

潤滑

注

次の、特定の装置の潤滑または特殊の方法での潤滑を包含する箇所に注意すること[8]

- A01D 69/12 収穫機
- B21B 25/04 金属管圧延機のためのマンドレル[8]
- B21B 27/06 金属圧延機のためのロール[8]
- B21D 37/18 材料の除去なく金属を加工する機械のための工具[8]
- B21J 3/00 鍛造またはプレス
- B22D 11/07 金属の連続鋳造のための鋳型[8]
- B23C 5/28 フライス[8]
- B23D 59/02,
59/04 メタル・ソー[8]
- B23Q 11/10,
11/12 工作機械[8]
- B25D 17/26 携帯用動力衝撃工具
- B26B 19/40 散髪用バリカンまたは乾式ひげ剃り器[8]
- B27B 13/12 木材またはその類似物のための帯鋸歯[8]
- B60R 17/00 車両
- B61B 12/08 鉄道のケーブル方式[8]
- B61C 17/08 機関車
- B61F 17/00 鉄道車両の軸箱[8]
- B61K 3/00 鉄道の軌条または車輪縁[8]
- B62D 55/092 無限軌道帯
- B62J 31/00 自転車[8]
- B65G 45/02 コンベヤ[8]
- B66B 7/12 エレベーターのロープ、ケーブルまたはガイド[8]
- D01H 7/20 糸または繊維を紡績またはねん糸するための機械のスピンドル[8]
- D04B 35/28 編み機
- D05B 71/00 ミシン[8]
- D05C 13/04 刺しゅう機[8]
- E01B 7/26 鉄道の転てつ器[8]
- E05B 17/08 錠
- E05D 11/02 蝶番
- E21B 10/22 掘さく用ローラビット
- F01C 21/04 回転ピストン式または揺動ピストン式機械または機関[8]
- F01D 25/18 非容積形機械[8]
- F01M 機械または機関一般[8]
- F02C 7/06 ガスタービン設備[8]
- F02F 1/20 燃焼機関のシリンダ[8]
- F04B 39/02 流体用ポンプ[8]
- F04C 29/02 回転ピストン式または揺動ピストン式流体用ポンプ[8]
- F04D 29/04 非容積形ポンプ[8]
- F16C 1/24 たわみ軸[8]
- F16C 33/10 すべり軸受[8]
- F16C 33/66 玉軸受またはころ軸受[8]
- F16F 1/24 スプリング[8]
- F16H 57/04 伝動装置[8]

F41A 29/04 小火器または砲[8]

G04B 31/08 時計[8]

H01R 39/56 回転形集電装置, 配電器または断続器[8]

サブクラス内の索引

潤滑を確実にするための装置または機械の改良 1/00.....

潤滑装置.....

固定のもの; 持ち運べるもの; 手動のもの

7/00, 11/00; 9/00; 3/00, 5/00.....

潤滑ポンプ 13/00.....

細部: 貯蔵器; 導管類; 逆止弁 19/00; 21/00; 23/00.....

分配, 比例, 安全, 制御, 浄化のための設備 23/00-33/00.....

潤滑剤の取り扱い, 貯蔵 33/00-39/00.....

特殊潤滑 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.....

オイルまたはグリースの潤滑装置または設備

- 1/00 潤滑を目的としての機械または装置の部品の構成上の改良
- 3/00 手動によって潤滑剤を供給する装置
- 3/02 ・オイルの送り出し
- 3/04 ・・オイルかん; オイル注油器
- 3/06 ・・・圧搾による送り出し
- 3/08 ・・・ピストンポンプを組み入れたもの
- 3/10 ・グリースの送り出し
- 3/12 ・・グリース銃
- 5/00 潤滑剤を圧力のもとに供給し, 手動で位置を調節できるノズルを備えた装置 (F16N3/00 が優先)
- 5/02 ・そのためのノズル, またはノズルバルブ装置, 例. 高圧グリース銃
- 7/00 固定貯蔵器またはそれに相当するものから潤滑すべき機械または部材に油または特定しない潤滑剤を供給するための装置
- 7/02 ・重力供給または滴下によるもの
- 7/04 ・・振動によってオイルの流れを促進させることによるもの
- 7/06 ・・しずくの滴下がみえる装置
- 7/08 ・・潤滑すべき部材の温度によって制御されるもの
- 7/10 ・・手動で操作される制御装置を含むもの, 例. スピンドル
- 7/12 ・毛细管作用で供給するもの, 例. 燈心によるもの
- 7/14 ・潤滑剤が機械的手段によって貯蔵容器から運ばれるもの (ポンプ装置によるもの F16N7/36, F16N7/38)
- 7/16 ・・くみあげ装置によってオイルが運びあげられるもの
- 7/18 ・・・軸に固定された 1 つまたはそれ以上の潤滑油を供給するための部材をもつもの

F 1 6 N

	の
7/20	・・・・潤滑されるべき軸のまわりに可動の 1つまたはそれ以上の部材をもつもの
7/22	・・・・リング状のもの
7/24	・・・・潤滑すべき軸に接した, 円板, ローラ ベルトまたはそれと類似のものをもつもの
7/26	・飛まつ潤滑
7/28	・油浴潤滑
7/30	・オイルが他の流体によって与えられまたは運ばれるもの
7/32	・噴霧潤滑
A	被潤滑体〔用途〕特有の構成を具えているもの
B	・軸受用
C	・軸受潤滑のための吹付けノズルに関するもの
D	制御を伴うもの
E	異常状態に対応する構成を具えたもの
Z	その他
7/34	・・・・油の噴霧器
7/36	・潤滑すべき部材または機械の軸のポンプ 作用による送りをもつもの; 遠心潤滑
7/38	・別々のポンプをもつもの; 集中潤滑系
A	被潤滑体〔用途〕特有の構成を具えているもの
B	制御を伴うもの
C	・被潤滑体〔用途〕の作動に関連させて潤滑するもの
D	潤滑油の供給循環系に関するもの
E	・潤滑油の供給装置のみに特徴のあるもの
F	潤滑状況を監視するもの
G	異常状態に対応する構成を具えたもの
Z	その他
7/40	・閉じた循環系におけるもの
9/00	動く油つぼまたはそれに相当するものから 油または特定しない潤滑剤を供給するための装置 (固定油つぼとともに用いることもできるもの F16N7/00)
9/02	・回転する部材の中または上に油つぼをもつもの
9/04	・往復動, 揺動または振動する部材の中または上に油つぼをもつもの
11/00	固定貯蔵器またはそれに相当するものから 潤滑すべき機械や部材の中または上にグリースを供給するための装置; グリースカップ
11/02	・手動のグリースカップ, 例. ストーフアー カップ
11/04	・バネ力による装置
11/06	・重錘による装置
11/08	・機械的駆動をもつもので, 直接バネまたは 重錘によらないもの (潤滑ポンプ

	F16N13/00)
11/10	・他の流体の圧力によるもの
11/12	・遠心作用によるもの
13/00	潤滑ポンプ (ポンプをもつ油カン F16N3/08)
13/02	・往復動ピストンをもつもの (分配装置をもつポンプ F16N13/22)
13/04	・調節できる往復動ポンプ
13/06	・潤滑ポンプの作動
13/08	・・・・手動によるもの
13/10	・・・・機械的駆動をもつもの (F16N13/18 が優先)
13/12	・・・・つめ車をもつもの
13/14	・・・・ポンプシリンダに平行な軸上に揺 動板またはカムをもつもの
13/16	・・・・流体駆動をもつもの
13/18	・・・・部品の 1 つまたは駆動部材の慣性によ って生じるポンプ部品の相対運動
13/20	・回転ポンプ (分配装置をもつもの F16N13/22)
13/22	・分配装置をもつもの
15/00	油またはグリース以外の物質による潤滑; 特殊な装置または条件において特殊な潤 滑剤を使用することを特徴とする潤滑法 (F16N17/00 が優先; 潤滑用調合物, 特殊 物質の潤滑剤としての選択一般 C10M) [2006. 01]
15/02	・グラファイトまたはグラファイトを含む 組成をもつもの
15/04	・水によるもの
17/00	極端な条件下で作動する機械または装置の 潤滑 (潤滑油または潤滑グリースの添加 剤 C10M)
17/02	・高温におけるもの
17/04	・低温におけるもの
17/06	・真空または低圧におけるもの (X 線管の 回転陽極の潤滑 H01J35/10)

潤滑装置または潤滑系の細部

19/00	潤滑装置または潤滑系に用いられる潤滑剤 の保存容器
21/00	導管; 継ぎ手; 潤滑剤注入口における取り付け具
21/02	・潤滑用ニップル
21/04	・潤滑装置をニップルに接続するためのノ ズル
21/06	・ニップル, 導管または孔をおおうもの
23/00	逆止弁の特殊な用い方
25/00	分配装置 (油ポンプとの結合 F16N13/22)

25/02	・往復動の分配すべり弁をもつもの	39/04	・加熱によるもの
25/04	・回転形の分配用部材をもつもの	39/06	・濾過によるもの
27/00	比例装置	39/08	・希釈によるもの, 例. 燃料添加によるもの
27/02	・油路の切換装置		
29/00	望ましくない条件の指示または検出のために備えられた潤滑用装置または系における特別な手段; 潤滑用装置または系における条件に応答する装置の使用 [2006. 01]	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[8]
A	潤滑油の状態を監視するもの		
B	・潤滑油の温度を監視するもの		
C	・潤滑油の圧力を監視するもの		
D	・潤滑油の性状（例えば劣化）を監視するもの		
E	・オイルレベルを監視するもの		
F	・潤滑油の分布や流れを監視するもの		
G	・監視のためののぞき窓を有するもの		
H	・オイルゲージに関するもの		
Z	その他		
29/02	・潤滑剤の供給に影響を与えるためのもの		
29/04	・警報を出すことができるもの; 可動部を停止させることができるもの		
31/00	機械または装置の中または上で潤滑剤を集め保持し, または除くための手段		
A	被潤滑体（用途）特有の構成を具えているもの		
B	・軸受用		
C	オイルパンやオイルタンクに関するもの		
D	不純物を排除する構成を備えているもの		
Z	その他		
31/02	・オイルキャッチャ; オイルワイパ（ピストン用オイルスクレイピングリング F16J9/20）		

33/00 潤滑装置を清浄にするための機械的装置; 機械部品から潤滑剤をドレンするときに用いる特殊ラックまたはそれに類似のもの

潤滑剤の配慮

35/00	エンジン室または類似のものにおける潤滑剤の貯蔵
37/00	1 つの容器から他の容器へ潤滑剤を移すための装置
37/02	・グリースガンを充填するためのもの
39/00	潤滑系において潤滑剤の状態を調整するための装置（潤滑油の清浄, 潤滑組成物 C10M）
39/02	・冷却によるもの