

**G01D** 特に特定の变量に適用されない測定；単一のほかのサブクラスに包含されない2つ以上の变量を測定する装置；料金計量装置；特に特定の变量に適用されない伝達または変換装置；他に分類されない測定または試験

**注**

- (1) このサブクラスは以下のものを包含する：  
 他の単一のサブクラスに包含される变量に特有でない測定結果を指示または記録する装置；  
 類似の装置で、該装置への入力が被測定变量でないもの、例、手動操作のもの；  
 測定計器一般の細部；  
 単独では単一の特定变量の測定に適用されることがなく、かつ他の箇所に分類されない測定用変換器、すなわち、感知要素の型式や特性が変換手段を束縛しない場合に、感知要素の出力を別の变量に変換する手段；  
 他に分類されない測定または試験。  
 (2) クラス G01 のタイトルに続く注に注意すること。

**サブクラス内の索引**

測定装置一般  
 瞬時値以外の形でのデータの回復..... 1/00  
 特定目的のための手段..... 3/00  
 特に特定の变量に適用されない伝達または変換装置 5/00  
 構成部品..... 11/00  
 指示；指示器の構成部品..... 7/00,13/00  
 記録；記録装置の構成部品..... 9/00,15/00  
 試験または較正..... 18/00  
 他に分類されない測定または試験..... 21/00  
 料金計量..... 4/00

1/00 变量の瞬時値以外の結果を示す測定装置 (G01D3/00 が優先；料金計量装置 G01D4/00；特に特定の变量に適用されない変換器 G01D5/00)

- A 機械、空気圧式
- B アナログ処理
- C デジタル処理
- D 用途に特徴
- Z その他

1/02 ・平均値、例、二乗平均の開平値、を示すもの (電流または電圧の二乗平均の開平値の測定 G01R19/02)

- A 機械、空気圧式
- B アナログ処理
- C デジタル処理
- D 用途に特徴
- Z その他

1/04 ・積分値を示すもの (平均値を示すもの G01D1/02)

- A 積分
- B 積算
- C 用途に特徴
- Z その他

1/06 ・間欠的加算によるもの

1/08 ・一定時間内の

1/10 ・微分値を示すもの

1/12 ・最大値または最小値を示すもの

- A 機械、空気圧式
- B アナログ処理
- C デジタル処理
- D 用途に特徴
- Z その他

1/14 ・値の分布関数を示すもの、すなわちある値が特定の範囲に入った度数

1/16 ・2以上の値の関数値、例、積、比率、を示すもの

- A 差
- B 比率
- C 他の関数値
- D 用途に特徴
- Z その他

1/18 ・不特定のパラメータが予め決められた値を超過したことの信号を出す装置を有するもの (G01D1/14 が優先) [3]

- A 表示、警報、記録
- B ・機械的表示
- C ・指針表示
- D ・光学的表示
- E ・デジタル表示
- F ・異なる色
- G ・音表示
- H 用途に特徴
- J 比較、判定
- K ・機械、空気式
- L ・アナログ処理
- M ・デジタル処理
- N ・演算処理を伴うもの
- Z その他

3/00 このグルーブのサブグループに関する特定目的のための手段を有する測定装置

- B 入力信号の信頼性チェック、信頼性向上
- C 補正、補償、修正、校正
- Z その他のもの

3/02 ・変換機能を改変または修正するもの

- L リニアライズ、特性の変更〔アナログ回路〕
- M リニアライズ、特性の変更〔機械的〕
- N リニアライズ、特性の変更〔デジタル回路〕
- Z その他のもの

3/024 ・範囲変更用；ある感知要素を別のものにより置き換える装置 [6]

3/028 ・望ましくない影響、例、温度、圧力、を軽減するもの [6]

- D 温度補償〔一般用〕
- F 温度以外の補償〔一般用〕
- Q 零点のずれ補正〔一般用〕
- Z その他のもの

3/032 ・入信号に作用するもの、例、平均化によるもの；望ましくない信号をゲートで制御するもの [6]

3/036 ・測定装置それ自体に対する影響 [6]

3/06 ・零位法によって作動するもの

3/08 ・装置の安全保護のためのもの、例、異常操作、破損に対するもの

3/10 ・付加的、補助的な指示器または記録器をスイッチングするもの

- D 直接スイッチ
- E 間接スイッチ
- Z その他のもの

4/00 料金計量装置 (タクシーメータにおけるもの G07B13/00；コイン、カードその他類似のもので作動するメータ；制御された液体、気体または電気を送出する装置 G07F15/00)

4/02 ・細部

|  |   |          |                                  |
|--|---|----------|----------------------------------|
| 4/04   | ・帰零機構, 例. 指示部材用   | M        | ・磁気抵抗効果素子 (MR 素子) の構造に関するもの      |
| 4/06   | ・駆動部材, 指示部材間のクラッチ機構, 例. ヒステリシスクラッチ (G01D4/04 が優先)   | G        | ・巨大磁気抵抗効果素子 (GMR 素子) の構造に関するもの   |
| 4/08   | ・計数器から集計器への伝達   | U        | ひずみ - 電気抵抗変換によるもの                |
| 4/10   | ・最大値の指示または記録装置, すなわちある期間内の料金がその期間内の最大需要に基づいて計算されるもの   | S        | ・変換部の構造に関するもの                    |
| 4/12   | ・累進最大値を指示しまたは記録する装置   | V        | ・処理部に関するもの                       |
| 4/14   | ・固定需要の指示または記録装置, すなわち既定量が既定時間より長いまたは短い時間で消費された際, それを指示するもの  | Z        | その他                              |
| 4/16   | ・最大または最小負荷時間を指示しまたは記録する装置   | 5/165    | ・・・・接点と抵抗トラックとの相対運動によるもの [6]     |
| 4/18   | ・既定レベルを超過した時に作動する対向トルクで超過消費を指示しまたは記録する装置, 例. 控除メータ  | A        | 変換部の構造に関するもの                     |
| 5/00   | 感知要素の出力を伝達するための機械的手段; 感知素子の型式や特性が変換手段を束縛しない場合に, 感知要素の出力を別の变量に変換する手段; 特に特定の变量に適用されない変換器 (G01D3/00 が優先; 变量の瞬時値以外の結果を示す装置に特に適合したもの G01D1/00) [6] | B        | 処理部に関するもの                        |
| グル - プ 5/02-5/54 は, もっとも重要な手段によって区別されている。したがって最終指示を与える他の手段の単なる応用は分類付与に影響しない。 |   | Z        | その他                              |
| 5/02   | ・機械的手段を使用するもの   | 5/18     | ・・・・放電管または半導体装置の実効インピダンス変化によるもの  |
| 5/04   | ・レバ - を使用するもの; カムを使用するもの; 歯車装置を使用するもの   | D        | ひずみ - インピダンス変換によるもの              |
| A  | レバ - を使用するもの  | E        | 磁気 - インピダンス変換によるもの               |
| B  | カムを使用するもの   | Z        | その他                              |
| C  | 歯車装置を使用するもの   | 5/20     | ・・・・インダクタンス変化によるもの, 例. 可動鉄片によるもの |
| Z  | その他   | J        | インダクタンスまたはその変化の検出部の構造に関するもの      |
| 5/06   | ・壁または被覆を通して作動するもの, 例. ペロ - ズによるもの, 磁気結合によるもの  | A        | ・検出コイルと磁性体が相対移動するもの              |
| 5/08   | ・摩擦の影響の軽減, 例. 振動の付加によるもの  | D        | ・検出コイルと磁石が相対移動するもの               |
| 5/10   | ・指示または記録部の動作に有効な力を増幅するための外力の供給  | G        | ・磁気飽和を利用するもの                     |
| 5/12   | ・電氣的または磁氣的手段を使用するもの (G01D5/06 が優先) [3]  | K        | ・検出コイルと非磁性導体が相対移動するもの            |
| G  | 位置, 角度検出に関するもの  | H        | ・短絡環を用いるもの                       |
| B  | ・入力装置の変換部に関するもの   | Q        | 処理部に関するもの                        |
| H  | 磁氣的検出手段を用いるもの   | Z        | その他                              |
| R  | 電氣的検出手段を用いるもの   | 5/20 110 | ・・・・相互インダクタンスの変化によるもの            |
| N  | 補償, 調整, 異常検出に関するもの  | A        | 被検出部に関するもの                       |
| K  | ・異常検出に関するもの   | B        | ・被検出部が磁性体であるもの                   |
| C  | 回路に関するもの  | C        | ・被検出部が磁石であるもの                    |
| A  | 構造に関するもの  | D        | ・被検出部がコイルを有するもの                  |
| Q  | ・支持, 取付けの構造に関するもの   | E        | ・励磁コイルと検出コイルが相対移動するもの            |
| Z  | その他   | F        | ・被検出部が非磁性導体であるもの                 |
| 5/14   | ・電流または電圧の大きさに作用するもの   | H        | 検出部に関するもの                        |
| D  | 電界を検出するもの   | Q        | 処理部に関するもの                        |
| E  | 感磁素子を用いるもの  | X        | その他の構造に関するもの                     |
| H  | ・ホ - ル素子を用いるもの  | Z        | その他                              |
| F  | ・磁気回路に関するもの   | 5/22     | ・・・・差動コイルの電磁誘導によるもの              |
| P  | 圧電素子を用いるもの  | C        | 差動トランスを用いるもの                     |
| Z  | その他   | A        | ・変換部の構造に関するもの                    |
| 5/16   | ・・・・抵抗変化によるもの   | B        | ・処理部に関するもの                       |
| E  | 磁気 - 電気抵抗変換によるもの  | Z        | その他                              |
|  |   | 5/24     | ・・・・キャパシタンス変化によるもの               |
|  |   | A        | 変換部の構造に関するもの                     |
|  |   | S        | ・検知電極間の誘電体が変化するもの                |
|  |   | D        | 処理部に関するもの                        |
|  |   | Z        | その他                              |
|  |   | 5/241    | ・・・・コンデンサ電極の相対運動によるもの [6]        |
|  |   | A        | 変換部の構造に関するもの                     |

|           |      |  |       |  |
|-----------|------|--|-------|--|
| 5/242     | B    | ・検知電極間の対向面積が変化するもの                         | A     | 検出部の構造に関するもの   |
|           | C    | ・検知電極間の間隔が変化するもの                           | B     | ・検出素子の配列に関するもの   |
|           | D    | 処理部に関するもの                                  | C     | ・検出部のケ - シング構造に関するもの                                   |
|           | Z    | その他  | J     | 被検出部の構造に関するもの  |
|           | ...  | 電気力学的装置の、例、速度発電機の、発生する出力によるもの              | K     | ・被検出部が非着磁磁性体であるもの                                      |
| 5/243     | A    | 変換部の構造に関するもの                               | L     | ・被検出部が着磁部材、磁石であるもの                                     |
|           | B    | 処理部に関するもの                                  | M     | ・被検出部が多極であるもの  |
|           | Z    | その他  | P     | ・被検出部がコイルを有するもの  |
|           | ..   | 交流の位相または周波数に作用するもの                         | Q     | ・被検出部が多数のコイルを有するもの                                     |
|           | A    | 交流信号の位相変化に関するもの                            | R     | ・被検出部が非磁性導体であるもの                                       |
| 5/244     | B    | ・インダクタンス変化によるもの                            | W     | その他の構造に関するもの   |
|           | C    | ・キャパシタンス変化によるもの                            | X     | ・エンコ - ダのケ - シング構造に関するもの                               |
|           | F    | 交流信号の周波数変化に関するもの                           | Z     | その他  |
|           | G    | ・インダクタンス変化によるもの                            | 5/246 | ...個々のパルスの持続期間の変化によるもの                                 |
|           | H    | ・キャパシタンス変化によるもの                            | 5/247 | ...パルスの時間シフトを利用するもの                                    |
| 5/245     | Z    | その他  | 5/248 | ...パルスの繰返し周波数の変化によるもの                                  |
|           | ..   | パルスまたはパルス列の特性に作用するもの；パルスまたはパルス列を発生するもの [6] | 5/249 | ...パルスコードを利用するもの                                       |
|           | A    | 基準位置、原点の検出に関するもの                           | T     | 変換部の構造に関するもの   |
|           | C    | 移動方向を検出するもの                                | C     | ・磁氣的または誘導的手段を用いるもの                                     |
|           | B    | 補償、調整、異常検出に関するもの                           | K     | ・ビットパターンが直列方向に配列されたもの                                  |
| 5/245     | D    | ・温度補償に関するもの                                | B     | ・容量的または静電的手段を用いるもの                                     |
|           | E    | ・電源、停電対策；消費電力の低減に関するもの                     | P     | ・インクリメンタル方式を併用するもの                                     |
|           | F    | ・波形、パルスの整形に関するもの                           | Q     | 処理部に関するもの  |
|           | G    | ・分解能の向上、分解能の切換に関するもの                       | S     | 検出部と被検出部の相対移動によらない変換に関するもの                             |
|           | H    | ・分解能の向上に関するもの                              | Z     | その他  |
| 5/245     | J    | ・位相を求める処理に特徴を有するもの                         | 5/25  | ...複数の導体またはチャンネルから1以上の導体またはチャンネルを選択するもの、例、接点の閉路によるもの   |
|           | K    | ・異常検出に関するもの                                | 5/251 | ...単一の導体またはチャンネル                                       |
|           | L    | 変調に関するもの                                   | 5/252 | ...複数の導体またはチャンネルの組み合わせ                                 |
|           | Z    | その他  | A     | パルスコード型エンコ - ダ   |
|           | ...  | パルス列におけるパルスの変化数を利用するもの                     | B     | ・ビットパターンが直列方向に配列されたもの                                  |
| 5/245     | A    | 検出素子の検出方式に関するもの                            | Z     | その他  |
|           | C    | ・静電容量変化を利用するもの                             | 5/26  | ・光学的手段を使用するもの、すなわち赤外線、可視光線または紫外線を用いるもの                 |
|           | P    | ・圧電素子を用いるもの                                | A     | 指示手段に関するもの   |
|           | T    | ・接触スイッチを用いるもの                              | C     | 変換部の構造に関するもの   |
|           | B    | ・磁気変化を利用するもの                               | S     | ・投光部、受光部の構造に関するもの                                      |
| 5/245     | F    | ・磁気回路に関するもの                                | D     | ・ライトガイドを用いるもの  |
|           | H    | ・ホール素子を用いるもの                               | J     | ・力、温度、磁界等による光学特性の変化を利用するもの〔光ファイバの光学特性の変化を利用するものは5/353〕 |
|           | L    | ・コイルを用いるもの                                 | F     | ・回折、干渉を利用するもの〔5/353,5/38 優先〕                           |
|           | E    | ・励磁コイルと検出コイルを用いるもの                         | K     | ・撮像手段を用いるもの  |
|           | M    | ・磁気抵抗効果を利用するもの                             | G     | 処理部に関するもの  |
| 5/245     | R    | ・磁気抵抗効果素子（MR 素子）を用いるもの                     |       |  |
|           | N    | ・巨大磁気抵抗効果素子（GMR 素子）を用いるもの                  |       |  |
|           | S    | ・リ - ドスイッチを用いるもの                           |       |  |
|           | W    | ・双安定磁気特性素子を用いるもの                           |       |  |
|           | Z    | その他  |       |  |
| 5/245 110 | .... | エンコ - ダの構造、細部                              |       |  |

|           |           |   |  |   |
|-----------|-----------|---|--|---|
| 5/28      | L         | ・補償, 調整, 異常検出に関するもの                             | 5/36   | ・・・・光をパルスに変えるもの   |
|           | M         | ・光量の補償, 調整に関するもの                                | G  | 処理部に関するもの   |
|           | N         | ・温度補償に関するもの                                     | Q  | ・分解能を向上させるもの  |
|           | Z         | その他   | W  | ・補償, 調整, 異常検出に関するもの   |
| 5/30      | U         | ・光ビ - ムの偏向があるもの, 例 . 直示型光点指示用 ( G01D5/40 が優先 )  | U  | ・光量の補償, 調整に関するもの  |
|           | A         | 光の偏向によって指示するもの                                  | Y  | ・温度補償に関するもの   |
|           | D         | ・反射部に特徴あるもの                                     | X  | ・基準位置, 原点の検出に関するもの  |
|           | Z         | その他   | F  | ・移動方向を検出するもの  |
| 5/32      | 5/30      | ・・・・光ビ - ムをフォトセルで検知するもの                         | R  | ・変調光を用いるもの  |
|           | A         | 変換部の構造に関するもの                                    | Z  | その他   |
|           | Z         | その他   | 5/38   | ・・・・回折格子によるもの   |
|           | 5/32      | ・光ビ - ムの減衰, または全部または一部の遮蔽のあるもの ( G01D5/40 が優先 ) | A  | 変換部に関するもの   |
| 5/34      | A         | 光の遮蔽によって指示するもの                                  | G  | ・回折格子の構造に関するもの  |
|           | Z         | その他   | B  | 処理部に関するもの   |
|           | 5/34      | ・・・・光ビ - ムをフォトセルで検知するもの                         | Z  | その他   |
|           | R         | 変換部の構造に関するもの [ 5/347 - 5/38 優先 ]                | 5/39   | ・測定値の可視指示を走査し, 遠隔地点で, 例 . 陰極線管のスクリー - ンに, この指示を再生するもの                               |
| 5/347     | Z         | その他   | 5/40   | ・特に赤外線の使用に適したもの   |
|           | 5/347     | ・・・・変位エンコ - ダスケ - ルを用いるもの [6]                   | 5/42   | ・流体式手段を使用するもの   |
|           | A         | アナログ変化型   | D  | 電空, 空電変換に関するもの  |
|           | B         | パルスコ - ド型                                       | Z  | その他   |
| 5/347 110 | C         | ・ビットパタ - ンが直列方向に配列されたもの                         | 5/44   | ・流体の噴射によるもの   |
|           | D         | インクリメンタル型                                       | 5/46   | ・・・・流れの偏向または抑制によるもの   |
|           | E         | ・異なる方式のエンコ - ダを併用するもの                           | 5/48   | ・波または粒子放射による手段を使用するもの ( G01D5/26 が優先 )  |
|           | Z         | その他   | B  | 振動波を用いるもの   |
| 5/347 110 | 5/347 110 | ・・・・エンコ - ダの構造, 細部                              | A  | ・磁歪振動を用いるもの   |
|           | A         | エンコ - ダ板の構造に関するもの [ 5/38 優先 ]                   | Z  | その他   |
|           | B         | ・基準位置, 原点に関するもの                                 | 5/50   | ・放射線源をそなえたもの  |
|           | C         | ・反射部の構造に関するもの                                   | 5/52   | ・・・・計数管で検知するもの  |
| 5/353     | D         | ・2 次元, 3 次元の変位を検出するもの                           | 5/54   | ・グル - プ G01D5/02, G01D5/12, G01D5/26, G01D5/42 および G01D5/48 のうち 2 以上に分類される手段を使用するもの |
|           | E         | ・3 つの格子を用いるもの                                   | 優先適用される他のグル - プを選択できない場合にのみ, このグル - プに分類する。                              |   |
|           | F         | ・モアレ縞を形成するためのもの                                 | 2 以上の手段の組合せの分類については, サブグル - プ 5/56 - 5/62 のうち適用可能な最初のものがその他のグル - プに優先する。 |   |
|           | L         | 処理部に関するもの                                       | 5/56   | ・電氣的または磁氣的手段を使用するもの   |
| 5/353     | M         | ・補償, 調整, 異常検出に関するもの                             | 5/58   | ・・・・光學的手段を使用するもの, すなわち, 赤外線, 可視光線または紫外線を利用するもの                                      |
|           | N         | ・光量の補償, 調整に関するもの                                | 5/60   | ・流体式手段を使用するもの   |
|           | P         | ・温度補償に関するもの                                     | 5/62   | ・・・・5/58 に包含されない波または粒子放射による手段を使用するもの  |
|           | Q         | ・変調光を用いるもの                                      | 7/00   | 測定値の指示  |
| 5/353     | S         | 投光部, 受光部の構造に関するもの                               | A  | 測定値の指示 [ 共通 ]   |
|           | T         | ・多数の受光素子が配列されたもの                                | B  | 指示装置の電力を節約することに関するもの  |
|           | U         | ・光学系に関するもの                                      | C  | 多重目盛を有する指示  |
|           | V         | ・・・・ライトガイドを用いるもの                                | D  | 目盛板を切換える指示  |
| 5/353     | X         | その他の構造に関するもの                                    | E  | 多点測定に關係する指示   |
|           | Z         | その他   | F  | 動作を指示することに関連するもの  |
|           | 5/353     | ・・・・光ファイバの伝送特性に影響を与えるもの [6]                     | G  | 故障を指示することに関連するもの  |
|           | A         | 光ファイバを用いるもの                                     | H  | 調節計に關係する指示  |
| 5/353     | B         | ・散乱を利用するもの                                      | J  | 偏差を指示するためのもの  |
|           | C         | ・回折格子を用いるもの                                     | K  | 自動車等乗物に関する指示  |
|           | Z         | その他   | L  | 360 °以上指示可能なもの  |
|           |           |   | M  | 防じんカバ - [ G01D11/26 が優先 ]   |

|                            |                         |                                 |                       |      |  |                |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|------|--|----------------|
| 7/00                       | 301                     | N                               | フィルタ - の目詰まりの指示に関するもの | C    | 指示の読取り〔多方向から読取り可能なもの〕  |                |
|                            |                         | P                               | ランプの切換による指示・警報        | D    | 指示の読取り〔視誤差を防止するためのもの〕  |                |
|                            |                         | Q                               | ランプの点滅による指示・警報        | E    | 指示の読取り〔光学素子に関係があるもの〕   |                |
|                            |                         | R                               | 所定値以下・以上の指示           | F    | スクリ - ンへの投影に関するもの  |                |
|                            |                         | S                               | レンジ切替に関する指示           | Z    | その他  |                |
|                            |                         | Z                               | その他                   |      |  |                |
|                            |                         | ・指示素子の選択に特長のあるもの                |                       |      | 7/02   | ・2 以上の変量値の同時指示 |
|                            |                         | A                               | 液晶を用いた指示〔共通〕          | 7/04 | ・各変量にそれぞれ指示素子を用いるもの  |                |
|                            |                         | B                               | 液晶を用いた指示〔電圧変化を利用する指示〕 | 7/06 | ・… 共通スクリ - ンへの光学的指示  |                |
|                            |                         | C                               | 液晶を用いた指示〔温度変化を利用する指示〕 | 7/08 | ・… 2 以上の変量に共通の指示素子を用いるもの                                     |                |
|                            |                         | D                               | 液晶を用いた指示〔時計に関係するもの〕   | 7/10 | ・… 同形式の指示を与えるもの  |                |
|                            |                         | E                               | 発光ダイオ - ドを用いた指示       | 7/12 | ・計器の指示値の音響的指示, 例 . 盲人用 [2]                                   |                |
|                            |                         | F                               | エレクトロ・ルミネツクスを用いた指示    | 9/00 | 測定値の記録   |                |
|                            |                         | G                               | エレクトロ・クロミツクスを用いた指示    | A    | デ - タ集録 : 電子的記憶  |                |
|                            |                         | H                               | 蛍光表示管を用いた指示           | B    | マ - カ -  |                |
|                            |                         | 7/00                            | 302                   | J    | ガス放電管を用いた指示  | C              |
| K                          | ホログラフイ等を用いた指示           |                                 |                       | D    | 自動平衡記録計  |                |
| L                          | 回転ドラムを用いた指示〔らせんを用いる指示等〕 |                                 |                       | E    | 走査式記録計   |                |
| M                          | CRT を用いた指示              |                                 |                       | F    | 異常現象の記録  |                |
| N                          | リ - フ式文字板を用いる指示         |                                 |                       | G    | 高速繰り返し波の記録   |                |
| P                          | 液柱等, 液体を用いた指示           |                                 |                       | H    | 測定変量との関係   |                |
| Z                          | その他                     |                                 |                       | J    | ・長さ : 変位 : 形状 : 軌跡   |                |
| ・指示形態に特長のあるもの ( 7/12 が優先 ) |                         |                                 |                       | K    | ・運行記録  |                |
| A                          | 段階指示〔共通〕                |                                 |                       | L    | ・医療  |                |
| B                          | 段階指示〔設定点で警報を発するもの〕      |                                 |                       | M    | ・水位 : 流量   |                |
| C                          | 数字指示〔セグメント等数字自体に関するもの〕  |                                 |                       | N    | ・光 : 放射線   |                |
| D                          | 数字指示〔文字車〕               |                                 |                       | P    | ・温度  |                |
| E                          | 数字指示〔回路に関係するもの〕         |                                 |                       | Q    | ・力 : 圧力 : 重量   |                |
| F                          | 数字指示〔ちらつきを防止する関係のもの〕    |                                 |                       | R    | ・試験  |                |
| G                          | 数字指示〔時計に関係するもの〕         |                                 |                       | S    | ・分析 : クロマトグラフ  |                |
| H                          | 数字指示〔はかりに関係するもの〕        |                                 |                       | T    | ・速度 : 加速度 : 回転数  |                |
| 7/00                       | 303                     | J                               | 数字指示〔ダイナミック駆動に関係するもの〕 | U    | ・電気量   |                |
|                            |                         | K                               | 数字指示〔換算に関係するもの〕       | V    | ・地震 : 振動 : 音響  |                |
|                            |                         | L                               | 数字指示〔永久磁石を内蔵した回転円筒〕   | W    | ・気象  |                |
|                            |                         | M                               | デジタル・アナログ同時指示         | X    | ・時間  |                |
|                            |                         | N                               | マイクロリ - ダに関係があるもの     | Y    | ・稼動 : 作動   |                |
|                            |                         | P                               | 色の変化による指示〔目盛板の色分け等〕   | Z    | その他のもの   |                |
|                            |                         | Q                               | 色帯の長さの変化による指示         | 9/02 | ・単一の変量について 1 種または複数の記録をするもの                                  |                |
|                            |                         | R                               | ランプにより, 色が変化する指示      | 9/04 | ・… 多重記録または切換記録によるもの  |                |
|                            |                         | S                               | ランプの光量, 色調の変化による指示    | 9/06 | ・… 多重記録, 例 . 複製  |                |
|                            |                         | T                               | バックライトによる指示           | 9/08 | ・… 図的記録と数値的記録とをともに与えるもの                                      |                |
|                            |                         | U                               | ランプ・光ファイバ - を介した指示    | 9/10 | ・… 変量にしたがって動作する記録素子, 例 . ペン, および時間にしたがって動作する記録媒体, 例 . 紙口 - ル |                |
|                            |                         | V                               | スポット投影による指示           | 9/12 | ・… 事象の連続記録   |                |
|                            |                         | Z                               | その他                   | A    | スケ - ル移動   |                |
|                            |                         | ・視認性向上のための手段を付加するもの ( 302 が優先 ) |                       |      | Z  | その他のもの         |
|                            |                         | A                               | 表示素子の輝度調整に関するもの       | 9/14 | ・… 記録される変量の大きさにしたがって記録媒体を変速する装置を備えたもの                        |                |
|                            |                         | B                               | 指示の読取り〔共通〕            | 9/16 | ・… 事象の間欠記録, 例 . 打杆によるもの                                      |                |
|                            |                         | A                               | 打点式                   |      |  |                |
|                            |                         | B                               | ・記録針を電磁的に上下動するもの      |      |  |                |
|                            |                         | Z                               | その他のもの                |      |  |                |

|           |   |           |                                  |
|-----------|---|-----------|----------------------------------|
| 9/18      | ・・・变量値の変化のみにより動作する記録素子  | Z         | その他のもの                           |
| 9/20      | ・・時間にしたがって動作する記録素子，例．ペン，および变量にしたがって動作する記録媒体，例．紙口 - ル                      | 11/18     | ・・スプリング（G01D11/06 が優先）           |
| 9/22      | ・・・事象の連続記録  | 11/20     | ・不使用時に可動部を係止する装置                 |
| 9/24      | ・・・事象の間欠記録，例．打杆によるもの  | 11/22     | ・・自動的に作用するもの                     |
| 9/26      | ・・記録素子，例．ペン，または記録媒体，例．紙口 - ル，の何れかが，時間と变量の両者により動作するもの                      | 11/24     | ・計器箱                             |
| 9/28      | ・2以上の異なる变量値についてそれぞれを1種または多種の記録をするもの（G01D9/38, G01D9/40 が優先）               | A         | 組立に特徴があるもの                       |
| 9/30      | ・・各变量に対して記録素子が別々にあるもの，例．多ペン型記録計   | B         | 内部保護のためのもの，例．防水，防湿，防音，断熱用        |
| 9/32      | ・・2以上の变量に共通の記録素子のあるもの   | D         | 表示部の視認性向上のためのもの，例．フ - ド，チルト式表示部  |
| A         | 打点式   | H         | 引出し型計器箱                          |
| B         | ・印点車を用いるもの  | K         | 箱内への組込み                          |
| C         | ・多色リボンを用いるもの  | W         | 配線，配管に特徴があるもの                    |
| Z         | その他のもの  | Z         | その他のもの                           |
| 9/34      | ・・・变量が一定の順序で記録されるもの   | 11/26     | ・・窓；カバ - ガラス；その密閉                |
| 9/36      | ・・・別々の記録欄に記録するもの  | A         | 視認性向上                            |
| 9/38      | ・ある变量に応じて記録素子，例．ペン，を動作させ，他の变量に応じて記録媒体，例．紙口 - ルを，動作させることにより1種または多種の記録をするもの | B         | 暗色                               |
| 9/40      | ・2以上の变量に応じて記録素子，例．ペン，または記録媒体，例．紙口 - ル，のいずれかを動作させることにより1種または多種の記録をするもの     | C         | 密閉のための工夫                         |
| 9/42      | ・写真的手段による測定器の，例．カウンタ - の，指示の記録  | D         | カバ - ガラスの組付・固定                   |
| 11/00     | 特に特定の变量に適用されない測定装置の構成部品（G01D13/00, G01D15/00 優先）                          | E         | ・カバ - ガラスを着脱可能なもの                |
| K         | 帰零手段  | F         | カバ - ガラスの材質                      |
| S         | 設定手段  | Z         | その他                              |
| Z         | その他のもの  | 11/28     | ・構造的に結合した照明装置                    |
| 11/00 101 | ・零点調整装置   | A         | 目盛板の照明                           |
| A         | 固定目盛板または固定指標の変位によるもの  | B         | ・バックライト型                         |
| B         | 伝達機構におけるもの〔拡大率の調整は G01D5/02〕  | C         | ・エッジライト型                         |
| C         | 指示器全体の変位によるもの   | D         | 調光装置                             |
| D         | 制御スプリングにおけるもの   | E         | EL, LED による照明装置〔P が優先〕           |
| Z         | その他のもの  | L         | 照明部材〔ランプ，遮光板，導光材〕                |
| 11/02     | ・可動部の軸受，または懸吊   | P         | 指針の照明                            |
| M         | 磁気軸受  | T         | 特定用途の計器に特に適合した照明装置               |
| P         | ピボット軸受  | Z         | その他のもの                           |
| Z         | その他のもの  | 11/30     | ・計器に特に適合した支持装置；計器のセットに特に適合した支持装置 |
| 11/04     | ・・ナイフエッジ軸受  | B         | 防振支持装置                           |
| 11/06     | ・・常懸吊または糸条懸吊，例．張力の  | C         | 携帯用装置，例．ハンドル                     |
| 11/08     | ・可動部の平衡をとるための素子   | L         | 支脚；スタンド                          |
| 11/10     | ・部品の運動を制動するための素子  | M         | 取付台；ラック                          |
| 11/12     | ・・流体制動を用いたもの  | P         | パネルの開口部への取付装置                    |
| 11/14     | ・・電磁制動を用いたもの  | S         | センサ部のセット用支持具〔L が優先〕              |
| 11/16     | ・部品を制止する，または部品の運動を妨げる，ための素子，例．指針の帰零用（不使用時における可動部品の係止 G01D11/20）           | V         | 車両用支持装置                          |
| C         | クランプ  | Z         | その他のもの                           |
| S         | ストッパ -  | 13/00     | 特に特定の变量に適用されない測定装置用指示器の構成部品      |
|           |   | 13/02     | ・目盛板；ダイヤル                        |
|           |   | A         | 回転軸への目盛板の取付                      |
|           |   | B         | 目盛板の照明                           |
|           |   | C         | 製造〔方法・装置〕                        |
|           |   | D         | 時計用目盛板の製造〔方法・装置〕                 |
|           |   | Z         | その他                              |
|           |   | 13/02 101 | ・・筐体への取付け                        |
|           |   | A         | 時計用目盛板の取付                        |
|           |   | B         | ダイヤル板の取付                         |
|           |   | C         | 電子レンジ用目盛板の取付                     |
|           |   | Z         | その他                              |
|           |   | 13/04     | ・・構造                             |
|           |   | A         | 時計用文字板の構造                        |
|           |   | Z         | その他                              |

|           |  |       |   |
|-----------|--|-------|---|
| 13/06     | ・・・可動帯（G01D13/10 が優先）  | 15/28 | ・記録体表面の保持手段；記録体表面の案内手段；記録体表面の取替え手段            |
| 13/08     | ・・・回転筒（G01D13/10 が優先）  | A     | 記録体表面の保持，案内，取替えに関する保安警告表示装置                   |
| 13/10     | ・・・調整できる目盛のあるもの；補助目盛のあるもの，例．副尺                                       | Z     | その他のもの  |
| 13/12     | ・・・目盛  | 15/30 | ・・・折りたたみ式帯状記録紙用                               |
| 13/14     | ・・・360 度以上の回転のためのもの  | 15/32 | ・・・円形記録紙用                                     |
| 13/16     | ・・・鋸歯状に目盛線をもつもの  | 15/34 | ・記録体表面  |
| 13/18     | ・・・長短の目盛線をもつもの   | A     | 目盛等の記載事項                                      |
| 13/20     | ・・・発光性の目盛線をつけたもの   | B     | 長さ；位置；残量                                      |
| 13/22     | ・指針，例．設定指針   | C     | 折れ目；切れ目；接続                                    |
| A         | 設定指針；指標，マ - カ - ，カ - ソル  | D     | 円形記録紙   |
| B         | 製造〔方法・装置〕  | Z     | その他のもの  |
| Z         | その他  | 18/00 | グル - プ G01D1/00 から G01D15/00 に分類された装置の試験または較正 |
| 13/22 101 | ・・・形状；構造   | 21/00 | 他に分類されない測定または試験                               |
| 13/22 102 | ・・・軸，駆動部材への取付け   | A     | 動物  |
| A         | 嵌合〔弾性力利用〕のみによる取付   | B     | 移動体   |
| B         | 流体又は磁性体を介在させた取付  | C     | 海洋  |
| Z         | その他  | D     | 土木  |
| 13/24     | ・・・最大または最小を指示するためのもの   | G     | 測定用変換器およびその取付                                 |
| 13/26     | ・・・さらに別の作用を行なうために適合したもの，例．電気接点を作動するもの                                | K     | 移動検測車   |
| 13/28     | ・・・発光性を帯びたもの   | M     | 測定  |
| 15/00     | 特に特定の变量に適用されない測定装置用記録装置の構成部品   | N     | 試験  |
| A         | ペン上下   | Q     | 監視  |
| B         | ペン交換   | Z     | その他のもの  |
| C         | ペン支持   | 21/02 | ・単一の他のサブクラスに包含されない手段による2つ以上の变量の測定             |
| D         | 筐体   |       |   |
| E         | 多針型記録ペンの共通事項   |       |   |
| Z         | その他のもの   |       |   |
| 15/02     | ・記録体表面を機械的に変形させるかまたは記録体表面に穴をあけるスタイラスまたは他の記録素子（プリンティング記録素子 G01D15/20） |       |   |
| 15/04     | ・・・記録体表面にパンチするもの   |       |   |
| 15/06     | ・電氣的記録素子，例．電解質のもの  |       |   |
| A         | 静電式記録素子  |       |   |
| Z         | その他のもの   |       |   |
| 15/08     | ・・・放電破壊用   |       |   |
| 15/10     | ・感熱記録層に作用する熱記録素子   |       |   |
| 15/12     | ・磁氣的記録素子   |       |   |
| 15/14     | ・光学的記録素子；X 線または放射線を用いた記録素子   |       |   |
| 15/16     | ・記録体表面に記録剤，例．インキ，を移す記録素子（プリンティング記録素子 G01D15/20）                      |       |   |
| A         | インクの給送   |       |   |
| Z         | その他のもの   |       |   |
| 15/18     | ・・・記録剤をノズルから噴射するもの   |       |   |
| 15/20     | ・インキを用いてプリントするか記録体表面の変形または穴あけによってプリントするための記録素子，例．エンボス加工              |       |   |
| 15/22     | ・記録素子を記録体表面に接触させるための打杆   |       |   |
| 15/24     | ・5/00 に包含されない記録素子または記録体表面のための駆動                                      |       |   |
| A         | 記録素子の駆動  |       |   |
| B         | 記録体表面の駆動   |       |   |
| Z         | その他のもの   |       |   |
| 15/26     | ・・・時計機構により動作するもの   |       |   |

