

B08 清掃

B08B 清掃一般；汚れ防止一般（ブラシ類 A46, 家庭用または類似の清掃手段 A47L; 液体または気体からの粒子の分離 B01D; 固体の分離 B03,B07; 噴霧または液体もしくは他の流動性材料の表面への適用一般 B05; コンベヤ用清掃装置 B65G45/10; びんの洗浄, 充てんと密閉の工程を共に備えたもの B67C7/00; 防食または銹皮の抑制一般 C23; 街路, 軌道, 海岸または地面の清掃 E01H; 清掃に特に適合した水泳または水遊び用水槽またはプールの部品, 細部または付属品 E04H4/16; 静電荷の防止または除去 H05F）

注

このサブクラスは、通常以下に示す観点の1つ（またはそれ以上）に分類され、かつ以下の観点に対して用意されているサブクラスに十分に分類されない清掃に関する発明のみを包含する。

清掃される物品, 例. 寝たきりの人のための差込み便器, 小便器又は他の衛生装置 A61G9/02, フィルタ, 半透膜 B01D, 鋳物と鋳型 B22D29/00, 車両 B60S, コ - クス炉 C10B43/00, 建築用型枠 E04G, ボイラ - F22, 燃焼装置 F23J, 炉 F27;

清掃の性質, 例. 砂糖生産のための準備 A23N, 家庭の清掃 A47L, 繊維の処理 D06, 洗たく D06F, 空気調和 F24F,

行われる特殊な作業, 例. ろ過 B01D, 固体の分離 B03, B07, 砂吹き付け B24C;

特殊な装置, 例. ブラシ A46B, モップ A47L, 遠心分離機 B04, 手工具 B25; 清掃される物質, 例. 金属 B21 C,C23, 水 C02, ガラス C03C, 革 C14B, 繊維 D01; 除去される物質（または付着, 形成を防止する）, 例. 表面から乾燥した塗料を去除するための器具または装置 B44D3/16, 化学的塗膜除去材 C09D9/00, さび止め C23F;

使用された物質, 例. 高分子化合物または組成物 C08, 凍結防止物質 C09K, 洗浄剤 C11D;

清掃がなされるのに関連した作業, 例. 金属の圧延 B21B, 金属の中ぐり B23B, ハンダ付 B23K, 織物の製作 D01G,D01H,D03J,D04B.;

美しさを維持するまたは清掃する物の表面の周囲, 例. ボイラ - 内の水 C02F, 室内の空気 F24F

サブクラス内の索引

使用する手段に特徴のある清掃

1/00,3/00,5/00,6/00,7/00

中空物品, 柔軟なまたは繊細な物品の清掃

9/00,11/00

付属品または機構の細部..... 13/00

じんあいまたは臭気の汚れまたは漏れの防止

15/00,17/00

1/00 工具, ブラシ, または類似部材の使用を含む方法による清掃（B08B3/12,B08B6/00,B08B9/00 が優先）[2]

1/02 ・移動作業中の清掃, 例. コンベア上のウェブ, 物品

1/04 ・回転する作動部材を使用するもの（B08B1/02 が優先）

3/00 液体または蒸気の使用または存在を含む方法による清掃（B08B9/00 が優先）

3/02 ・ジェットまたはスプレ - の力による清掃

A 洗浄装置の内部で洗浄水を噴射するもの〔スチ - ムジェットによるものを含む〕

B ・洗浄時に被洗浄物を可動させるもの

C ・被洗浄物を連続的に搬入・搬出させるもの〔例. コンベア - 付, シ - ケンシャルな搬入, 搬出〕

D ・ノズルを可動させるもの

E 洗浄装置の外部で洗浄水を噴射するもの〔自動車用門型洗浄機 B60〕S

F ・特定物を洗浄するもの

G ・噴射部に特徴があるもの〔浴槽の洗浄 A47L25/00D〕

H ・ヒ - タを有するもの

Z その他のもの

3/04 ・液体との接触を含む清掃

A 被洗浄物を洗浄時に可動させるもの

B ・被洗浄物を連続的に搬入・搬出させるもの

Z その他のもの

3/06 ・物品または材料が詰められた孔あきドラムを用いるもの

3/08 ・化学的または分解的効果のある液体によるもの（使用物質関連のクラス参照）

A 洗浄方法に特徴があるもの

B 洗浄ガスの回収・漏洩防止に特徴があるもの〔有機溶剤の回収 B01D〕

Z その他のもの

3/10 ・液体または清掃される物の付加的処理を有するもの, 例. 熱, 電気, 振動によるもの

A 振動によるもの

Z その他のもの〔例. 洗浄液のかき混ぜ, 加熱〕

3/12 ・音波または超音波振動によるもの（音波または超音波を用いる瀬戸物または食卓容器具の洗浄またはすすぎ機械 A47L15/13; 自然菌に用いられるものと類似の超音波技術を用いる義歯の清掃 A61C17/20; 化学的, 物理的, または物理化学的プロセス一般への超音波振動の応用 B01J19/10）[2,5]

A 洗浄槽の内部で洗浄するもの

B ・振動源に特徴があるもの

C ・被洗浄物を洗浄時に可動させるもの

D ・被洗浄物を連続的に搬入・搬出させるもの

Z その他のもの

3/14 ・清掃液体からの廃棄物の除去, 例. ラベル（水の処理一般 C02F）[5]

5/00 空気流またはガス流の使用を含む方法による清掃（B08B6/00,B08B9/00 が優先）[2,7]

A 噴射手段と吸入手段とを組合せたもの

Z その他のもの

5/02 ・ジェットの力によるもの, 例. 空胴内の吹き出し清掃

A 噴射手段と他の清掃手段とを組合せたもの

Z その他のもの

5/04 ・補助作用の有無にかかわらず吸入による清掃（吸引掃除機 A47L）

A 吸入手段と他の清掃手段とを組合せたもの

Z その他のもの

6/00	静電気手段による清掃 (静電的に作用する家庭の清掃具 A47L13/40; 溝付きの記録担体の清掃 G11B3/58) [2]	9/053	.... 流体, 例 . 流体圧または吸引, に よってパイプに沿って移動されるもの [7]
7/00	このサブクラスの単一のゲル - プあるいは他の単一のサブクラスに分類されない方法による清掃	9/053 535	..... 清掃装置がケ - ブルまたはそれに類似するものによってその動きが制限されているもの
7/02	・清掃される表面の変形, 叩打または振動によるもの	9/055	..... パイプの断面形状に実質的に合った, または合わせる事ができる清掃装置, 例 . ピグまたはモ - ル [7]
7/04	・操作の組合せによるもの		
	A 1/00 と 3/00 の組み合わせ	9/055 551	..... そのための制御機構
	Z その他のもの	9/055 552	..... 球面形状のピグ
9/00	特に中空の物品に適した方法または装置による中空物品の清掃 (B08B3/12, B08B6/00 が優先) [2]	9/055 553	..... 円筒形状のピグ
9/02	・パイプまたはチュー - プ, あるいはパイプまたはチュー - プ系統の清掃 (化学的な方法による金属パイプの清掃装置 C23G3/04) [5]	9/055 554	..... デアボロ形状のピグ
9/02 221	.. パイプの端部またはパイプの継ぎ手の清掃, 例 . はんだ付け前	9/055 555	..... ゲル化したまたは分解可能なピグ
9/023	.. 外側表面の清掃 [7]	9/055 556	..... 少なくとも部分的に凍結した液体または気体で形成されたもの
9/027	.. 内側表面の清掃 ; 閉塞物の除去 [7]	9/055 557	..... 環状の清掃部材を備えたピグ, 例 . コップ形のピグ
9/032	... 運動する流体の物理的作用, 例 . フラッシング, によるもの (B08B9/04 が優先) [7]	9/055 558	..... 付属的なジェット手段のあるもの
9/032 321	.... 加圧された, 脈動するまたは浄化を行う流体を用いるもの	9/057	..... 連続的に送られるば要素, 例 . ボ - ル, 研磨要素, ブラシ, からなる清掃装置 [7]
9/032 322	..... チュー - プの一部を分離するためにプラグと組み合わせたもの, 例 . 可膨張式モル	9/08	・容器, 例 . タンク, の清掃
9/032 323	..... 複数の導管の同時および並列清掃のために特に設計された配設	9/087	.. 工具の使用を含む方法によるもの, 例 . ブラシ, スクレ - パ - (B08B9/20 が優先) [5]
9/032 325	..... そのための制御機構	9/093	.. ジェットまたはスプレ - の力によるもの (B08B9/20 が優先) [5]
9/032 326	..... 脈動を用いるもの	9/20	.. その装置の中または上へ容器, 例 . びん, ジャ - , カン, を搬入する装置を使用するもの [5]
9/032 327	..... 流体が霧の形態であるもの	9/22	... 浸すことのみによって清掃する装置 [5]
9/032 328	..... 気体または気体及び液体の混合物を用いたパイプの浄化によるもの	9/24	.... コンベアを用いるもの [5]
9/035	.... 吸引によるもの [7]	9/26	..... ロ - タリ - コンベア [5]
9/04	... パイプの中に導入され, パイプに沿って移動される清掃装置を用いるもの [1,7]	9/28	... 浸すかまたは浸すことなく, はねかけ, スプレ - またはジェットを使用して清掃する装置 [5]
9/043	.... 機械的連結機構を介して外部動力によって移動されるもの, 例 . パイプの中で押されたり引かれたりするもの [7]	9/30	.... コンベアを用いるもの [5]
9/043 433	..... 流体ジェットのみのみが清掃具になるもの	9/32	..... ロ - タリ - コンベア [5]
9/043 436	..... 付属的な流体ジェットを備えるか備えないかにかかわらず, 機械的清掃手段, 例 . スクレ - パ -, を備えるもの (B08B9/045, B08B9/047 が優先)	9/34	.... 導管またはノズルの配置 [5]
9/045	..... 移動されながら回転する清掃装置 (B08B9/047 が優先) [7]	9/36	... ブラシを用いることにより清掃する装置 [5]
9/047	..... 清掃工具を動かすための原動機を備えている清掃装置 [7]	9/38	... スクレ - パ -, チェ - ン, 発射粒子, 砂または他の研磨手段を用いることにより清掃する装置 (砥粒吹き付け一般 B24C) [5]
9/049	.... パイプに沿って清掃装置を移動させるための推進手段を内蔵しているもの [7]	9/40	... 焙焼による清掃装置 [5]
9/049 492	..... 重厚型清掃装置, 例 . 複数の清掃部材を有するクロ - ラ (B08B9/051 が優先)	9/42	... 容器の運搬手段に特徴のある装置 [5]
9/049 495	..... 流体ジェットで推進されるノズル	9/44	.... 搬入または搬出装置 [5]
9/049 497	..... 付属的な機械的清掃工具を備えるもの	9/46	.. 清掃された容器の清潔さの検査 [5]
9/051	..... 清掃工具を動かすための原動機を備えている清掃装置 [7]	11/00	特に柔軟なまたは繊細な物品に適した方法または装置による柔軟なまたは繊細な物品の清掃 (B08B3/12, B08B6/00 が優先) [2]
		A	带状物の清掃
		B	・マットの清掃
		C	線状物の清掃
		D	試験管又は類似物の清掃
		Z	その他のもの
		11/02	・清掃中物品を保持するための装置

11/04	・板ガラスを特に採用したもの、例、ウインドシールドの製造前（永久固定板間の隙間相互の清掃 E06B3/677）
13/00	清掃のための装置または機構に一般的に適用される部品または付属品
15/00	じんあいまたは臭気の発生地区における漏れ防止；その地区におけるじんあいまたは臭気の収集または除去（加熱調理容器から蒸気を抜き出すまたは凝縮するための加熱調理容器の部品、細部または付属具 A47J36/38; ゴミ処理 B65F; 煙またはガスを誘導するための装置、例、煙道 F23J11/00; 家庭用ストーブまたはレンジからの調理時のくん煙の除去 F24C15/20; 空調、換気 F24F）[5]
15/02	・その地域をおおうフード、室を用いるもの
15/04	・小さい地域からのもの、例、工具類
17/00	汚れ防止の方法
17/02	・塵または汚れの付着防止
17/04	・取はずし可能なおおいを用いるもの
17/06	・汚れ易い物品に配列のための特殊形状を与えることによるもの
