

F16J ピストン；シリンダ；圧力容器一般；密封装置

注

次の箇所に注意すること。

- A 4 7 J 2 7 / 0 8 加圧調理器
 E 0 4 B 1 / 6 8 建築構造の接合シール
 E 0 5 C 9 / 0 0 ウイングの複数箇所固着一般
 F 0 1 B 容積形機械または機関，例．蒸気機関に特有のシリンダ F 0 1 B 3 1 / 2 8
 F 0 2 F 1 / 0 0 燃焼機関のシリンダ
 F 0 2 F 3 / 0 0 燃焼機関のピストン
 F 0 4 D 2 9 / 0 8 非容積形ポンプのシール
 F 1 7 B 1 / 0 4 可変容量ガスタンクの可動部分密封装置
 F 2 8 F 9 / 0 4 熱交換器の管寄せ箱または鏡板内への密封要素のための装置 [5]

サブクラス内の索引

ピストン，トラंकピストンまたはプランジャ；ピストン棒
 1/00;7/00
 ダイヤフラム，ペローズ，ペローズピストン；ピストンリング
 3/00;9/00
 シリンダ，中空体..... 10/00
 圧力容器；ふた..... 12/00;13/00
 密封装置..... 15/00

- 1/00 ピストン；トラंकピストン；プランジャ（ペローズピストン F 1 6 J 3 / 0 6 ；ピストンリングまたはそのための座 F 1 6 J 9 / 0 0 ；ロータリーピストン，例．“バンケル”型機関用 F 0 1 C ；燃焼機関用の特殊のもの，すなわち耐高温に構成された，または案内，点火，気化またはその他の負荷の処理のために修正したもの，F 0 2 F ；往復ピストン液体機関のために特に適合したピストン F 0 3 C 1 / 2 8 ；ポンプ用 F 0 4 B ；フロート F 1 6 K 3 3 / 0 0 ）
 1/01 ・特殊な材料の使用によって特徴づけられたもの（F 1 6 J 1 / 0 2 が優先）[3]
 1/02 ・支持表面
 1/04 ・弾性案内部品，例．スカート，特にトラंकピストン用
 1/06 ・分離した拡張部材をもつもの；拡張部材
 1/08 ・潤滑のための構造上の特徴
 1/09 ・流体を案内するための手段をもつ（F 1 6 J 1 / 0 8 が優先）[3]
 1/10 ・駆動部材の連結
 1/12 ・ピストン棒をもつもの，すなわち堅固な連結
 1/14 ・連接棒をもつもの，すなわち枢軸の連結
 1/16 ・ピストンピンをもつもの；ピストンピン

- 1/18 ・ピストンピンの固着
 1/20 ・球または円筒コ口軸受以外のころがり接触をもつもの
 1/22 ・万能継ぎ手をもつもの，例．球継ぎ手
 1/24 ・その軸の回転運動をピストンに伝えるようにされたもの
 3/00 ダイヤフラム；ペローズ；ペローズピストン（膨脹可能な弾性体への弁の取付け B 6 0 C 2 9 / 0 0 ；器械に用いられるペローズまたは類似のもの G 1 2 B 1 / 0 4 ；電気機械変換器用ダイヤフラム H 0 4 R 7 / 0 0 ）
 3/02 ・ダイヤフラム [2]
 3/04 ・ペローズ [2]
 3/06 ・ペローズピストン [2]
 7/00 ピストン棒，すなわち．ピストンに堅固に連結されている棒（両端で枢着された連接棒または類似のリンク F 1 6 C 7 / 0 0 ）
 9/00 ピストンリング，そのための座；類似の構造のリング密封装置一般（ピストンとシリンダー間の別の密封装置 F 1 6 J 3 / 0 6 ，F 1 6 J 1 5 / 1 6 ；ピストンリングまたは類似のものを装着または取りはずすための工具 B 2 5 B ；ブレーキマスターシリンダーのピストン密封装置 B 6 0 T 1 1 / 2 3 6 ）[2 ， 5]
 9/02 ・L 字断面リング
 9/04 ・ラ旋リング
 9/06 ・リングを拡張する分離したばねを用いるもの；そのためのばね
 9/08 ・媒介物の圧力により得られた張力をもつもの
 9/10 ・リングを調整するための特殊部材
 9/12 ・細部
 9/14 ・接合部の密閉
 9/16 ・リングを重ねることにより得られるもの
 9/18 ・分離したブリッジ部材をもつもの
 9/20 ・特殊な断面を有するリング（L 字断面リング F 1 6 J 9 / 0 2 ）；油掻きリング
 9/22 ・みぞまたは類似の座の摩擦を防止するためのリング
 9/24 ・みぞ内のリングの回転を防止する部材
 9/26 ・特殊な材料の使用によって特徴づけられたもの [3]
 9/28 ・非金属材料 [3]
 10/00 機関または類似のシリンダ（圧力容器一般 F 1 6 J 1 2 / 0 0 ；機関または特定の種類の他の装置のためのシリンダは，適切なサブクラス，例．燃焼機関用 F 0 2 F ，参照）；中空体，例．円筒体，に特徴あるもの

F 1 6 J

	一般 [3]	15/06	・ ・ 密封表面間で圧縮された固体パッキングをもつもの
10/02	・ ピストンまたはプランジャの運動を受けようになされたシリンダ [3]	15/08	・ ・ ・ もっぱら金属パッキングをもつもの
10/04	・ ・ 走行面; ライナ [3]	15/10	・ ・ ・ 非金属パッキングをもつもの
12/00	圧力容器一般 (そのためのふた F 1 6 J 1 3 / 0 0 ; 特別な応用は関連のサブクラス参照, 例 . B 0 1 J , F 1 7 C , G 2 1 C) [3]	15/12	・ ・ ・ ・ 金属補強または被覆をもつもの
13/00	圧力容器のふたまたは類似の閉鎖部材一般 (機関または類似のシリンダ用 F 1 6 J 1 0 / 0 0 ; 密封装置 F 1 6 J 1 5 / 0 2 ; 箱状容器のカバー B 6 5 D 4 3 / 0 0 ; 閉蓋部材の保持または安全装置 B 6 5 D 4 5 / 0 0 ; 他に分類されない容器の閉蓋部材 B 6 5 D 5 1 / 0 0 ; 大形容器の開口またはカバー B 6 5 D 9 0 / 1 0 ; 大形容器のゲートまたは締切部材 B 6 5 D 9 0 / 5 4 ; 圧縮, 液化または固化ガスの収容または貯蔵用容器用 F 1 7 C 1 3 / 0 6 ; 蒸気ボイラ F 2 2 B)	15/14	・ ・ 粒状材料, 可塑性材料または流体手段によるもの
13/02	・ 分離できる密閉部材; しっかり密閉するための手段 (F 1 6 J 1 3 / 1 6 , F 1 6 J 1 3 / 2 2 が優先) [3]	15/16	・ 相対的に運動している表面間のもの (F 1 6 J 1 5 / 5 0 , F 1 6 J 1 5 / 5 2 が優先; ペローズピストン F 1 6 J 3 / 0 6 ; 類似の構造のピストンリングまたはリング密封装置 F 1 6 J 9 / 0 0) [2]
13/04	・ ・ ブリッジ部材で取り付けられたもの	15/18	・ ・ 弾性または可塑性パッキングのための詰物箱をもつもの
13/06	・ ・ 円周上で押えるだけで取り付けられたもの	15/20	・ ・ ・ そのためのパッキング材料
13/08	・ ・ 部品がフレームの後に設けた 1 つ以上の部品により取り付けられたもの (ドアまたは窓用の類似の構造 E 0 5 C 9 / 0 0)	15/22	・ ・ ・ ・ 燃線, ロープ, 糸, リボンまたは同様の形状に形成したもの
13/10	・ ・ 分割されたリングのものにより取り付けられたもの	15/24	・ ・ ・ 半径方向にまたは軸方向に圧縮したパッキングをもつもの
13/12	・ ・ ねじ山, 中断されたねじ山, 差し込みした密閉または類似のものによってくさび作用により取り付けられたもの	15/26	・ ・ 剛体密封リング用詰物箱をもつもの
13/14	・ ・ もっぱらばね作用または弾性作用により取り付けられたもの	15/28	・ ・ ・ 金属製密封リングをもつもの
13/16	・ 枢軸された密閉 (F 1 6 J 1 3 / 2 2 が優先) [3]	15/30	・ ・ ・ 炭素製密封リングをもつもの
13/18	・ ・ フレームに直接枢軸されたもの	15/32	・ ・ 弾性密封装置をもつもの, 例 . O リング [1 , 2 0 1 6 . 0 1]
13/20	・ ・ 揺動アーム上で自由に動く締め金具により取り付けられたもの	15/3204	・ ・ ・ 少なくとも 1 つのリップをもつもの [2 0 1 6 . 0 1]
13/22	・ 開孔面に対して平行な動きをするもの [3]	15/3208	・ ・ ・ ・ 張力要素をもつもの, 例 . 弾性リング [2 0 1 6 . 0 1]
13/24	・ 安全装置をもつもの, 例 . 圧力解放より先に開孔することを防ぐもの [3]	15/3212	・ ・ ・ ・ ・ 金属バネをもつもの [2 0 1 6 . 0 1]
15/00	密封装置 [5]	15/3216	・ ・ ・ ・ 表面と平行な方向に支持されるもの [2 0 1 6 . 0 1]
15/02	・ 相対的に静止した表面間のもの (F 1 6 J 1 5 / 4 6 , F 1 6 J 1 5 / 4 8 が優先)	15/322	・ ・ ・ ・ 表面と垂直な方向に支持されるもの [2 0 1 6 . 0 1]
15/04	・ ・ 表面間にパッキングを用いないもの, 例 . グランド面をもつもの, 切断端部をもつもの	15/3224	・ ・ ・ ・ 表面間の距離の変動または配置のずれを調節できるもの, 例 . 偏心または角度のずれの欠陥を補償できるもの [2 0 1 6 . 0 1]
		15/3228	・ ・ ・ ・ 平坦なリングを変形することにより形成するもの [2 0 1 6 . 0 1]
		15/3232	・ ・ ・ ・ 2 以上のリップを有するもの [2 0 1 6 . 0 1]
		15/3236	・ ・ ・ ・ ・ 各表面に少なくとも 1 つのリップを有するもの, 例 . U カップパッキング [2 0 1 6 . 0 1]
		15/324	・ ・ ・ 密封それ自体の潤滑または冷却のための装置 [2 0 1 6 . 0 1]
		15/3244	・ ・ ・ ハイドロダイナミックポンプ作用をもつもの [2 0 1 6 . 0 1]
		15/3248	・ ・ ・ ケーシングまたは支持部をもつもの [2 0 1 6 . 0 1]
		15/3252	・ ・ ・ ・ 剛性ケーシングまたは剛性支持部

- をもつもの [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/3256 ・ ・ ・ ・ ・ 各表面に 1 つ取付られた 2 つのケーシングまたは支持要素から構成されるもの、例．カートリッジ型またはカセット型 [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/326 ・ ・ ・ ・ ・ 2 つの要素の相対的な回転を検出または測定するための手段をもつもの [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/3264 ・ ・ ・ ・ ・ 2 つの要素が相互に他方から分離可能なもの [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/3268 ・ ・ ・ シールリングの取付 [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/3272 ・ ・ ・ 割れ目または開口部をもつリング、例．軸端以外から軸への取付を可能にするため [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/3276 ・ ・ ・ シーリングまたはそのケーシングもしくは支持部と、それが取付されている表面との間に追加的な静止表面間密封を伴うもの [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/328 ・ ・ ・ 弾性シーリングのために特に適合した製造方法(型成形 B 2 9 C) [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/3284 ・ ・ ・ それらの構造により特徴づけられるもの；材料の選択 [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/3288 ・ ・ ・ フィラメント構造、例．ブラシール [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/3292 ・ ・ ・ 層状構造 [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/3296 ・ ・ ・ 弾性シーリングの状態または作動を監視するための装置 (F 1 6 J 1 5 / 3 2 6 が優先); 弾性シーリングを制御するための装置、例．それらの形状または剛性の制御 [2 0 1 6 . 0 1]
- 15/34 ・ ・ 1 つの部材に多少半径方向の面に対して押しつけられたスリップリングをもつもの
- 15/36 ・ ・ ・ その他の部材にダイアフラムにより連結されたもの
- 15/38 ・ ・ ・ パッキングにより密封されたもの [2]
- 15/40 ・ ・ 流体によるもの
- 15/42 ・ ・ ・ 遠心力により密封位置に保持されたもの
- 15/43 ・ ・ ・ 磁力により密封状態に保つもの [6]
- 15/44 ・ 非接触パッキング
- 15/447 ・ ・ ラビリンスパッキン [3]
- 15/453 ・ ・ ・ 特殊な材料を使用することによって特徴づけられたもの [3]
- 15/46 ・ 流体圧により空間に拡張または押しつけられたパッキングをもつもの、例．膨脹可能パッキング (膨脹可能な弾性体への弁の取付け B 6 0 C 2 9 / 0 0 ; 管継ぎ手に特に適合するもの F 1 6 L)
- 15/48 ・ ・ 密封される部材内で圧力の影響を受けるもの
- 15/50 ・ 相対的に運動可能な部材間で、相対的に運動する表面を持たない密封部材によるもの、例．壁の中を通して運動を伝達するための流体漏れ防止密封装置
- 15/52 ・ ・ 密封ベローズまたはダイアフラムによるもの (膨脹可能な弾性体への弁の取付け B 6 0 C 2 9 / 0 0)
- 15/53 ・ 磁気手段を用いるもの [6]
- 15/54 ・ 回転軸用の他の密封装置
- 15/56 ・ 往復動ロッド用の他の密封装置