

## G04G 電子時計 [ 3 ]

## 注

( 1 ) このサブクラスは以下のものを包含する：

可動部分をもたない電子時計；[ 3 ]

使用される時刻表示手段の種類にかかわらずタイミングパルスを発生する電子回路 [ 3 ]

( 2 ) このサブクラスは可動部分を有する電子時計を包含せず，これはサブクラス G 0 4 C に包含される。[ 3 ]

## サブクラス内の索引

タイミングパルスの発生 ..... 3/00

時刻の設定；同期調整 ..... 5/00；7/00

時刻または日付の表示

視覚的；光学的信号；音響的信号 ..... 9/00；11/00；13/00

あらかじめ選定された時刻で装置を操作するもの ..... 15/00

構造上の細部；ハウジング ..... 17/00

電力供給回路 ..... 19/00

時計に統合された入出力装置 ..... 21/00

他の主題 ..... 99/00

3/00 タイミングパルスの発生（ステップモータの駆動回路 G 0 4 C 3 / 1 4 ；時間標準として使用されるあらかじめ選定された時間間隔の発生 G 0 4 F 5 / 0 0 ；パルス技術一般 H 0 3 K ；発生器の制御，同期または安定化一般 H 0 3 L ）[ 3 ]

3/02 ・高周波パルスから低周波タイミングパルスを導出する回路（パルス周波数分割器一般 H 0 3 K 2 3 / 0 0 ~ H 0 3 K 2 9 / 0 0 ）[ 3 ]

3/04 ・温度補正装置 [ 7 ]

5/00 表示時刻の設定，すなわち修正または変更（電波時計 G 0 4 R ）[ 3 ，2 0 1 3 . 0 1 ]

5/02 ・単位時間当りのパルス数の一時的変更によるもの，例．早送り方法 [ 3 ]

5/04 ・各表示値，例．日付，時刻，を独立して設定することによるもの [ 3 ]

7/00 同期化（電波時計 G 0 4 R ）[ 3 ]

9/00 時刻または日付の視覚的表示手段 [ 3 ]

9/02 ・多数の文字から所望の文字を選択することによるものまたは位置により時刻を表す表示素子を選択することによるもの，例．マルチプレックス技術の使用によるもの [ 3 ]

9/04 ・・光源，例．発光ダイオード，を制御することによるもの [ 3 ]

9/06 ・・光弁，例．液晶，を使用するもの [ 3 ]

9/08 ・表示素子の組合せを使用して文字を構成することによるもの，例．マルチプレックス技術を使用することによるもの [ 3 ]

9/10 ・・光源，例．発光ダイオード，を制御することによるもの [ 3 ]

9/12 ・・光弁，例．液晶，を使用するもの [ 3 ]

11/00 あらかじめ選定された時刻に光学的信号を発生するもの [ 3 ]

13/00 音響的時刻信号を発生するもの [ 3 ]

13/02 ・あらかじめ選定された時刻に音響的時刻信号を発生するもの，例．アラームクロック [ 3 ]

15/00 あらかじめ選定された時刻に，またはあらかじめ選定された時間間隔の後に操作される手段からなる時計（G 0 4 G 1 1 / 0 0 ，G 0 4 G 1 3 / 0 0 が優先；パルス遅延回路 H 0 3 K 5 / 1 3 ；電子的時間遅延スイッチ H 0 3 K 1 7 / 2 8 ；プログラム完了後に自動的にその操作を終了する電子的時限プログラム・スイッチ H 0 3 K 1 7 / 2 9 6 ；テレビ信号を記録するための時間プログラミング H 0 4 N 5 / 7 6 1 ）[ 3 ]

17/00 構造上の細部；ハウジング（電波時計の構造上の細部，例．アンテナ G 0 4 R 6 0 / 0 0 ）[ 7 ，2 0 1 3 . 0 1 ]

17/02 ・構成部品の組立 [ 7 ]

17/04 ・・電子部品の搭載 [ 7 ]

17/06 ・・電気接続要素，例．電導性エラストマー [ 7 ]

17/08 ・ハウジング [ 7 ]

19/00 電子時計に使うために，特に適合させた電力供給回路 [ 7 ]

19/02 ・電流または電圧の，変換あるいは調整 [ 7 ]

19/04 ・・コンデンサによる電圧の分割または増幅 [ 7 ]

19/06 ・・調整 [ 7 ]

19/08 ・電源への過負荷による電圧の低下を防止するための装置 [ 7 ]

19/10 ・バックアップ電力を供給する装置 [ 7 ]

19/12 ・蓄電状態で電力の消費を軽減する装置 [ 7 ]

21/00 時計に統合された入出力装置 [ 2 0 1 0 . 0 1 ]

21/02 ・外部の物理的数値，例．温度，の検出器 [ 2 0 1 0 . 0 1 ]

21/04 ・無線を用いるもの（電波時計 G 0 4 R ）[ 2 0 1 0 . 0 1 ，2 0 1 3 . 0 1 ]

21/06 ・声を使うもの [ 2 0 1 0 . 0 1 ]

21/08 ・時計に特に適合させたタッチ・スイッチ [ 2 0 1 0 . 0 1 ]

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 [ 2 0 1 0 . 0 1 ]