知器の回路
Z	他	C	・機能試験・監視のためのもの
17/02	・警報を機械的に動作するもの, 例. 線を切断することによるもの	Z	その他のもの
17/04	・警報を液圧または空気でもって動作するもの, 例. 流体圧の変化によるもの	17/107	・・・煙による光の散乱を検出するためのもの〔5〕
17/06	・警報を電氣的に動作するもの, 例. 熱応動開閉器を用いるもの	A	散乱光式煙感知器
A	感知器回路一般〔17/06, B-J に分類されない回路〕	B	散乱光式煙感知器の回路
B	警報を電氣的に動作する感熱磁性体使用, 超音波使用	C	・機能試験・監視のためのもの
C	バイメタルを用いるもの	Z	その他のもの
D	熱電対を用いるもの	17/11	・・煙またはガスを検出するための電離箱を使用するもの〔5〕
E	可溶, 可燃物質の溶融によりスイッチング	A	イオン化式煙感知器の回路
		B	・機能試験・監視のためのもの
		Z	その他のもの
		17/113	・・・構造細部〔5〕
		17/117	・・火災により生成する特定のガス, 例. 燃焼生成物, の検出装置を用いるもの〔G08B17/103, G08B17/11 が優先〕〔5〕
		17/12	・輻射線または粒子, 例. 赤外線またはイオンの存在によって動作するもの
		A	赤外線, イオンの存在によつて動作するもの
		B	その他一般
		Z	他
		19/00	2 つ以上の異なる好ましくないまたは異常な状態, 例. 盗難と火災, 異常温度および

流量の異常変化, に応答する警報

19/02 ・氷の形成または予想される氷の形成に応答する警報

21/00 単一の特定された好ましくない, または異常な状態に応答する警報であって, 他に分類されないもの

A 警報一般〔単一の異常動作状態に応答するもの〕〔音声・音響報知に特徴あるもの, 23/00, A, B, C, K 参照〕

B アナログ信号の処理

C 電源及びその異常監視

E 映像信号検出〔13/18; H04N7/18 関連〕

G 開閉器一般

H 車輛用, 車間

J 車輛用, 車速

K 車輛用, 停止〔ブレーキ〕

L 車輛用, タイヤ圧

M 車輛用, シートベルト

N 車輛用, 後方

P 車輛用, ライト

R 車輛用, ドア

S 車輛用, 断線

T 車輛用, 重量

U 車輛用, その他〔防犯装置, 15/00, 車輛盗難防止, B60R25/00; カーステレオ等の盗難防止, B60R11/02〕〔25/00, H, J 参照〕

Z 他

21/02 ・人の安全確認のための警報〔7〕

21/04 ・・動きの無いことによるもの, 例. 老人 (G08B21/06 が優先)〔7〕

21/06 ・・睡眠状態を示すもの, 例. 居眠りに対する警報〔7〕

21/08 ・・水中における人の存在によるもの, 例. スイミングプール; 池, 海などの異常状態を検知するもの〔7〕

21/10 ・・災害の発生によるもの, 例. 竜巻または地震〔7〕

21/12 ・・物質の望ましくない拡散によるもの, 例. 汚染警報〔7〕

21/14 ・・・有毒ガス警報 (G08B21/16 が優先)〔7〕

21/16 ・・・可燃性ガス警報〔7〕

21/18 ・状態警報 (G08B21/02 が優先)〔7〕

21/20 ・・湿気によるもの〔7〕

21/22 ・・人の不在によるもの〔7〕

21/24 ・・注意喚起する警報, 例. 遺失注意警報 (鞆遺失防止装置もしくはそれに類するもの A45C13/24)〔7〕

23/00 不特定の好ましくないまたは異常状態に応答する警報

510 ・可視表示

510 A表示灯 (LED 等) による表示

510 B・表示手段を駆動する回路に特徴があるもの

の

510 C・異常の確認後に報知状態を復旧するもの

510 DCRT (液晶・プロジェクタを含む) による表示

510 E表示パネル (セグメント表示等) による表示

510 F印字装置による表示

510 Zその他のもの

520 ・可聴報知

520 A報知状態が変化しないもの

520 B報知状態が変化するもの

520 C・音声合成によるもの

520 D・報知手段を駆動する回路に特徴があるもの

520 Zその他のもの

530 ・警報機器等の制御

530 A警報動作状態をセット・リセット・保持するもの

530 B電源・電池の監視を行うもの

530 C・電源異常時の対策に特徴があるもの

530 D機器のスタート時の処理に特徴があるもの

530 E端末機器等を制御するもの

530 F・アンサーバックにより動作の確認を行うもの

530 Zその他のもの

25/00 警報状態の所在を中央局に通報する警報システム, 例. 火災または警察通信システム

510 ・警報信号処理

510 A警報信号処理に特徴があるもの

510 B・警報信号の優先順位を重要度・緊急度により決めるもの

510 C・電子的記憶手段の用い方に特徴のあるもの

510 D・警報信号を時間管理するもの

510 E・外出・在宅あるいは警戒・解除等のモードを有するもの

510 F・警報信号を基準値を用いて処理するもの

510 G・警報信号を論理和・論理積により処理するもの

510 H・複数の警報信号に対応するもの

510 J・・発報順序を識別するもの

510 K・・発報端末・発報回線を識別するもの

510 L・・発報元の異常種別を識別するもの

510 M・画像監視・画像処理を行うもの

510 Zその他のもの

520 ・警報信号伝送

520 A警報信号の伝送に特徴があるもの

520 B・割り込み処理をするもの

520 C・中継器 (副受信機) での処理に特徴のあるもの

520 D・モード設定・データ設定を行うもの

520 E・回路構成に特徴があるもの

520 Zその他のもの

25/01	・伝達媒体によって特徴づけられるもの[5]	E	初期化・アドレス設定に特徴のあるもの
A	ネットワークに特徴があるもの	Z	その他のもの
B	CATV を利用した警報システム	27/00	警報状態を中央局から複数の子局に通報する警報システム
C	光ファイバ（フオトカプラ）を利用した警報システム	A	避難誘導を行うもの
D	省線化（共用化）に目的のあるもの	B	・非常放送・非常通報を行うもの（ホテル・館内）
Z	その他のもの	C	・非常放送・非常通報を行うもの（地域・無線放送）
25/04	・・専用の信号回線を用いるもの、例. 閉ループ状のもの[5]	Z	その他
A	ビル監視	29/00	信号または警報システムの点検または監視；動作中の誤りの防止または修正、例. 誤動作の防止
B	・エレベータ監視	A	警備員の巡回による監視
C	車両等の交通手段特有の情報を監視するもの	Z	その他
D	計算機特有の警報システム	29/02	・信号または警報システムを連続的に監視するもの[5]
E	防犯・警備システムに関するもの	29/04	・・検出回路を監視するもの[5]
F	・入退室管理を行うもの	29/06	・・回線回路を監視するもの、例. 回線の故障の通報[5]
G	・ID チェック・暗号を用いる警報装置	29/08	・・・回線回路への妨害を通報するもの[5]
H	・ホームセキュリティーに関するもの	29/10	・・報知回路を監視するもの[5]
J	・セキュリティー機能付きインタホン	29/12	・信号または警報システムを間欠的に点検するもの[5]
K	・ライフセキュリティーに関するもの	29/14	・・検出回路を点検するもの[5]
Z	その他のもの	29/16	・信号または警報システムの保障、例. 冗長システム[5]
25/06	・・送電線を用いるもの[5]	29/18	・動作の誤りの防止または修正（G08B29/02, G08B29/12 が優先）[5]
25/08	・・通信回線を用いるもの[5]	A	カウンタ・タイマ要素により誤発報を防ぐもの
A	自動通報を行うもの	B	信号に数学的処理を施すことに特徴があるもの
B	・官公庁へ非常電話を行うもの	C	入力信号を蓄積し誤発報を防ぐもの
C	・種別により通報先を変えるもの	D	ノイズ対策を施したもの
D	・話中の処理・転送を行うもの	Z	その他のもの
E	外部より監視制御するもの	29/20	・・較正, 自動修正装置を含む[5]
F	電話回線の監視・診断を行うもの	29/22	・・・手動較正のための設備、例. 試験のための入力または出力設備；測定を可能とするために間欠的な値を保持するもの[5]
Z	その他のもの	29/24	・・・自動較正, 例. 環境の影響または構成部品の老化を補償するもの[5]
25/10	・・無線伝送システムを使用するもの[5]	29/26	・・・・参照する基準値を更新することによるもの[5]
A	無線監視を行うもの	29/28	・・・・増幅器の利得を変えることによるもの[5]
B	人が無線通報を行うもの	31/00	最新のデータを使用した推測または他の計算による予報警報システム[5]
C	超音波・マイクロ波・赤外線等	A	例えば、推論やファジィ理論を使用して、異常原因を解析するものまたは対策方法を示すもの
D	電話回線、例えば、携帯電話を用いるもの	B	異常状態の進展を予測するもの
E	無線システムの試験・診断を行うもの		
Z	その他のもの		
25/12	・災害警報伝送装置が人的に作動されるもの[5]		
25/14	・中央警報受信装置または報知装置[5]		
A	警報表示・報知装置の構造に特徴のあるもの		
B	表示盤・インタホンシステム等の構造		
C	表示灯等に関する構造		
D	音響装置に関する構造		
Z	その他のもの		
26/00	複数の子局が中央局によって順次質問されていく警報システム		
A	アナログ型・オン/オフ型端末器が混在するもの		
B	伝送路の形態（バス型）		
C	伝送路の形態（スター型）		
D	伝送路の形態（ループ型）		

G 0 8 B

Z その他のも