

A61M 人体の中へ、または表面に媒体を導入する装置（動物の体内へのまたは表面への媒体の導入 A61D7/00; タンポン挿入手段 A61F13/26; 食物または薬の経口投与装置 A61J; 血液または医療用液体を収集、貯蔵または処理するための容器 A61J1/05）; 人体用の媒体を交換する、または人体から媒体を除去するための装置（手術 A61B; 手術用物品の化学的事項 A61L; 人体内に置かれた磁気素子を用いる磁気治療 A61N2/10）; 眠りまたは無感覚を生起または終らせるための装置 [4,5]

注

- (1) このサブクラスは医療用の吸引、輸送または噴霧装置（例、吸角、胸部レリ - パ - 、イルリガ - トル、スプレ - 、粉末吸込み器、アトマイザ - 、吸入器）、全身または局部麻酔用装置、意識状態に変化を与えるための装置または方法、カテ - テル、拡張器、経口的以外に人体に薬を導入する装置を包含する。
(2) このサブクラスにおいては、人体への放射性物質の適用に関するグル - ブ 36/00 が他のグル - ブに優先する。[5]
(3) このグル - ブに分類するとき、クロマトグラフィ - に関する一般分野の主題事項が関係している限り、グル - ブ B01D15/08 にも分類する。[8]

サブクラス内の索引

吸引またはポンプ装置..... 1/00
注射器; イルリガ - トル; 腸管のための浴
3/00,5/00,7/00;9/00
スプレ - , アトマイザ; 吸込器..... 11/00;13/00
吸入装置..... 15/00,16/00
眠りまたは麻酔を生起または終わらせるための装置
16/00,19/00,21/00
探針, カテ - テル; ドレン; 拡張器
25/00;27/00;29/00
医療用に特に適する管, 管接続具, 管継ぎ手, 弁, 接続部材または類似のもの
39/00
人体内に薬剤を導入または滞留させるためのその他の装置..... 31/00,37/00
人体に薬剤を塗布するその他の装置..... 35/00
人体への放射性物質の適用..... 36/00

- 1/00 医学用の吸引またはポンプ装置; 体液を除去、処理、または導入する装置; 排液システム（カテ - テル A61M25/00; 医療用に特に適合させた管接続具, 管継手, 弁または分岐器具 A61M39/00; 血液試料を採取するための用具 A61B5/15; 歯科用の唾液除去具 A61C17/06; 血管への植え込み式フィルタ - A61F2/01）[5]
1/00 100 ・吸引ドレナ - ジ用の容器, 例、硬質容器
1/00 101 ・・容器内が予め陰圧にされているもの
1/00 103 ・・吸引容器を空にする手段を有するもの
1/00 105 ・・吸引力を創出する可動壁を内蔵しているもの, 例、注射器（吸引力を創出する可撓性部材を有するもの A61M1/00 107; ガラス吸角 A61M1/08）
1/00 107 ・・吸引力を創出する可撓性部材を内蔵するドレナ - ジ容器
1/00 109 ・・水封式容器
1/00 111 ・・硬質容器内のバッグまたはライナであって、硬質容器内またはバッグ若しくはライナに対する吸引を伴うもの

- 1/00 120 ・真空になるように適合されていないドレナ - ジ容器, 例、袋（尿を受けるために患者が身につける装置 A61F5/44）
1/00 130 ・吸引ドレナ - ジシステム（そのための容器 A61M1/00 100; 吸引灌注システム A61M1/00 140）
1/00 131 ・・吸引制御
1/00 133 ・・通気孔のサイズを変えることによるもの
1/00 135 ・・ラインの部分, 例、流れ調整弁, を変えることによるもの
1/00 137 ・・間欠または脈動式吸引（A61M1/00 103 が優先）
1/00 140 ・吸引灌注システム
1/00 150 ・吸引ポンプ（A61M1/00 101, A61M1/00 107, A61M1/00 130, A61M1/10 が優先）
1/00 151 ・・ピストンポンプ
1/00 160 ・ドレナ - ジチュ - ブ
1/00 161 ・・吸引用先端部, 例、ノズル, 針
1/00 170 ・排出された液体を処理する手段を有するもの
1/00 171 ・・排液に抗菌剤またはゲル化剤を放出する手段を有するドレ - ン装置
1/00 180 ・便の機械的な除去, 例、吸引
1/00 190 ・腹水又は胸水を処理する装置, 例、腹水濾過濃縮再静注用システム
1/02 ・輸血装置（注入器による血液の注入 A61M5/14）
1/02 100 ・・フィルタを備えるもの, 例、白血球除去フィルタ
1/02 101 ・・バイパス手段を有するもの
1/02 103 ・・分離材を収容する容器に特徴のあるもの
1/02 105 ・・可撓性容器に分離材が収容されたもの
1/02 107 ・・分離材に特徴のあるもの
1/02 110 ・・ガス分離手段を有するもの, 例、微小孔を有する膜またはガス袋を介する注出口
1/02 120 ・・遠心分離
1/02 121 ・・可撓性容器を用いるもの
1/02 123 ・・界面を検出するもの
1/02 125 ・・遠心分離の間、液体物質を加えるまたは引き抜く手段を用いるもの, 例、連続遠心分離
1/02 130 ・・吸着により分離するもの（白血球除去フィルタは A61M1/02 100）
1/02 140 ・・その他の血液分離手段, 例、沈降分離
1/02 150 ・・血量を制御する手段, 例、容器の重さが所定の量に達したときに送血を自動的に停止することによるもの
1/02 160 ・・血液容器を揺動する手段を有するもの
1/02 165 ・・サンプル血液を採取する手段を有するもの
1/02 170 ・・血液成分の洗浄; 電磁波, 例、光、放射線, により血液を処理するもの
1/02 175 ・・血液を凍結または解凍するもの
1/02 180 ・・モジュ - ル化されたもの, 例、チュ - ブと弁, チュ - ブとポンプ
1/04 ・気胸装置
1/06 ・搾乳器
1/08 ・ガラス吸角
1/10 ・血液ポンプ; 人工心臓; 機械的循環を補助する装置, 例、動脈内バル - ンポンプ（心臓刺激 A61H31/00）[4]

1/10 100	…管、そのための接続	1/16 175	……容器の細部
1/10 110	…非容積型ポンプ	1/16 177	………固化濃縮物のための可撓性包装
1/10 111	…構造に特徴のあるもの	1/16 179	……膜フィルタを使用するもの
1/10 113	……軸受	1/16 181	……透析液の殺菌をするもの
1/10 115	………磁気軸受	1/16 183	………たんぱく質、例・アルブミン、を含むもの
1/10 117	………流体軸受	1/16 185	…透析装置の洗浄、滅菌
1/10 119	……羽根、インペラ	1/16 190	…透析液の再生をする手段を有するもの
1/10 121	…制御に特徴のあるもの	1/18	…中空繊維形状のもの [4]
1/10 130	…容積型ポンプ	1/18 500	……中空系材料の組成、構造、製法
1/10 131	…ダイヤフラムを作動させるもの	1/18 510	……処理器の構造に特徴を有するもの
1/10 133	……構造に特徴のあるもの	1/18 511	………系束の形成
1/10 135	……制御に特徴のあるもの	1/18 513	………系束端部の固定
1/10 137	…蠕動ポンプ	1/18 515	………系束の配置、カラムへの充填
1/10 139	……構造に特徴のあるもの	1/18 517	………ヘッダ部の形状、構造
1/10 141	……制御に特徴のあるもの	1/18 520	……用途に特徴を有するもの
1/10 150	…心臓を可撓性要素として使用するもの	1/18 523	………人工腎臓用
1/10 160	…バル - ンポンプ	1/18 525	………人工肺用
1/10 161	…動脈内バル - ンポンプ	1/18 527	………成分捕捉用
1/12	…体内植込型のもの [4]	1/20	…管状のもの [4]
1/12 100	…エネルギー供給装置、そのための変換器	1/20 500	……管状材料の組成、構造、製法
1/12 110	…ポンプを制御する信号の送受信	1/20 510	……用途に特徴を有するもの
1/14	…透析システム；人工腎臓；血液酸素加装置（材料に特徴のある半透膜、そのための製造工程 B01D71/00）[4]	1/22	…薄膜類似のもの [4]
1/14 100	…集中管理を行うもの	1/22 500	……シ - ト状材料の組成、構造、製法
1/14 110	…操作部、表示部に特徴のあるもの	1/22 503	………平膜積層体
1/16	…膜を有するもの [4]	1/22 505	………積層体の形態
1/16 100	…膜の形状が限定されていないもの	1/22 510	………処理器の構造に特徴を有するもの
1/16 101	……膜、フィルタの組成、構造、製法	1/22 513	………積層体の固定
1/16 103	……用途に特徴のあるもの	1/22 515	………収納ケ - ス
1/16 105	………人工腎臓用	1/22 520	……用途に特徴を有するもの
1/16 107	………人工肺用	1/22 523	………人工腎臓用
1/16 109	………成分捕捉用	1/22 525	………人工肺用
1/16 110	…透析システムの制御	1/22 527	………成分捕捉用
1/16 111	……監視、警報	1/24	………ら旋状に巻いたもの [4]
1/16 113	………透析液中への血液の混入を検出するもの	1/26	…動くもの [4]
1/16 115	………透析圧の測定、制御	1/26 500	……膜または膜に対向する壁面が回転するもの
1/16 117	………透析量の測定、制御	1/28	…腹膜透析 [4]
1/16 120	…一体型熱交換器	1/28 100	…透析液
1/16 130	…複数の透析ユニットをもつもの	1/28 105	……透析液の再生
1/16 135	…使用前および使用済みの透析液の間のバランスをとる容積室をもつもの、例・複式ポンプをもつもの	1/28 110	…モジュ - ル化されたもの、例・チュー - プと弁、チュー - プとポンプ
1/16 140	…使用前および使用済みの透析液の重量の測定	1/28 120	…チュー - プの切断、接続
1/16 145	…透析液の流れが脈動するもの	1/28 130	…自動腹膜透析の制御に特徴のあるもの（集中管理のための制御は A61M1/14 100）
1/16 150	…透析液回路からバイパスされた透析器をもつもの	1/30	…単針透析 [4]
1/16 155	…膜ユニットのための支持またはロックシステム	1/32	…膜を用いない酸素加装置 [4]
1/16 160	…透析液	1/32 500	…気泡型人工肺
1/16 161	……透析液を調整するための装置	1/32 510	…回転円板型人工肺
1/16 163	………透析液の測定、例・濃度、電導度、pH	1/32 520	…スクリ - ン型人工肺
1/16 165	………ガス抜き手段を有するもの	1/34	…膜を通過させることによる血液からの物質の濾過、すなわち血液濾過、透析濾過 [4]
1/16 167	………加熱手段を有するもの	1/34 100	…血液濾過または血液透析濾過のための特有のフィルタを用いるもの
1/16 169	………新しい透析液と使用された透析液間の熱交換を有するもの	1/34 110	…血液に溶液を加える、例・置換溶液（凝固を防ぐためのもの A61M1/36 153）
1/16 171	………温度制御装置を有するもの	1/34 120	…置換液の経路
1/16 173	………固体を溶かすことによるもの	1/34 121	…膜を通して戻るもの、例・逆転した膜間圧力差 [TMP]

1/34 123	・・・フィルタの上流で置換液を注入，すなわち前希釈	1/36 181	・・・異なる密度の成分の分離を利用するもの，例．遠心分離
1/34 125	・・・フィルタの下流で置換液を注入，すなわち後希釈	1/36 185	・・・その他の処理を行うもの，例．細胞による処理，酵素による処理
1/34 130	・・・限外濾過率の作用としての置換率制御	1/36 190	・・・後の他の細胞からの分離を容易にするために添加された粒子と対象となる細胞を結合させてその細胞の物理的性質を変えるもの，例．免疫親和性
1/34 135	・・・容積のバランスをとる容積室を用いるもの	1/38	・・・供血者の血液から成分を取り出し，残りを供血者の体内に戻すもの [5]
1/34 140	・・・置換液	注入器；イルリガ - トル；水中で行われる腸管洗浄のための浴 [6]	
1/34 141	・・・透析液中に存在しない電解質を有するもの	3/00	医療用注入器，例．かん腸器；イルリガ - トル（A61M5/00 が優先；ピストン A61M5/315） [2]
1/34 143	・・・そのための調整回路	3/02	・・・かん腸器；イルリガ - トル [5]
1/34 145	・・・透析液を置換液として用いるもの	3/02 100	・・・かん腸用
1/36	・生体循環系から取り出したバイパスにおける血液のその他の処理，例．温度調節，照射 [4]	3/02 110	・・・洗浄用
1/36 100	・・・体外血液回路	3/02 120	・・・液体供給手段に特徴があるもの，例．加圧貯蔵容器からのもの
1/36 101	・・・レベル検出器，レベル制御	3/02 122	・・・重力により供給される液体
1/36 103	・・・気泡検出器	3/02 124	・・・加圧液源から直接供給されるもの，例．薬物供給を用いるもの（ビデと結合したもの A61M3/06）
1/36 105	・・・血圧調節，そのために特に適した圧力変換器	3/02 126	・・・ポンプ輸送される液体
1/36 107	・・・血流量調節，そのために特に適した流量変換器，流量積分器	3/02 130	・・・イルリガ - トルのためのスタンド，ホルダ，収納手段
1/36 109	・・・体液の電気的インピーダンス測定，そのために特に適した変換器	3/02 140	・・・脈動ジェット；振動ノズル
1/36 111	・・・ガス抜き装置，バフファ槽，ドリッブチャンバ	3/02 150	・・・カニューレ；ノズル：先端部；その接続手段
1/36 113	・・・ポンプの速度を変えてガス抜きするもの	3/02 152	・・・洗浄用と排出用との少なくとも 2 つの内側流路を用いるもの
1/36 115	・・・振動を用いてガス抜きするもの	3/04	・・・子宮に特に適合させたもの [5]
1/36 117	・・・一体型静脈，心臓切開手術用貯血槽	3/06	・・・ビデと結合したもの [5]
1/36 119	・・・血液成分フィルタ	5/00	皮下，静脈内，筋肉内から，人体内に媒体を導入する装置；そのための付属装置，例．充填，または洗浄するための装置，肘掛け（医療用に特に適合させた管接合具，管継手，弁または分岐器具 A61M39/00；医療または製剤目的のために特に適合させた容器 A61J1/00） [5]
1/36 121	・・・プライミング，使用前後の洗浄または滅菌	5/00 500	・人体内に媒体を導入するための輸液経路に付設されない補助具（輸液経路に付設される補助具 A61M5/14）
1/36 123	・・・使用後に残留液体を排出するもの，例．身体に返す	5/00 510	・・・注射器材の保存・保管
1/36 125	・・・プライミング溶液を再循環させる手段を有するもの	5/00 512	・・・フィルム・シート材による保存
1/36 127	・・・透析液をプライミングまたは洗浄液として用いるもの	5/00 514	・・・円筒容器による保存
1/36 129	・・・膜を介するもの，例．逆転した膜間圧力差 [TMP] によるもの	5/00 516	・・・角型容器による保存
1/36 131	・・・気体，例．空気，を用いるもの	5/00 518	・・・注射器と薬剤との同時保存
1/36 141	・・・患者の血液循環と体外血液回路間のインタ - フェイス	5/00 520	・・・注射器台・注射器棚（医療用保護ケ - ス・棚・カバン一般 A61B19/02）
1/36 143	・・・動 - 静脈シャント，フィステル	5/00 530	・・・駆血帯（止血のため駆血帯 A61B17/12）
1/36 145	・・・接続が遮断されたことを検出するもの	5/14	・注入装置，例．重力による注入；血液の注入；そのための補助具 [5]
1/36 147	・・・フィステルまたはシャントを再循環する浄化された血液の量を表示するもの	5/14 500	・・・輸液・輸血セット（循環式輸血 A61M1/02,500；バイアル瓶 A61J1/00,310；イルリガ - トル A61M3/02；混注システム A61M5/14,510；瓶針 A61M5/162,500；点滴筒 A61M5/14,520；ろ過器具 A61M5/165,500；シリンジ注入器 A61M5/145）
1/36 149	・・・体外回路に付随するカニューレ	5/14 510	・・・混注システム，例．分注システム（三方活栓 A61M39/22,100；混注針刺入用ゴムコネクタ - A61M39/04）
1/36 151	・・・心停止させるための溶液の調整	5/14 520	・・・点滴筒（フィルタ - A61M5/165,500N）
1/36 153	・・・凝固を防ぐ手段，例．ヘパリン注入	5/14 522	・・・落下緩衝装置
1/36 155	・・・抗凝血コ - ティング，例．ヘパリンコ - ティング		
1/36 157	・・・非活性化		
1/36 161	・・・吸着によるもの，例．顆粒球を吸着するもの		
1/36 163	・・・容器に特徴のあるもの		
1/36 165	・・・吸着材に特徴のあるもの		
1/36 171	・・・放射線を照射するもの		
1/36 173	・・・光活性剤を用いるもの		
1/36 175	・・・温度処理		

5/14 530 …吊り下げ装置

5/14 532 ……注入補助具を支持するためのスタンド、ブラケット、または類似のもの（イルリガ - トルのためのもの A61M3/02）

5/14 540 ……体腔注射装置、例、内視鏡筒内に通す針付チューブ

5/14 580 ……複数の物質を混合注入するもの

5/14 582 ……並列のもの、例、分岐管、連結用弁（アクセスサイト A61M39/02; チューブコネクタ A61M39/10）

5/14 584 ……直列のもの、例、第2の物質を保持している容器を第1の物質が通過するもの

5/142 ……圧力注入、例、ポンプを用いるもの [5]

5/142 500 ……吸引運動と排出運動を伴うポンプ

5/142 502 ……直線的蠕動運動を伴うもの、すなわち少なくとも3つの加圧部又は螺旋状部を備えるポンプ（管状の可撓性作動部材を有するポンプ F04B43/08）

5/142 504 ……ロ - ラ - ポンプ（ぜん動運動のためのロ - ラ - を有するポンプ F04B43/12）

5/142 506 ……スクリュ - 、インペラ、遠心型ポンプ

5/142 508 ……手動ポンプ

5/142 520 ……携帯用に設計されたもの、例、身体につける

5/142 522 ……皮膚貼付型のもの

5/142 524 ……埋め込み用に特別に考案されたもの

5/142 530 ……注入プログラムにより特徴づけられたプログラム可能な注入制御システムを有するもの

このサブクラスにおいては、下記の表現は以下に示す意味で用いる：

“圧力注入”という言葉はある制御された速度で作動する駆動源による注入を含む。[5]

5/145 ……加圧された貯蔵容器を用いるもの、例、ピストン手段によるもの [5]

5/145 500 ……ピストン手段により加圧されるもの

5/145 502 ……流体圧式により作動されるピストン

5/145 504 ……バネ作動式

5/145 506 ……フロントロ - ディング式注入装置、例、前面挿入式注入装置

5/145 508 ……貯蔵容器内へと進出するピストン桿を有する交換可能な貯蔵容器を備えたもの

5/145 510 ……ポンプのピストン桿を受け入れるための交換式貯蔵容器を備えたもの

5/148 ……可撓性のあるもの（A61M5/155 が優先）[5]

5/148 500 ……流体圧により外部から加圧される柔軟性バッグを用いるもの

5/152 ……弾性貯蔵容器の収縮により加圧されるもの [5]

5/155 ……ガスにより加圧されるもの [5]

5/158 ……針 [5]

5/158 500 ……注入針、例、留置針（カテ - テル式の留置針 A61M25/06,500; 注射器用針 A61M5/32; 套管針 A61B17/34）; そのための補助具、例、注射針を挿入するためのもの、または身体に注射針を保持するためのもの（針内フィルタ - A61M5/165,500）

B 製法

D 針先

F 針管体

G ・複数流路を有する針管体

H 針基、例、針ハブ

K 直角針型装置

N 針を身体に固定するための器具

P ・翼状片

R ・シ - ト状物

T ・その他の器具

Z その他のもの

5/162 ……針セット、すなわち、貯蔵容器と管との間の穿刺による連結 [5]

5/162 500 ……瓶針（噴出作用注入器 A61M5/30; 密閉端を有する管とその管を突き刺す針のための連結具 A61M39/14）

B 製法

D 単一流路を有するもの

F ・針先

H ・針管体

J ・針基

N 複数流路を有するもの

P ・針先

R ・針管体

T ・針基

V ・給気路に設置した付属品に特徴があるもの、例、フィルタ - を有するもの（空気を排除するための疎水性フィルタ - A61M5/38,500）

Z その他のもの

5/165 ……ろ過器具、例、血液フィルタ - 、注入液体のためのフィルタ - （A61M1/34, A61M5/36 が優先）[5]

5/165 500 ……ろ過器具（空気除去装置 A61M5/36）

B 独立したろ過器具

J 付属のろ過器具

N ・点滴筒に付属のもの

P ・注入針に付属のもの

R ・その他の器具に付属のもの

T フィルタ - エレメント

V ・構成、例、層構成など

X ・材質

Z その他のもの

5/168 ……身体へ導入する媒体の流れを制御する手段または身体へ導入する媒体を計量する手段、例、滴下計、計数計 [5]

5/168 500 ……流れの制御; 流れの調整; 流量を設定するための装置

5/168 502 ……流路の開口の度合いを制御することによるもの

5/168 504 ……複数の流体の送達を制御することによるもの、例、連続、混合または別の流路経由（制御器を用いない複数の液体の注入 A61M5/14,580）

5/168 506 ……調節弁; 開閉弁、例、柔軟性管を絞るための締め具（クランプ A61M39/28）

5/168 510	・・・注入流量の異常を監視、検出、通知、または除去するもの（遮断を引き起こす低水準フロ - ト弁 A61M5/40）	5/24	・・・アンブル注射器、すなわち、交換できるアンブルまたはカ - トリッジと結合して用いる針を有する注射器、例、自動式 [5]
5/168 512	・・・注入部位で組織特性や状態を感知することによるもの、例、浸潤を検出するためのもの（診断を目的として組織の温度を検出するもの A61M39/02,110）	5/24 500	・・・アンブルホルダ - に挿入されるアンブル、例、側方からの挿入、前方からの挿入
5/168 514	・・・注入可能な残量を検出することによるもの、例、注入終了を通知するもの	5/24 502	・・・後方から
C	光学式検知手段	5/24 510	・・・変形アンブルまたはカ - トリッジ壁の圧縮により空になるもの
D	電磁気式検知手段	5/24 520	・・・注射器本体のテレスコ - ピングによりアンブルまたはカ - トリッジが空になるもの
E	重量式検知手段	5/24 530	・・・2 つ以上の媒体の注入のための手段で構成されるもの、例、混合によるもの
H	浮遊部材の位置を検出することによるもの	5/24 540	・・・破壊または開口するシ - ル手段を有するもの、例、開封するもの
Z	その他の手段	5/24 542	・・・内圧上昇によるもの、例、貫通または破裂によるもの（A61M5/24,520 が優先）
5/168 516	・・・ライン圧の監視によるもの	5/28	・・・注射器アンブルまたはカ - トリッジ、すなわち針を有するアンブルまたはカ - トリッジ [5]
5/168 518	・・・圧力応答の評価に特徴があるもの、例、印可パルスに対する	5/28 500	・・・変形アンブルまたはカ - トリッジ壁の圧縮により空になるもの
5/168 520	・・・閉塞検出	5/28 510	・・・針保持基部に対してアンブルまたはカ - トリッジをスライドさせることで空になるもの
5/168 530	・・・流量を測定するためのもの、例、流量計	5/28 520	・・・2 つ以上の媒体の注入のための手段で構成されるもの、例、混合によるもの
5/168 532	・・・滴下計	5/28 530	・・・破壊または開口するシ - ル手段を有するもの、例、開封するもの
5/168 534	・・・重量変化を監視することによるもの、例、注入容器のもの	5/28 532	・・・内圧上昇によるもの、例、貫通または破裂によるもの（A61M5/28,510 が優先）
5/168 540	・・・表示手段に特徴があるもの	5/30	・・・針なしで、射出作用によって注入する注射器、例、交換しうるアンブルまたはカ - トリッジを用いるもの [5]
5/168 550	・・・警告手段に特徴があるもの	5/30 500	・・・注射器の遠位端に特別な構造のジェット流路を有するもの
5/172	・・・電氣的または電子的 [5]	5/303	・・・爆薬により注入器から媒体を排出するもの [5]
5/172 500	・・・身体パラメ - タのフィ - ドバックを用いるもの、例、血糖、血圧（身体パラメ - タの測定 A61B5/00）	5/307	・・・加圧流体により注入器から媒体を排出するもの [5]
5/175	・・・機械的 [5]	5/31	・・・細部 [2,5]
5/178	・・・注射器 [5]	5/31 500	・・・注射器の遠位端部用の漏れ防止手段
5/178 500	・・・その場で注射器の充填を補助する装置（移注、混注のための結合 A61J3/00,314）	5/31 502	・・・針なしの注射器用キャップ
5/178 510	・・・放射線遮蔽手段を含むもの	5/31 510	・・・空気取り込みまたは通気手段を有するもの、例、ピストン内の浄化路
5/19	・・・2 室以上を有するもの [5]	5/31 520	・・・特定の表示手段、例、投薬量の設定を表示するため
5/20	・・・自動注射器、例、自動的に駆動されるピストン桿を有するもの、自動的針注入のもの、自動的に充填されるもの（A61M5/142 が優先）[2,5]	5/31 530	・・・注射器外筒（A61M5/32,510 および A61M5/50 が優先）
5/20 500	・・・患者の身体に注射器が接触することによって吐出手段をトリガするもの（装置が肌に抗して押される時のみ解放が可能であるもの A61M5/20,572）	5/31 532	・・・内圧の上昇による封止栓の遠位端部への変位後に、注入剤が封止栓を迂回するための流路を注射筒の遠位端部に有するもの
5/20 510	・・・パネ式ショット注射器（針挿入専用 A61M5/32,530）	5/31 534	・・・特別に設計されたフィンガ - グリップ手段、例、ピストン桿を容易に操作するためのもの
5/20 520	・・・複数回充填用の外部貯蔵容器と連結されたもの	5/31 540	・・・フィルタが組み込まれたもの
5/20 530	・・・媒体がガスの生成により注射器から排出されるもの	5/315	・・・ピストン；ピストン桿；ピストン桿の動きを案内、妨害または制限するもの；投薬を助けるためにピストン桿に付ける器具 [2,5]
5/20 540	・・・媒体が加圧流体または真空により注射器から排出されるもの（注入のため A61M5/145,A61M5/155）		
5/20 550	・・・自動針挿入を有するもの		
5/20 560	・・・2 つ以上の媒体を注入するための手段で構成されるもの、例、混合によるもの		
5/20 570	・・・不慮の起動を防止するもの、例、安全ロックを利用することによるもの		
5/20 572	・・・装置が肌に抗して押される時のみ解放が可能であるもの		

5/315 500 …… 桿やピストンの動きを妨害または制限する手段 (A61M5/50,500 が優先)

5/315 502 …… 注射器外筒に一体のもの、すなわち、一つの部品またはユニットを形成するように外筒に連結されたもの

5/315 510 …… ピストンまたはピストン桿の構造、例、ピストンとピストン桿との連結 (A61M5/50,520 が優先)

5/315 512 …… 密封または滑りを向上させるピストン構造

5/315 514 …… ピストンとピストン桿の連結

5/315 516 …… 注入装置の全体的な大きさを減少させるために設計されたもの、例、可撓性またはテレスコピック状の桿部材

5/315 550 …… 1 回分の投薬機構、すなわち 1 回分の投薬を設定するもの

A 安全性を高めるまたはそれを扱う手段、例、妨害手段、不十分な投薬を防止する手段、過剰に設定した投薬量を修正する手段

C ・カ - トリッジ内の残余量を超えて、投薬量を設定することを防ぐ手段

E ・ピストン桿初期化手段、例、カ - トリッジを交換する間、ピストン桿を初期位置に引き戻させたり、支援する手段

G 投薬のための状態の設定、例、投薬量の設定手段

J ・電気的に操作される投薬設定のもの、例、タッチスクリーンやプラス / マイナスボタンを用いた入力

L ・機械的に操作される投薬設定部材

N …… 投薬量設定部材の回転運動によるもの、例、設定中または注射器の充填中

P …… 投薬量設定部材の軸方向の運動を含むもの

R …… 投薬量設定部材の軸方向の運動を含まないもの

T 投薬様式

V ・単回投与、すなわち、同一の薬剤貯蔵容器から一回だけ投薬される、個々に設定された投与、例、一工程制限手段を含むもの

X ・複数回投与、例、同一の薬剤貯蔵容器から繰り返し投薬される、個々に設定された投与

Z その他のもの

5/315 580 …… 2 つ以上の媒体の注入のための手段で構成されるもの、例、混合によるもの

5/32 …… 針；注射器またはハブとの接続に関する針の細部 (注入針 A61M5/158)；人体内に針を入れる、または人体上に針を支持するための付属装置；針の保護装置 [2,5]

5/32 500 …… 使用前の針の保護のための装置、例、キャップ (A61M5/50 が優先)

5/32 502 …… 針キャップ除去装置、すなわち、針又は針ハブから保護カバー - を除去する装置、例、脱遮蔽装置

5/32 510 …… 使用済み針若しくは注射器の取り外し又は廃棄のための装置、例、容器；使用済み針による偶発的な損傷を防ぐための手段 (粉碎装置一般 B02C)

B 使用済みの針による事故的な傷害から保護するための手段

D ・針に対して軸方向にキャップが取付られるもの、例、指の保護装置を備えるもの (軸方向に伸張する保護鞘 A61M5/32,510K)

F ・針上に横断的に配置されるキャップ、例、針基部と旋回可能に取り付けたもの

H ・引き込み式針、すなわち、ピストンにより注射器外筒と接続が外され、その中に引き込まれるもの (カテ - テルと組合せたガイドニ - ドルを保護するための器具 A61M25/06,510)

K ・軸方向に拡張可能な手段、例、注射器外筒上を同軸で滑動可能な保護スリ - ブ (カテ - テルと組合せたガイドニ - ドルを保護するための器具 A61M25/06,510)

M …… 注射器外筒と同軸的に整列されていない手段により案内されるもの、例、ニ - ドル安全シ - スと結合された押し桿を案内し、そのニ - ドル安全シ - スに取って代わるための注射器外筒の外表面上に形成されたチャネル様部材

P …… 針保護スリ - ブが針露出部から針被覆部までコントロールされた滑動を行うための案内トラックを有するもの

R …… ラビリンス状の通路をたどる突起を有するもの、例、突起が使用前と注射時と針保護時との位置をとるための溝ないしは軌道を備える手段

T …… 注射器や針に結合することなく、針管上を自由に滑動するもの

V …… 半径方向にそれる部材によって針ハブや注射器に結合されるもの、例、長手方向の薄板、ひも又は帯

Z その他のもの

5/32 520 …… 針先端の構造に特徴があるもの、例、穿通を向上させるためのもの

5/32 530 …… 針を体内に導入するための付属品；自動針挿入 (A61M5/20,550 が優先)

5/32 540 …… 針管の構造に特徴があるもの、例、追加の側面開口がある管

5/34 …… 針を結合するための構造 [2,5]

5/34 500 …… 針カニューレの針ハブへの、又は針ハブを用いない注射器ノズルへの直接的な結合 (A61M5/32,510 H; A61M5/34,550 が優先)

5/34 510 …… 追加の部品を用いるもの、例、クランプリング、又はコレット

5/34 520 …… 摩擦式のもの (A61M5/34,510 が優先)

5/34 530 …… 回転式のもの、例、バヨネット又はネジ (A61M5/34,510 が優先)

5/34 540 …… スナップロック、例、針アセンブリを軸方向に回転することにより結合するもの (A61M5/34,510 が優先)

5/34 550 接着剤を用いるもの	Z	その他のもの
5/36	・人体内への空気の注入または注射を排除または防止するための手段を有するもの [5]	11/00 300	・超音波を用いるもの
5/36 500	.. 空気検出装置 (A61M5/168,514 が優先)	A	振動子に液を少量づつ導く手段を有するもの
5/36 510	.. タコ管	D	液槽の下部に振動子を設けたもの
5/38	.. 親水性または疎水性のフィルタ - を用いるもの [5]	F	薬液槽とは別に振動を伝達する液槽を備えたもの
5/38 500	... 疎水性フィルタ - を利用するもの (瓶針 A61M5/162,500V)	Z	その他のもの
5/40	.. 貯蔵容器からの媒体の流れを中断するために低位の浮子弁を用いるもの [5]	11/02	・噴霧される液体に空気圧を作用させて行なうもの
5/42	・皮膚の脱感作のための、穿刺を容易にするため皮膚を押し出すための、または人体に穿刺する場所を定めるための手段を有するもの [5]	A	ベンチュリ - 作用を利用するもの
5/42 500	.. 皮膚の感度を下げるもの	C	・液吸い上げ管とガス流通管が同軸でないもの
5/42 510	.. 穿刺を容易にするように皮膚を盛上げるもの、例、減圧シリンダ - 、静脈固定手段	E	.. 両管が膨出ハウジング内に収納されたもの
5/42 520	.. 身体が刺される位置を決定するもの、例、超音波を利用した静脈決定手段、注射部位テンプレ - ト	G	.. コンパクトな箱形に形成したもの [例、家庭用吸入器]
5/44	・装置または媒体を冷却または加熱するための手段を有するもの [5]	K	・液吸い上げ管とガス流通管が同軸になっているもの
5/44 500	.. 加温装置	Z	その他のもの [噴霧ノズルから加圧流体を流出させるものは 11/00D]
5/44 510	... 加温制御、例、温度検知装置	11/04	・噴霧される液体に蒸気圧を作用させて行なうもの
5/44 520	... 加温媒体が特定されているもの	11/04 300	.. 蒸気発生部に特徴を有するもの
5/44 522 電熱線またはこれと熱伝導体とを組合わせたもので輸液輸血路を加温するもの	A	加熱部材
5/46	・挿入の深さを制御するための手段を有するもの [5]	E	注水、水補給、水位検知等に関するもの
5/48	・注入圧力を変更、調節、指示または制限するための手段を有するもの (A61M5/142 が優先) [5]	G	安全弁
5/48 500	.. 注入圧を変化させるもの、例、注入速度を変化させるもの	J	水加熱室のほかに貯水室を設けたもの
5/48 510	.. 注入圧を調節するもの	Z	その他のもの
5/48 520	.. 注入圧を指示するもの	11/04 310	.. 蒸気導出部 (蒸気発生部との連結部分も含む) に特徴を有するもの
5/50	・再度の使用を防止するための手段、または欠陥、使用済み、不正改変、未殺菌を指示するための手段を有するもの [5]	11/04 320	.. 薬液貯留部に特徴を有するもの
5/50 500	.. 注射器への不正な充填を防止するために、ピストンや流体通路を妨害する手段を有するもの	11/04 330	.. 薬液導出部に特徴を有するもの
5/50 502	... ピストンを妨害するためのもの	11/04 340	.. ミスト案内部に特徴を有するもの
5/50 510	.. ピストンとピストン桿の分離によって再使用を防止する手段を有するもの	A	案内部が変位可能なもの
5/50 520	.. ピストンのシ - ルを破壊することによって再使用を防止する手段を有するもの、例、貫通させるもの	Z	その他のもの
5/50 530	.. 欠陥、使用済み、不正改変、又は未殺菌を表示するためのもの	11/04 350	.. 各部材の相対的配置に特徴を有するもの
5/52	・肘掛け [5]	A	蒸気ノズルと薬液ノズル
9/00	水中で行なわれる腸洗浄のための浴	Z	その他のもの
スプレ - ; アトマイザ - ; 吹込器		11/06	・インジェクタ - 形のもの
11/00	特に治療目的に適するスプレ - またはアトマイザ -	11/08	.. インジェクタ - 形のポケットアトマイザ -
A	スプレ - 又はアトマイザ - 一般	13/00	治療または消毒を目的とする吹込器
D	噴霧ノズルから加圧液体を流出させるもの [ミストと共に空気も流出するものは 11/02]	吸入装置	
F	その他の噴霧機構によるもの	15/00	吸入器
K	特に点眼用に工夫したもの	A	水蒸気の吸入 [薬剤含有水蒸気を含む]
		Z	その他のもの
		15/02	・活性化またはイオン化ガスを有するもの ; オゾン吸入器
		A	オゾン吸入
		B	オゾン注射
		C	オゾンパイプ
		Z	その他のもの
		15/06	・葉巻、紙巻タバコ、またはパイプのような形状の吸入装置
		A	筒形のもの
		B	マドロスパイプ型のもの
		C	喫煙が可能なもの
		Z	その他のもの [オゾンパイプは 15/02 C]
		15/08	・鼻の中にそう入する吸入装置

16/00	ガスの取扱によって患者の呼吸器系に影響を与える装置、例：口うつし呼吸；気道管（機械的、空気のまたは電気的手段、ガス呼吸手段と結合する鉄の肺によって呼吸運動を刺激するもの A61H31/00） [4]	A	流量計
		Z	その他のもの
16/00 300	・呼吸モ - ドによつて特徴づけられる人工呼吸装置	16/00 375	・人工呼吸装置における吸気ガスへの薬剤の添加
16/00 305	・自発呼吸、例：持続陽圧式呼吸	16/00 380	・人工呼吸装置における細部構造（A61M16/04-16/22 に分類されるものを除く）
A	持続陽圧式呼吸	16/00 390	・手動式呼吸器（足踏み式を含む）
B	酸素吸入装置〔C が優先〕	A	スキ - ズバツグを有するもの
C	吸気時のみガスが供給されるもの（ただし換気量を調節するものは A61M16/00 315 に分類する）	Z	その他のもの
Z	その他のもの	16/00 395	・口うつし呼吸器具
16/00 310	・調節呼吸（患者の呼吸サイクルとは関係なく機械が換気数及び換気量を調整するもの）	16/01	・麻酔に特に適したもの [4]
16/00 311	・無呼吸患者のためのもの即ち蘇生装置（手動による蘇生器 16/00 390）	A	麻酔回路に特徴を有するもの
16/00 312	・呼吸相中に患者トリガ - があると吸気相に移行するもの	D	・CO ₂ 呼吸筒を有する再使用型のもの
16/00 315	・補助呼吸（患者の呼吸サイクルと同期して呼吸ガスを送るもの）	F	麻酔回路への気化器ユニット等の取付け等に特徴を有するもの
16/00 320	・自発呼吸に調節呼吸、補助呼吸等を重畳するもの	G	深度測定
A	調節呼吸を重畳するもの〔IMV〕	K	バイトブロック
B	補助呼吸を重畳するもの〔IAV〕	M	排ガス処理
Z	その他のもの	Z	その他のもの
16/00 325	・高頻度呼吸	16/04	・気道管 [4]
16/00 328	・モ - ド変換が可能なもの	A	カフに特徴を有するもの
A	患者の無呼吸によつてモ - ド変換が行われるもの	Z	その他のもの
B	自発呼吸と他のモ - ド（自発呼吸と他のモ - ドの重畳は A61M16/00 320）	16/06	・呼吸または麻酔マスク [4]
Z	その他のもの	A	顔マスク
16/00 332	・呼吸終末圧に特徴を有するもの	B	顔・頭テント
A	PEEP	C	鼻孔カニューレ
Z	其の他のもの	D	マウスピース
16/00 335	・他のモ - ド	Z	その他のもの
16/00 340	・吸気・呼吸サイクルの形成即ち換気数及び換気量の調整方法によつて特徴づけられる人工呼吸装置	16/08	・蛇腹；連結管 [4]
16/00 343	・圧力に基づいて調整するもの	16/08 300	・蛇腹
16/00 345	・流量に基づいて調整するもの	A	同軸管
16/00 347	・可変容量容器（ベロ - ズ、袋、ピストン等）に一時的にガスを貯留するもの	C	蛇腹の支持〔例スタンド〕
16/00 350	・可変容量容器の駆動に特徴を有するもの	Z	その他のもの
A	流体による駆動	16/08 330	・連結管及び継手
Z	その他のもの	16/10	・呼吸ガスまたは蒸気の調製 [4]
16/00 355	・弁等によりガスの供給時間及び供給量を調節するもの	A	医療用酸素発生装置
A	〔可変〕容器及び/又は〔可変〕絞りを包含する空気圧回路を用いて弁を開閉するもの	B	医療用酸素濃縮〔富化〕装置
Z	その他のもの	C	ガスの加温
16/00 360	・患者に供給したガス量を積算し、目標値に達したとき吸気相を終らせるもの	D	液体酸素からの呼吸ガスの調整
16/00 363	・吸気相においてガス量が一定でないもの	Z	その他のもの
16/00 366	・圧力に基づく調整と流量に基づく調整のいずれもが可能なもの	16/12	・各種ガスを混合することによるもの [4]
16/00 370	・人工呼吸装置における監視・警報	16/14	・そのうちの 1 つは液相をなす各種流体を混合することによるもの [4]
		A	滴下、圧入等による液体麻酔剤の呼吸ガスへの添加
		B	麻酔装置例えば気化器への液体麻酔剤の充填
		Z	その他のもの
		16/16	・呼吸気加湿装置 [4]
		A	水の加熱によつて発生した水蒸気を用いるもの
		B	・ウイックを使用するもの
		C	水蒸気透過膜を用いるもの〔下が優先〕
		D	水中をガスが通過するもの
		E	・水分吸着物中をガスが通過するもの
		F	呼吸と吸気との間の湿分交換によるもの
		Z	その他のもの
		16/18	・麻酔調製物用の蒸発装置 [4]

	B	呼吸ガスを液体麻酔剤の上面空間を通過させるもの	25/00	532	・・・チュ - プと一体でない先端
	C	・呼吸ガスが上記上面空間ではない他の通路をも通るもの	25/00	534	・・・側孔、例、その輪郭または配列；側孔の閉塞を防止するための策
	D	呼吸ガスを液体麻酔剤の中を通過させるもの	25/00	540	・・・カテ - テル先端の動的な特徴があるもの、例、開閉可能、拡張可能または変形可能
	Z	その他のもの	25/00	542	・・・弁
16/20		・医療用呼吸装置に特に適した弁 [4]	25/00	550	・・・カテ - テル先端の強度または柔軟性に関する特徴があるもの
	A	デマンド弁	25/00	552	・・・柔軟かい先端
	B	呼吸弁	25/00	560	・・・形付けができるもの、例、特に体腔の生体構造に適合するように形付けができるもの
	C	PEEP 弁			
	D	呼吸弁			
	E	混合流体調整弁	25/00	600	・構造的特性に特徴があるもの
	F	流量調節弁	25/00	610	・・・複数の層からなるもの、例、コ - ティングされたもの
	G	安全弁	25/00	612	・・・摺動性を向上させるためのコ - ティング
	H	切り換え弁			
	J	減圧弁	25/00	620	・・・強化のための埋め込み材料を用いるもの、例、ワイヤ、コイル、編組
	Z	その他のもの	25/00	622	・・・局部的な強化、例、迅速交換式ガイドワイヤボ - ト、カテ - テルの特定部分のみの強化
16/22		・二酸化炭素吸収装置 [4]	25/00	624	・・・長手軸に沿って変化する剛性を有するもの、例、コイルや編組のピッチを変化させたもの
眠りまたは無感覚を生起させるための他の装置；眠りまたは無感覚を終らせるための装置 [4]			25/00	630	・・・柔軟性を増すための領域を有するもの
19/00		局部麻酔装置；低体温麻酔装置（A61M5/42 が優先）[2]	25/00	632	・・・有窓状または脆弱なチュ - プ層から作られるもの、例、スリット
21/00		意識の状態に変化を起こさせるその他の装置または方法；機械的、光学的または音響的手段によって眠りを生起または終わらせる装置、例、催眠のためのもの（眠りを促進するベッド A61G7/043）	25/00	650	・その表面に視認できるマ - クを有するもの、すなわちあらゆる目的において裸眼で視認できるもの、例、挿入深さマ - カ - 、回転マ - カ - 、又は型の特定
	A	覚醒に関するもの	25/00	690	・硬膜外カテ - テル
	B	・フィ - ドバックが行われるもの	25/01		・カテ - テルを導入、案内、前進、据え付けまたは保持するもの（A61M25/10 が優先）[5]
	Z	その他のもの	25/01	500	・・・迅速交換またはモノレ - ルカテ - テル
21/02		・睡眠またはリラクゼ - ションを誘発するためのもの、例、直接的神経刺激、催眠、無痛法によるもの（マッサ - ジのためのもの A61H；電気治療 A61N、例、麻酔を導入するため交流または間欠電流を適用するもの A61N1/34）[5]	25/01	510	・・・内部の補強部材を用いて導入または案内をするもの、例、スタイレットまたはプッシュロッド
	A	睡眠に関するもの	25/02		・・・保持装置、例、人体上に [5]
	B	・光刺激を与えるもの	25/02	500	・・・カテ - テルを身体に固定する器具
	C	・音刺激を与えるもの	25/02	502	・・・カテ - テルを身体表面に並行に固定するもの
	D	・電気刺激を与えるもの、例、低周波によるもの	25/02	504	・・・カテ - テルを身体表面に垂直に固定するもの
	E	・2 種以上の刺激を与えるもの	25/02	510	・・・カテ - テルを機器に固定する器具
	F	・夢に関するもの	25/04		・・・人体中に保持するもの、例、膨脹性の [5]
	G	・フィ - ドバックが行われるもの	25/06		・・・人体穿刺案内針または類似のもの（A61M25/088 が優先）[5,6]
	H	精神の賦活又はリラックス	25/06	500	・・・オ - バ - ザニ - ドル式カテ - テルアセンブリ、例、IV カテ - テル、カテ - テルタイプの留置針（注入針 A61M5/158,500、套管針 A61B17/34）
	J	・フィ - ドバックが行われるもの	25/06	502	・・・オ - バ - ザニ - ドル式カテ - テルアセンブリの製造方法
	Z	その他のもの	25/06	510	・・・針を保護するため、または針の挿入を補助する器具、例、ウィング、ホルダー -
25/00		カテ - テル；中空探針（測定または検査用 A61B）	25/06	512	・・・針の遠位端を保護する手段を有するもの、例、ニ - ドルガ - ド
25/00	500	・カテ - テル、他の医療用または手術用チュ - プの製法	25/06	514	・・・蝶型または翼状の装置、例、誘導ハンドルまたは皮膚への付着のためのもの
25/00	502	・・・カテ - テルの先端部の形成、例、先端面取り部の加工、接続または漸減			
25/00	504	・・・埋め込まれた構造を有するもの、例、コイル、編組、メッシュ、ストランドまたは放射線不透過性コイル			
25/00	506	・・・チュ - プとハブの連結			
25/00	510	・チュ - プの形状に特徴があるもの（A61M25/00,630 が優先）			
25/00	520	・遠位端に特徴があるもの、例、先端（A61M25/00,630,A61M25/04 が優先；バル - ンカテ - テル A61M25/10）			
25/00	530	・・・カテ - テル先端の静的な特徴があるもの、例、形状、無傷先端、湾曲先端または先端の構造			

25/06 550	・・・ガイドチューブ、例、カテテルイン トロデュサ、ガイドシス	25/10 540	・・・バルンを膨張させるまたは膨張を制 御する装置
25/06 552	・・・ガイドチューブの製造方法	25/10 542	・・・膨張流体をバルンに導入するため の手段
25/06 554	・・・分割可能、引き裂き可能なもの	25/10 544	・・・手動装置をもちいるもの
25/06 556	・・・カテテル及び外部チューブを有す るシステム、例、シス、スリブ もしくはガイドチューブ	25/10 546	・・・自動装置をもちいるもの
25/06 580	・・・フラッシュバックチャンバ	25/10 550	・・・血管形成のために使われるもの
25/08	・・・前進手段、例、自力推進式 [5]	25/12	・・・適所にあるとき気球を分離する装置 [6]
25/08 500	・・・機械的な前進手段、例、カテテル ディスペンサ	25/14	・・・流体通路の配置または形状、例、複数の 流体通路 (A61M25/10 が優先) [6]
25/082	・・・自己推進装置 (A61M25/085 が優先) [6]	25/14 500	・・・ルメンの形状、例、断面、可変外径
25/082 500	・・・自己推進装置、例、自律ロボット	25/14 510	・・・固定要素を有するマルチルメンカ テテル
25/085	・・・流体推進 [6]	25/14 512	・・・並行して配列されたルメンに特徴 があるもの
25/085 500	・・・外部流体による流体駆動源を開放系 の流体回路内にもつもの	25/14 514	・・・同軸に配列されたルメンに特徴が あるもの
25/085 510	・・・血流によって運搬されるカテテル 、例、パラシュートを有するもの；こ のために特別に設計されたバルン カテテル	25/14 516	・・・少なくとも 1 つの特殊な形状のル メンに特徴があるもの、例、多角形、 楕円、くさび形または凹凸部
25/088	・・・追加のカテテルを用いるもの、例、 比較的届きにくい部位に届かせるため [6]	25/14 518	・・・組み立てられ、接続されまたは結合 される要素に特徴があるもの、例、 分割可能なチューブ、ルメン若し くは別個のコアを形成する外側シ ス
25/09	・・・ガイドワイヤ [6]	25/16	・・・他に分類されない製造または組立 [6]
25/09 500	・・・ガイドワイヤの製造方法	25/18	・・・カテテルまたは探針のハブへの取付 け [6]
25/09 510	・・・コアを有するもの、例、マンドリル、 芯棒	27/00	傷または類似のもの、のための排液装置 (傷を開いた状態にしておく装置 A61 B17/02)
25/09 512	・・・スライド式のコアを有するもの	29/00	媒体、例、薬剤、を導入する手段を有す るまたは有しない拡張器 (ステント A61 F2/82) [2]
25/09 514	・・・固定されたコアを有するもの、例、 先端部に固定されるコア；引張りワ イヤ	29/02	・・・膨張拡張器 (ふくらむ弾性体への弁の 取付け B60C29/00)；膨潤可能な材料で 作られた拡張器 [3]
25/09 516	・・・コアの周囲にコイルを有するもの	29/04	・・・膨潤可能な材料で作られた拡張器 [5]
25/09 520	・・・コア無しであり、シスと結合され 得るコイルを有するもの	31/00	体腔内に媒体、例、薬剤、を導入または 留置する装置 (A61M25/00 が優先) [2,5]
25/09 530	・・・ガイドワイヤを挿入するための機構	35/00	人体上に媒体、例、薬剤、を適用、例、塗 布するための装置 (化粧料または美粧料 を取扱うための装置 A45D；吸収パッド、 例、綿棒、A61F13/15) [2]
25/09 540	・・・カテテル若しくは人体に対して固 定位置にガイドワイヤを固定するた めの装置	X	綿棒、綿球等〔スワブ〕
25/09 550	・・・特定の素材構成やコティングを有 するもの；特定の機械的振舞いをも つ素材、例、硬さ、伝達トルクに対す る強さ	Z	その他のもの
25/092	・・・遠位端部の遠隔操作 [6]	36/00	人体への放射性物質の適用 [5]
25/092 500	・・・移動可能な機械的手段を有するもの、 例、引っぱりワイヤ	36/02	・・・その他の放射源または波動エネルギー、 例、電磁気、熱、マイクロ波と結合した もの [5]
25/092 510	・・・遠位端部の遠隔操作のためのハンド ル	36/04	・・・人体内に放射物質を配置、例、吸入また は注入、するのに特に適合させた装置 [5]
25/095	・・・カテテルの体内位置を探知するもの 、例、放射線画像でみるもの [6]	36/06	・・・人体に刺し通した導管から放射性剤ま たは増進剤を流体注入することによる もの [5]
25/098	・・・放射線不透過性のマカを用いるも の [6]	36/08	・・・流体貯蔵器の遮蔽、例、シリンジの遮 蔽 [5]
25/10	・・・バルンカテテル (ステントまたは ステントグラフトを配置するための膨 張可能なバルン A61F2/958) [5,2013.01]	36/10	・・・子宮一腔または骨盤への適用 [5]
25/10 500	・・・バルンカテテルの製法	36/12	・・・シドまたはインプラントの注入器、 ホルダ、例、カプセル [5]
25/10 502	・・・バルン部材の製造方法、例、プロ 成形、押出成形、蒸着またはマンドリ ルにバルン材料の複数の層を巻き 付けることによるもの	36/14	・・・放射性被覆用品 [5]
25/10 510	・・・バルンの形状に特徴があるもの		
25/10 512	・・・ひだを有するバルン、例、折り畳め るまたは幾重にも折り畳めるもの		
25/10 520	・・・複数のバルンを有するカテテル		
25/10 530	・・・カテテルチューブと膨張チューブと の間の結合		

37/00	人体内に媒体を導入するその他の装置 (生殖または受精のためのもの A61B17/425; 電気導入法またはイオン浸透療法のための装置 A61N1/30); 経皮的すなわち、皮膚からの拡散によって人体内に薬剤を導入するもの (塩浴 A61H33/04) [2006.01]	39/10 110	・・急速タイプのコネクタ -
37/00 500	・マイクロニ - ドル	39/10 120	・・スィベルナットコネクタ - , 例, ネジ付コネクタ - , パヨネットコネクタ -
37/00 505	・・マイクロニ - ドルの製造方法	39/10 130	・・マルチチャネルコネクタまたはカップリング, 例, マルチル - メンチュ - ブを連結するもの
37/00 510	・・マイクロニ - ドルを用いた薬剤導入具	39/12	・・剛性連結部に柔軟性管を接合するためのもの [6]
37/00 512	・・・内部に薬剤貯蔵槽を有するもの	39/14	・・封止端部を有する管を接続するためのもの [6]
37/00 514	・・・マイクロニ - ドル内部に流路を有するもの	39/14 100	・・・切断及び溶接によるもの
37/00 516	・・・マイクロニ - ドル側面に流路を有するもの	39/16	・・消毒または無菌用設備を有するもの [6]
37/00 520	・・・表面に薬剤をコ - ティングしたもの	39/18	・・・無菌状態で接続する方法または装置, すなわち, 無菌結合 [6]
37/00 530	・・・マイクロニ - ドルに薬剤を練り込んだもの	39/20	・管接続具または管の開放端部用の閉鎖キャップまたはプラグ [6]
37/00 550	・埋込投薬装置	39/22	・弁または弁装置 [6]
37/00 560	・薬剤を薬剤貯蔵槽に追加するためのポートを備えたもの	39/22 100	・・多方向弁
37/00 590	・ペレットを埋め込むための装置, 例, マ - カ -, 固体薬剤	39/24	・・チェックバルブまたは逆止弁 [6]
39/00	医療用に特に適する管, 管接続具, 管継ぎ手, 弁, 接続部材または類似のもの (呼吸装置用, 例, 気道管 A61M16/00; 人工心臓弁 A61F2/24) [5]	39/24 100	・・・予め設定された圧力や流量に到達したときに開くよう設計されたもの, 例, 流体により駆動される逆止弁
39/02	・接続部材 [5]	39/26	・・管の接続を断つと自動的に閉じ, 再接続すると自動的に開く弁 [6]
39/02 100	・・液体を注入又は除去するための皮下のアクセスサイト (埋め込み用注入用具 A61M5/142,524)	39/28	・・柔軟性管を絞るための締め具, 例, ロ - ラ - クランプ [6]
39/02 102	・・適切な注入を確実にするための埋め込み装置を配置するための手段を有するもの, 例, 放射線放出, 突起, X線不透過性マ - カ -	39/28 100	・・・自動チュ - ブ遮断装置, 例, 空気の検出時にチュ - ブを絞るもの
39/02 110	・・半永久的または永久的な人体内への経皮的アクセスサイト (腹膜透析カテ - テル A61M1/28; 人工肛門装置 A61F5/445; 胃の栄養チュ - ブ A61J15/00Z)	39/28 110	・・・レバ - クランプ
39/02 112	・・・体に対するポートを固定するための手段, 若しくはポートが体内への埋め込みのために特別な形状若しくは特定の材料で形成されているもの	39/28 120	・・・カムクランプ, 例, 偏心軸を備えたロ - ラ - クランプ
39/02 114	・・・特定の弁, シ - ル若しくは隔壁を有するもの	39/28 130	・・・ウェッジクランプ, 例, 傾斜ガイドを備えるロ - ラ - クランプ
39/04	・・刺し通せる自己シ - ル材を有するもの [5]	99/00	このサブクラスの他のグル - プに分類されない主題事項 [2012.01]
39/04 100	・・・鋭くない器具によって貫通されるように予めスリットのあるもの		
39/06	・・止血弁, すなわち, 針, カテ - テルまたは類似のものの周囲をシ - ルするガasket, その移動を止めるもの [6]		
39/06 100	・・・シ - ル開口や圧力を調整する手段があるもの		
39/06 110	・・・カテ - テルとともに用いられるもの		
39/06 120	・・・開口があるもしくはない弾性材料でできている受動シ - ル		
39/06 122	・・・スリット弁		
39/06 130	・・・2 以上のシ - ルを含むもの		
39/08	・管; そのために特に適した収納手段 [6]		
39/10	・管接続具または管継ぎ手 [6]		
39/10 100	・・連結を保証するためのロック手段; 追加の不正操作防止手段 (A61M39/16 が優先)		

