

## G01G 重量測定

## 注

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

使用する手段に特徴のある重量測定装置

機械的	1/00, 3/00
流体的	5/00
電氣的, 磁氣的	7/00
その他	9/00
特殊な性質をもつ負荷の重量測定によって特徴づけられた重量測定装置, またはこれに適した重量測定装置	11/00-19/00
細部	21/00
補助装置	23/00

1/00	平衡おもりまたは他の平衡用重量物の使用を含む重量測定装置
1/02	・振り子装置
1/04	・・固定されたピボット軸をもつ振り子
1/06	・・・複数の振り子をもつもの
1/08	・・移動ピボット軸をもつ振り子, 例・浮遊振り子
1/10	・・・複数の振り子をもつもの
1/12	・・等間隔指示目盛を得るための構造上の配列
1/14	・・温度補償装置
1/16	・・すえ付け傾斜を補正する手段
1/18	・ピボットで支えられたさおの使用を含む天びん, すなわちさお天びん
1/20	・・さおの下で支えられるはかり皿をもち, 分離した平衡おもりを使用するさお天びん
1/22	・・・精密重量測定用
1/24	・・台ばかり, すなわちさお上に支えられたはかり皿をもつもの
1/26	・・連合されたまたは組になった平衡おもりをもつもの
1/28	・・・負荷に相応する平衡おもりを自動的に持上げる手段を含むもの
1/29	・・・電氣的または電気機械的制御手段をもつもの [ 3 ]
1/30	・・・平衡おもりが鎖状のもの
1/32	・・・平衡おもりがライダー状のもの
1/34	・・・固定された平衡おもりを含み, 負荷側に選択的に加えられる平衡おもりをもつもの
1/36	・・・平衡おもりがさお上を摺動できるもの, 例・さおばかり
1/38	・・・自動的に操作される平衡おもりをもつもの
1/40	・・置換法による重量測定のための特に適合したもの
1/42	・・温度補償装置
3/00	弾性変形部材の使用によって特徴づけられ

た重量測定装置, 例・ばねばかり

3/02	・つるまきばねを重量測定要素とするもの
3/04	・・複数のばねを用いるもの
3/06	・うず巻きばねを重量測定要素とするもの
3/08	・板ばねを重量測定要素とするもの
3/10	・重量測定要素のねじり変形を測定するもの
3/12	・圧縮または引張を受ける固体を重量測定要素とするもの
3/13	・・圧電または圧電抵抗の特性をもつもの [ 3 ]
3/14	・・電気抵抗変化を測定するもの ( G 0 1 G 3 / 1 3 が優先 ) [ 3 ]
3/142	・・・それに特に適合した回路 [ 3 ]
3/145	・・・参照値との比較を伴うもの ( G 0 1 G 3 / 1 4 7 が優先 ) [ 3 ]
3/147	・・・デジタル計数を伴うもの [ 3 ]
3/15	・・磁氣的性質の変化を測定するもの
3/16	・・固体の振動周波数の変化を測定するもの
3/18	・温度補償装置
5/00	流体作用により平衡する重量測定装置
5/02	・フロートまたは他の液中に可変的に浸漬された部材をもつもの
5/04	・液体が負荷から受ける圧力を測定する手段をもつもの
5/06	・・電氣的指示手段を使用するもの [ 3 ]
7/00	磁氣的, 電磁氣的, または静電的作用, またはグループ G 0 1 G 1 / 0 0 ~ G 0 1 G 5 / 0 0 に分類されない手段により平衡する重量測定装置
7/02	・電磁氣的作用によるもの
7/04	・・ソレノイドの電流を調節する手段
7/06	・静電的作用によるもの
9/00	グループ G 0 1 G 1 / 0 0 ~ G 0 1 G 7 / 0 0 に分類されない重量決定の装置または方法
11/00	移動中の材料の連続した流れの重量を測定する装置; コンベヤーベルトばかり
11/02	・機械的重量感知装置をもつもの
11/04	・電氣的重量感知装置をもつもの
11/06	・流体重量感知装置をもつもの
11/08	・供給または排出の割合を制御する手段をもつもの
11/10	・・ベルト上の材料の高さ制御によるもの
11/12	・・ベルトの速度制御によるもの
11/14	・合計または積分装置を用いるもの
11/16	・・電氣的または電子的装置であるもの [ 3 ]
11/18	・・・デジタル計数を用いるもの [ 3 ]
11/20	・・機械的装置であるもの [ 3 ]
13/00	材料の定量取出しのために自動的な供給または排出をする重量測定装置 ( 連続した流

	れの重量測定用 G 0 1 G 1 1 / 0 0 ; 検量 G 0 1 G 1 5 / 0 0 ; 流体用 G 0 1 G 1 7 / 0 4 ; 混合される材料を重量により配分 するもの G 0 1 G 1 9 / 2 2 ; 組合わせの 重量測定 G 0 1 G 1 9 / 3 8 7 ) [ 5 ]		( 自動パッチばかりの少量供給手段 G 0 1 G 1 3 / 0 4 )
13/02	・重量測定機構の制御の下にはかり皿また は他の容器, 例. 包装容器, に自動的に 負荷する手段	17/00	特殊な形状または性質の材料の重量を測定 する装置または方法 ( 体積を計ることによ り重量を決定するもの G 0 1 F )
13/04	・・容器中に材料が目標重量になるように, 重量測定機構によって制御される少量供 給手段を含むもの	17/02	・繊維状またはシート状の材料の重量を測 定するもの
13/06	・・・主供給がホッパーまたはシュートか らの重力により行われるもの	17/04	・流体の重量を測定するもの, 例. ガス, 糊状物
13/08	・・・主供給が機械的運搬手段, 例. ベル トコンベヤー, 振動コンベヤー, により 行われるもの	17/06	・・供給または排出を制御する手段をもつ もの
13/10	・・・主供給が空気式運搬手段によるもの, 例. 粒状物の流体化供給によるもの	17/08	・家畜の重量測定用
13/12	・・停止時に落下中の材料, すなわち重量 測定器が供給器を停止した時点で供給器 から落下しつつある材料, の補償装置	19/00	グループ G 0 1 G 1 1 / 0 0 ~ G 0 1 G 1 7 / 0 0 に分類されない特殊な目的に適応 される重量測定装置または方法
13/14	・・無負荷容器, 例. 包装容器, の風袋を 決定または補正する装置	19/02	・車輪の附いたまたは回転する物体, 例. 車両, の重量を測定するもの
13/16	・重量測定機構による制御の下に重量測定 容器から自動的に排出する手段	19/03	・・移動中に重量測定するためのもの ( G 0 1 G 1 9 / 0 4 , G 0 1 G 1 9 / 0 7 が優先 ) [ 3 ]
13/18	・・容器底部のバルブまたはフラップによ るもの	19/04	・・鉄道車両の重量を測定するもの
13/20	・・重量測定容器中のスクリーコンベヤ ーによるもの	19/06	・・・高架式用
13/22	・・容器の回転または傾斜によるもの	19/07	・・航空機の重量測定用
13/24	・自動供給または排出のための重量測定機 構の制御装置	19/08	・車両に結合したもの
13/26	・・流体圧力系を含むもの	19/10	・・流体の重量感知装置をもつもの
13/28	・・容器の負荷または排出を制御するた めに用いられる電気的変量の変化を含むも の	19/12	・・電気的重量感知装置をもつもの
13/285	・・・参照値との比較を伴うもの ( G 0 1 G 1 3 / 2 9 が優先 ) [ 3 ]	19/14	・懸吊負荷の重量を測定するもの ( G 0 1 G 3 / 0 0 が優先 )
13/29	・・・デジタル計数を伴うもの [ 3 ]	19/16	・・流体の重量感知装置をもつもの
13/295	・・・容器に自動的に負荷することを制御 するためのもの [ 3 ]	19/18	・・電気的重量感知装置をもつもの
13/30	・・リミットスイッチまたは位置感知スイ ッチを含むもの	19/20	・・不平衡負荷の重量を測定するもの
13/32	・・・光電装置を含むもの	19/22	・混合される材料を重量により配分するも の
13/34	・・重量測定機構により作動されるリンク 機構を含むもの	19/24	・・単一の重量測定装置を用いるもの
15/00	移動容器に分配された材料の検量装置	19/26	・・・2 以上の平衡さおを結合したもの
15/02	・要求される正味重量を得るために材料の 必要量を加減する手段をもつもの ( 自動 パッチばかりの少量供給手段 G 0 1 G 1 3 / 0 4 )	19/28	・・・流体重量感知装置をもつもの
15/04	・要求される風袋込みの重量を得るために 材料の必要量を加減する手段をもつもの	19/30	・・・電気的重量感知装置をもつもの
		19/32	・・2 以上の重量測定装置を用いるもの
		19/34	・・電気的制御手段をもつもの
		19/36	・・機械的制御手段をもつもの
		19/38	・・プログラム制御によるもの, 例. 穿孔 テープによるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
		19/387	・組合わせの重量測定用, すなわちその合 計重量または数量が要求値に最も近い物 品の組合わせを選ぶもの [ 5 ]
		19/393	・・2 つ以上の重量測定装置を使用するも の [ 5 ]
		19/40	・重量に関連する価格や他の量を指示し, 記録し, または計算する装置をもつもの ( 重量測定装置用指示手段 G 0 1 G 2 3 / 1 8 ; 重量測定装置用記録手段 G 0 1 G 2 3 / 1 8 )
		19/41	・・機械的計算手段を使用するもの

19/413	・電気機械的または電子的計算手段を使用するもの	21/30	・塵で汚れるのを予防する手段
19/414	・電子的計算手段のみを使用するもの [ 5 ]	23/00	重量測定装置の付属装置
19/415	・記録手段と結合したもの [ 5 ]	23/01	・重量測定装置の試験または較正 [ 3 ]
19/417	・天びんの計算部分を検定する装備をもつもの	23/02	・休止機構；制止機構
19/42	・重量測定により計数するもの ( G 0 1 G 1 9 / 3 8 7 が優先 ) [ 5 ]	23/04	・精密重量測定装置用
19/44	・人間の体重を測定するもの	23/06	・緩衝手段，例．さおの
19/46	・人間の体重を測定するために適したばねばかり	23/08	・流体的手段によるもの
19/48	・人間の重量を測定するために適した振り子ばかり	23/10	・電気的または磁気的手段によるもの
19/50	・付加的測定装置，例．身長計，をもつもの	23/12	・負荷の移動による振動を防止するのに特に適合するもの
19/52	・他の物と結合した重量測定装置，例．家具と結合したもの ( ステッキと結合したもの A 4 5 B 3 / 0 8 )	23/14	・風袋重量を決定するためのまたは零もどしによって風袋分を除去するための装置，例．機械的に作動されるもの ( 自動負荷との関連 G 0 1 G 1 3 / 1 4 )
19/54	・筆記具またはペーパーナイフと結合したもの	23/16	・電気的または磁気的に作動されるもの
19/56	・工具または日用品の柄に結合したもの	23/18	・指示装置，例．遠隔指示用，記録装置；目盛，例．分度されたもの
19/58	・スーツケースまたはトランクのさげ手と結合したもの	23/20	・機械的手段による重量指示
19/60	・漁具と結合したもの，例．釣ざおと結合したもの	23/22	・価格指示器と結合したもの
19/62	・重量の過不足を測定する装置 [ 3 ]	23/24	・対数目盛を含むもの
19/64	・比率を指示する重量測定装置，すなわち，あらかじめ決められた重量または最初の重量に対する比率として重量を表現するためのもの [ 3 ]	23/26	・表示部材の作動，例．機械的増幅器
21/00	重量測定装置の細部	23/28	・補助または記憶マークを含むもの
21/02	・軸受装置	23/30	・目盛の照明手段をもつもの
21/04	・ナイフエッジ軸受	23/32	・光学投影手段による重量指示
21/06	・ボールまたはローラ軸受	23/34	・価格指示装置との結合
21/07	・板ばね軸受 [ 3 ]	23/35	・写真記録による重量指示
21/08	・軸受の組立またはその調節手段	23/36	・電気的手段による重量指示，例．光電池を使用するもの
21/10	・浮遊懸垂；衝撃吸収装置	23/365	・参照値との比較を伴うもの ( G 0 1 G 2 3 / 3 7 が優先 ) [ 3 ]
21/12	・狂いを防ぐための装置	23/37	・デジタル計数を伴うもの
21/14	・さお	23/375	・コード化素子の運動中におこなうもの [ 3 ]
21/16	・組み合わされた構成のさお；異なったさお間の連結	23/38	・重量測定装置に特に適合した記録またはコード化装置
21/18	・さおとはかり皿とのリンク結合	23/40	・機械的に作動されるもの
21/20	・精密重量測定装置用	23/42	・電気的に作動されるもの
21/22	・はかり皿または他の重量測定容器；はかり台	23/44	・そのためのコード化装置 [ 3 ]
21/23	・はかり台の支持または懸垂 ( G 0 1 G 2 1 / 2 4 が優先 ) [ 3 ]	23/46	・重量測定機構が静止するまで記録を妨げる装置 [ 3 ]
21/24	・はかり皿の平行運動を確実にするためのガイドまたはリンク機構	23/48	・温度補償装置 ( G 0 1 G 1 / 1 4 , G 0 1 G 1 / 4 2 , G 0 1 G 3 / 1 8 が優先 ) [ 3 ]
21/26	・平衡おもり；分銅；分銅組；分銅収納用ホルダー		
21/28	・フレーム；ハウジング		