

時計

機械的駆動の時計または携帯時計;時計または携帯時計の機械的部分一般;太陽,月または星の位置を利用した時刻計 (ばねまたは重力によって駆動される機構一般 F03G;電気機械時計または携帯電気機械時計 G04C;あらかじめ選定された時刻またはあらかじめ決められた時間間隔後に任意の装置を操作する附属手段または組込み手段をもつ電気機械時計 G04C23/00;停止装置を持つ時計または携帯時計 G04F7/08;動く部分のない電子時計に特に適合させた構造上の細部,またはハウジング G04G17/00)

注

このサブクラスは機械駆動のカレンダー時計または時計仕掛のカレンダーおよびこれらの時計またはカレンダーの機械的部分を包含する。

サブクラス内の索引

駆動機構 1/00.....
 巻上げ
 普通のもの;自動;結合されたもの 3/00;5/00;7/00
 管理;巻き上げ部材 9/00;11/00.....
 時計の運動機構.....
 脱進機;振動数安定装置;振動数設定;歯車仕掛け;これらを調節するもの 15/00;17/00;18/00;13/00;35/00
 時刻の表示 19/00, 21/00, 23/00, 25/00
 時刻合せ 27/00.....
 枠組み;支持;キャリパー 29/00;31/00;33/00
 時計仕掛けの保護.....
 ケース;クリスタル,ガラス;他の保護手段 37/00;39/00;41/00, 43/00.....
 普通でない時計 45/00, 47/00, 49/00
 このサブクラスの他のグループに分類されない主題事項 99/00

駆動機構

1/00 駆動機構
 1/02 ・ 駆動重錘をもつもの
 1/04 ・ ・ 時計仕掛けが駆動重錘の役をする機構
 1/06 ・ ・ 数個の重錘をもつもの
 1/08 ・ ・ 駆動重錘;鎖;鎖車;鎖車用軸
 1/10 ・ ゼンマイをもつもの
 1/12 ・ ・ 数個のゼンマイをもつもの
 1/14 ・ ・ ゼンマイ;ゼンマイ用そえ板 (そえ板をもつゼンマイ G04B1/18;合金 C22C;バネ一般 F16F)
 1/16 ・ ・ 香箱;軸;香箱軸 (ゼンマイの取りはずしを容易にする装置 G04B33/14)
 1/18 ・ ・ 香箱または軸とゼンマイ端を結合する

構造

1/20 ・ ・ ・ 香箱中に設置されまたは香箱に取り付けられたゼンマイの破断または巻き過ぎに対する保護装置 (巻きかぎもしくは同種のものに結合しているもの G04B3/06, G04B3/10;自動巻き装置に結合しているもの G04B5/24)
 1/22 ・ ・ ゼンマイ動力の変動の補正 (ゼンマイの機械的な形状によるもの G04B1/14)
 1/24 ・ ゼンマイと駆動重錘の両方をもつもの
 1/26 ・ 液体または気体により駆動されるもの;機械的に制御される子時計用の液体もしくは気体状のものによる駆動

巻上げ

3/00 手または機械による時計仕掛けの通常の巻上げ;数個のゼンマイもしくは駆動重錘を同時に巻き上げるもの
 A 引きひもによるもの
 Z その他のもの
 3/02 ・ 着脱自在に取り付けられた巻きかぎまたは同様のもの
 3/04 ・ 固く取り付けられた巻きかぎ, ボタンまたはリューズ (分割巻芯 G04B37/06)
 A 巻真着脱機構
 B ・ オシドリまたはオシドリ軸の押圧によりオシドリと巻真の係合を解除するもの
 C ・ オシドリレバーの押圧によりオシドリと巻真の係合を解除するもの
 D リューズによるもの [巻真着脱機構 A-C]
 E ・ リューズ部, リューズ巻真結合部の構造
 F ・ 巻真の保持, 案内構造
 G ボタンによるもの
 Z その他のもの
 3/06 ・ 巻き過ぎ防止手段をもつ巻きかぎまたは同種のもの (香箱内に配置されたまたは香箱に取り付けられた保護装置 G04B1/20;自動巻き装置に結合しているもの G04B5/24)
 3/08 ・ ケースの部分によるもの
 3/10 ・ ・ 巻き過ぎ防止保護手段 (香箱内に配置されたもしくは香箱に取付けられたもの G04B1/20;巻きかぎに結合しているもの G04B3/06;自動巻き装置に結合しているもの G04B5/24)
 3/12 ・ 機械的手段によるもの, 例. 空気モーター (電氣的もしくは電気機械的手段をもつ巻上げ G04C)
 5/00 自動巻上げ
 5/02 ・ 携帯時計の動きに因をなす自動巻きによるもの

G 0 4 B

- 5/04 ・ ・ 動きが制限されている振動重錘によるもの
- 5/06 ・ ・ ・ 一方方向にのみ作動するもの
- 5/08 ・ ・ ・ 両方向に作動するもの
- 5/10 ・ ・ 動きが制限されることのない振動重錘によるもの
- 5/12 ・ ・ ・ 一方方向にのみ作動するもの
- 5/14 ・ ・ ・ 両方向に作動するもの
- 5/16 ・ ・ 重錘の構造
- 5/18 ・ ・ 振動重錘の支持, 懸垂, または案内装置
- 5/19 ・ ・ ・ 振動重錘の回転中心における懸垂[3]
- 5/20 ・ 他の物体の動きによるもの, 例. ハンドバックの開放によるもの, ケースの開放によるもの, 戸の開放によるもの; 風力による巻上げ
- 5/22 ・ 温度, 気圧, または同様な効果および変化によるもの
- 5/24 ・ 巻き過ぎ防止保護手段 (香箱内に配置されまたは香箱に取り付けられているもの G04B1/20; 巻きかぎまたは同種のものに結合しているもの G04B3/06; ケースの部分に結合しているもの G04B3/10)
- 7/00 通常の巻上げと自動巻上げとが結合されたもの
- 9/00 巻き状態の管理, 例. 巻上げ量の指示
- 9/02 ・ 巻き状態により制御される装置, 例. 巻き過ぎに対し保護する余裕をもつ装置 (香箱内またはその上に装着された巻き過ぎ防止の保護手段 G04B1/20; 巻きかぎまたは同種のものに結合された保護手段 G04B3/06; ケースの部分に結合されたもの G04B3/10; 自動巻き装置に結合されたもの G04B5/24)
- 11/00 爪装置; 停止爪または巻上げ用クラッチ
- 11/02 ・ 回転部分の動きを一方方向のみに許す装置 [3]
- 11/04 ・ ・ そのための爪の構造, 例. ラチェットを作動させる揺動部材に固定された爪 [3]

-
- 13/00 歯車機構
 - 13/02 ・ 歯車; カナ; 真; ホゾ (軸受け G04B31/00)
 - A スリツプ歯車機構
 - B ・ 摩擦力が軸方向に作用するもの
 - C ・ 摩擦力が径方向に作用するもの
 - Z その他のもの
 - 15/00 脱進機 (電気機械的時計において振動を回転運動に変える電氣的または磁氣的な手段 G04C5/00)
 - 15/02 ・ 調速機構に常時接触しているもの
 - 15/04 ・ ・ シリンダー脱進機
 - 15/06 ・ 自由脱進機

- 15/08 ・ ・ レバー脱進機
- 15/10 ・ 調速機構に一定の衝撃を与えるもの
- 15/12 ・ 調整 (調整用工具 G04D1/02) ; レバーもしくは同種のものの振れ角を制限するもの
- 15/14 ・ 構成部品もしくは構造部分, 例. レバーもしくはガンギ車の構造
- A レバー; アンクル
- B ガンギ車
- Z その他のもの
- 17/00 振動数安定化機構 [3]
- A 振動体の起動装置
- B 電子制御式機械時計
- Z その他のもの
- 17/02 ・ 重力により動く振動体, 例. 一平面内で振れる振子
- A 振動体の支持装置
- B 振動体の保護装置 [運送中の固定装置 41/00]
- Z その他のもの
- 17/04 ・ バネ張力により動く振動体
- 17/06 ・ ・ ひげゼンマイをもつ振動体, 例. テンプ
- A テンプのつり合い
- Z その他のもの
- 17/08 ・ ・ 軸方向に伸び縮みするコイルバネをもつ振動体
- 17/10 ・ ・ 振れ薄板または振れ薄板と同じような動きをするバネをもつ振動体, 例. 水平面上を振動する重錘
- 17/20 ・ 振動数安定化機構の補償
- 17/22 ・ ・ 温度変化の影響に対するもの (温度変化に無関係な合金 C22C)
- A 重力により動く振動体におけるもの
- Z その他のもの
- 17/24 ・ ・ 気圧変化の影響に対するもの
- 17/26 ・ ・ 衝撃変化の影響に対するもの
- 17/28 ・ ・ 重量の不均衡の影響に対するもの, 例. ツールビヨン
- 17/30 ・ 回転式調速機, 例. 遠心調速機, 羽根車式調速機 (打鈴機構用 G04B21/06)
- 17/32 ・ 構成部品または構造部分, 例. ヒゲ玉, ヒゲ持ち
- 17/34 ・ ・ ひげゼンマイをテンプへ固定するためのもの [3]
- 18/00 振動数設定機構 [3]
- A 重力により動く振動体におけるもの
- Z その他のもの
- 18/02 ・ 調整装置; 緩急針装置 [3]
- A アオリ幅調整装置
- B 時刻修正時に自動的に緩急調整するもの
- C ケース外部から操作できるもの
- Z その他のもの
- 18/04 ・ 振子, テンプまたは類似のもの, 例. ビート

- を起こすもの、のビートの調節[3]
- 18/06 ・ ・ ヒゲ玉またはヒゲ持ちの設定によるもの[3]
- 18/08 ・ 構成部分または構造の細部[3]

時刻の指示

- 19/00 視覚手段による時刻の指示（電球によるもの G04C17/02; 表示装置一般 G09）
- A 指示形態によつて特徴づけられたもの
- B ・ 面積または長さの変化による指示
- C ・ 指示面を複数持つもの、例、両面時計
- L ・ 直線状、扇形状に指示するもの; 2 次元座標により指示するもの
- D 午前、午後表示; 昼、夜表示; 24 時制表示
- E 特殊な時法によるもの; 色相による時刻の表示; 反射鏡を利用したもの; 12 時位置の変更、指示面の傾斜などにより読み取りやすくしたもの
- P 時刻指示以外にも他の表示を有するもの
- Q ・ 経過時間、残時間〔経過時間、残時間それぞれ G04F〕
- R ・ 時間、時刻に関連する他の変量、例、時間料金
- Z その他のもの
- 19/02 ・ 輪列と指針間の歯車装置
- A 遊星歯車または差動歯車装置をもつもの
- B 間欠的に運針させるもの
- C 指針間等の位相を合せるもの
- G 中 3 針式におけるもの〔A-C 優先〕
- K 2 針式におけるもの〔A-C 優先〕
- Z その他のもの
- 19/04 ・ 指針; 一つの印または同様のものをもつ円板
- A 指針の軸への取付け
- M ・ ネジ、ナットによるもの; 軸と取付穴とを非円形状にしたもの
- N ・ 割り溝をもつもの; スリツプ可能にしたもの
- B 指針材料または製造プロセス
- C ・ 表面処理
- D 指針の静的つり合いをとつたもの; 慣性による衝撃を減じるもの
- E 指針同志またはガラス、文字板との剣スレを防止するもの
- F 円板状指針
- G ・ 円板状指針の外周部で駆動されるもの
- Z その他のもの
- 19/06 ・ 文字板（時計仕掛けのない時間刻み用 G04B49/04）
- A 文字板の製造プロセス〔製造装置または方法は B, C セクションの適切なサブクラス〕
- E ・ 電鍍によるもの
- F ・ プラスチック成形によるもの
- G ・ 機械加工、鋳造、レーザー加工によるもの
- B ・ 表面処理
- K ・ ・ 光の干渉皮膜を形成したもの
- L ・ ・ 結晶模様を現出させたもの
- M ・ ・ 塗装に特徴あるもの
- N ・ ・ 母材が非金属であるもの
- P ・ ・ 母材、母材表面層が Au, Ag またはそれらの合金であるもの
- Q ・ ・ 母材、母材表面層が Al またはその合金であるもの
- R 構造
- S ・ 貼合せなどによる積層構造
- T 他部材との兼用; 他の機能を有するもの
- C 太陽電池付文字板
- D ・ 太陽電池を目盛パターンに対応して分割配置したもの
- Z その他のもの
- 19/08 ・ ・ 目盛の幾何学的配置
- 19/10 ・ ・ 目盛または文字板面の装飾的形状; 文字板への目盛の取付け
- A 目盛の装飾的形状
- E ・ 目盛片の形状
- F ・ 目盛に特殊な記号などを用いたもの
- B 文字板への目盛の取付け
- K ・ 取付用足によるもの
- Z その他のもの
- 19/12 ・ ・ 文字板または目盛用材料の選択
- A 貴石、セラミツク、ガラス等の脆性材料
- B 動植物、例、木材、貝殻
- Z その他のもの
- 19/14 ・ ・ 時計の地板への文字板締付け
- A 締付け用文字板足によるもの
- B ・ 文字板足それ自体、例、文字板足の文字板への固着
- C ・ 文字板足を文字板止めねじまたは偏心ピンにより締付けるもの
- D ・ 文字板足を穴へ圧入するもの
- E 足無し平板状文字板におけるもの
- F ・ 地板またはムーブメントに固着するもの
- G ・ 中枠、胴、文字板受リング等に固着するもの
- H ・ 胴とムーブメントとの間、胴と中枠との間等に挟着するもの
- K 中心止めねじ等により中心穴部で固着するもの; 中心穴部で位置決めをしているもの
- M 貴石等脆性材料文字板におけるもの
- P その他の文字板におけるもの
- Q ・ 地板またはムーブメントに固着するもの
- R ・ 中枠、胴、文字板受リング等に固着するもの

	の	E	数を付された帯, 円筒, 円板または板による指示におけるもの
S	・胴とムーブメントとの間, 胴と中枠との間等に挟着するもの	Z	その他のもの
Z	その他のもの	19/23	・・ 附加的な指針または附加的な指针对によるもの[3]
19/16	・・ 可動文字板, 例. 1 から 12 と 13 から 24 へ交互に指示するもの	19/24	・ 日付け表示時計; 時計仕掛けカレンダー
A	1 から 12 と 13 から 24 へ交互に指示するものの	A	腕時計のためのもの
Z	その他のもの	Z	その他のもの
19/18	・・ ガラス, ガラス縁または胴上の目盛	19/243	・・ 日付け表示体の形状によって特徴づけられたもの[3]
A	ガラス上の目盛	A	帯型
Z	その他のもの	B	・ 大の月, 小の月の月末に手動設定を要しないもの
19/20	・ 数を附された帯, 円筒, 円板または板による指示	C	板型
A	帯	D	・ 大の月, 小の月の月末に手動設定を要しないもの
H	・ スプロケットホイールとパーフオリーションによるもの	E	他の型によるもの〔円板型 19/247; 円筒型 19/257〕
B	円板	F	・ 大の月, 小の月の月末に手動設定を要しないもの
J	・ 間欠送り機構, 桁送り部	Z	その他のもの
C	板	19/247	・・・ 円板型[3]
K	・ 駆動機構 [D 優先]	A	日車, 曜車の構造
L	・ 時, 分表示板の同期装置; 表示板の押えバネ	B	曜車の支持装置, 例. 曜止め座
M	・ 表示板, 表示板支持ドラム部の構造 [D 優先]	C	日車押え, カレンダー裏板; 日ジャンパ, 曜ジャンパ〔駆動または解除機構 19/253〕
N	・ 表示板支持ドラムの組込み構造 [D 優先]	D	・ 日ジャンパ, 曜ジャンパ
D	・ 板の表裏両面に完全字体を附されたもの	E	複数か国語で表示できるもの; 日車, 曜車を利用して午前, 午後を表示できるもの〔午前, 午後表示 19/00D〕
P	・・ 板が鉛直軸の回りに反転するもの	Z	その他のもの
E	時刻数字が個々の要素を組合せることによつて形成されるもの	19/25	・・・・ 日付け表示体を手動で設定する装置[3]
F	・ マトリックス状に配置されたもの	A	被設定表示体が単一のもの
G	・ 日の字状セグメント孔を開閉するシャッタを有するもの	B	・ 設定軸の回転によるもの
Z	その他のもの	K	・・ 設定軸上の設定車が被設定表示体に直接係合するもの, 例. ツヅミ車が日車と直接係合するもの
19/21	・・ 円筒[3]	L	・・ 設定軸の回転により揺動設定レバーを揺動させるもの
A	駆動機構	C	被設定表示体が複数のもの
B	・ 桁送り部	D	・ 設定軸の回転によるもの
C	・・ 桁送りピニオンによるもの	E	・・ 同一引出し位置での回転によるもの
D	・・・ 表示円筒内部に桁送りピニオンを配したものの	F	・・・ 回転方向により異なる方向に揺動する揺動設定車が選択的に噛みあうもの
E	・ 瞬間的に駆動するもの, 例. つめとつめ車によるもの	N	・・・・ 非設定時に揺動設定車を中立位置に保持するもの
F	表示円筒部の構造	P	・・・ 設定軸上の設定車が被設定表示体の少なくとも 1 つと直接係合するもの, 例. ツヅミ車が日車と直接係合するもの
G	表示円筒の組込み構造	Q	・・・ 回転方向により異なる方向に揺動する揺動設定レバーが選択的に係合するもの
Z	その他のもの		
19/22	・ 各地の標準時を指示するための装置; 世界時計		
A	相対的に移動する世界地図, 地球儀または類似のものによるもの		
B	・ 相対的に移動する世界地図		
C	・ 相対的に移動する地球儀		
D	時計のみを分針, 秒針と独立に時差分だけ修正できるもの		

G	・設定軸の回転操作と他の操作との組合せによるもの	Q	・導光部材
Z	その他のもの	D	・数を附された帯, 円筒, 円板または板による指示におけるもの
19/253	・・・・駆動または解除機構[3]	R	・・円筒
A	被駆動表示体が単一のもの	S	・・板
G	・瞬間的に駆動するもの〔M 優先〕	E	・時計体への発光体の実装構造
B	・日回し車上に日回しつめをもつもの	F	時刻, 照度による自動点灯, 自動減光
K	・・日回しつめの駆動時においても表示体の手動設定を可能とするための日回し車または日回しつめの構造	T	・照度検出手段を有するもの
L	・・・・日回し車と一体的な日回しつめが弾性変形により逃げるもの	G	操作部; 回路部; 電源部
M	・・瞬間的に駆動するもの	H	・操作部の構造
C	被駆動表示体が複数のもの	K	・姿勢スイッチ, 音スイッチ, 光スイッチ, タッチスイッチ, デマンドスイッチの利用によるもの
N	・瞬間的に駆動するもの〔R 優先〕	L	・充電電池, 太陽電池, 発電機を有するもの
D	・日回し車上に日回しつめおよび曜回しつめをもつもの	M	・車両用時計の照明回路
P	・・日回しつめまたは曜回しつめの駆動時においても表示体の手動設定を可能とするための日回し車, 日回しつめまたは曜回しつめの構造	Z	その他のもの
Q	・・・・日回し車と一体的な日回しつめまたは曜回しつめが弾性変形により逃げるものの	19/32	・・発光性物質によるもの
R	・・瞬間的に駆動するもの	A	発光性物質とランプとを, または, 発光性物質と放射性元素とを組合せたもの
E	大の月, 小の月の月末に手動設定を要しないもの	B	発光性物質を文字板に塗布したもの〔A 優先〕
F	・うるう年も考慮したもの	Z	その他のもの
Z	その他のもの	19/34	・光学的に投影された指針の位置
19/257	・・・・円筒型[3]	A	時刻を指示する数字を投影するもの
A	大の月, 小の月の月末に手動設定を要しないもの	Z	その他のもの
Z	その他のもの	21/00	聴覚手段による時刻の指示 (あらかじめ選定された時刻についてのもの G04B23/00; 電氣的聴覚手段によるもの G04C21/04; 音響発生装置それ自体 G10)
19/26	・潮汐用, 月齢用または同種のもののための指示計をもつ時計	21/02	・60 分, 30 分または 15 分に発する定時の打鈴機構
A	潮汐用; 月令用	21/04	・・時計車; ラックまたは数取カム; 数取カムもしくは同様の制御機構
B	バイオリズム用; 占星術用	A	ラックすなわちくしばと数取カムにより打数を制御する機構
Z	その他のもの	B	数取車と数取カムにより打数を制御する機構
19/28	・決められた時刻を指示するための調節可能な指標または指針	Z	その他のもの
A	ケース前面外周部に設けられた回転ベゼルによるもの〔装飾用ベゼル 45/00D〕	21/06	・・打鈴機構の部品, 例. ハンマーまたは羽根車式調速機
B	・回転節度機構を有するもの	A	打鈴機構用調速機
C	・誤動作防止のために回転ベゼルのロック機構または保護装置を有するもの	Z	その他のもの
D	回転可能な前面ガラスと一体の指標または指針	21/08	・・音響体; 笛; 演奏機構 (電氣的可聴発振器 G04C21/00)
Z	その他のもの	A	笛
19/30	・文字板または指針の照明	B	演奏機構, 例. オルゴール
A	配置または構造	C	音質または音量の調節ができるもの
B	・文字板の背後に発光体を配置したもの	D	特殊な音響体または特殊な打鈴音によるもの
C	・指針に発光体を配置したもの	Z	その他のもの
P	・エツジライトによるもの	21/10	・・定時の打鈴を解除または制止するもの, 例. 夜間休止用
		21/12	・・繰返し時計

- 21/14 ・時計仕掛けによる打鈴機構の巻上げ;
打鈴機構による時計仕掛けの巻上げ
- 23/00 あらかじめ選定された時刻に聴覚的信号を
発生する装置 (目覚し信号を電氣的に解
除するもの G04C21/00; メトロノーム
G04F5/02; 音響発生装置それ自体 G10)
- 23/02 ・目覚し時計
- A 目安機構
- S ・時針車とこれに対向する目安車とによる
もの
- B ・正逆両方向に設定可能なもの
- C ・目安時刻の表示
- D ・時目安時刻表示体と分目安時刻表示体
とを有するもの [精粗設定機構 23/04]
- E ・目安セット, 非セットの表示
- T ・数を附された帯, 円筒, 円板または板によ
る指示におけるもの
- F 発音部; 目安打方部
- Z その他のもの
- 23/03 ・目覚し信号停止装置 [3]
- A 操作部, 例. 鳴止めボタン
- B ・停止操作をしにくくしたもの, 例. ダイヤ
ル錠
- Z その他のもの
- 23/04 ・あらかじめ選定された時刻の精粗設定
機構をもつもの
- A 数を附された帯, 円筒, 円板または板による
指示におけるもの
- Z その他のもの
- 23/06 ・信号自動停止機構をもちいくつかの選
定時刻に調節可能なもの
- 23/08 ・再設定することなく連日作動するも
の; 24 時間毎に唯一度作動するもの
- 23/10 ・予鈴つき; 反復信号つき; 音量可変つき
- A スヌーズ機構
- B ・スヌーズセット, スヌーズ一時鳴止め, 永
久鳴止めを単一の操作部材でできるもの
- C ・輪列中の歯車にラック, 部分歯車, 爪, ピン
等を係合させることによりスヌーズ時間
を得るもの
- D ・数を附された帯, 円筒, 円板または板によ
る指示におけるもの
- Z その他のもの
- 23/12 ・目覚付懐中時計または腕時計 (皮膚へ
の刺激により信号を伝えるもの
G04B25/04)
- 25/00 他の手段または結合された手段により時刻
を指示するもの (電氣的もしくは電気機
械的指示 G04C)
- 25/02 ・触覚によるもの; 盲人用時計
- 25/04 ・皮膚への刺激装置をもつ時計
- 25/06 ・動作体によるもの, 例. 鳩時計, トランペッ
ト時計

- 27/00 時刻表示手段を設定する機械的な装置
- A 構造の細部
- K ・設定軸へのつまみの装着, 設定軸の連結,
設定軸への設定歯車の装着
- B 設定用輪列の配置または構造
- M ・設定軸が指針軸に平行で背面側にあるも
の
- N ・設定軸が文字板面に平行なもの
- C ・指針軸上の時計前面中央より設定するも
の
- D 指針の帰零, 停止装置をもつもの
- P ・1 つの軸で時刻設定と指針停止とができ
るもの
- E ・帰零装置をもつもの
- Q ・1 つの軸で時刻設定と指針帰零とができ
るもの
- F 数を附された帯, 円筒, 円板または板による
指示におけるもの
- G ・表示手段の帰零, 停止装置をもつもの
- H 世界時計におけるもの
- Z その他のもの
- 27/02 ・巻上げ手段の利用によるもの
- A 設定用輪列の配置または構造
- K ・小鉄車または伝え車を巻真より裏蓋側に
配置したもの
- B 表示手段の帰零, 停止装置をもつもの
- C ・帰零装置をもつもの
- Z その他のもの
- 27/04 ・クラッチ車をもつもの
- A 設定用輪列の配置または構造
- K ・小鉄車または伝え車を巻真より裏蓋側に
配置したもの
- B 表示手段の帰零, 停止装置をもつもの
- C ・帰零装置をもつもの
- Z その他のもの
- 27/06 ・ロッキングバーをもつもの
- 27/08 ・ケース部材の使用によるもの

**枠組み, 支持, または時計仕掛け部材の相互配置,
“キャリバー” と称呼されるもの**

- 29/00 枠組み
- 29/02 ・地板; 受板; テンプ受け
- A テンプ受け
- B 地板, 受板の材料または製造プロセス
- Z その他のもの
- 29/04 ・連結または支持部材
- A ねじを用いたもの
- B スナック係合, 弾性係合を用いたもの
- Z その他のもの
- 31/00 軸受け; 点懸垂または対向点懸垂; ピボット
軸受け; 軸受け用単部材 (軸受け一般

	F16C)
A	中心車の軸受け, 例. 秒針車
B	軸挿入時の軸の倒れ防止; 軸の挿入を容易にするもの
C	ピンにより歯車, レバー等を軸装するもの
D	穴石によるもの
E	・穴石と受石を有するもの〔耐震軸受け 31/04〕
Z	その他のもの
31/004	・使用される材料によって特徴づけられたもの〔3〕
31/008	・・宝石軸受 (G04B31/04 が優先) 〔3〕
31/012	・・金属軸受け〔3〕
31/016	・・プラスチック軸受け〔3〕
31/02	・耐震軸受け
31/04	・・穴石と受石を有するもの〔3〕
31/06	・製造または組立てプロセス〔3〕
31/08	・潤滑〔3〕
A	固体潤滑
Z	その他のもの
33/00	キャリバー
33/02	・円形キャリバー
33/04	・非円形キャリバー
33/06	・極めて薄い形状のもの
33/08	・輪列が異なる面内に組み込まれるもの, 例. 相互に平行または傾斜したもの (G04B33/10 が優先)
33/10	・文字板中央に秒針をもつもの
A	輪列が異なる面内に組み込まれるもの
B	香箱車の配置を含むもの
Z	その他のもの
33/12	・極長時間作動用
33/14	・ゼンマイまたは香箱が簡単に取外し得るキャリバー (ゼンマイ G04B1/14; 香箱, 軸 G04B1/16)
33/16	・ゼンマイを破断した時破壊から時計仕掛けを保護する装置をもつもの
35/00	輪列, 例. 軸のガタ, 歯車の噛み合い深さ, を調節するもの
A	秒針車, 四番車に関するもの
Z	その他のもの

外部からの損傷に対する時計仕掛けの保護

37/00	ケース
A	置時計ケース
B	掛時計ケース
K	置掛兼用時計ケース
C	ムーブメントケース
P	ケース材料または製造プロセス〔37/22 が優先〕
Z	その他のもの

37/02	・真空のケース; 気体または液体を満たしたケース; 湿気もしくはほこりを吸収または固まらせる材料を封入したケース
37/04	・ケース内への時計仕掛けの組込み; 緩衝組込み
A	置時計におけるもの
B	掛時計におけるもの
Z	その他のもの
37/05	・・懐中または腕時計の固定組込み〔3〕
A	腕時計のためのもの
B	・ワンピース胴型ケースにおけるもの
C	・内胴に外胴を押える型のケースにおけるもの
D	・ムーブメントまたはムーブメント付中枠を直接胴に固定するもの
E	・ムーブメント付中枠を胴段部と裏蓋で挟着するもの
F	・ムーブメントを, 中枠, 補助リングを用いて胴段部と裏蓋で挟着するもの
G	・ムーブメントを, 直接またはパツキン, 押えバネを介して胴段部と裏蓋で挟着するもの
H	・緩衝組込み構造に特徴あるもの
J	・ムーブメントの固定組込み構造が電池との関連を有するもの〔M 優先〕
K	・全電子腕時計, 例. 液晶腕時計, におけるもの
L	・・ムーブメントをケースと一体化したものの
M	・・ムーブメントの固定組込み構造が電池との関連を有するもの
Z	その他のもの
37/06	・ケースを貫通して巻真の通路を設けたもの; 分割巻真
A	分割巻真
B	巻真パイプを用いたもの
Z	その他のもの
37/08	・穴部, 接目, 通路, すきまの密封
A	防水手段に特徴を有するもの
B	電池蓋の防水
J	・ねじによるもの
K	・バヨネットによるもの
H	アラーム防音部の放水
C	携帯用防水ケース
L	・くい付, 圧入によるもの〔非円形ケース P〕
M	・ねじによるもの〔非円形ケース E〕
N	・バネ部材によるもの〔非円形ケース F〕
D	・非円形防水ケース, 例. 角型
P	・・くい付, 圧入によるもの
E	・・ねじによるもの
F	・・バネ部材によるもの
G	・・内胴とガラスフランジとパツキンとを外胴で押えるもの

G 0 4 B

S	置, 掛時計防水ケース	D	・ 1 本の掛釘に係止穴に係合するもの
Z	その他のもの	E	置掛兼用時計用
37/10	・ ・ 巻真のもの	F	携帯時計を置時計として用いるためのもの
A	リュウズの防水	G	・ 腕時計を置時計として用いるためのもの
K	・ 巻真パイプの外側にパツキンを配したものの	H	携帯時計用〔腕時計用 37/16〕
L	・ 巻真パイプの内側にパツキンを配したものの	J	・ ひも, 鎖によるもの
B	・ ロックリュウズ	Z	その他のもの
C	ボタンの防水	37/16	・ ・ ケースの腕輪への装着[3]
P	・ ボタン貫通穴の内側にパツキンを配したものの	A	腕輪へ回転可能に装着したもの
Q	・ ・ ボタン軸にパツキン収納溝を設けたものの	B	腕輪部へも時計部品を配したもの
R	・ ボタン貫通用パイプを用いたもの	C	C 型腕輪または類似のものへの装着
S	・ ・ パイプの内側にパツキンを配したもの	J	バンド部のみで腕輪体として完成しているもの
T	・ ・ ・ ボタン軸にパツキン収納溝を設けたものの	K	・ バンド挿入孔をケースに設けたものまたはサック式のもの
D	・ キーボードの防水	P	バンドが二体のもの, またはバンド部のみでは腕輪体として完成していないもの
E	・ ・ キー下面に 1 枚の膜状パツキンを配したものの	Q	・ バネ棒または類似のものを用いたもの
F	・ ・ ・ パツキンにキーを一体的に設けたものの	Z	その他のもの
Z	その他のもの	37/18	・ 懐中または腕時計のためのもの (G04B37/02-G04B37/16 が優先) [3]
37/11	・ ・ 懐中または腕時計の裏蓋についてのもの[3]	Y	腕時計ケース
A	くい付, 圧入によるもの	A	・ 材料に特徴を有するケース
G	・ 外くい付式	B	・ 複合材料時計ケース
H	・ 内くい付式	J	・ ・ 内胴と外胴よりなるもの
B	・ くい付ダボ式	K	・ ・ ・ 超硬材料を一方に用いたもの
K	・ ・ 外くい付ダボ式	L	・ ・ ・ プラスチックを一方に用いたもの
L	・ ・ 内くい付ダボ式	C	・ ・ シェルケース
M	・ ・ ・ パツキンを上下方向に圧縮するもの	D	・ ・ ・ 胴
C	ネジ式	E	・ ・ ・ ワンピース胴
P	・ ネジリング, 止めネジによるもの	F	・ ・ ・ 裏蓋
D	バヨネット式	P	・ 太陽電池付ケース
E	裏蓋パツキン圧入式	Z	その他のもの
Z	その他のもの	37/20	・ ・ ちょうつがい式カバーまたはちょうつがい式裏蓋を有するもの[3]
37/12	・ 特殊目的用ケース, 例. 指輪つき時計, ボタンつき時計 (時計防護物または保護物 A45C11/10, A45C11/12; 化粧粉入れつき時計 A45D33/30)	A	腕時計におけるもの
A	指輪つき時計; ボタンつき時計; 香水入れつき時計	Z	その他のもの
Z	その他のもの	37/22	・ 懐中または腕時計ケース材料または製造プロセス[3]
37/14	・ ケースの一部としての範囲内での時計用懸垂装置, 支持体またはスタンド (腕時計バンドまたは腕時計バンド用取付手段 A44C5/00)	A	ケース材料に関するもの
A	置時計用	V	・ 焼結材料
M	・ 指示面の向きが調節可能なもの	W	・ 非金属材料
B	掛時計用	B	製造プロセスに関するもの
C	・ 指示面の向きが調節可能なもの	C	・ 機械加工手段によるもの
		D	・ ・ 切削加工, 研削加工, 研磨加工によるものの
		E	・ ・ プレス等塑性加工によるもの
		F	・ 電鋳によるもの
		G	・ プラスチック成形によるもの
		H	・ 粉末冶金によるもの〔材料は V〕
		J	・ 表面処理
		K	・ ・ 結晶模様を現出させるもの
		L	・ ・ 母材が非金属であるもの

M	・ ・ 母材, 表面層が Au, Ag, Pt またはそれらの合金であるもの	43/00	外部的影響, 例. 磁界, に対する遮蔽または他の手段による時計仕掛けの保護
N	・ ・ 母材, 表面層が Ti, Ta, W またはそれらの合金であるもの	A	磁気遮蔽
P	・ ・ 母材, 表面層が Al または Al 合金であるもの	B	・ 裏蓋, 胴が磁気遮蔽材によりなるものまたは, 磁気遮蔽材を一体的に固着されているもの
Q	・ ・ 気相メッキによるもの, 例. スパッタリング	C	・ 文字板が磁気遮蔽材よりなるものまたは磁気遮蔽材を一体的に固着されているもの
R	・ ・ 溶射によるもの	D	静電遮蔽
S	・ ・ 塗装によるもの	E	ガラスの保護
Z	その他のもの	F	裏蓋の保護
39/00	携帯時計のガラス; ガラスの締付けまたは密封; 置掛時計のガラス	G	時計体全体を保護部材で覆ったもの
A	時計のガラス	Z	その他のもの
C	・ 防曇, 紫外線吸収, 反射防止処理ガラス		
D	・ ・ 防曇ガラス		
E	・ レンズ効果を有するガラス		
F	・ 太陽電池付ガラス		
K	・ 時計ガラス材料または製造プロセス		
L	・ ・ 表面処理 [C 優先]		
M	・ ・ ・ 光の干渉皮膜; 回析格子		
N	・ ・ ・ 硬質皮膜		
B	置掛時計のガラスの締付け		
Z	その他のもの		
39/02	・ クリスタルまたはガラスの密封 [3]		
J	くい付け, 圧入によるもの		
K	テンションリングによるもの		
L	カシメ, 溶着, 一体成形によるもの		
M	接着剤によるもの		
N	・ 紫外線硬化型接着剤; 両面接着テープによるもの		
A	ガラスパツキン圧入式によるもの		
P	・ I 型パツキンによるもの		
Q	・ ・ パツキン溝収納により上方から見えにくくしたもの		
R	・ L 型パツキンによるもの		
B	ガラス縁によるもの		
S	・ ガラス縁の装着により径方向に締付けるもの		
C	ガラス付ガラス縁の胴への固定によるもの		
D	・ くい付, 圧入によるもの		
E	・ カシメ, 溶着, 接着剤によるもの		
F	・ ガラス縁パツキン圧入式によるもの		
G	・ ・ ガラスのガラス縁への固定にもパツキン圧入式を用いたもの		
H	ガラスフランジを外胴と胴との間または胴段部と中枠との間に挟持するもの		
Z	その他のもの		
41/00	運送中に使用するための振子, チャイムまたは類似のものを固定または保持する装置		
A	振子のためのもの		
Z	その他のもの		
		特別な特徴をもつ時計	
		45/00	指示手段またはケースが特殊な効果, 例. 美的効果, を発揮する時計 (文字板の装飾形状 G04B19/10)
		A	指示手段に関するもの
		G	・ 光学的手段, 色変化を用いたもの
		H	・ ・ 偏光板を用いたもの
		J	・ 磁石を用いたもの
		K	・ 噴水を用いたもの
		L	・ 電池交換日の指示
		B	・ 動作表示, 例. 擬似振子
		M	・ ・ 擬似振子; 装飾振子
		N	・ ・ ・ 重力振子型
		Q	・ ・ ・ ・ 振子; 振りざお; 振子に係る装飾体
		R	・ ・ ・ ・ 二連振子; 複数振子
		S	・ ・ ・ ・ 総体振子
		T	・ ・ 造形物の一部または全部が動くもの
		U	・ ・ ・ 造形物が立体的なもの
		C	ケースに関するもの
		V	・ ケース表面の装飾模様
		W	・ 木, 石などの天然素材の模様を生かしたものの
		X	・ ケースが造形物を形取るもの
		D	・ ケース面への装飾部材の取付
		E	・ ・ 宝石, 飾りピンまたは類似物の取付
		F	・ ・ 飾り板の取付
		Z	その他のもの
		45/02	・ 時計仕掛けの一部または全部が見える時計
		45/04	・ 駆動部の見えない時計, 例. 回転ガラス円板に取付けられた指針をもつもの
		47/00	時計の作動または等時性を妨げるもののない他の部品と結合された時計 (G04B37/12 が優先; 時刻表示装置をもつ筆記具または製図具 B43K29/087; 自動車用鏡と結合

G 0 4 B

- したものB60R1/12;カメラ,映写機または
写真焼付け用装置と結合したもの
G03B29/00)
- A 電気製品との結合
- B ・テレビ,ラジオ,無線受信機
- C ・照明器具,例.電気スタンド
- D ・電話機
- E 文具との結合
- F ・筆記具;メモ
- G ・スケジュール
- Z その他のもの
- 47/02 ・鏡,絵,家具その他の家財道具の内部への
装着
- A 絵,パネル
- B 鏡
- C ・腕時計
- D 大型家具,例.タンス,ベッド
- Z その他のもの
- 47/04 ・装身具または娛樂具に取り付けられたも
の
- A 装身具
- B ・ライター
- C ・バツクル,ベルト
- D ・眼鏡;手袋
- Z その他のもの
- 47/06 ・測定器具に取り付けられたもの,例.歩度
計,気圧計,温度計,ら針盤
- A 温度計
- B ・液体封入ガラス温度計,バイメタル温度計,
圧力式温度計
- C ・液晶温度計
- D ら針盤
- E 水圧計,水深計;気圧計,高度計
- F 歩度計;脈拍計;血圧計
- G 火災検知器;煙検知器;ガスもれ検知器;地
震検知器
- Z その他のもの

-
- 49/00 太陽,月または星の位置を利用する時計
 - 49/02 ・日時計
 - 49/04 ・・文字板の目盛または形状
 - 99/00 このサブクラスの他のグループに分類され
ない主題事項[8]