

G04F 時間間隔の測定 (パルス特性の測定 G 0 1 R, 例 . G 0 1 R 2 9 / 0 2 ; レーダまたは類似方式におけるもの G 0 1 S) [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 . メトロノーム ; [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 . エッグタイマー [2 0 0 6 . 0 1]

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

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 [2 0 0 6 . 0 1]

3/02 ・ 機械的駆動機構を持つもの

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

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 G 0 6 F 1 / 0 4) [2 0 0 6 . 0 1]

5/02 ・ メトロノーム

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 (G 0 4 F 5 / 1 4 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 ・ ラジオアイソトープにより発生したパルスを用いるもの [2]

7/00 非電氣的手段によって未知時間間隔を測定する装置 (流体的手段を用いるもの G 0 4 F 1 3 / 0 6) [2 0 0 6 . 0 1]

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]

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

7/08 ・ ・ 停止装置を持つ時計 , 例 . クロノグラフ

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]

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 電氣的手段によって未知時間間隔を測定する装置 [2]

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]

10/06 ・ 位相の測定によるもの [2]

10/08 ・ ラジオアイソトー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氣量または磁氣量の測定によるもの [2]

13/00 グループ G 0 4 F 5 / 0 0 ~ G 0 4 F 1 0 / 0 0 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 ・ 光學的手段を用いるもの [2]

13/04 ・ 電氣化學的手段を用いるもの [2]

13/06 ・ 流体的手段を用いるもの [2]