

B01D 分離（湿式法による固体と固体の分離 B03B, B03D; 風力ジグまたは風力テ - ブルによるもの B03B; 他の乾式法によるもの B07; 磁気または静電気による分離, 高圧電界による分離 B03C; 遠心分離機 B04B; 渦装置 B04C; 液体含有物から液体を絞り出すためのプレスそれ自体 B30B9/02）[5]

注

(1) このサブクラスは以下のものを包含する:

蒸発, 蒸留, 晶析, ろ過, 粉末の沈降, 気体の洗浄, 吸収, 吸着;

吸収または吸着の場合を除いた, 分離に関係ないかまたはそのみに制限されない類似の方法を含む。

(2) このサブクラスにおいては, 下記の用語または表現は以下に示す意味で用いる:

“ろ過” および類似した用語は流体から固体を濾すことを含む。ろ過とは, 通常, ろ過媒体を用いた処理である。

“ろ過媒体” は流体から固体をろ過するため用いられる多孔性物質または物質の多孔性配列である;

“ろ過体” は媒体が取り外し自在にまたは永続的に取付けられる部品のほか, ろ過媒体の一部分であって, 媒体の他の部分, 末端のふた, 外周の枠または端近の細片を含む。ただし, ハウジングは除く。[5]

“ろ過装置のハウジング” は流体を閉じこめる不浸透容器で, 開放または閉鎖を問わず, その内部に 1 つ以上のろ過体またはろ過媒体を含み, または含むために設けられるものである。[5]

“ろ過室” はハウジング内の空間であり, ろ過体またはろ過媒体が入れる。仕切りによって単一のハウジングが複数の室に分割されている。[5]

“ろ過装置” はハウジングと組み合わされたる過体, 清掃装置, モ - タ - または類似の部品からなり, それらは装置の特殊な型を特徴づけている。ポンプまたはバルブのような付属装置はろ過装置内部にあるときはその部品と考えられる。粉碎機, 混合機または非ろ過分離機のような類似または異なる単位操作を行なう付属装置は, ろ過装置内にあるとなかろうと, その部品とは考えない。用語は例えば, ろ過機がその一部品にすぎない洗濯機のような装置にまでは及ばない。[5]

(3) 乾燥または蒸発に用いる装置に関しては, クラス F26 が, このサブクラスに優先する。

(4) ゲル - ブ B01D59/00 は, このサブクラスの他のゲル - ブおよびクラス B01 の他のサブクラスに優先する。

サブクラス内の索引

蒸発; 蒸留; 昇華 1/00;3/00;5/00;7/00
 コ - ルドトラップ, コ - ルドパッフル 8/00
 晶析 9/00
 溶剤抽出 11/00
 液体の処理: 置換, 吸着, 分離, 脱気, クロマトグラフィ 12/00,15/00,17/00,19/00[8]
 ガスまたは蒸気の処理: 廃ガスの分離, 回収, 化学的または生物学的浄化 53/00
 液体から懸濁粒子の分離
 沈でんによるもの 21/00
 ろ過によるもの
 工程 37/00
 重力ろ過機; ろ過体から構成されたる過機, 加圧または吸引ろ過機 24/00;25/00,29/00
 カ - トリッジろ過機 27/00
 可動ろ過体を有するろ過機 33/00
 ろ過装置 35/00
 ろ過系統または組み合わせ 36/00
 他の工程によるもの 43/00
 ガスまたは蒸気からの分散粒子の分離
 ガスまたは蒸気の前処理 51/00
 重力, 慣性, 遠心力によるもの; ろ過によるもの; 装置の組み合わせによるもの 45/00;46/00;50/00
 他の方法によるもの 47/00,49/00

ろ過材 39/00,41/00
 同位元素の分離 59/00
 吸収, 吸着, クロマトグラフィ - ; その他の分離方法 15/00,15/08,53/02,53/14;57/00
 半透膜を用いる分離; 透析, 浸透, 限外ろ過 61/00-71/00

1/00 蒸発（固体材料または物体から液体を除去することによる乾燥 F26B）
 A 調節・制御
 B プレ - ト式
 D 高粘度液体用
 Z その他のもの
 1/02 ・加熱コイルつき蒸発缶
 1/04 ・水平管つき蒸発缶
 1/06 ・垂直管つき蒸発缶
 1/08 ・短管を有するもの（B01D1/12 が優先）
 1/10 ・長管を有するもの, 例 . ケスナ - 蒸発管（B01D1/12 が優先）
 1/12 ・そして強制循環のもの
 1/14 ・液体と接触しうる加熱ガスあるいは蒸気を有するもの
 A 回転円板によるもの
 Z その他のもの
 1/16 ・噴霧によるもの（B01D1/22 が優先）
 1/18 ・乾燥固体をうるためのもの（B01D1/24 が優先）
 1/20 ・噴霧装置
 1/22 ・加熱表面に液体の薄層を接触させることによるもの
 A 薄膜流下式
 B 遠心薄膜式
 C ・横型遠心薄膜式
 D ・プレ - ドに特徴のあるもの
 E ・臼型のもの
 F 回転ドラムによるもの
 Z その他のもの
 1/24 ・乾燥固体をうるためのもの
 1/26 ・多重効用蒸発
 A 縦型のもの
 Z その他のもの
 1/28 ・蒸気圧縮器を有するもの
 1/30 ・蒸発缶の付属装置
 A 気水分離器
 Z その他のもの
 3/00 蒸留またはそれに関連する液体がガス状媒質と接触するプロセス, 例 . ストリッピング [2]
 A 特定物質に対するもの
 B 溶剤回収用
 C 化学実験用〔実験用蒸発器を含む〕
 Z その他のもの
 3/02 ・ボイラ - または蒸留器内でのもの [2]
 3/04 ・パイプスチル
 3/06 ・フラッシュ蒸留 [2]
 A フラッシング部に特徴のあるもの
 Z その他のもの
 3/08 ・回転容器内でのもの; 回転板への噴霧（B01D3/10 が優先）
 3/10 ・真空蒸留（B01D3/12 が優先）[2]
 3/12 ・分子蒸留 [2]
 3/14 ・分留
 A 特定物質に対するもの

3/16 Z その他のもの
 .. 蒸気が液体中を沸泡して通る分留塔
 A 充填塔
 B 気泡発生装置
 Z その他のもの
 3/18 ... 水平バブルプレ - トを有するもの
 A 上下動するもの
 B 回転するもの
 C 固定されたもの
 D 細部
 Z その他のもの
 3/20 バブルキャップ; 蒸気用ライザ - ;
 液体用溢流管
 3/22 ... 水平多孔板または格子を有するもの;
 多孔板または格子の構造
 A 格子又はパイプトレ -
 B ジェットトレ -
 C リップルトレ -
 Z その他のもの
 3/24 ... 傾斜プレ - トまたは階段状に据えつ
 けられた構成体を有するもの
 3/26 .. 蒸気と液体とが相互に流れる分留塔、
 または流体が蒸気中に噴霧される分留
 塔、または二相混合物が一方向に流れ
 る分留塔
 A 充填材を含むもの
 Z その他のもの
 3/28 ... 表面接触および垂直ガイドを有する
 分留塔、例、薄膜操作
 3/30 .. 可動部分を有するかまたは遠心力の働
 きによる分留塔
 3/32 .. 分留塔の他の特徴
 A 液分配器
 B 分留塔の組み立て
 C スペ - サ -
 D ダウンカム -
 Z その他のもの
 3/34 ・一個またはそれ以上の添加物を用いる
 もの
 3/36 .. 共沸蒸留
 3/38 .. 水蒸気蒸留
 3/40 .. 抽出蒸留
 3/42 ・調節; 制御
 5/00 蒸気の凝縮; 凝縮による揮発性溶剤の回
 収 (B01D8/00 が優先; 凝縮器 F28B) [3]
 A 管状の凝縮器を用いるもの
 B 板状の凝縮器を用いるもの
 C バロメトリック・コンデンサ - を用い
 るもの
 D 積層型凝縮器を用いるもの〔プレ - ト
 式〕
 E 凝縮による溶剤回収
 Z その他のもの
 7/00 昇華 (B01D8/00 が優先; 凍結乾燥 F26)
 7/02 ・気相から直接の晶出 (単結晶 C30B23
 /00) [2]
 8/00 コ - ルドトラップ; コ - ルドバッフル [3
]
 A 制御
 Z その他のもの
 9/00 晶析 (気相から直接の晶出 B01D7/02; 単
 結晶の製造 C30B)

9/02 ・溶液からの晶析
 9/02 601 .. 晶析物
 A 無機物
 B ・塩 (類)
 C .. 硫酸塩、硝酸塩、りん酸塩
 D ・水 (氷)
 E ・金属
 F 有機化合物
 G ・非環式化合物
 H ・炭素環式化合物
 J .. 単環式化合物
 K ・複素環式化合物
 L ・高分子化合物
 M 化合物として特定されないもの
 N ・鉱油系物質
 Z その他
 9/02 602 .. 晶析方式
 A 加熱蒸発晶析
 B 冷却晶析
 C 真空晶析
 D 高圧晶析
 E 反応、第三物質の添加による晶析
 F 昇華、薄層接触、噴霧乾燥式晶析
 Z その他
 9/02 603 .. 装置の形式
 A 槽・塔形式
 B ・攪拌式
 C ・強制循環式
 D .. 外部循環式
 E ... 溶液循環型
 F ... DTB 型
 G 横形式
 H 高圧容器形式
 Z その他
 9/02 604 .. 方法・操作に特徴あるもの
 9/02 605 .. 装置の構造に特徴あるもの
 9/02 606 .. 処理液の前処理
 9/02 607 .. 処理液の供給
 A 分散供給
 Z その他
 9/02 608 .. 晶析媒体、その添加
 A 種晶、溶媒
 B 反応物質、塩析剤
 Z その他
 9/02 609 .. 析出 (部)
 A 攪拌
 B ドラフトチューブ、バツフル、棚段
 Z その他
 9/02 610 .. 処理液の蒸発、濃縮
 A 蒸気の排除、循環
 Z その他
 9/02 611 .. 加熱、冷却、熱交換、熱媒体
 A 外側からの熱付与
 B 内側からの熱付与
 C ・熱媒体の直接接触
 D 排熱利用、熱の回収
 Z その他
 9/02 612 .. 加圧、減圧
 9/02 613 .. 外部循環液の拔出し、循環
 9/02 614 .. 晶析物の掻取り、付着防止、取出し

9/02 615 .. 晶析物と母液との分離
 A 濾過、遠心分離による
 Z その他
 9/02 616 .. 非晶析物（母液）の処理
 9/02 617 .. 晶析物の処理
 9/02 618 .. 晶析における操作の系統、順序
 A 多段晶析、分別晶析
 B 回分操作
 Z その他
 9/02 619 .. 他処理工程との組合せ
 A 化学反応工程を含むもの
 Z その他
 9/02 620 .. 制御、検出、測定
 9/02 621 .. 付属機器、付帯操作
 9/02 622 .. 装置の全体配置、組立、材質
 9/02 625 .. 制御、検出、数値（条件）限定等の対象
 A 温度
 B 圧力
 C 容量、重量
 D 流量、流速
 E 濃度、粒度
 F 時間
 Z その他（フリ－ワ－ド）
 9/04 .. 凍結した溶剤を除去することにより溶
 液を濃縮するもの
 11/00 溶剤抽出
 11/02 ・固体の溶剤抽出
 A 抽出方法
 Z その他のもの
 11/02 101 .. 固定層式
 11/02 102 .. 移動層式
 11/02 103 .. 分散接触式
 11/04 ・液体溶液の溶剤抽出
 A 抽出方法
 B ・無機、放射性物質の抽出
 C ・有機物質の抽出
 D 小型抽出器
 Z その他のもの
 11/04 101 .. 槽式〔例．ミキサセトラ〕
 11/04 102 .. 塔式
 11/04 103 .. 遠心式
 12/00 液体の置換、例．湿潤固体、液体の分散
 質または液体中の固体から液体を他の液
 体により置換すること
 15/00 固体吸着剤による液体の処理を含む分離
 方法；その装置 [4]
 A 吸着分離一般
 G ・吸着剤の前処理、再生
 H ・吸着剤充填、排出方法
 J 非水性液体の処理
 K ・有機化合物の吸着分離
 L ・吸着脱水または乾燥
 M 水性液体の処理
 N ・重金属成分の吸着分離
 P ・非重金属無機成分の吸着分離
 Z その他のもの
 15/00 101 ・吸着剤を静置したもの
 A 擬似移動床
 B エLEMENT；カ－トリッジ
 Z その他のもの
 15/02 ・移動吸着剤によるもの

15/02 101 .. 移動床法によるもの
 15/02 102 .. 吸着剤を分散状態にしたもの
 15/02 103 ... 流動層技術によるもの
 15/04 ・吸着剤としてイオン交換剤を用いるも
 の（B01D15/36 が優先）[1,8]
 15/08 ・選択的吸着、例．クロマトグラフィ－
 グル－ブ 15/08 が、クロマトグラフィ－一般に関する完
 全なサ－チをするための基礎を提供するために、全ての
 重要な主題事項が、それが主に応用指向箇所に分類され
 たとしてもなお、このグル－ブに分類する。例えば、乳
 製品 A23C9/148、血液の処理、例．A61M1/36、光学活性有
 機化合物 C07B57/00 またはペプチド C07K1/16[8]
 15/10 .. 構造上または操作上の特性に特徴があ
 るもの [8]
 15/12 ... 供給液の調製に関するもの [8]
 15/14 ... 装置への供給液の導入に関するもの
 [8]
 15/16 ... 流体キャリアの調節に関するもの [8]
 15/18 ... フロ－パタ－ンに関するもの [8]
 15/20 ... 吸着剤の調節に関するもの [8]
 15/22 ... カラムの構造に関するもの [8]
 15/24 ... 分配されたフラクションの処理に関
 するもの [8]
 15/26 .. 分離機構に特徴があるもの [8]
 15/30 ... 分配クロマトグラフィ－ [8]
 15/32 ... 結合相クロマトグラフィ－、例．通常
 の結合相、逆相または疎水性相互作
 用を伴うもの [8]
 15/34 ... サイズ選択的分離、例．サイズ排除ク
 ロマトグラフィ－；ゲルろ過；浸透
 [8]
 15/36 ... イオン相互作用を含むもの、例．イオ
 ン交換、イオン対、イオン抑制または
 イオン排除 [8]
 15/38 ... グル－ブ B01D15/30-B01D15/36 のう
 ち 1 以上のグル－ブに包含されない
 特定の相互作用を含むもの、例．親和
 性、配位子交換またはキラルクロマ
 トグラフィ－ [8]
 15/40 ... 移動相または溶離剤として超臨界流
 体を用いているもの [8]
 15/42 .. 展開モ－ドに、例．置換または溶離に、
 特徴があるもの [8]
 17/00 他に適当な分類のない液体の分離、例．
 熱拡散によるもの
 17/00 501 ・半透膜によるもの
 A 処理操作
 B 膜の形状
 C 膜の材質
 D 装置の全体構造
 Z その他
 17/00 502 ・機械的振動によるもの
 17/00 503 ・分離システムの組合せ
 A 比重差分離を含むもの
 B ・エマルジョン分解を含むもの
 C 比重差分離を含まないもの
 D ・吸着処理によるもの
 Z その他
 17/02 ・非混合性液体の分離
 17/02 501 .. 燃料油浄化
 A 接触部の構造
 B ・縦型
 C ・横型
 D 接触材の構造
 E 接触材の材質

17/02 502 Z その他
 ...浮子弁
 A 上部開閉弁
 B 下部開閉弁
 C 上部下部連動開閉弁
 D 上部下部独立開閉弁
 E 界面検知器を備えたもの
 Z その他
 17/02 503 ...フィルタ
 17/022 ...選択的ぬれ付着能をもつ固体との接触によるもの [4]
 17/022 501 ...フィルタ
 17/022 502 ...撥水膜、撥油膜
 A 撥水膜
 B ・形状
 C ・材質
 D ・装置の全体構造
 E 撥油膜
 F ・形状
 G ・材質
 H ・装置の全体構造
 Z その他
 17/022 503 ...分散粒子によるもの
 17/025 ...重力によるもの、沈でん槽内におけるもの [4]
 17/025 501 ...塔型
 A 多段に区画
 B ・平板による
 C ・円錐板による
 D ・逆円錐板による
 Z その他
 17/025 502 ...槽型
 A 上部流路
 B 下部流路
 C 側部流路
 D 流路の組合せ
 Z その他
 17/025 503 ...板体に透孔を有するもの
 17/025 504 ...装置の全体構造
 17/028 ...邪魔板を有するもの [4]
 A 平板
 B 波板
 C 折曲板
 D 異なる邪魔板の組合せ
 E 多孔を有するもの
 Z その他
 17/032 ...分離された液体の少くとも一つを取り除くための特別な装置を有するもの [4]
 17/032 501排出量調節
 A 越流堰上による
 B 排出弁による
 Z その他
 17/032 502排出部の位置調節
 A 軽液の
 B 重液の
 Z その他
 17/035 ...気泡の使用又は混合物中に導入された固体を移動させることによるもの [4]
 A 常圧浮上
 B 加圧浮上

17/038 Z その他
 ...遠心力によるもの（遠心分離機 B04B; サイクロン B04C）[4]
 17/04 ...エマルジョン分解
 17/04 501 ...固体との接触によるエマルジョン分解
 A 濾過・吸着
 B 親油性接触材
 C 親水性接触材
 D フィルタによるもの
 E ・多孔平板
 F ・多孔円筒
 G ・網又は網ブロツク
 H 充填材との接触によるもの
 J ・粉粒状
 K ・不定形繊維
 L 装置の全体構造
 Z その他
 17/04 502 ...平行板・管束による粗粒化
 A 平板
 B 波板
 C 折曲板
 D 異なる板体の組合せ
 E 管束
 F ・円管
 G ・ハニカム
 H 多孔を有するもの
 Z その他
 17/04 503 ...加熱によるエマルジョン分解
 A 蒸発を伴うもの
 B 粘性調節
 Z その他
 17/04 504 ...用いる素材に特徴を有するもの
 A 無機物
 B ・金属
 C ・鉱物又は金属酸化物
 D ・ガラス
 E 有機物
 F ・繊維状
 G ・粉粒状
 H ...担体を有機化合物で被覆したもの
 Z その他
 17/05 ...化学的処理によるもの [4]
 17/05 501薬剤の添加
 A 無機物
 B ・鉱物
 C ・金属化合物
 D ...金属酸化物
 E ...アルカリ金属塩
 F ...アルカリ土類金属塩
 G 有機物
 H ・有機酸又はその塩
 J ・低分子アミン
 K ・有機高分子化合物
 L ...ポリアミン又はポリアミド
 M ...ポリエーテル
 N ...ポリフルオロ化合物
 Z その他
 17/06 ・電気による液体相互の分離
 17/06 501 ...電気分解による分離

17/06	502	A	油中水の除去	21/01	107Nを含むもの		
		B	エマルジョン分解			A	カチオン性高分子凝集剤	
		Z	その他			B	アニオン性高分子凝集剤	
			・電気分解以外のその他			Z	その他のもの	
		A	静電分離	21/01	108	・・・上記 102-107 の物質を組み合わせた凝集剤		
		B	・エマルジョン分解			21/01	109	・・・低分子有機化合物と他の化合物
		C	磁界によるもの			21/01	110	・・・高分子有機化合物と他の化合物
		D	・磁性流体を用いるもの			21/01	111Nを含む高分子化合物と他の化合物
17/09		Z	その他	21/02		・沈でん槽 [4]		
			・熱拡散によるもの [4]			C	傾斜板又は同様な要素をもつ沈澱	
			・液体分離装置に用いるために特別に適合する付属装置, 例. 制御回路 [4]			D	・円錐板、螺旋板をもつ沈澱装置	
		A	濃度検知			E	・傾斜板をもつ沈澱装置	
17/12		B	界面検知			F	・板（群）の形状、組立	
		C	流量制御			G	・板（群）が可動	
		Z	その他のもの			H	・板の浄化	
			液体の脱気			J	・整流板、偏流板、阻粒板をもつ	
19/00		A	噴霧によるもの			M	沈澱（傾斜板を持たないもの）	
		B	比重差によるもの			N	・沈澱装置	
		C	超音波によるもの			P	・多室	
		D	加熱によるもの			Q	・濾過部をもつもの	
		E	流下によるもの			R	・他処理部を併設	
		F	ストリッピングによるもの			S	・整流板、偏流板、阻流板をもつ	
		G	濾過によるもの			Z	その他のもの	
		H	・膜によるもの			21/04	・移動掻取機をもつもの	
		J	蒸気接触によるもの	21/06		・・・回転掻取機をもつもの		
		Z	その他のもの			A	回転掻寄型	
			・真空によるもの			B	・昇降、揺動	
		19/00	101			・遠心力によるもの	C	・隅部掻寄機構をもつ
19/00	102	・泡の消散または防止	21/08		D	・周辺駆動式		
19/02		・化学物質の添加によるもの			Z	その他のもの		
19/04		A			含ケイ素化合物を成分としてもつもの	・・・凝集室のあるもの		
		B			含ケイ素化合物を成分としてもたないもの	A	凝集沈澱	
21/00		Z	その他のもの	B	・凝集部を内部中央にもつ			
			沈でんによる液体から懸濁固体粒子の分離（差別沈降 B03D3/00）	C	・スラリプランケット型			
		A	プロセス, 付属装置	D	・スラリ循環型			
		B	・他処理との組合せ	E	・凝集部を内部側面にもつ			
		C	・濾過工程をもつ	F	・凝集部を外部にもつ			
		D	・生物処理工程をもつ	Z	その他のもの			
		G	・付属装置	21/18	・掻取機の構造または沈でん槽の運転機構			
		Z	その他のもの	A	部材に特徴のあるもの			
21/01		・凝集剤を用いるもの [2]			B	傾斜壁面を掻寄、掻揚げる構造のもの		
A	凝集	F			掻寄機構			
B	・剤の溶解、添加	G			・チエンフライト型			
C	・混合、攪拌	H			・昇降、揺動			
		D	・可動攪拌機をもつ	J	・ミ - ダ型			
		G	・管路又は流下式	D	・水中走行台車型			
		H	・多段	K	・流体噴射型、その他の型			
		Z	その他のもの	M	掻揚機構			
21/01	101	・凝集剤の選択	N	・ダブルチエンバケット型				
		A	形態又は物理的性質に特徴があるもの	P	・バケットエレベ - タ型			
		B	生物学的処理によるもの	Q	・その他の型			
		Z	その他のもの	R	・台車走行			
		21/01	102	・・・無機化合物凝集剤	S	・昇降、揺動		
21/01	103	・・・有機化合物凝集剤	T	・揚出後の処理				
21/01	104	・・・低分子化合物	Z	その他のもの				
21/01	105	・・・高分子化合物	21/20	・運転機構				
21/01	106	・・・Nを含まないもの	21/22	・安全機構				
			21/24	・沈でん槽の供給または排出機構				

D	供給機構	24/22	・・・下向きろ過、かつろ過材が透過表面により支持されるもの [5]
F	沈澱物の排出		
G	・集泥部	24/24	・・・下向きろ過、かつ容器が分配または収集ヘッダ - または透過導管を有するもの [5]
H	・排出機構		
J	・・・閉塞防止	24/26	・・・上向きろ過 [5]
K	・・・排出容器式	24/28	・ろ過操作の間運動するろ過層を有するもの（流動するろ過層を有するもの B01D24/36） [5]
M	・・・吸揚式		
N	・・・サイホン、水頭圧による		
P	・・・吸込口が可動	24/30	・・・移動 [5]
B	・・・スクリュ - 式	24/32	・・・回転 [5]
Q	・排出後の処理	24/34	・運動する透過支持体およびろ過材を有するもの（傾けるバケット、トレイまたは類似部分 B01D33/327） [5]
R	・・・返送		
S	上澄水の流出		
T	・上澄液、スカムの流出	24/36	・ろ過操作の間流動するろ過層を有するもの（静止しているろ過層を有するもの B01D24/02） [5]
U	・・・トラフ、流出口が可動		
V	・・・スカムの流出又は阻止	24/38	・供給または排出装置 [5]
W	・流出後の処理	24/40	・・・供給用 [5]
Z	その他のもの	24/42	・・・ろ液排出用 [5]
21/26	・遠心力の補助による沈でん分離	24/44	・・・ろ過ケ - キの排出用、例 . シュ - ト [5]
21/28	・沈でん作用を促進するための機械的付属装置、例 . 振動装置又は同様な装置 [4]		
A	振動、〔超〕音波装置	24/46	・ろ過機中におけるろ過材の再生（B01D24/44 が優先） [5]
Z	電気、磁気装置、その他のもの	24/48	・ろ過を制御するための装置と一体に組み合わされているもの [5]
21/30	・制御機器 [4]	25/00	複数のろ過体またはその種のろ過体からなるろ過要素をいくつか締結して構成したろ過機（円盤ろ過機 B01D29/39） [5]
E	制御		
A	・凝集処理の制御	25/02	・ろ過体があらかじめ独立して作られたろ過ユニットであるところのもの、例 . モジュ - ルシステム
F	・沈澱槽の供給の制御		
G	・沈澱槽の流出、排出の制御	25/12	・フィルタ - プレス、すなわちろ板形またはろ板およびろ枠のもの
H	・・・時間		
J	・・・レベル	25/127	・・・ろ過操作の間プレス板間またはろ板とろ枠との間に締め付けられるように配置された 1 つ以上の走行可能なろ過帯を有するもの、例 . ジグザグ無端ろ過機（B01D25/172,B01D25/176,B01D25/19 が優先） [5]
K	・・・濃度		
Z	その他のもの	25/133	・・・ろ過ケ - キを圧搾するもの、例 . 膨脹可能な膜によるもの [5]
21/32	・・・清澄水および沈でん物の濃度制御、例 . 光学的制御 [4]	25/164	・・・室板プレス、すなわちろ過体の両側が 2 つの連続するろ板間に締め付けられるもの（B01D25/127,B01D25/172,B01D25/176,B01D25/19 が優先） [5]
21/34	・・・供給分配の調節；液体レベルの調節 [4]	25/168	・・・ろ過ケ - キを圧搾するもの、例 . 膨脹可能な膜によるもの [5]
ろ過；ろ過材、その再出 [2]		25/172	・・・ろ板を開く手段（ろ過ケ - キの除去 B01D25/32） [5]
24/00	不定形ろ過材、すなわち、その個々の粒子または繊維間が束縛されないろ過材を用いるろ過機（B01D27/02 が優先） [5]	25/176	・・・ろ過体をろ過プレス板に取り付けるもの、例 . 板の中央供給孔の回りに取り付けもの [5]
24/02	・ろ過操作の間静止しているろ過層を有するもの [5]	25/19	・・・フィルタプレスを閉じるための締付手段、例 . 油圧ジャッキ [5]
24/04	・・・ろ過材が透過固定壁間に締め付けられるもの（B01D24/10,B01D24/20 が優先） [5]	25/21	・・・板枠プレス（B01D25/172,B01D25/176,B01D25/19 が優先） [5]
24/06	・・・透過壁が一連のよろい張りまたはスリットからなるもの [5]	25/22	・セル形ろ過機
24/08	・・・ろ過材がすくなくとも 2 つの透過同軸壁により支持されるもの [5]	25/24	・・・セル形回転ろ過機
24/10	・・・ろ過材が閉鎖容器中に保持されるもの [5]	25/26	・・・セル形積層ろ過機
24/12	・・・下向きろ過、かつろ過材が透過表面により支持されるもの（B01D24/18 が優先） [5]	25/28	・ろ過機でのろ過ケ - キの溶解または洗浄
24/14	・・・下向きろ過、かつ容器が分配または収集ヘッダ - または透過導管を有するもの（B01D24/18 が優先） [5]	25/30	・供給装置
24/16	・・・上向きろ過（B01D24/18 が優先） [5]	25/32	・ろ過ケ - キの除去
24/18	・・・上向きおよび下向きにろ過が組み合わされたもの [5]	25/34	・・・ろ過体の運動によるもの
24/20	・・・ろ過材が開放容器中に備えられるもの [5]	25/36	・・・遠心力によるもの
		25/38	・・・静止ろ過体に接触する運動部材、例 . 掻取装置、によるもの

27/00	使い捨て型の力 - トリッジろ過機 [5]	29/48	・渦巻状または螺旋状にまかれたろ過体 [4]
27/02	・不定形素材から作られた力 - トリッジを有するもの	29/50	・相互の配置に特徴のある多数のろ過体を有するもの (B01D29/39 が優先) [5]
27/04	・一種の材質から作られた力 - トリッジを有するもの、例、ろ紙	29/52	・並列に結合されたもの [5]
27/06	・波形、折り畳まれたまたは巻き回された材料を有するもの	29/54	・同心または同軸に配列されたもの [5]
27/07	・ろ過体を通過する同軸流を有するもの [5]	29/56	・直列に結合されたもの [5]
27/08	・ケ - シングの構造	29/58	・同心または同軸に配列されたもの [5]
27/10	・安全装置、例、バイパス	29/60	・ろ過を制御するための装置と一体に組み合わされているもの [5]
27/14	・1 つ以上のろ過体を有するもの [5]	29/62	・ろ過機中におけるろ過材の再生 (多数ユニットからなるろ過機の 1 つ以上のユニットの運転を休止させる装置、例、再生のため、B01D35/12) [5]
29/00	ろ過操作の間静止しているろ過体を有するグル - プ B01D24/00-B01D27/00 に含まれないろ過機、例、加圧または吸引ろ過機; そのためのろ過体	29/64	・ろ過体のケ - キ側で作用するかき落とし機、ブラシまたは類似物によるもの [5]
29/01	・平坦なろ過体を有するもの (B01D29/39 が優先) [5]	29/66	・フラッシュによるもの、例、向流空気衝撃 [5]
29/03	・自己支持するもの [5]	29/68	・逆洗用ア - ム、シュ - またはノズルを有するもの [5]
29/05	・支持されるもの [5]	29/70	・ろ過体の運動によって生ずる力によるもの [5]
29/07	・波形、折り畳まれたまたは巻き回されたる過シ - トを有するもの [5]	29/72	・振動を含むもの [5]
29/075	・閉鎖ハウジング内に配置され、ろ過体のケ - キ側にかけ落とし機または攪拌機を設けるもの、例、化学反応、ろ過およびケ - キ処理のような多段階操作を行なうためのスイッチ型またはロ - ゼンメント型ろ過機 [5]	29/74	・遠心力を含むもの [5]
もしこのグル - プに分類した主題事項が、グル - プ 29/00 の他のグル - プに包含される関係情報も含むならば、それはグル - プ 29/00 の他の適切なサブグル - プにも分類される。 [5]		29/76	・再生以外の目的でろ過機中のろ過ケ - キを処理するもの (B01D29/94 が優先) [5]
29/085	・じょうごろ過機; そのための支持器 [5]	29/78	・洗浄用 [5]
もしこのグル - プに分類した主題事項が、グル - プ 29/00 の他のグル - プに包含される関係情報も含むならば、それはグル - プ 29/00 の他の適切なサブグル - プにも分類される。 [5]		29/80	・乾燥用 [5]
29/09	・ろ過帯を有するもの、例、ろ過操作の間に運動しうるもの [5]	29/82	・圧搾によるもの [5]
29/11	・バッグ、かご、ホ - ス、管、スリ - プまたは類似のろ過体を有するもの [5]	29/84	・ガスまたは加熱によるもの [5]
29/13	・支持されたる過体 [5]	29/86	・ろ過期間中ろ過機上にケ - キが堆積するのを遅らせるもの、例、攪拌機を用いるもの [5]
29/15	・内向流ろ過用に配設されたもの [5]	29/88	・供給または排出装置を有するもの [5]
29/17	・末端の開放されているもの [5]	29/90	・供給用 [5]
29/19	・表面みぞおよびこれに類するものを固定枠上に取りつけたもの [5]	29/92	・ろ液排出用 [5]
29/21	・波形、折り畳まれたまたは巻き回されたるシ - トを有するもの [5]	29/94	・ろ過ケ - キ排出用、例、シュ - ト [5]
29/23	・外向流ろ過用に配設されたもの [5]	29/96	・ろ過体がろ過操作とろ過操作の間運動するもの; ろ過体を除去または取換えるための特別な手段; ろ過機用輸送システム (B01D29/09, B01D29/70 が優先) [5]
29/25	・末端の開放されているもの [5]	33/00	ろ過操作中運動するろ過体を有するろ過機 (ろ過操作中運動または流動する不定形粒子を用いるろ過機 B01D24/28-B01D24/36; 遠心分離機 B04B) [5]
29/27	・ろ過バッグ [5]	33/01	・前後に運動するろ過体を有するもの、例、ピストン (B01D33/04-B01D33/327 が優先) [5]
29/31	・自己支持ろ過体 [5]	33/03	・振動するろ過体を有するもの [5]
29/33	・内向流ろ過用に配設されたもの [5]	33/04	・ろ過のため浸透しない円筒上に支持されたる過帯または類似物を有するもの [5]
29/35	・外向流ろ過用に配設されたもの [5]	33/044	・ろ過のため浸透する円筒上に支持されたる過帯または類似物を有するもの [5]
29/37	・末端の開放されているもの [5]	33/048	・無端ろ過帯を有するもの [5]
29/39	・1 つ以上の管の管上または周囲に並設された中空円盤を有するもの、例、葉状型のもの [5]	33/052	・圧搾装置と組み合わされたもの (B01D33/64 が優先) [5]
29/41	・管上に管を横切るようにすえ付けられたもの [5]	33/056	・ろ過帯または支持ベルトの構造、例、ろ過帯または支持ベルトを中心におく、取付けるまたは密封するための装置 [5]
29/43	・管上に管を横切らないようにすえ付けられたもの [5]		
29/44	・端辺ろ過体、すなわち隣接する非透過性表面を有するもの [4]		
29/46	・平坦なものを積み重ねたる過体 [4]		

33/06	・回転する円筒状ろ過表面を有するもの、例・中空ドラム (B01D33/044 が優先)	33/66	・・・ガスまたは加熱によるもの [5]
33/067	・・・ろ過ドラムの構造、例・取付けまたは密封装置 [5]	33/68	・・・ろ過期間中ろ過機上にケ - キが堆積するのを遅らせるもの、例・攪拌機を用いるもの [5]
33/073	・・・内向流ろ過用に配設されたもの [5]	33/70	・供給または排出装置を有するもの (B01D33/82 が優先) [5]
33/09	・・・独立して圧力分配機に結合されたる過表面を持つ室を有するもの [5]	33/72	・・・供給用 [5]
33/11	・・・外向流ろ過用に配設されたもの [5]	33/74	・・・ろ液排出用 [5]
33/13	・・・独立して圧力分配機に結合されたる過表面を持つ室を有するもの [5]	33/76	・・・ろ過ケ - キ排出用、例・シュ - ト [5]
33/15	・回転する平ならろ過表面を有するもの [5]	33/80	・付属装置 [5]
33/17	・・・回転するろ過台を有するもの (別々に傾きうるバケット、トレイまたは類似の部分に分割された台 B01D33/327) [5]	33/82	・・・圧力分配手段 [5]
33/19	・・・台表面が連続的に傾斜される扇形区画または室に分割されるもの、例・ろ過ケ - キを排出するためのもの [5]	35/00	グル - プ B01D24/00-B01D33/00 に明確には包含されない特徴を有するろ過装置またはグル - プ B01D24/00-B01D33/00 に明確には包含されない応用のためのろ過装置; ろ過操作のための付属装置; ろ過装置のハウジング構造
33/21	・・・中空回転軸上に軸を横切るようにすえ付けられた中空ろ過円盤を有するもの [5]	35/01	・ガス除去用装置、例・空気抜きシステム [5]
33/23	・・・円盤またはその扇形区画の構造 [5]	35/02	・特殊な場所に設置するために適合したろ過機、例・パイプライン、ポンプ、ストップコック (B01D35/05 が優先)
33/25	・・・中空回転軸上に軸方向にすえ付けられた中空枠体を有するもの [5]	35/027	・・・タンクまたは貯液槽の中または上にしっかりと取付けられたもの (B01D35/04 が優先) [5]
33/27	・円筒状でもなく、平面状でもない回転ろ過表面を有するもの、例・螺旋形表面 [5]	35/04	・・・栓、じゃ口、またはコックろ過機
33/29	・ろ過体の運動が運動の組み合わせであるもの (B01D33/19 が優先) [5]	35/05	・浮遊ろ過機 [5]
33/31	・・・遊星運動 [5]	35/06	・電気または磁気を利用するろ過機 (限外ろ過、精密ろ過 61/14; 電気透析、電気浸透 61/42; ろ過機および磁気分離装置からなる装置 B03C1/30) [5]
33/327	・・・傾けるバケット、トレイまたは類似の部分 [5]	A	強磁性ろ材によるもの
33/333	・閉鎖通路に沿って運動する個々のろ過体を有するもの (傾けるバケット、トレイまたは類似の部分 B01D33/327) [5]	H	・高勾配磁気分離装置 (HGMS)
33/35	・相互の配置に特徴のある多数のろ過体を有するもの (B01D33/21 が優先) [5]	J	・・・マトリクスに特徴のあるもの (材料、形状等)
33/37	・・・並列に結合されたもの [5]	K	・・・マトリクスが動くもの
33/39	・・・同心または同軸に結合されたもの [5]	L	・・・磁気回路に特徴のあるもの
33/41	・・・直列に結合されたもの [5]	M	・・・マトリクスの洗浄に特徴のあるもの
33/42	・・・同心または同軸に結合されたもの [5]	B	粒状磁性ろ材によるもの
33/44	・ろ過機中におけるろ過材の再生 (多数のユニットからなるろ過機の 1 つ以上のユニットの運転を休止させる装置、例・再生のため、B01D35/12) [5]	C	リング状磁石によるもの
33/46	・・・ろ過体のケ - キ側で作用するかき落し機、ブラシまたは類似物によるもの [5]	D	メカニカルフィルタ - を付加したもの
33/48	・・・フラッシュによるもの、例・向流空気衝撃 [5]	E	フィルタ - に磁石粉末を添加したもの
33/50	・・・逆洗用ア - ム、シュ - またはノズルを有するもの [5]	F	超音波によるもの
33/52	・・・ろ過体の運動によって生ずる力によるもの [5]	G	電気によるもの [数 100V まで、高圧 B03C5/00]
33/54	・・・振動を含むもの [5]	N	・電気浸透脱水装置
33/56	・・・遠心力を含むもの [5]	P	・・・ドラム型のもの
33/58	・再生以外の目的でろ過機中のろ過ケ - キを処理するもの (B01D33/76 が優先) [5]	Q	・・・ベルト型のもの
33/60	・・・洗浄用 [5]	R	・・・垂直な濾板間で圧搾するもの
33/62	・・・乾燥用 [5]	S	・・・給電機構に特徴のあるもの
33/64	・・・圧搾によるもの [5]	T	・・・電極に特徴のあるもの
		Z	その他のもの
		35/10	・ブラッシ・フィルタ -
		35/12	・多数ユニットからなるろ過機の 1 つ以上のユニットの運転を休止させる装置、例・再生のため
		35/14	・ろ過に特に適した安全装置: 閉塞指示装置 (使い捨てろ過機に組み入れるもの B01D27/10)
		35/143	・・・ろ過状態指示器 [5]
		35/147	・・・バイパスまたは安全弁 [5]
		35/15	・・・両方向作動ろ過機 [5]
		35/153	・・・漏洩防止弁または逆止弁 [5]

35/157	・流量制御弁, 減衰通路または校正通路 [5]	D	巻き付け
35/16	・清掃装置	E	静電的
35/18	・ろ過装置の加熱または冷却	J	磁氣的
35/20	・ろ過装置の振動(静止しているろ過体を有するろ過機における振動によるろ過材の再生 B01D29/72; 運動するろ過体を有するろ過機における振動によるろ過ケ - キの排出 B01D33/54, B01D33/76) [5]	Z	その他のもの
35/22	・ろ過装置を清浄にするために被るろ過混合物をろ過装置に向けて投射するもの	39/16	・有機物製のもの, 例 . 合成繊維
35/24	・不定形の粒子でフィルタ - を清掃するもの	A	不織布, ウェブ, マット
35/26	・組入れポンプを有するろ過装置	B	スポンジ
35/28	・他に分類されないストレ - ナ -	C	膜〔孔径 2 μ 以下のものは, B01D71/00〕
35/30	・ろ過装置のハウジング構造 [4]	D	巻き付け
35/31	・環境保護用装置を含むもの, 例 . 耐圧特性 [5]	E	積層
35/32	・放射線に対するもの [5]	H	多孔質焼結樹脂
35/34	・上面が開放されているもの (B01D35/31 が優先) [5]	Z	その他のもの
36/00	ろ過系統またはろ過装置と他の分離装置との組み合わせ (ガス除去用装置, 例 . 空気抜きシステム B01D35/01; ろ過機と組み合わせられた磁気または静電分離機 B03C) [4,5]	39/18	・セルロ - スまたはその誘導体
36/02	・異なる種類のろ過装置の組み合わせ (B01D29/50, B01D33/35 が優先) [4,5]	39/20	・無機物製のもの, 例 . アスベスト紙または針金を織ったものではない金属性ろ過材
36/04	・ろ過装置と沈でん槽の組合わせ [4]	A	金属性〔含む金属メッキ被膜〕
37/00	ろ過工程 (ガスをろ過するのに特に適したプロセス 46/00)	B	ガラス製
37/02	・ろ過体またはろ過材のプレコ - ト; ろ過される液へのろ過助剤の添加	C	カ - ボン製
37/03	・凝集剤を用いるもの [5]	D	セラミック製
37/04	・ろ過操作の制御	Z	その他のもの
39/00	液体またはガス状流体用ろ過材	41/00	液体またはガス状流体用ろ過装置外でのろ過材またはろ過体の再生
A	素材	41/02	・不定形ろ過材の再生
B	枠, 製法	41/04	・固定自己支持ろ過材の再生
C	捕捉剤, 難燃剤	43/00	沈でんまたはろ過とは別の方法による液体からの固定粒子または固体からの液体の分離 (浮遊選別法 B03D1/00; 固体材料または物体の乾燥 F26B)
D	粒状と定形の組み合わせ	A	衝突を利用するもの
Z	その他のもの	Z	その他のもの
39/02	・不定形ろ過材, 例 . 不定形繊維	ガスまたは蒸気からの分散粒子の分離	
39/04	・有機物, 例 . セルロ - ス, 綿	45/00	重力, 慣性力または遠心力による, ガスまたは蒸気からの分散粒子の分離
39/06	・無機物, 例 . アスベスト繊維, ガラス玉または繊維	45/02	・重力によるもの
39/08	・ろ布, すなわち織られた, 編まれたまたは織交ぜられたもの (金属製 B01D39/10)	45/04	・慣性力によるもの (B01D45/12 が優先)
A	制電濾布	45/06	・流動方向の反転によるもの
Z	その他のもの	45/06 101	・ル - パ - によるもの
39/10	・実質的に金属製のろ過スクリ - ン	45/08	・邪魔板への衝突によるもの
39/12	・金網製のもの; 針金を編んだもの; メタルラス類	B	波状板によるもの〔例: シエブロンベ - ン〕
39/14	・その他の自己支持ろ過材	Z	その他のもの
A	無機, 有機混合	45/10	・湿式法によるもの
B	吸着剤, 触媒など一体	45/12	・遠心力によるもの (遠心分離機 B04B; サイクロン B04C)
K	・吸着剤	45/14	・回転盤, 回転皿, 回転ドラムまたは回転ブラシによって生ずるもの
L	・特定物質	45/16	・気体流の彎曲経路によって生ずるもの
M	・活性炭	45/18	・清掃装置
N	・粒状活性炭	46/00	ガスまたは蒸気から分散粒子を分離するために特に改良されたるろ過機またはろ過工程 (ろ過体 B01D24/00-B01D35/00; ろ過材 B01D39/00; ろ過装置外でのそれらの再生 B01D41/00) [2022.01]
P	・吸収剤	C	フィルタ - ユニットの取り付けであって, フィルタ - の形状が特定されていないもの
G	・殺菌剤 (〔含む防カビ剤〕, ただし, 殺菌剤自体は A01N)	D	特殊なる過方法
C	積層	E	特にミスト分離に適したものであって, フィルタ - の形状が特定されていないもの
		F	ろ過装置, 全体の配置

	Z	その他のもの	46/44	・ろ過操作の制御
46/00	301	・他に分類されないフィルタ - 形状を有する粒子分離機	46/46	・・・自動化
46/00	302	・・・ハニカム状のもの	46/48	・ろ過装置の清掃以外のダストの除去
46/02		・可撓性材料で製作された中空フィルタ - を有する粒子分離機, 例 . 集塵機	46/50	・静電気を除去する手段
	A	フィルタ - の取付	46/52	・折りたたまれた材料を包含するフィルタ - を用いる粒子分離機, 例 . 集塵機
	B	コ - テング剤添加	A	フィルタ - ユニット, 例 . フィルタ - と枠, スペ - サ -, の構成
	Z	その他のもの	B	フィルタ - ユニットの取付, 例 . クリ - ンル - ム用の取付
46/04		・・・フィルタ - の清掃	C	円筒状のもの
46/04	101	・・・振動によるもの	Z	その他のもの
46/04	102	・・・機械的振動	46/54	・極微細ろ過シ - トまたはダイヤフラムを用いる粒子分離機, 例 . 集塵機
46/04	103	・・・逆洗によるもの	46/56	・相互の配置に特徴のある多数のろ過体を有するもの (B01D46/12 が優先) [2022.01]
46/04	104	・・・パルス形式のもの	46/58	・並列に接続されたもの [2022.01]
46/06		・表面を平滑に保つ手段を有するもの	46/60	・・・同心または同軸に配列されたもの [2022.01]
46/08		・・・星型を形成する表面	46/62	・直列に接続されたもの [2022.01]
46/10		・平面を有するろ過板, ろ過シ - トまたはろ過パッドを用いる粒子分離機, 例 . 集塵機 [2006.01]	46/64	・・・同心または同軸に配列されたもの [2022.01]
	A	フィルタ - ユニット, 例 . フィルタ - と枠, の構成	46/66	・ろ過装置内でのろ過材またはろ過体の再生 (B01D46/04, B01D46/48 が優先) [2022.01]
	B	フィルタ - ユニットの取付	46/68	・ろ過体に対する移動を含みケ - キ側へ作用する手段によるもの [2022.01]
	D	フィルタ - が回転するもの	ゲル - プ B01D46/68-B01D46/78 は乾式法に関するもののみ [2022.01]	
	E	特にミスト除去に適したもの	46/681	・・・かき落し機, ブラシまたは類似物によるもの [2022.01]
	Z	その他のもの	46/682	・・・ノズルによるもの [2022.01]
46/12		・・・複数配置したもの [2022.01]	46/69	・ろ過体に対して移動せずにケ - キ側へ作用する手段によるもの, 例 . 固定されたノズル [2022.01]
46/121		・・・V 字形に配置したもの [2022.01]	46/70	・ろ過体表面上に対向して作動するもの, 例 . ろ過体の非ケ - キ側へのフラッシングによるもの [2022.01]
46/14		・・・星型に配置したもの	46/71	・・・加圧ガス, 例 . パルス空気, を有するもの [2022.01]
46/16		・非ろ過コンベヤ上に配置したもの	46/72	・・・逆洗用のア - ム, シュ - またはノズルを有するもの [2022.01]
46/18		・ろ過ベルトを用いる粒子分離機, 例 . 集塵機	46/74	・ろ過体の運動によって生ずる力によるもの [2022.01]
	A	エンドレス状フィルタ -	46/76	・・・振動を含むもの [2022.01]
	B	巻取り式フィルタ -	46/762	・・・音波または超音波を含むもの [2022.01]
	Z	その他のもの	46/78	・・・遠心力を含むもの [2022.01]
46/20		・・・ドラムとベルトを連結したもの	46/79	・液体プロセスによるもの [2022.01]
46/22		・ろ過操作中ベルトが移動するもの	46/80	・保持された粒子を除去するための化学的方法, 例 . 燃焼によるもの [2022.01]
46/24		・堅い中空ろ過体を用いる粒子分離機, 例 . 集塵機	46/82	・・・触媒を用いるもの [2022.01]
	A	特にミスト除去に適したもの	46/84	・・・加熱のみによるもの [2022.01]
	B	フィルタ - 又はフィルタ - ユニットの取付	46/86	・吸引の中断によりろ過ケ - キが重力落下することによるろ過表面の清浄再生 [2022.01]
	Z	その他のもの	46/88	・ろ過体の置換 [2022.01]
46/26		・・・回転式のもの	46/90	・多数ユニットからなるろ過機の 1 つ以上のユニットの運転を休止させる装置, 例 . 再生または保守のためのもの [2022.01]
46/28		・ろ過ブラシを用いる粒子分離機, 例 . 集塵機	47/00	分離剤として液体を用いる, ガス, 空気あるいは蒸気からの分散粒子の分離 (B01D45/10 が優先; 分留塔またはその部分構造 B01D3/16)
46/30		・不定形ろ過材を用いる粒子分離機, 例 . 集塵機		
	B	繊維充填材を用いるもの, 例 . 金属細線		
	Z	その他のもの		
46/32		・ろ過材がろ過操作中に運動するもの		
46/34		・・・水平運動でないもの, 例 . シュ - トを用いるもの		
46/36		・・・水平な層, 例 . 回転板, 回転ドラムまたはコンベヤベルト上でのもの, として運動するもの		
46/38		・・・流動層ベッドとして運動するもの		
46/40		・エッジフィルタ - を用いる, すなわち隣接した非通気性表面を用いる粒子分離機, 例 . 集塵機		
46/42		・付属装置またはその操作		
	A	目詰り検知, 表示手段, 例 . リ - クディテクタ -, ろ布破れ検知, 安全装置		
	Z	その他のもの, 例 . キャスタ -		

47/02	A 洗浄液及びその回収 B サイクロンスクラバ - C 吸入噴霧 D 液膜中を通過させるもの〔噴霧手段を持つもの 47/06〕 Z その他のもの	50/60	・グル - プ B01D46/00 および B01D47/00 に包含される装置の組合せ [2022.01]
47/04	・液浴上または中にガス、空気または蒸気を通すことによるもの A 液面吹付け B 液中噴出 Z その他のもの	51/00	分散粒子が浄化されるガス又は蒸気への補助的前処理 [6] A 音波、超音波 B 冷却、加熱 C 磁場、電場 D エネルギー - 線（紫外線、電子線等） E 流路中の障害物 F ・網状体、多孔体 Z その他
47/05	・分離剤の凝縮によるもの [3]	51/02	・粒子の粗大化、例、凝集によるもの
47/06	・スプレ - クリ - ニング A 障害物〔EX・フィルタ - 〕との組合わせ B ・回転体との組合わせ Z その他のもの	51/04	・シ - ディングによるもの、例、粒子添加によるもの A 液滴、蒸気添加 B ・スプレによるもの Z その他
47/08	・回転ノズルを有するもの	51/06	・ガスまたは蒸気の圧力を変化させるもの A 断熱膨張 Z その他
47/10	・ベンチュリ - スクラバ - A スケ - ル防止手段 B 注水部 Z その他のもの	51/08	・音波または超音波によるもの [2006.01]
47/10 101	・断面積可変スロ - ト部をもつもの	51/10	・浄化されるガスの調整 A 温度調節 B 調湿 Z その他
47/12	・複数の異なる洗浄部を有する塔（B01D47/14 が優先）[3]	53/00	ガスまたは蒸気からの揮発性溶剤蒸気の回収；廃ガスの化学的または生物学的浄化、例、エンジン排気ガス、煙、煙霧、煙道ガスまたはエアロゾル（凝縮による揮発性溶剤の回収 B01D5/00；昇華 B01D7/00；コ - ルドトラップ、コ - ルドバッフル B01D8/00；液化による難凝縮性ガスまたは空気からの分離 F25J3/00）[3,5]
47/14	・充填塔 [3]	グル - プ B01D53/34 はグル - プ B01D53/02-B01D53/32 に優先する	
47/16	・回転ノズル以外の、洗浄液噴霧用の回転手段を有する装置	53/02	・吸着によるもの、例、分取ガスクロマトグラフィ -
47/18	・水平配置軸を有するもの	53/02 100	・吸着剤の充填または排出方法に特徴のあるもの
49/00	その他の方法によるガス、空気または蒸気からの分散粒子の分離	53/04	・吸着剤を静置したもの
49/02	・熱斥力によるもの	53/04 110	・吸着剤を配置するための構造、例、エレメント、カ - トリッジ、容器、キャニスタまたは塔槽、に特徴のあるもの
50/00	ガスまたは蒸気から粒子を分離する方法または装置の組合せ [2022.01]	53/04 111	・燃料タンクからの蒸発防止装置に用いられるもの
50/00 501	・分離方法、装置 A ろ過分離 B ・中空ろ過体 C ・バグフィルタ D ・不定形ろ過材 E ・折りたたみフィルタ F 重力、慣性力分離 G ・衝突板 H 遠心力分離 J ・サイクロン K 湿式集塵 L ・スプレ - M ・ベンチュリスクラバ N ・液面上吹付け P ・液中吹込み Z その他	53/04 220	・吸着剤を直接加熱して再生するもの
50/00 502	・被処理ガス A ミスト含有 B 成分が特定されたもの（除くミスト） Z その他	53/04 230	・吸着剤に再生ガスを流すもの
50/10	・グル - プ B01D45/00、B01D46/00 および B01D47/00 に包含される装置の組合せ [2022.01]	53/04 240	・吸着剤を水洗して再生するもの
50/20	・グル - プ B01D45/00 および B01D46/00 に包含される装置の組合せ [2022.01]	53/04 600	・低温で吸着を行うもの
50/40	・グル - プ B01D45/00 および B01D47/00 に包含される装置の組合せ [2022.01]	53/047	・圧力スウィング吸着 [6]
		53/053	・貯蔵容器または緩衝容器を有するもの [6]
		53/06	・吸着剤を移動させるもの
		53/06 100	・回転式
		53/08	・移動床法によるもの
		53/10	・吸着剤を分散状態にしたもの
		53/12	・流動層技術によるもの
		53/14	・吸収によるもの
		53/14 100	・乾式吸収
		53/14 200	・湿式吸収

53/14 210	・・・液体吸収剤の選択	53/44 140	・・・ 燃焼または熱分解処理を併用するもの
53/14 220	・・・液体吸収剤の活性化または再生	53/46	・・・構造が特定される成分の除去 [6]
53/14 311	・・・脱酸素	53/48	・・・硫黄化合物 [6]
53/18	・・・吸収ユニット；そのための液分配器（B01D3/16, B01D3/26, B01D3/30 が優先）	53/48 100	・・・有機硫黄化合物
53/18 110	・・・液中吹込式	53/50	・・・硫黄酸化物（B01D53/60 が優先） [6]
53/18 120	・・・回転式	53/50 100	・・・吸着または乾式吸収によるもの
53/18 130	・・・充填塔式	53/50 110	・・・活性炭または炭素質吸着剤を用いるもの
53/18 140	・・・棚段式	53/50 200	・・・湿式吸収によるもの
53/18 150	・・・スプレ - 式	53/50 220	・・・アンモニアまたはアンモニウム化合物を吸収剤として用いるもの
53/18 160	・・・ぬれ壁式	53/50 230	・・・アルカリ金属化合物を吸収剤として用いるもの
53/18 170	・・・静止型混合器を用いるもの、例、ベンチュリ - スクラバ - 、ジェットスクラバ - またはエゼクタ -	53/50 240	・・・アルカリ土類金属化合物を吸収剤として用いるもの
53/22	・・・拡散によるもの	53/50 245	・・・カルシウム化合物を吸収剤として用いるもの、例、石灰 - 石膏法
53/24	・・・遠心力によるもの（遠心分離機 B04B；サイクロン B04C）	53/50 250	・・・アルミニウム化合物を吸収剤として用いるもの
53/26	・・・ガスまたは蒸気の乾燥	53/50 260	・・・有機化合物含有吸収液を用いるもの
53/26 100	・・・冷却または凝縮によるもの	53/50 270	・・・水または海水を吸収液とするもの
53/26 200	・・・吸着または乾式吸収によるもの	53/50 290	・・・吸収排液の処理に特徴のあるもの
53/26 210	・・・動力を有さない小型吸湿具、例、吸湿材を充填した簡易除湿器、食品包装用乾燥剤または実験用デシケ - タ、をもちいるもの	53/50 291	・・・複分解法、例、亜硫酸 - 石膏法または亜硫酸 - 石膏法
53/26 220	・・・回転式	53/52	・・・硫化水素 [6]
53/26 230	・・・固定式	53/52 200	・・・湿式吸収によるもの
53/26 231	・・・多床切換式	53/52 210	・・・無機化合物含有吸収液を用いるもの
53/26 300	・・・湿式吸収によるもの	53/52 220	・・・有機化合物含有吸収液を用いるもの
53/28	・・・乾燥剤として使用する材料の選択	53/54	・・・窒素化合物 [6]
53/30	・・・ガス分析装置による制御	53/56	・・・窒素酸化物（B01D53/60 が優先） [6]
53/32	・・・ゲル - プ B01D61/00 に分類されるもの以外の電氣的効果によるもの [5]	53/56 100	・・・吸着によるもの
53/34	・・・廃ガスの化学的または生物学的浄化 [3,6]	53/56 200	・・・湿式吸収によるもの
53/38	・・・構造が特定されない成分の除去 [6]	53/56 210	・・・吸収液中で錯塩を形成させることによるもの
53/38 100	・・・臭気物質	53/56 220	・・・吸収液中で酸化することによるもの
53/38 110	・・・吸着または乾式吸収によるもの；土壌による脱臭（B01D53/38 130, B01D53/38 140, B01D53/38 150 が優先）	53/56 230	・・・吸収液中で還元することによるもの
53/38 111	・・・簡易脱臭具、例、脱臭シ - トまたは脱臭エレメント、を用いるもの	53/56 300	・・・無触媒還元によるもの
53/38 120	・・・湿式吸収によるもの；活性汚泥による脱臭（B01D53/38 130, B01D53/38 140, B01D53/38 150 が優先）	53/56 310	・・・還元剤注入量の制御
53/38 130	・・・オゾンを用いるもの	53/56 400	・・・電氣的処理；電磁波による処理；音波による処理
53/38 140	・・・凝縮によるもの	53/58	・・・アンモニア [6]
53/38 150	・・・燃焼または熱分解処理を併用するもの	53/60	・・・硫黄酸化物と窒素酸化物の同時除去 [6]
53/40	・・・酸性成分（B01D53/44 が優先） [6]	53/60 200	・・・湿式吸収によるもの
53/40 200	・・・湿式吸収によるもの	53/60 300	・・・電氣的処理；電磁波による処理；音波による処理
53/40 210	・・・無機化合物含有吸収液を用いるもの	53/62	・・・炭素酸化物 [6]
53/40 220	・・・有機化合物含有吸収液を用いるもの	53/62 100	・・・一酸化炭素
53/42	・・・塩基性成分（B01D53/44 が優先） [6]	53/64	・・・重金属またはその化合物、例、水銀 [6]
53/44	・・・有機成分 [6]	53/64 100	・・・水銀
53/44 100	・・・有機溶剤の除去	53/66	・・・オゾン [6]
53/44 110	・・・吸着または乾式吸収によるもの（B01D53/44 130, B01D53/44 140 が優先）	53/68	・・・ハロゲンまたはハロゲン化合物 [6]
53/44 120	・・・湿式吸収によるもの（B01D53/44 130, B01D53/44 140 が優先）		
53/44 130	・・・凝縮によるもの		

53/68 100 …… 塩素または無機塩素化合物の除去
(B01D53/70, B01D53/68 200 が優先)

53/68 120 …… 湿式吸収によるもの

53/68 200 …… 弗素, 臭素, 沃素, 無機弗素化合物,
無機臭素化合物または無機沃素化合
物の除去 (B01D53/70 が優先)

53/68 220 …… 湿式吸収によるもの

53/70 …… 有機ハロゲン化合物 [6]

53/70 200 …… 湿式吸収によるもの

53/72 …… グル - プ B01D53/48-B01D53/70 に分
類されない有機化合物, 例 . 炭化水素
[6]

53/72 200 …… 湿式吸収によるもの

53/73 …… 除去成分の後処理 [6]

53/73 500 …… 触媒による処理の後処理

53/74 …… 廃ガス浄化のための一般的方法 ; その
ため特に適合した装置または器具
(B01D53/92 が優先) [6]

53/75 …… 多段階方法 [6]

53/76 …… 気相法, 例 . エアロゾルを用いるもの
[6]

53/77 …… 液相方法 [6]

53/78 …… 気液接触によるもの [6]

53/78 100 …… 白煙防止

53/79 …… 反応物質注入 [6]

53/80 …… 半固相法, すなわち, スラリ - の使用
によるもの [6]

53/81 …… 固相法 [6]

53/82 …… 固定反応物質によるもの [6]

53/83 …… 移動反応物質によるもの [6]

53/84 …… 生物学的方法 [6]

53/85 …… 気固接触によるもの [6]

53/86 …… 触媒による方法 [6]

53/86 100 …… 構造が特定されない成分の除去

53/86 110 …… 臭気物質

53/86 150 …… 有機成分

53/86 200 …… 構造が特定される成分の除去

53/86 210 …… 硫黄化合物

53/86 212 …… 硫黄酸化物 (B01D53/86 230 が優
先)

53/86 217 …… 硫化水素

53/86 220 …… 窒素化合物

53/86 222 …… 窒素酸化物 (B01D53/86 230 が優
先)

53/86 223 …… 過剰酸素または酸化性物質共存
下での還元

53/86 228 …… アンモニア

53/86 230 …… 硫黄酸化物と窒素酸化物の同時除
去

53/86 241 …… 未燃力 - ボン

53/86 243 …… 炭素酸化物

53/86 245 …… 一酸化炭素

53/86 250 …… 重金属またはその化合物, 例 . 水銀

53/86 260 …… オゾン

53/86 270 …… ハロゲン化物

53/86 275 …… 有機ハロゲン化合物

53/86 280 …… B01D53/86 210-B01D53/86 275 に分
類されない有機化合物の除去

53/88 …… 触媒の取扱いまたは取付け [6]

53/90 …… 反応物質注入 [6]

53/92 …… エンジン排気ガスに適用されるもの
(排気ガスを浄化するか, または他の
処理をする手段を有する排気装置 F01
N3/00) [6]

53/92 100 …… 構造が特定されない成分の除去

53/92 110 …… 臭気物質

53/92 111 …… 吸着または乾式吸収によるもの ;
土壌による脱臭 (B01D53/92 115
が優先)

53/92 113 …… 湿式吸収によるもの ; 活性汚泥に
よる脱臭 (B01D53/92 115 が優先)

53/92 115 …… 燃焼または熱分解処理を併用する
もの

53/92 120 …… 酸性成分 (B01D53/92 140 が優先)

53/92 130 …… 塩基性成分 (B01D53/92 140 が優
先)

53/92 150 …… 有機成分

53/92 200 …… 構造が特定される成分の除去

53/92 210 …… 硫黄化合物

53/92 212 …… 硫黄酸化物 (B01D53/92 230 が優
先)

53/92 213 …… 吸着または乾式吸収によるもの

53/92 215 …… 湿式吸収によるもの

53/92 218 …… 硫化水素

53/92 220 …… 窒素化合物

53/92 222 …… 窒素酸化物 (B01D53/92 230 が優
先)

53/92 223 …… 吸着によるもの

53/92 224 …… 湿式吸収によるもの

53/92 225 …… 無触媒還元によるもの

53/92 226 …… 還元剤注入量の制御

53/92 227 …… 電氣的処理 ; 電磁波による処理 ;
音波による処理

53/92 228 …… アンモニア

53/92 230 …… 硫黄酸化物と窒素酸化物の同時除去

53/92 235 …… 電氣的処理 ; 電磁波による処理 ; 音
波による処理

53/92 240 …… 炭素酸化物

53/92 242 …… 一酸化炭素

53/92 250 …… 重金属またはその化合物, 例 . 水銀

53/92 260 …… オゾン

53/92 270 …… ハロゲンまたはハロゲン化合物

53/92 275 …… 有機ハロゲン化合物

53/92 280 …… グル - プ B01D53/92 210-B01D53/92
275 に分類されない有機化合物, 例 .
炭化水素

53/92 300 …… エンジン排気ガス浄化のための一般
的方法 ; そのため特に適合した装置
または器具

53/92 310 …… 多段階方法

53/92 320 …… 気相法, 例 . エアロゾルを用いるも
の

53/92 330 …… 液相方法

53/92 331 …… 気液接触によるもの

53/92 335 …… 反応物質注入

53/92 340 …… 半固相法, すなわち, スラリ - の使
用によるもの

53/92 350 …… 固相法

53/92 352 …… 固定反応物質によるもの

53/92 354 …… 移動反応物質によるもの

53/92 360 …… 生物学的方法

53/92 370気固接触によるもの
 53/94触媒による方法によるもの [6]
 53/94 100構造が特定されない成分の除去
 53/94 110臭気
 53/94 150有機成分
 53/94 200構造が特定される成分の除去
 53/94 210硫黄化合物
 53/94 212硫黄酸化物 (B01D53/94 230 が優先)
 53/94 217硫化水素
 53/94 220窒素化合物
 53/94 222窒素酸化物 (B01D53/94 230 が優先)
 53/94 223過剰酸素または酸化性物質共存下での還元
 53/94 228アンモニア
 53/94 230硫黄酸化物と窒素酸化物の同時除去
 53/94 241未燃力 - ボン
 53/94 243炭素酸化物
 53/94 245一酸化炭素
 53/94 250重金属またはその化合物, 例 . 水銀

 53/94 260オゾン
 53/94 270ハロゲン化物
 53/94 275有機ハロゲン化合物
 53/94 280B01D53/94 200-B01D53/94 275 に分類されない有機化合物の除去
 53/94 300触媒の取扱いまたは取付け
 53/94 400反応物質注入
 53/96 .. 反応物質の再生, 再活性化または再生利用 [6]
 53/96 500 ... 触媒の再生または再活性化
 57/00 固体の分離以外であって, 単一の他のグル - プまたはサブクラス, 例 .B03C, に完全には包含されない分離
 57/02 ・電気泳動によるもの [3,5]
 59/00 同一化学元素の異なる同位体の分離
 59/00 101 ・光電離を利用するもの
 59/02 ・相変化による分離
 59/04 .. 蒸留によるもの
 59/06 .. 分別溶解によるもの; ソ - ンメルティングによるもの
 59/08 .. 分別晶析によるもの, 沈でんによるもの, ソ - ンフリ - ジングによるもの
 59/10 ・拡散による分離
 59/12 .. 拡散膜を通しての拡散によるもの
 59/14 ... 拡散膜の構造
 59/16 .. 熱拡散によるもの
 59/18 .. ジェット分離によるもの
 59/20 ・遠心力による分離
 A 回転胴に特徴のあるもの
 B カスケ - ドに関するもの
 C ノズル法
 D ヘリコン法
 Z その他のもの
 59/22 ・抽出による分離
 59/24 .. 溶剤抽出によるもの
 59/26 .. 収着によるもの, すなわち吸収, 吸着, 過吸着
 59/28 ・化学的置換による分離
 59/30 .. イオン交換によるもの
 59/32 .. 流体間の置換によるもの

59/33 ... 二温度交換を含むもの [2]
 59/34 ・光化学方法による分離
 A レ - ザ - 光で励起・イオン化するもの
 B ・レ - ザ - に特徴のあるもの (波長, 装置等)
 C ・ノズルを用いるもの
 D .. レ - ザ - 照射部が円弧状に並んだもの
 E ・励起・イオン化物質の進行方向を変えるもの (下優先)
 F ・励起・イオン化物質を電極板で回収するもの
 G 作業物質
 Z その他
 59/36 ・生物学的方法による分離
 59/38 ・電気化学的方法による分離
 59/40 .. 電気分解によるもの
 59/42 .. 電気移動によるもの; 電気泳動によるもの
 59/44 ・マスペクトログラフィ - による分離 (粒子分光器または粒子分離管 H01J49/00)
 59/46 .. 静電場のみを用いるもの
 59/48 .. 静電場と磁場を用いるもの
 59/50 ・グル - プ B01D59/02,B01D59/10,B01D59/20,B01D59/22,B01D59/28,B01D59/34 ,B01D59/36,B01D59/38,B01D59/44 から選ばれる異なるグル - プに包含される二以上の工程を含む分離
 半透膜を用いる分離工程, 例 . 透析, 浸透または限外ろ過; そのために特に適用される装置; 半透膜またはそれらの製造 [5]
 グル - プ B01D61/00-B01D71/00 においては, ラストブレイス優先ル - ルが適用される, すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がない限り, 最後の適切な箇所に分類する。[5]
 61/00 半透膜を用いる分離工程, 例 . 透析, 浸透または限外ろ過; そのために特に適用される装置, 付属品または補助操作 (拡散によるガスまたは蒸気分離 B01D53/22) [5]
 61/00 500 ・浸透
 61/02 ・逆浸透; 超ろ過 [5]
 61/02 500 .. 被処理成分に特徴を有するもの
 61/02 510 .. 加圧方法
 61/04 .. 供給物の前処理 [5]
 61/06 .. エネルギー回収 [5]
 61/08 .. そのための装置 [5]
 61/10 .. 付属品; 補助操作 [5]
 61/12 .. 制御または調節 [5]
 61/14 ・限外ろ過; 精密ろ過 [5]
 61/14 500 .. 被処理成分に特徴を有するもの
 61/14 510 .. 加圧方法
 61/16 .. 供給物の前処理 [5]
 61/18 .. そのための装置 [5]
 61/20 .. 付属品; 補助操作 [5]
 61/22 .. 制御または調節 [5]
 61/24 ・透析 [5]
 61/26 .. 透析液流, 例 . 調製, 再生 [5]
 61/28 .. そのための装置 [5]
 61/30 .. 付属品; 補助操作 [5]
 61/32 .. 制御または調節 [5]
 61/34 ... 透析中の限外ろ過量の測定 [5]

- 61/36 ・バ - ベ - バレ - ション (浸透気化) ; 膜蒸留 ; 液透過 [5]
- 61/38 ・液体膜による分離 [5]
- 61/40 ・エマルジョン型膜を用いるもの [5]
- 61/42 ・電気透析 ; 電気浸透 [5]
- 61/44 ・イオン選択電気透析 [5]
- 61/44 500 …… 被処理物が限定されているもの
- 61/44 510 …… 生成物に特徴のあるもの
- 61/44 520 …… 他の処理方法との組み合わせ
- 61/46 …… そのための装置 [5]
- 61/46 500 …… 膜に特徴のあるもの
- 61/46 510 …… 電極に特徴のあるもの
- 61/48 …… イオン交換物質で満たされた 1 つまたはそれ以上の区画を有するもの [5]
- 61/50 …… プレ - トアンドフレ - ム型の積層体 [5]
- 61/52 …… 付属品 ; 補助操作 [5]
- 61/52 500 …… 前処理に特徴のあるもの
- 61/52 510 …… 濃度分極防止
- 61/54 …… 制御または調節 [5]
- 61/54 500 …… 液の流し方に特徴のあるもの
- 61/54 510 …… 電流の流し方に特徴のあるもの
- 61/56 ・電気浸透脱水 [5]
- 61/58 ・多段階工程 [5]
- 63/00 半透膜を用いる分離工程のための装置一般 [5]
- 63/00 500 ・シ - ル , 接着
- 63/00 510 ・スペ - サ , 支持体
- 63/02 ・中空繊維モジュール [5]
- 63/04 ・多数の中空繊維組立品からなるもの [5]
- 63/06 ・管状膜モジュール [5]
- 63/08 ・平膜モジュール [5]
- 63/10 ・スパイラルに巻かれた膜モジュール [5]
- 63/12 ・多数のスパイラルに巻かれた組立品からなるもの [5]
- 63/14 ・ブリ - ツ型膜モジュール [5]
- 63/16 ・回転する , 往復運動するまたは振動するモジュール [5]
- 65/00 半透膜を用いる分離工程または装置のための付属品または補助操作 [5]
- 65/02 ・膜の洗浄または滅菌 [5]
- 65/02 500 …… 膜の殺菌 , 滅菌
- 65/02 510 …… 超音波によるもの
- 65/02 520 …… ガス送給
- 65/02 530 …… フラツシユ法
- 65/04 …… 可動体によるもの , 例 . 泡玉 [5]
- 65/04 500 …… 洗浄ボ - ルによるもの
- 65/06 …… 特別の洗浄剤によるもの [5]
- 65/08 ・膜の汚れまたは濃度分極の防止 [5]
- 65/08 500 …… 乱流発生体を有するもの
- 65/10 ・膜または膜装置の試験 ; 漏洩の検出または補修 [5]
- 67/00 分離工程または装置のための半透膜の製造に特に適合した工程 [5]
- 67/00 500 ・照射による
- 69/00 形状 , 構造または特性に特徴のある分離工程または装置のための半透膜 ; そのために特に適合した製造工程 [5]
- 69/00 500 ・液膜 , 能動輸送膜

(1) このグル - プにおいては , 下記の用語は以下に示す意味で用いる :

“ 特性 ” は機械的 , 物理的または化学的性質を包含する。 [5]

(2) 製造工程は , もし重要と考えられるならば , グル - プ 67/00 にも分類する。 [5]

- 69/02 ・それらの特性に特徴のあるもの [5]
- 69/04 ・管状膜 [5]
- 69/06 ・平膜 [5]
- 69/08 ・中空繊維膜 (中空繊維の製造 D01D5/24 , D01F1/08) [5]
- 69/10 ・支持膜 ; 膜支持体 [5]
- 69/12 ・複合膜 ; 超薄膜 [5]
- 69/14 ・ダイナミック膜 [5]
- 71/00 材料に特徴のある分離工程または装置のための半透膜 ; そのために特に適合した製造工程 [5]

(1) このグル - プにおいて , もし材料が組成物であるならば , それは最高割合の構成成分によって分類する。この構成成分はラストブレイスル - ルに従って分類する , グル - プ B01D61/00 の前の注参照。もし同じ最高割合の構成成分が 2 つ以上あるならば , そのときは , これらの構成成分のそれぞれをラストブレイスル - ルに従って分類する。 [5]

(2) 製造工程は , もし重要であるならば , グル - プ B01D67/00 にも分類する。 [5]

- 71/02 ・無機材料 [5]
- 71/02 500 …… 気体分離用
- 71/04 …… ガラス [5]
- 71/06 …… 有機材料 [5]
- 71/08 …… 多糖類 [5]
- 71/10 …… セルロ - ス ; セルロ - ス変性物 [5]
- 71/12 …… セルロ - ス誘導体 [5]
- 71/14 …… 有機酸のエステル [5]
- 71/16 …… 酢酸セルロ - ス [5]
- 71/18 …… 混合エステル , 例 . 酢酸 , 酪酸セルロ - ス [5]
- 71/20 …… 無機酸のエステル , 例 . 硝酸セルロ - ス [5]
- 71/22 …… セルロ - スエ - テル [5]
- 71/24 …… ゴム [5]

このグル - プにおいては , 下記の用語は以下に示す意味で用いる :

“ ゴム ” は以下のものを含む :

(a) 天然または共役ジエンゴム ;

(b) 一般のゴム (特別のゴムに対しては , そのような高分子化合物に分類されるグル - プを参照) [5]

- 71/26 …… ポリアルケン [5]
- 71/28 …… ビニル芳香族化合物の重合体 [5]
- 71/30 …… ポリアルケニルハロゲン化合物 [5]
- 71/32 …… ふっ素原子を含むもの [5]
- 71/34 …… ポリふっ化ビニリデン [5]
- 71/36 …… ポリテトラフルオールエチレン [2006.01]
- 71/38 …… ポリアルケニルアルコ - ル ; ポリアルケニルエステル ; ポリアルケニルエ - テル ; ポリアルケニルアルデヒド ; ポリアルケニルケトン ; ポリアルケニルアセタ - ル ; ポリアルケニルケタ - ル [5]
- 71/40 …… 不飽和酸の重合体またはそれらの誘導体 , 例 . 塩 , アミド , イミド , ニトリル , 無水物 , エステル [5]
- 71/42 …… ニトリルの重合体 , 例 . ポリアクリロニトリル [5]
- 71/44 …… グル - プ B01D71/26-B01D71/42 の単一のグル - プに分類されない , 炭素炭素不飽和結合のみが関与する反応によって得られる重合体 [5]

71/46	…エポキシ樹脂 [5]
71/48	…ポリエステル [5]
71/50	…ポリカ - ボネ - ト [5]
71/52	…ポリエ - テル [5]
71/54	…ポリ尿素 ; ポリウレタン [5]
71/56	…ポリアミド , 例 . ポリエステルアミド [5]
71/58	…主鎖に酸素または炭素のみを有しまたは有せずに窒素を含有する他の重合体 [5]
71/60	…ポリアミン [5]
71/62	…主鎖に窒素含有複素環を有する重縮合体 [5]
71/64	……ポリイミド ; ポリアミド イミド ; ポリエステル イミド ; ポリアミド酸または類似のポリアミド先駆物質 [5]
71/66	…主鎖に窒素 , 酸素または炭素のみを有しまたは有せずに硫黄を含有する重合体 [5]
71/68	…ポリスルホン ; ポリエ - テルスルホン [5]
71/70	…主鎖に硫黄 , 窒素 , 酸素または炭素のみを有しまたは有せずにけい素を含有する重合体 [5]
71/70 500	…気体分離用
71/72	…グル - プ B01D71/46-B01D71/70 の単一グル - プに分類されない , 炭素 炭素不飽和結合のみが関与する反応以外の反応によって得られる高分子化合物 [5]
71/74	…天然高分子材料またはそれらの誘導体 (B01D71/08,B01D71/24 が優先) [5]
71/76	…グル - プ B01D71/08-B01D71/74 の単一グル - プに特に分類されない高分子材料 (一般のゴム B01D71/24) [5]
71/78	…グラフト重合体 [5]
71/80	…ブロック重合体 [5]
71/82	…特定の基の存在に特徴のあるもの , 例 . 化学的後処理により導かれるもの [5]
71/82 500	……解離性官能基を有するもの
71/82 510	……ポリアミン系架橋重合体
