

G01M 機械または構造物の静的または動的 つり合い試験；他に分類されない構 造物または装置の試験

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

機械または構造物の静的または動的釣合試験 1/00

気密性の調査；弾性の調査 3/00；5/00

振動または衝撃試験 7/00

特殊な応用

空気力学的試験；水力学的試験 9/00；10/00

光学的試験 11/00

機械的またはエンジンの試験 13/00，15/00，17/00

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99/00

- 1/00 機械または構造物の静的または動的つり
合い試験
- 1/02 ・ つり合い機械または装置の細部
- 1/04 ・ ・ 被試験体支承用のベアリング支持装置
の適用
- 1/06 ・ ・ 被試験体駆動装置の適用
- 1/08 ・ ・ 不つり合いの大きさおよび位相を直接
指示する計器 [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/10 ・ 慣性モーメントの測定
- 1/12 ・ 静的つり合い；重心の位置測定（不つり
合いの測定によるもの G 0 1 M 1 / 1
4 ）[2 0 0 6 . 0 1]
- 1/14 ・ 不つり合いの測定（ G 0 1 M 1 / 3 0 ，
G 0 1 M 1 / 3 8 が優先）[2 0 0 6 . 0
1]
- 1/16 ・ ・ 被試験体を回転または振動させること
によるもの
- 1/18 ・ ・ ・ 被試験体の回転を定格より大きい速
度から降下させるもの
- 1/20 ・ ・ ・ 不つり合いに基づく力を補償するた
めの外力を印加するもの [2 0 0 6 .
0 1]
- 1/22 ・ ・ ・ 不つり合いに基づく振動を電氣的変
量に変換するもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 1/24 ・ ・ ・ 弾性軸においてつり合いを取るもの，
例．クランク軸用
- 1/26 ・ ・ ・ マーク付けのために特に適合する装
置をもつもの，例．ドリルによるもの
- 1/28 ・ ・ ・ 物体の不つり合いを原位置において
測定するために特に適合する装置を有す
るもの，例．乗物用車輪の [2 0 0 6 .
0 1]
- 1/30 ・ 不つり合いの補償（ G 0 1 M 1 / 3 8 が
優先）[2 0 0 6 . 0 1]
- 1/32 ・ ・ 被試験体への物質の添加によるもの，
例．修正重量によるもの
- 1/34 ・ ・ 被試験体，例．タイヤの踏み面，から
物質を削除することによるもの

- 1/36 ・ ・ 被試験体に組み込まれたおもりの位置
の調整によるもの
- 1/38 ・ 不つり合いの測定と修正の両方を行なう
ように結合された機械または装置 [2 0
0 6 . 0 1]
- 3/00 構造物の気密性の調査
- 3/02 ・ 流体または真空によるもの
- 3/04 ・ ・ 漏洩点での流体の存在を検知すること
によるもの
- 3/06 ・ ・ ・ 水槽中での泡の観察によるもの
- 3/08 ・ ・ ・ ・ パイプ，ケーブルまたはチューブ
用；パイプジョイントまたはシール用；
弁用
- 3/10 ・ ・ ・ ・ コンテナ，例．ラジエーター，用
- 3/12 ・ ・ ・ 弾性体力バーまたは被層，例．石け
ん水，の観察によるもの
- 3/14 ・ ・ ・ ・ パイプ，ケーブル，またはチュー
ブ用；パイプジョイントまたはシール
用；弁用
- 3/16 ・ ・ ・ 電氣的検出手段を用いるもの（ G 0
1 M 3 / 0 6 ， G 0 1 M 3 / 1 2 ， G 0
1 M 3 / 2 0 ， G 0 1 M 3 / 2 4 ， G 0
1 M 3 / 2 6 が優先）
- 3/18 ・ ・ ・ ・ パイプ，ケーブルまたはチューブ
用；パイプジョイントまたはシール用；
弁用
- 3/20 ・ ・ ・ 特別のトレーサ物質，例．染料，螢
光物質，放射性物質，を用いるもの
- 3/22 ・ ・ ・ ・ パイプ，ケーブルまたはチューブ
用；パイプジョイントまたはシール用；
弁用
- 3/24 ・ ・ ・ 超音波，音波または超音波振動を利用
するもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 3/26 ・ ・ 流体の損失または利得の比を測定する
ことによるもの，例．圧力応動装置によ
るもの，流量検出器によるもの [2]
- 3/28 ・ ・ ・ パイプ，ケーブルまたはチューブ用；
パイプジョイントまたはシール用；弁用
[2]
- 3/30 ・ ・ ・ ・ 他の流体によるある流体の推進変
位を用いるもの [2]
- 3/32 ・ ・ ・ コンテナ用，例．ラジエータ [2]
- 3/34 ・ ・ ・ ・ コンテナ内の真空を維持する能力
を試験することによるもの，例．缶試験
機 [2]
- 3/36 ・ ・ 被試験構造物の寸法の変化を検出する
ことによるもの
- 3/38 ・ 光の利用によるもの（ G 0 1 M 3 / 0 2
が優先）
- 3/40 ・ 電氣的手段の使用によるもの，例．放電
の観察によるもの
- 5/00 構造物の弾性の調査，例．橋または航空機
の翼のたわみの調査（ G 0 1 M 9 / 0 0 が

	優先)
7/00	構造物の振動試験; 構造物の衝撃試験 (G 0 1 M 9 / 0 0 が優先)
7/02	・振動試験 [5]
7/04	・・1 方向試験台 [5]
7/06	・・多方向試験台 [5]
7/08	・衝撃試験 [5]
9/00	空気力学的試験; 風洞に配置された装着
9/02	・風洞 [5]
9/04	・・細部 [5]
9/06	・空気力学的試験に特に適合する測定装置 [5]
9/08	・空気力学的模型 [5]
10/00	水力学的試験; 船舶試験用水槽または水洞に配置された装置
11/00	光学装置の試験; 他に分類されない光学的方法による構造物の試験 [2 0 0 6 . 0 1]
11/02	・光学的特性の試験 [2 0 0 6 . 0 1]
11/04	・・そのための光学台 [2 0 0 6 . 0 1]
11/06	・・車両の前照灯装置の心合せ試験 [2 0 0 6 . 0 1]
11/08	・機械的特性の試験 [2 0 0 6 . 0 1]
13/00	機械部品の試験 [2 0 1 9 . 0 1]
13/003	・機械バルブ (バルブの流体気密性試験 G 0 1 M 3 / 0 0) [2 0 1 9 . 0 1]
13/005	・シールリング [2 0 1 9 . 0 1]
13/02	・歯車装置; 伝達機構 [2 0 1 9 . 0 1]
13/021	・・歯車装置 [2 0 1 9 . 0 1]
13/022	・・動伝カップリングまたはクラッチ [2 0 1 9 . 0 1]
13/023	・・動伝無端要素, 例. ベルトまたはチェーン [2 0 1 9 . 0 1]
13/025	・・回転駆動手段及び負荷手段を有するテストベンチ; 負荷または駆動シミュレーション [2 0 1 9 . 0 1]
13/026	・・・機械的閉ループ型のテストベンチ, すなわち試験対象物と組み合わせて閉ループを構成する歯車システムを有するもの [2 0 1 9 . 0 1]
13/027	・・加力手段を有するテストベンチ, 例. 駆動軸への複数の方向の負荷 [2 0 1 9 . 0 1]
13/028	・・音響または振動の解析 [2 0 1 9 . 0 1]
13/04	・軸受 [2 0 1 9 . 0 1]
13/045	・・音響または振動の解析 [2 0 1 9 . 0 1]
15/00	エンジンの試験 [2 0 0 6 . 0 1]
15/02	・試験装置の細部または付属品 [2 0 0 6 . 0 1]
15/04	・内燃機関の試験 [2 0 0 6 . 0 1]
15/05	・・2 またはそれ以上の異なるエンジンパ

ラメータを組み合わせさせて監視するもの [2 0 0 6 . 0 1]

注

グループ 1 5 / 0 5 は, グループ 1 5 / 0 6 ~ 1 5 / 1 2 に優先する。 [8]

15/06	・・ピストンまたはクランクの位置を監視することによるもの [2 0 0 6 . 0 1]
15/08	・・シリンダーの圧力を監視することによるもの [2 0 0 6 . 0 1]
15/09	・・流体通路の圧力, 例. 潤滑または冷却部の圧力, を監視することによるもの [2 0 0 6 . 0 1]
15/10	・・排ガスを監視することによるもの [2 0 0 6 . 0 1]
15/11	・・不発火を検知することによるもの [2 0 0 6 . 0 1]
15/12	・・振動を監視することによるもの [2 0 0 6 . 0 1]
15/14	・ガスタービンエンジンまたはジェット推進エンジンの試験 [2 0 0 6 . 0 1]
17/00	車両の試験 (流体気密性試験 G 0 1 M 3 / 0 0 ; ボデーまたはシャーシーの弾性特性の試験, 例. ねじり試験, G 0 1 M 5 / 0 0 ; 車両の前照灯装置の心合わせ試験 G 0 1 M 1 1 / 0 6 ; エンジンの試験 G 0 1 M 1 5 / 0 0) [2 0 0 6 . 0 1]
17/007	・車輪付車両または無限軌道車両 (G 0 1 M 1 7 / 0 8 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]
17/013	・・車輪 [2 0 0 6 . 0 1]
17/02	・・タイヤ [2 0 0 6 . 0 1]
17/03	・・無限軌道 [2 0 0 6 . 0 1]
17/04	・・サスペンションまたはダンピング [2 0 0 6 . 0 1]
17/06	・・操縦性; ローリング [2 0 0 6 . 0 1]
17/08	・鉄道車両 [2 0 0 6 . 0 1]
17/10	・・サスペンション, 車軸または車輪 [2 0 0 6 . 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 1 . 0 1]