

G10K 音を発生する装置（音を発生する玩具 A63H5/00）；騒音または他の音響波を防ぎ、または減衰させるための方法または装置一般；他に分類されない音響 [6]

注

(1) このサブクラスは流体中の機械的振動の発生装置を包含する。[6]

(2) このサブクラスは、人間には聴くことができないが動物には聴くことができる音の発生も包含する。

(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：

“音響”および“音”は、すべての亜音波、音波および超音波の周波数における機械的振動を取扱う技術分野を包含する。しかし、機械的波動の発生または伝達一般は、前記注(1)で特定したものを例外として、サブクラス B06B に包含される。[6]

- 1/00 共鳴体を打つことによって音が発生する装置、例：ベル、チャイムまたはゴング（時計との組合せ G04B、G04C；多音楽器 G10D13/08；自動カリヨン G10F1/10）
- 1/06 ・共鳴装置がベル、板、ロッドまたは管の形をしたもの（塔につけるベル G10K1/28）
- 1/062 ・電氣的に作動されるもの
- 1/063 ・音響部材がベルであるもの
 - A 電磁駆動
 - B ・プランジャ - 型
 - E モ - タ駆動
 - K 音量調節、音色調節
 - Z その他
- 1/064 ・そのための作動または打撃機構
 - A 電磁駆動
 - B ・プランジャ - 型
 - E モ - タ駆動
 - H 駆動回路
 - Z その他
- 1/065 ・時限でまたは反復して作動するもの
- 1/066 ・音響部材が管、板またはロッドであるもの
 - A チャイム
 - Z その他
- 1/067 ・そのための作動または打撃機構
 - A チャイム
 - H 駆動回路〔参照 G10K15/04.304B〕
 - Z その他
- 1/068 ・液体で作動されるもの；気体で作動されるもの
 - A 風鈴
 - Z その他
- 1/07 ・機械的に作動されるもの；振鈴；動物用ベル
- 1/071 ・振鈴；動物用ベル
- 1/072 ・そのための作動または打撃機構
 - A ドアの開閉による
 - Z その他
- 1/074 ・回動する舌片またはシェルによるもの
- 1/076 ・時限でまたは反復して作動するもの
- 1/08 ・汎用性のある細部または付属品
- 1/10 ・音響部材；そのためのマウント；舌片または他の打撃子

- 1/26 …マウント；ケ - ス
 - 1/28 ・塔またはその類似物に用いるベル
 - 1/30 ・細部または付属品
 - 1/32 …音響部材；舌片または他の打撃子
 - 1/34 …作動機構
 - 1/36 …消音または弱音のための手段（運動による不均衡な力を回避しまたは減少させるための手段または装置 F16 F15/00）
 - 1/38 …支持；マウント
 - 3/00 ガラガラまたはそれと類似の雑音発生装置
 - 5/00 ホイッスル
 - A 他の物品と組み合わせたもの〔例：時計付笛〕
 - Z その他
 - 5/02 ・超音波ホイッスル [3]
 - 7/00 サイレン
 - 7/02 ・発音部材が手動でまたは原動機によって回転されるもの（G10K7/06 が優先）
 - 7/04 ・電動機によるもの
 - 7/06 ・発音部材が流体、例：圧縮ガス、によって駆動されるもの
 - 9/00 振動膜または類似の素子を振動させることによって音を発生する装置、例：霧笛、警笛またはブザー - （スピ - カまたは類似の音響電気機械変換器 H04R）
 - 9/02 ・気体によって駆動されるもの、例：吸引によるもの
 - 9/04 ・圧縮気体、例：圧縮空気、によるもの
 - 9/06 ・爆発によって音を発生するもの
 - 9/08 ・水または他の液体によって駆動されるもの
 - 9/10 ・機械的手段のみによって駆動されるもの
 - 9/12 ・電氣的に作動されるもの
 - A 時計用
 - B 風呂用
 - C 自動車用
 - D 防犯用
 - E 呼出または火災報知用
 - F 電子機器用
 - G 自転車用
 - H 懐中電灯用
 - Z その他のもの
 - 9/12 103 ・ブザー - 用回路、例：スイッチング用または複数ブザー - の選択・組合せ用回路
 - 9/12 104 …発振回路
 - 9/12 105 …分周回路を利用したもの
 - 9/12 106 …音量または音色に特徴を有するもの
 - 9/12 107 …断続音を発生するもの
- このグル - プはスピ - カまたはマイクロフォンのような広帯域変換器の構造、または広帯域変換器用回路を包含しない。それらはサブクラス H04R に包含される。[6]
- 9/122 ・圧電駆動手段を用いるもの [6]
 - 9/122 100 …振動板
 - 9/122 101 …振動板への圧電素子の取付け
 - 9/122 102 …圧電素子の構成
 - 9/122 103 …振動板の取付け
 - 9/122 110 …帰還電極をもつもの
 - 9/122 120 …回路素子の組込；端子

9/122 130	・・・電気接続	9/16	・・・人力によって電流を発生するための手段をもつもの
9/122 140	・・・共鳴構造	9/18	・・・細部, 例 . パルプ, ポンプ, ピストン, スイッチまたはケ - ス
9/122 150	・・・ケ - ス	A	他機能との組合せ
9/122 151	・・・防水	B	ブザ - の端子またはリ - ド
9/122 152	・・・放音孔	Z	その他のもの
9/122 160	・・・ブザ - の取付け	9/20	・・・発音部材
9/122 161	・・・取付補助具	9/22	・・・マウント; ケ - ス
9/122 170	・・・駆動回路	A	防水, 防塵または防爆構造, 例 . 車 輛用
9/122 171	・・・音圧向上	B	共鳴構造
9/122 172	・・・音色向上	Z	その他のもの
9/122 173	・・・発振の安定または動作の安定	11/00	音を伝達し, 導きまたは指向させるための 方法または装置一般; 騒音または他の 音響波を防ぎ, または減衰させるための 方法または装置一般
9/122 174	・・・駆動の開始または停止	11/02	・・・機械的音響インピ - ダンス; インピ - ダンスマッチング, 例 . ホ - ンによるもの; 音響共振器 [3]
9/122 175	・・・断続周期; 駆動周波数	11/02 100	・・・音響ホ - ン
9/122 176	・・・駆動電圧; 駆動電流	11/02 110	・・・ストレ - トホ - ン
9/125	・・・複数の能動素子を有するもの [6]	11/02 120	・・・蓄音機の水 - ン
9/128	・・・磁わい駆動手段を用いるもの [6]	11/02 130	・・・音量調節 (共鳴器による音量調節 G10 K11/02,140)
9/13	・・・電磁駆動手段を用いるもの [3]	11/02 140	・・・共鳴器
9/13 101	・・・無接点式電磁ブザ - の構造	11/04	・・・音響フィルタ - [3]
B	電磁石	11/08	・・・非電氣的に音を増幅する装置, 例 . 非電 氣的メガホン (ホ - ンによる増幅 G10 K11/02; 集束による増幅 G10K11/26)
C	・・・コイル	11/16	・・・騒音または他の音響波を防ぎ, または 減衰させるための方法または装置一般 (G10K11/36 が優先) [3]
D	・・・鉄心	11/16 100	・・・流体通路に適用されるもの, 例 . 機械 音サイレンサ
E	・・・端子	11/16 110	・・・形状; 取付けに特徴を有するもの一般 , 例 . 吸音筒
F	永久磁石	11/16 120	・・・板状体; パネル, 例 . 音響パネル
G	振動板	11/16 130	・・・穴あき板状体
H	・・・振動板の取付けまたは位置調整	11/16 140	・・・ブロック状体
J	打撃により発音するもの	11/16 150	・・・発音部を囲うもの, 例 . 携帯用騒音防 止器, 消音用メガホン
K	共鳴構造	11/16 160	・・・制振; 防振
L	・・・放音筒体	11/162	・・・材料の選択 [6]
M	・・・共鳴室の容積の可変	11/165	・・・母材内の粒子 [6]
N	・・・複数の共鳴室	11/168	・・・異なる材料の複数の層, 例 . サンド イッチ状のもの [6]
P	回路素子の取付け	このグル - プに分類するとき, 何らかの積層体に関係する 限りサブクラス B32B にも分類する。 [6]	
Q	ケ - ス	11/172	・・・共振効果を用いるもの [6]
R	・・・防水	11/175	・・・干渉効果を用いるもの; 音をマスキ ングするもの [6]
S	・・・放音孔	11/178	・・・電気音響的に元の音響波を逆位相で 再発生することによるもの [6]
T	ブザ - の取付け	11/178 100	・・・単一入力のもの
U	・・・取付補助具	11/178 110	・・・複数入力単一出力のもの
Z	その他のもの	11/178 120	・・・誤差マイクを有するもの
9/13 102	・・・音量, 音質または動作点の調整; 発音 停止機構	11/178 130	・・・複数入力複数出力のもの
A	音量, 音質または動作点の調整	11/178 140	・・・誤差マイクを有するもの
B	・・・振動板の位置調整	11/178 150	・・・構造に特徴のあるもの
C	・・・電磁石部分での調整	11/18	・・・音を伝達し, 導きまたは指向させるた めの方法または装置 (G10K11/02,G10 K11/36 が優先; 医療用聴診器 A61B7 /02) [3]
D	・・・バイメタルによるもの	11/20	・・・反射装置 (G10K11/28 が優先) [3]
E	・・・電圧または電流を変えるもの		
F	発音停止機構		
Z	その他のもの		
9/15	・・・自己断続装置 [3]		
A	電流断続器		
B	・・・接点の調整		
C	・・・火花または雑音の防止		
D	・・・特殊なスイッチによるもの		
E	振動板; その取付け		
F	共鳴構造		
G	電磁石の構造; 端子		
H	複数の電磁石をもつもの		
J	ケ - ス		
K	・・・防水		
L	ブザ - の取付け		
M	・・・取付補助具		
Z	その他のもの		

11/22	・・中空管, 例. 伝声管, を通して音を導くためのもの [3]	H	・動物音
11/22 100	・・・音導管による聴取	J	・車輛エンジン, 蒸気音
11/22 110	・・・補聴器, 聴診器	K	・爆発, ピストル音
11/22 120	・・・蓄音器の音導管	L	・水洗トイレ音
11/24	・・固体, 例. 線状体, を通して音を導くためのもの [3]	M	睡眠誘導音, 精神の安定または高揚に関する音
11/26	・・音の集束または指向, 例. 走査 [3]	Z	その他のもの, 例. 光を音の合成態に変える光センサ - 装置
11/28	・・・反射を用いるもの, 例. 放物面反射体 [3]	15/04 303	・・・電気機械変換器を用いるもので, 変換器によって特定されない発音回路 (発振回路の一部に電気機械変換器が含まれるもの G10K9/12)
11/28 100	・・・耳あて集音器, 例. 聴取器	A	発音装置のスイッチング, 停止または電源
11/30	・・・屈折を用いるもの, 例. 音響レンズ [3]	B	表示灯を含むもの
11/30 100	・・・超音波用	C	特定用途のための発音回路
11/32	・・・音源の形状によって特徴づけられたもの [3]	D	・時計用
11/34	・・・変換器配列体の電気的操作, 例. ピ - ム操作, を用いるもの [3]	E	・車輛用
11/34 100	・・・回路に特徴を有するもの	Z	その他のもの
11/34 110	・・・周波数を変化させるもの; 異なる周波数を用いるもの	15/04 304	・・・音量または音色に特徴を有する回路
11/34 120	・・・変換器を切り替えるもの	A	音量または音色に特徴を有する回路一般, 例. 圧電プザ -
11/34 130	・・・位相を変化させるもの	B	電子チャイム, 例. チャイム音発生回路または被変調波発生回路
11/34 140	・・・振幅を変化させるもの	C	電子サイレン
11/35	・・・変換器の機械的操作を用いるもの [6]	D	分周回路を利用するもの, 例. ト - ン発生器
11/35 100	・・・変換器を動かすもの	E	断続音を発生するもの
11/35 110	・・・弧状に動かすもの	F	・断続周期を変えるもの
11/35 120	・・・反射体を動かすもの	G	・断続および連続の組合せ
11/36	・弾性表面波を操作するための装置 (電気音響増幅器 H03F13/00; 電気音響的素子を含む回路網 H03H9/00) [3]	H	自動音量調整に関するもの
13/00	音を発するまたは受けるためのコ - ン, ダイアフラム, またはその類似物一般 (電気機械変換器のためのもの H04R7/00)	J	スイッチの切換え, プザ - 選択によるもの
15/00	他に分類されない音響 [4]	Z	その他のもの
K	音響 - 光変換装置	15/06	・・放電を用いるもの [4]
L	音響特性, 音場の測定	15/08	・残響または反響音を発生する装置 [5]
M	ホ - ル, リスニングル - ムまたは車内等の音響に関するもの, 例. エンジン騒音防止装置	15/10	・・・電気機械的なまたは電気音響的な装置からなる時間遅延回路網を使用するもの [5]
N	超音波に関するもの	15/12	・・・電子的時間遅延回路網を使用するもの [5]
Z	その他のもの		
15/02	・音響波の合成 (音声の合成 G10L13/00) [4]		
15/04	・音を発生する装置 (G10K15/02 が優先) [4]		
15/04 301	・・・機械的手段のみを用いるもの		
A	機械的手段を用いた音発生一般		
B	・他に分類されない機械的擬音の発生		
Z	その他のもの, 例. 水琴窟		
15/04 302	・・・電気的手段を用いるもの		
A	電気的手段を用いた音発生一般		
B	音発生の確認, テスト		
D	カラオケ関係		
E	ビブラ - ト, トレモロまたは合唱効果		
F	メモリ等を利用した音響発生装置, 物品への適用, 例. 磁気カ - ド, オルゴ - ルスティックまたはメロディ発生付容器		
G	電氣的擬音発生装置, 例. 擬似海中雑音発生装置またはテレビゲ - ム用音声発生装置		

