

G04F 時間間隔の測定（パルス特性の測定 G01R, 例 .G01R29/02; レ - ダまたは 類似方式におけるもの G01S） [2]

注

このサブクラスは以下のものを包含する：
あらかじめ設定された時間間隔に計り分けるための装置 [2]
時間標準のような間隔を作り出すための装置，例 . メ
トロノ - ム [2]
未知の間隔を測定するための装置，例 . 短時間間隔測
定のための精密測定方式 [2]

サブクラス内の索引

予め定められた時間間隔を測定するもの	
時間標準を発生するもの.....	5/00
装置：駆動機構を持たないもの；駆動機構をもつもの	
1/00;3/00	
未知の時間間隔を測定するもの	
機械的；電子機械的；電氣的；その他	
7/00;8/00;10/00;13/00	
1/00	駆動機構を持たない，予定または調節可能な固定時間間隔を区切るためにセットおよびスタートができる装置，例 . エックタイマ - （プログラム完了後に自動的にその操作を終了する時限または時限プログラムスイッチ H01H43/00）
1/02	・一定量の物質を消費するもの，例 . ろうそくの燃焼によるもの
1/04	・重力による運動または加速によるもの
1/06	・一定量の微粒子状物質または液体の流出によるもの，例 . 砂時計，水時計
A	水時計
C	・微粒子状物質を混入させたもの
E	砂時計
F	・砂の復帰が急速に行えるもの
G	・複数の時間間隔または調節可能な時間間隔を計時できるもの
H	・計時の終了を報知できるものまたは反転回数を指示できるもの
K	・等時性を妨げることのない他の部品と結合された砂時計，例 . 体温計ケ - ス
Z	その他のもの
1/08	・一定距離の空気中または粘性物質中を落下する物体によるもの
3/00	駆動機構を持つ，予定または調節可能な固定時間間隔を区切るためにセットおよびスタートができる装置，例 . 時計仕掛けを持つ放射線量計（プログラム完了後に自動的にその操作を終了する時限または時限プログラムスイッチ H01H43/00）
3/00 301	・電子的駆動手段を持つもの
A	細部
B	駆動手段によつて特徴づけられるもの
C	・CR タイマ
D	・パルス計数式
E	・単一の固定時間間隔を区切るためのもの
F	・・・設定，表示
G	・・・多数の固定時間間隔から選択できるもの
H	・・・時間間隔が調節できるもののうち切替レンジを有するもの
J	・・・予告機能，残時間表示機能を有するもの

K	・・・デジタル表示手段をもつもの
L	・単一の固定時間間隔を連続的に区切るためのもの
M	・連続する複数の固定時間間隔を区切るためのもの
N	・・・タイマ - 時間情報を記憶するもの
P	・複数の固定時間間隔を独立して区切るためのもの
Z	その他のもの
3/02	・機械的駆動機構を持つもの
A	細部
B	・設定部，表示部
C	・打鈴機構，例 . ベル，オルゴ - ル
D	単一の固定時間間隔を区切るためのもの
E	・回転カム部の構造
F	・他装置との結合
G	複数の固定時間間隔を区切るためのもの
H	特殊な駆動機構をもつもの
Z	その他のもの
3/04	・普通の非電気時計に結合した付加装置
3/06	・電氣的駆動機構を持つもの
A	細部
B	駆動機構によつて特徴づけられるもの
C	・モ - タ式
D	・単一の固定時間間隔を区切るためのもの
E	・・・設定，表示
F	・・・回転カム部の構造
G	・単一の固定時間間隔を連続的に区切るためのもの
H	・連続する複数の固定時間間隔を区切るためのもの
J	・・・回転カム部の構造
K	・複数の固定時間間隔を独立して区切るためのもの
Z	その他のもの
3/08	・普通の電気時計に結合した付加装置
5/00	時間標準として使用するあらかじめ選定された時間間隔を発生するための装置（電氣的デジタル計算機のためのクロック信号の発生 G06F1/04; 発振器の自動周波数制御または安定化一般 H03L）
A	ベ - スメ - カ
Z	その他のもの
5/02	・メトロノ - ム
A	機械的メトロノ - ム
B	電気機械的メトロノ - ム
C	電子的メトロノ - ム
D	・光学的表示手段をもつもの
Z	その他のもの
5/04	・電気機械的共振器を有する振動子を用いるもの [2]
5/06	・ピエゾ電気共振器を用いるもの [2]
5/08	・磁わい共振器を用いるもの [2]
5/10	・電氣的または電子的共振器を用いるもの（G04F5/14 が優先） [2]
5/12	・流体的装置を用いるもの [2]
5/14	・原子時計を用いるもの [2]

-
- 5/16 ・ラジオアイソト - プにより発生したパルスを用いるもの [2]
 - 7/00 非電気的手段によって未知時間間隔を測定する装置 (G04F13/06 が優先) [2]
 - 7/02 ・落下体の落下距離または最終速度を測定するもの
 - 7/04 ・機械的振動子を用いるもの [2]
 - A 帰零, 停止装置
 - Z その他のもの
 - 7/06 ・被測定時間間隔の期間のみ動作するもの, 例 . ストップウォッチ
 - A 帰零, 停止装置
 - Z その他のもの
 - 7/08 ・停止装置を持つ時計, 例 . クロノグラフ
 - A 帰零, 停止装置
 - Z その他のもの
 - 7/10 ・起動, 停止のために時計とは別個に使用される手段 [2]
 - 8/00 電気機械的手段によって未知時間間隔を測定する装置 [2]
 - 8/02 ・電気機械的振動子を用いるもの [2]
 - A 電気機械ストップウォッチ
 - D ・時計付のもの
 - E ・表示手段を時計と兼用するもの
 - G ・表示手段を時計と別々に設けたもの
 - J ・指針表示手段とデジタル表示手段のもの
 - Z その他のもの
 - 8/04 ・ピエゾ電気振動子を用いるもの [2]
 - 8/06 ・磁わい振動子を用いるもの [2]
 - 8/08 ・起動, 停止のために時計とは別個に使用される手段 [2]
 - 10/00 電気的手段によって未知時間間隔を測定する装置 [2]
 - A 電子ストップウォッチ
 - B ・複数のカウンタ - を有するもの
 - D ・複数の時間を記憶する記憶回路を有するもの
 - F ・操作部材
 - H ・表示手段
 - K ・時計付
 - Z その他のもの
 - 10/02 ・受動電気共振器, 例 . 集中定数 LC, を有する振動子を用いるもの [2]
 - 10/04 ・パルスまたは交流の半周期の計数によるもの [2]
 - A 測定誤差を少なくするもの
 - C 複数の測定点の時間間隔を測定するもの
 - Z その他のもの
 - 10/06 ・位相の測定によるもの [2]
 - 10/08 ・ラジオアイソト - プにより発生したパルスを用いるもの [2]
 - 10/10 ・時間に比例して変化する電気量または磁気量の測定によるもの [2]
 - 13/00 グル - プ G04F5/00-G04F10/00 までに分類されない手段によって未知時間間隔を測定する装置 [2]
 - 13/02 ・光学的手段を用いるもの [2]
 - 13/04 ・電気化学的手段を用いるもの [2]
 - 13/06 ・流体的手段を用いるもの [2]
-