

G01P 直線速度または角速度，加速度，減速度または衝撃の測定；運動の有無の指示；運動の方向の指示（ジャイロ効果を利用した角速度の測定 G 0 1 C 1 9 / 0 0 ；2以上の運動変量を測定するために複数の測定装置を結合させたもの G 0 1 C 2 3 / 0 0 ；音速の測定 G 0 1 H 5 / 0 0 ；光速の測定 G 0 1 J 7 / 0 0 ；電波または他の波動の反射または再放射により，伝播効果，例．ドップラー効果，伝播時間または伝播の方向に基づいた固体物体の方位または速度の決定 G 0 1 S ；核放射線の速度の測定 G 0 1 T ）

注

注 [4]

1．このサブクラスは，流れている流体の流向または流速を，流体自体に生ずる電波または他の波動の伝播効果を用いて測定すること，例．レーザ風速計によるもの，“シングア라운드系”をもつ超音波流速計 (f l o w m e t e r) によるもの，を包含する。

2．クラス G 0 1 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

サブクラス内の索引

運動または運動方向の指示 13/00

固体の直線速度または角速度の測定

手段の作用が通常の原理によるものであることによって特徴づけられたもの 3/00

積算するもの；ジャイロスコープ効果によるもの；平均するもの 7/00;9/00;11/00

流体の速度または固体 流体間の相対速度の測定 5/00

加速度または加速度の急激な変化の測定 15/00

細部 1/00

機能試験または校正 21/00

1/00 計器の細部

1/02 ・ハウジング

1/04 ・駆動手段の特殊な適合

1/07 ・指示装置，例．遠隔指示用 [3]

1/08 ・・目盛，指針，ランプまたは音響式指示器の配置，例．自動車用速度計における

1/10 ・・・設定速度指示用

1/11 ・・・指示指針の位置の検出によるもの [3]

1/12 ・記録装置 [3]

1/14 ・・永久的記録用 [3]

1/16 ・・消去可能記録，例．磁気記録，用 [3]

3/00 直線速度または角速度の測定；直線速度の差または角速度の差の測定（G 0 1 P 5 / 0 0 ~ G 0 1 P 1 1 / 0 0 が優先；ジャイロ効果を利用した角速度の測定 G 0 1 C 1 9 / 0 0 ）

注

グループ 3 / 0 2 ~ 3 / 6 4 は主たる測定方法によって区別されている。したがって，最終指示を与えるための他の方法の単なる適用は分類に影響しない。

- 3/02 ・機械的手段の使用によって特徴づけられた装置
- 3/04 ・・2つの速度の比較によるもの
- 3/06 ・・・摩擦歯車を用いるもの
- 3/08 ・・・差動歯車を用いるもの
- 3/10 ・・一定時間内の指示素子，例．指針，の作用によるもの
- 3/12 ・・衝撃による励振作用を利用したもの
- 3/14 ・・1または複数の機械的共振系の励振によるもの
- 3/16 ・・重錘の遠心力を利用するもの
- 3/18 ・・・機械的手段による指示計への伝達
- 3/20 ・・・流体手段による指示計への伝達
- 3/22 ・・・電氣的または磁氣的手段による指示計への伝達
- 3/24 ・・摩擦効果を利用するもの（G 0 1 P 3 / 0 6 が優先）
- 3/26 ・流体の使用によって特徴づけられた装置
- 3/28 ・・ポンプを用いるもの
- 3/30 ・・流体の遠心力を用いるもの
- 3/32 ・・・固定容器に連通する回転容器におけるもの
- 3/34 ・・摩擦効果を用いるもの
- 3/36 ・光学的手段の使用によって特徴づけられた装置，例．赤外線，可視光線または紫外線の使用（G 0 1 P 3 / 6 8 が優先）
- 3/38 ・・写真式手段を用いるもの
- 3/40 ・・ストロボ式手段を用いるもの
- 3/42 ・電氣的または磁氣的手段の使用によって特徴づけられた装置（G 0 1 P 3 / 6 6 が優先）
- 3/44 ・・角速度の測定用（G 0 1 P 3 / 5 6 が優先）
- 3/46 ・・・発生電流または電圧の振幅測定によるもの
- 3/48 ・・・発生電流または電圧の周波数測定によるもの
- 3/481 ・・・・パルス信号であるもの [3]
- 3/482 ・・・・核放射線検出器からのもの [3]
- 3/483 ・・・・可変容量型検出器からのもの [3]
- 3/484 ・・・・接触スイッチからのもの [3]
- 3/486 ・・・・光電型検出器からのもの [3]
- 3/487 ・・・・回転磁石によるもの [3]
- 3/488 ・・・・可変磁気抵抗型検出器からのもの [3]
- 3/489 ・・・・そのためのデジタル回路 [3]
- 3/49 ・・・うず電流を利用するもの
- 3/495 ・・・・指示手段が，渦電流と発生した磁界とにより生じた力に応動するもの [3]
- 3/50 ・・直線速度の測定用（G 0 1 P 3 / 5 6 が優先）
- 3/52 ・・・発生電流または電圧の振幅測定によるもの

3/54	・ ・ ・ 発生電流または電圧の周波数測定によるもの		計算するもの G 0 1 C 2 1 / 1 6)
3/56	・ ・ 2 速度の比較用	11/00	平均速度の測定 (一定距離の走行時間の測定によるもの G 0 1 P 3 / 6 4 , G 0 1 P 5 / 1 8)
3/58	・ ・ ・ 発生電流または電圧の振幅の測定または比較によるもの	11/02	・ 多数物体, 例 . 交通制御のために車輛の, の平均速度の測定
3/60	・ ・ ・ 発生電流または電圧の周波数の測定または比較によるもの	13/00	運動の有無の指示または記録; 運動の方向の指示または記録
3/62	・ 高度による大気圧の変化を測定することによって特徴づけられた速度の垂直成分測定装置	13/02	・ 方向だけの指示, 例 . 風見板によるもの
3/64	・ 一定距離の走行時間測定によることによって特徴づけられた装置	13/04	・ ・ 直線運動の正方向または逆方向の指示, または回転運動の右廻りまたは左廻りの指示 [3]
3/66	・ ・ 電氣的または磁氣的手段を用いるもの (G 0 1 P 3 / 8 0 が優先) [4]	15/00	加速度の測定, 減速度の測定; 衝撃, すなわち加速度の急激な変化, の測定
3/68	・ ・ 光學的手段を用いるもの, すなわち, 赤外線, 可視光線または紫外線を用いるもの (G 0 1 P 3 / 8 0 が優先) [4]	15/02	・ 慣性力の利用によるもの (G 0 1 P 1 5 / 1 4 が優先) [1 , 7 , 2 0 1 3 . 0 1]
3/80	・ ・ 自己相関検出手段または相互相関検出手段を用いるもの [4]	15/03	・ ・ 非電氣的手段を使用するもの [3]
5/00	流体, 例 . 空気流, の速度の測定; 流体に対する物体, 例 . 船舶の, 航空機の, の相対速度の測定 (流体の量を測るために速度測定装置を用いるもの G 0 1 F)	15/04	・ ・ 最大値指示用
5/01	・ スワール渦型流速計 [3]	15/06	・ ・ ・ 永久変形しやすい部材を用いるもの
5/02	・ 流体によって固体に働く力の測定によるもの, 例 . 風速計	15/08	・ ・ 電氣値または磁氣値への変換を伴うものの
5/04	・ ・ バッフル板の偏りを用いるもの	15/09	・ ・ ・ 圧電型ピックアップによるもの [3]
5/06	・ ・ 翼の回転を用いるもの	15/093	・ ・ ・ 光電型ピックアップによるもの [7]
5/07	・ ・ ・ 指示装置へ電氣的結合をするもの [3]	15/097	・ ・ ・ 振動要素によるもの [7]
5/08	・ 流れに直接影響される電氣的変量の変化測定によるもの, 例 . 発電作用の利用によるもの	15/10	・ ・ ・ ・ 振動線によるもの
5/10	・ 温度変量の測定によるもの	15/105	・ ・ ・ 磁力感知装置によるもの [7]
5/12	・ ・ 加熱導体の抵抗変化を利用するもの	15/11	・ ・ ・ 誘導型ピックアップによるもの [3]
5/14	・ 流体における差圧測定によるもの	15/12	・ ・ ・ 電氣抵抗の変化によるもの
5/16	・ ・ ピトー管を使用するもの	15/125	・ ・ ・ 容量型ピックアップによるもの [3]
5/165	・ ・ ・ ピトー管の配置または構造 [3]	15/13	・ ・ ・ 慣性力を受ける標準質量を零位置まで復帰させるに必要な力の測定によるもの [3]
5/17	・ ・ ・ 指示装置への結合装置 [3]	15/135	・ ・ ・ 可動の慣性質量によって動作する接点の使用によるもの [3]
5/175	・ ・ ・ ・ マッハ数を決定するもの [3]	15/14	・ ジャイロスコープの利用によるもの [1 , 7 , 2 0 1 3 . 0 1]
5/18	・ 流体が一定距離を走行する時間を測定することによる [1 , 7]	15/16	・ 測定した速度信号の時間微分を評価することによるもの [3 , 7 , 2 0 1 3 . 0 1]
5/20	・ ・ 流体の流れによってはこぼれる粒子を使用するもの (G 0 1 P 5 / 2 2 が優先) [4]	15/18	・ 二次元またはそれ以上の次元において測定をするもの [7 , 2 0 1 3 . 0 1]
5/22	・ ・ 自己相関検出手段または相互相関検出手段を用いるもの [4]	21/00	このサブクラスの他のグループに含まれる装置または器具の試験または較正
5/24	・ 流れている流体が検出音波の特性に及ぼす直接の影響を測定することによる [7]	21/02	・ 速度計に関するもの
5/26	・ 流れている流体が検出光波の特性に及ぼす直接の影響を測定することによる [7]		
7/00	加速度積分による速度測定 (慣性航行, すなわち航行されている乗物上において速度または加速度を積分して位置または速度を		