

JMDNコード	新一般的名称	定義	クラス分類	設置該当
479	35568000 硬性腰椎鏡	腰の観察、診断、治療に用いる内視鏡をいう。人工開口部から挿入する。本品は挿入部が体腔に抵抗する硬性内視鏡である。画像伝送システムとしてリレーレンズオプティクスを備える。画像伝送システムに光ファイバ管束を備えるものもある。	IV	
480	36628000 硬性子宮鏡	子宮腔(子宮)の観察、診断、治療に用いる内視鏡をいう。腔又は子宮頸から挿入する。本品は挿入部が体腔又は器具の管腔に抵抗する硬性内視鏡である。画像伝送システムは、リレーレンズオプティクスである。子宮鏡(uteroscope)ともいう。	II	
481	36637000 硬性鼻咽喉鏡	鼻腔から喉頭の観察、診断、治療に用いる内視鏡をいう。本品はリレーレンズオプティクスを備える硬性内視鏡である。	II	
482	36647000 硬性上顎洞鏡	主として上顎洞の観察、診断、治療に用いる内視鏡をいう。本品は硬性内視鏡である。	II	
483	36653000 硬性食道鏡	食道の観察、診断、治療に用いる内視鏡をいう。挿入部は硬性であり、体腔に抵抗する。画像伝送システムは、リレーレンズオプティクスである。本品は旧来の技術を反映しており、現在では軟性食道鏡が使用されている。	II	
484	36708000 硬性咽頭鏡	咽頭の観察、診断、治療に用いる内視鏡をいう。挿入部は硬性であり、画像伝送システムは、リレーレンズオプティクスである。	II	
485	36903000 硬性鼓膜鏡	耳道(耳の開口部から鼓膜の間の管)の観察、診断、治療に用いる非常に短い内視鏡をいう。通常、本品は硬性である。耳の開口部から観察する通常の耳科検査については、耳鏡を参照。	II	
486	36904000 硬性神経内視鏡	中枢神経系の観察、診断、治療に用いる内視鏡をいう。頭蓋に事前に開けた孔から挿入する。本品の挿入部は硬性である。画像伝送システムは、リレーレンズオプティクスで、光ファイバ管束を備えるものもある。	IV	
487	36906000 硬性アデノスコープ	アデノイド除去時等に、鼻腔の観察、診断、治療に用いる内視鏡をいう。本品は硬性内視鏡である。	II	
488	37180000 硬性副鼻腔鏡	副鼻腔の観察、診断、治療に用いる内視鏡をいう。本品はリレーレンズオプティクス画像システムを備える硬性内視鏡である。光ファイバ管束を備えるものもある。	II	
489	37182000 手術用直腸鏡	特殊な直腸鏡チューブを用いて、肛門経由で下部腸管の顕微鏡的処置、治療(経肛門内視鏡顕微手術(TEM))に用いる用具をいう。硬性内視鏡システムであり、光学観察テレスコープの他に、観察部位を膨張させるためにガスを送入する設備及び専用の手術器具を含む。	II	
490	37183000 筋膜下切除術用内視鏡	内視鏡的穿孔静脈筋膜下切除術(ESDP)等の静脈瘤の治療に用いる専用の装置をいう。人工開口部から穿孔静脈の外側に沿って経皮的に挿入し、次いでカテーテルを挿入する。挿入部が体腔又は器具の通路に抵抗する硬性内視鏡である。用いられる画像伝送システムは、リレーレンズオプティクスの1つである。	II	
491	新規fb047 硬性涙道鏡	涙道内腔の観察、診断、治療を行う。挿入部は硬性でリレーレンズオプティクスまたは光ファイバ管束の画像伝送システムを備える。	II	
492	新規fb053 硬性乳管鏡	乳管内の観察、診断、治療に用いる。挿入部は硬性でリレーレンズオプティクスまたは光ファイバ管束の画像伝送システムを備える。	II	
493	新規fb056 硬性形成外科用内視鏡	形成外科領域で、皮下組織吸引や再建術等に用いられる。挿入部は硬性でリレーレンズオプティクスまたは光ファイバ管束の画像伝送システムを備える。	II	
494	新規fb059 硬性脊椎鏡	脊椎の観察、診断、治療に用いる内視鏡をいう。人工開口部から挿入する。挿入部が硬性で、画像伝送システムとしてリレーレンズオプティクスを備える。画像伝送システムに光ファイバ管束を備えるものもある。	IV	
495	新規fb062 硬性耳内視鏡	耳科領域、主として中耳内の観察、診断、治療に用いる内視鏡をいう。本品は硬性内視鏡である。	II	
496	新規fb003 硬性卵管鏡	卵管の観察、診断、治療や卵子の採取、受精卵の注入等に用いる内視鏡をいう。経腹腔又は腔、子宮頸から挿入する。挿入部は硬性であり、体腔に抵抗する。リレーレンズオプティクス画像伝送システムを備える。光ファイバ管束の画像伝送システムを備えるものもある。	II	
497	新規fb030 硬性口腔鏡	口腔内部を観察するために用いられる。挿入部は硬性でリレーレンズオプティクス、イメージファイバー等の画像伝送システムを備える。	II	
498	新規w003 眼科用内視鏡	眼球および眼球の附属器官に用いる内視鏡をいう。	II	

JMDN コード	新一般的名称	定義	クラス 分類	設置 該当
499	36951000 超音波軟性胃十二指腸鏡	超音波プローブとともに用いる内視鏡で、食道、十二指腸を含む上部消化管の観察、診断、治療に用いるものをいう。粘膜、胆嚢、脾臓、胃等、および周辺の器官を検査する。超音波プローブは内蔵式、もしくは内視鏡に個別の管腔があり、その内部に専用プローブを挿入し、先端とプローブの先端が同じ位置に配置されるようにするものがある。光ファイバ管束を備えたファイバスコープ又は電荷結合素子(CCD)チップを備えたビデオスコープである。	II	
500	36963000 超音波硬性腹腔鏡	超音波プローブとともに用いる内視鏡で、腹部の観察、診断、治療に用いるものをいう。腹壁の人工開口部から挿入する。超音波プローブは内蔵式、もしくは内視鏡に個別の管腔があり、その内部に専用プローブを挿入し、先端とプローブの先端が同じ位置に配置されるようにするものがある。挿入部は硬性であり、体腔に抵抗する。光ファイバ管束を備えたファイバスコープ又は電荷結合素子(CCD)チップを備えたビデオスコープである。	II	
501	37223000 超音波軟性十二指腸鏡	超音波プローブとともに用いる内視鏡で、近位十二指腸までの上部消化管の観察、診断、治療に用いるものをいう。粘膜、胆嚢、脾臓、胃等、および周辺の器官を検査する。超音波プローブは内蔵式、もしくは内視鏡に個別の管腔があり、その内部に専用プローブを挿入し、先端とプローブの先端が同じ位置に配置されるようにするものがある。光ファイバ管束を備えたファイバスコープ又は電荷結合素子(CCD)チップを備えたビデオスコープである。	II	
502	38807000 超音波軟性大腸鏡	超音波プローブとともに用いる内視鏡で、大腸(結腸)の観察、診断、治療に用いるものをいう。粘膜等の器官を検査する。超音波プローブは内蔵式、もしくは内視鏡に個別の管腔があり、その内部に専用プローブを挿入し、先端とプローブの先端が同じ位置に配置されるようにするものがある。本品は軟性内視鏡であり、光ファイバ管束を備えたファイバスコープ又は電荷結合素子(CCD)チップを備えたビデオスコープである。	II	
503	新規fb032 超音波軟性気管支鏡	超音波プローブとともに用いる内視鏡で、気管支及び肺とその周辺部の観察、診断、治療に用いるものをいう。超音波プローブは内蔵式、もしくは内視鏡に個別の管腔があり、その内部に専用プローブを挿入し、先端とプローブの先端が同じ位置に配置されるようにするものがある。光ファイバ管束を備えたファイバスコープ又は電荷結合素子(CCD)チップを備えたビデオスコープである。	II	
504	18034000 内視鏡ビデオ画像プロセッサ	ビデオ内視鏡又は内視鏡ビデオカメラから送信される電子信号を、その処理のため受信するよう設計されたユニットをいう。カラー及び光質の補正・強調機能や、立体画像生成機能を備えるものもある。画像は、視覚的表示装置(VDU)で再生したり、ビデオレコーダで録画したり、コンピュータ化メディアに保存したりする。他の装置を利用することによってハードコピー画像が得られるものもある。	I	
505	34540001 内視鏡用光源・プロセッサ装置	内視鏡(主としてビデオ内視鏡)とともに使用することを目的とし、光源と処理ユニットの両方の機能を果たす専用の外部電源式装置をいう。本品は、手術野及び体腔の観察ならびにモニタに表示する信号の処理のための電子画像信号の受信の光源となる。内蔵する光学フィルターにより、赤外線、または紫外線、もしくは可視光の特定波長領域のみの光線を出力するものもある。	I	
506	34540002 送気送水機能付内視鏡用光源・プロセッサ装置	内視鏡(主としてビデオ内視鏡)とともに使用することを目的とし、光源と処理ユニットの両方の機能を果たす専用の外部電源式装置をいう。本品は、手術野及び体腔の観察ならびにモニタに表示する信号の処理のための電子画像信号の受信の光源となる。内蔵する光学フィルターにより、赤外線、または紫外線、もしくは可視光の特定波長領域のみの光線を出力するものもある。送気送水機能を有する。	II	
507	35158001 外部電源式内視鏡用光源装置	硬性又は軟性内視鏡(腹腔鏡、胃鏡等)とその付属品の使用時に、手術野及び体腔の観察のために光を供給する専用の外部電源式装置をいう。内視鏡に接続した光ファイバ光源ケーブルを経て、組織の加熱を最小限にしながら観察・処置部に光源を供給する。主電源からの電気が供給される。内蔵する光学フィルターにより、赤外線、または紫外線、もしくは可視光の特定波長領域のみの光線を出力するものもある。	I	
508	35158002 送気送水機能付外部電源式内視鏡用光源装置	硬性又は軟性内視鏡(腹腔鏡、胃鏡等)とその付属品の使用時に、手術野及び体腔の観察のために光を供給する専用の外部電源式装置をいう。内視鏡に接続した光ファイバ光源ケーブルを経て、組織の加熱を最小限にしながら観察・処置部に光源を供給する。主電源からの電気が供給される。内蔵する光学フィルターにより、赤外線、または紫外線、もしくは可視光の特定波長領域のみの光線を出力するものもある。送気送水機能を有する。	II	

JMDNコード	新一般的名称	定義	クラス分類	設置該当
509	35906001 パッテリ一式内視鏡用光源装置	硬性又は軟性内視鏡(腹腔鏡、胃鏡等)とその付属品の使用時に、手術野及び体腔の観察のために光を供給する専用のパッテリ一式装置をいう。内視鏡に接続した光ファイバ光源ケーブルを経て、組織の加熱を最小限にしながら観察・処置部に光源を供給する。内蔵する光学フィルターにより、赤外線、または紫外線、もしくは可視光の特定波長領域のみの光線を出力するものもある。	I	
510	35906002 送気送水機能付パッテリ一式内視鏡用光源装置	硬性又は軟性内視鏡(腹腔鏡、胃鏡等)とその付属品の使用時に、手術野及び体腔の観察のために光を供給する専用のパッテリ一式装置をいう。内視鏡に接続した光ファイバ光源ケーブルを経て、組織の加熱を最小限にしながら観察・処置部に光源を供給する。内蔵する光学フィルターにより、赤外線、または紫外線、もしくは可視光の特定波長領域のみの光線を出力するものもある。送気送水機能を有する。	II	
511	12144000 子宮鏡用ガス拡張装置	子宮腔に圧力を調節したガスを注入して子宮を拡張させるための専用の装置をいう。広い検査又は手術領域を得るのを支援する。本品はガス漏れの補正によってガス圧を平衡状態に維持する。	II	
512	32684000 双極内視鏡用コアグレータ	高周波内視鏡電気手術のための内視鏡検査時に用いることを目的とした特殊な電気手術器をいう。本品の2つの電気接触面の間の組織を介して高周波電流を検出することによって、高温で組織を破壊するものである。参照:内視鏡用処置具、<詳細付>	II	
513	33596000 単極内視鏡用コアグレータ	高周波電気手術のための内視鏡検査時に用いることを目的とした特殊な電気手術器をいう。本品の電極チップと身体の外表面に取り付けた患者用プレートとの間の組織を介して高周波電流を検出することによって、高温で組織を破壊するものである。参照:内視鏡用処置具、<詳細付>	II	
514	33602000 内視鏡用電気手術器	内視鏡治療時に内視鏡及び内視鏡専用器具とともに使用するよう設計された専用の電気手術器をいう。内視鏡電極との併用時に、内視鏡又は内視鏡システムを経て体内で高周波エネルギーを発生するよう特別に設計されている。	II	
515	36003000 関節鏡用液体拡張装置	関節鏡検査を実施する関節(膝、肩関節等)周囲の組織を拡張させるための専用の装置をいう。処置部周囲の組織を伸展するために空隙に液体を注入し、関節鏡による観察及び処置を容易にする。通常、外科的に摘除した骨、軟骨、その他の組織片及び処置部の体液の洗浄にも用いることがある。	II	
516	36023000 内視鏡用灌流・吸引装置	体腔又は管腔の内視鏡による観察を容易にするために液体で灌流・吸引(洗浄効果)することを目的とした専用の内視鏡装置をいう。適切な内視鏡及びその付属品とともに用いる。	II	
517	36122000 子宮鏡用液体拡張装置	子宮鏡による観察及び処置を容易にするために、子宮腔に液体を注入して子宮を拡張させるための専用の装置をいう。広い処置領域を得るのを支援する。摘除した組織及び処置部の体液の洗浄にも用いることがある。	II	
518	36152000 内視鏡用モニタ・シールド付電気手術器	内視鏡治療(腹腔鏡下手術等)時に内視鏡、内視鏡システム又は専用の内視鏡治療装置とともに用いる活性電極からの高周波電流の漏れを管理するため、適切な電気手術器と接続するよう設計された専用の装置をいう。内視鏡的高周波電気手術時の漏れ電流の監視と管理のために特別に設計されている。	II	
519	36677000 関節鏡用ガス拡張装置	関節鏡検査を実施する関節(膝、肩関節等)周囲の組織を拡張させるための専用の装置をいう。処置部周囲の組織を伸展するために空隙に不活性ガスを注入し、関節鏡による観察及び処置を容易にする。	II	
520	36750000 内視鏡用送気ポンプ	レンズの結露・凝結を防いだり、内視鏡先端にある空間を拡張して良好な観察野を得るために内視鏡を介して空気を送入する装置をいう。	II	
521	新規fb033 内視鏡挿入形状検出装置	内視鏡に内蔵された、もしくは内視鏡のチャンネル内に挿入した磁気発生ユニットから発生する磁気を体外より検出することにより、管腔内に挿入した内視鏡の3次元形状を、モニター上に表示する装置のシステム。挿入支援用。	II	
522	新規fb031 内視鏡用能動切除器具	内視鏡と併用もしくは単独で体腔内に挿入し、電動または氣動で回転または摺動する切除刃により組織を切断切除する装置である。灌流、吸引機能を持つものもある。	II	
523	12294000 喉頭ストロボスコープ	喉頭内の発声現象を観察するシステム。このシステムは、多数の器具、例えば、鼻喉頭ストロボスコープユニット、カメラ、ビデオレコーダ、コンピュータ、ソフトウェアから構成されており、通常は適切な内視鏡と共に使用される。それは、発声部(声門)の機能が正常かどうか検査し、発声障害を調査するために用いられる。	II	
524	新規b043 健康検診システム	生体情報(例えば、血圧、心電等)を計測し、通信手段(例えば、電話回線等)を利用して情報を収集し、患者の健康状態を総合的に検診するシステムをいう。	II	
525	31278000 ガス圧トランスデューサ	後続のディスプレイ又は親機での処理のため、ガス圧を電気信号に変換するのに用いる装置をいう。	I	

JMDN コード	新一般的名称	定義	クラス 分類	設置 該当
526	36965000 長時間胃ペーパー用データレコーダ	センサを用いて24時間にわたり胃の酸度を記録する装置をいう。本品は患者が携行する。結果は、後に記録を解読、表示できる適切な装置を用いて解析される。	II	
527	35745000 フロー方式臨床化学分析装置	化学物質・ヒト組織試料の定性・定量分析に用いる自動又は半自動の装置をいう。本装置では、連続的な流体の流れの中で化学反応が起こる。ターンテーブル内の試料カップから試料を設定した間隔で取り出し、試薬の流れの中に誘導する。半透膜を通して透析を行なうことにより、分析物からタンパク質を分離する。流体の動きはペリスタポンプにより作られ、試薬及び試料はチューブ内を移動する。	I	○
528	35743000 ディスクリート方式臨床化学自動分析装置	用手法による臨床化学分析法を、元の方法を著しく変えることなく着実に自動化又は機械化した装置をいう。測定は、個別の試験チューブ又はキュベットで行われ、コンベアーもしくはターンテーブルで運ばれる途中に各ステーションで試料、希釈液及び試薬が調合される。混合、培養及び発色のための時間が考慮されており、その後に反応混合物の吸光度を内蔵されているフィルター光度計又は分光光度計で測定する。	I	○
529	35744000 遠心方式臨床化学分析装置	液体の移動及び混合を遠心力によって行なう自動又は半自動の装置で、遠心機内で生じた反応を光度計でモニターする。試料と試薬の調合には個別のモジュールを必要とする。	I	○
530	34549000 乾式臨床化学分析装置	化学物質、ヒト組織試料、又は試薬とヒト組織との反応により生じた化学物質の定性・定量分析に用いる自動又は半自動の装置をいい、試料を含浸した試薬浸透テストストリップもしくは多層フィルムから反射される光量を測定することにより機能する。	I	
531	34550000 パック式臨床化学分析装置	化学物質又はヒト組織試料の定性・定量分析に用いる自動又は半自動の装置をいい、袋などの容器に用意された試薬と結合した試料を光度分析することにより機能する。本装置はグラフィック及びデータ出力の機能も備えている。	I	
532	36910000 汎用分光光度分析装置	ガス又は液体中の物質の光度(光学)的特性を測定することにより、物質濃度を定量する装置をいう。診断及び研究を使用用途とする。	I	
533	35826000 炎光式電解質分析装置	幾つかの金属元素は熱エネルギーを吸収して電子を励起し、よりエネルギーの高い状態になるという事実に基づいて、ナトリウム、カリウム、リチウム又はカルシウム等の電解質を測定する自動又は半自動の装置で、汎用分析装置に組み込まれたものと独立型のものがある。本装置は試料を火炎中に吸引するバーナー、特定の波長を取り出すモノクロメーター、光検出器及び指示計から構成される。	I	
534	35566000 血中カリウム分析装置	血液中のカリウムイオン(K+)濃度を測定する装置をいう。血液試料をK+センサー浸透膜に設置すると、K+は膜全体に拡散しイオン選択性電極に浸透する。その膜ポテンシャルの変化がコンピューターに出力されて、コンピューターはイオン活量を計算し濃度へ変換する。	I	
535	35902000 イオン選択性分析装置	外部参照電極及び内部参照電極を含むイオン選択性電極(ISE)を用いて、電位差による種々の測定を行う自動又は半自動の装置で、汎用分析装置の一部もしくは独立型のものがある。外部参照電極とISEは未知の試料溶液に曝され、試料溶液の電位は外部参照電極との比較で測定する。各種のイオン選択性電極により特定の分析のための測定ができる。	I	
536	35937000 カルシウム分析装置	全血、血漿、血清又は尿等の液体試料中のカルシウム濃度を測定する装置をいう。カルシウムイオン選択性電極又は蛍光消光滴定法等を用いることもある。	I	
537	35903000 クーロメトリー式電解質分析装置	全血、血漿、血清又は尿検体中の塩化物イオン濃度を測定する自動又は半自動の装置で、汎用分析装置に組み込まれたものと独立型のものがある。本装置は電量滴定により、臨床試料の塩化物濃度を測定する。	I	
538	34555000 萤光式電解質分析装置	第一鉄アニオン等、特定の電解質の溶液濃度を萤光光度法により測定する自動又は半自動の装置で、汎用分析装置に組み込まれたものと独立型のものがある。	I	
539	31365000 蛋白分画電気泳動分析装置	血液、尿、脳脊髄及び他の体液中の蛋白分画を測定する自動又は半自動の装置をいう。蛋白分画は体液中の異常蛋白、及び組織破壊を伴う疾病で産生される蛋白の遺伝的変種の検出補助に使用される。	I	
540	15129000 デンシトメトリー分析装置	血清試料の分析のために電気泳動、薄層クロマトグラフィー又はイムノアッセイプロット試料分離により生じた支持体中のパターンからの透過光又は反射光を測定する自動又は半自動の装置をいう。種々の血清成分の分離分画の定量、及び非常に低い分画濃度の検出が可能である。光は電気エネルギーに変換され、一連の数理的計算により試料の正確な吸光度を示すシグナルが得られる。基本的には、光源、モノクロメーター、試料セル、検出器等が含まれる。	I	
541	30857000 蛋白質分析装置	免疫反応によって生じる特異的蛋白質を同定するための自動化又は半自動化された専用装置をいう。ラテックス免疫反応を用いるものを含む。	I	
542	35706000 酶素免疫測定装置	抗原/抗体複合体の存在下で酵素反応により、生体液中の物質の同定又は濃度を測定する自動又は半自動の装置をいう。	I	○

JMDNコード	新一般的名称	定義	クラス分類	設置該当
543	37036000 マイクロタイタブレートリーダ	マイクロタイタブレート上の試験結果を判読するために用いる装置をいう。結果はプリンター又はスクリーンに表示することができる。試験試料は血液、試薬又は混合物等である。この過程は固相酵素免疫測定(ELISA)試験としても知られる。	I	
544	35926000 免疫比濁分析装置	分析物と抗体とで反応生成された免疫複合体からの光散乱強度測定により、体液中の分析物を定量する自動又は半自動の光散乱分析装置をいい、専用の試薬を用いる。本装置はレーザーネフェロメーターとも呼ばれる。	I	○
545	35707000 免疫蛍光分析装置	抗原/抗体の活性値を測定する為に蛍光マーカーを用いる方法で、生体液中の成分を試薬と反応させ蛍光試薬から発せられる蛍光強度を検出し抗原/抗体量を自動、または半自動で測定する装置。	I	○
546	36223000 免疫発光測定装置	標識として使用する化学発光物質から発せられる光の強度を測定することで、薬物、蛋白質又はホルモン等の体液中の物質を同定及び定量するために用いる自動又は半自動の装置をいう。	I	○
547	新規h001 粒子計測免疫測定装置	ラテックス凝集塊を光散乱を用いて計数することによって免疫学的測定を行う自動または半自動の装置。	I	○
548	新規h002 便潜血測定装置	イムノクロマト法等によるアッセイ結果を、その着色の反射光等を用いて便中ヘモグロビン類を検出する自動または半自動の装置。	I	
549	36730000 グルコース分析装置	血液中の糖(ブドウ糖)濃度を測定する検査室用装置をいう。	I	
550	35885000 ラクテート分析装置	用手法での有害な過塩素酸の使用を避け、乳酸オキシダーゼ固定電極あるいは試験紙を用いて各種生体液のラクテート(筋代謝の老廃物)濃度を測定する専用装置をいう。	I	
551	36420000 高速液体クロマトグラフィ分析装置	アミノ酸又はホルモン等の液体試料成分を、高速液体クロマトグラフィー(HPLC)を用いて分離、同定及び定量する自動又は半自動の装置をいう。試料中の様々な重量の溶質は、圧力によりカラム中に分布する。本装置はグラフィック及びデータ出力の機能も備えている。	I	
552	36458000 浸透圧分析装置	溶液のオスモル濃度(単位体積当たりの溶質の量)を測定する装置をいう。	I	
553	30854000 自己検査用グルコース測定器	自己検査用に血中グルコースまたは血中ケトンを測定する測定器をいう。自己検査用器具は、一般の人が自宅で使用できることを目的に製造されたものである。	III	
554	30855000 コリステロール分析装置	血清・全血中のコレステロールを測定する装置をいう。	I	
555	35475000 ビリルビン分析装置	血液又は他の試料中のビリルビン濃度を、3つの方法(分光光度法、血液蛍光光度法、皮膚反射度)のうち1つを用いて直接又は間接的に測定する装置をいう。	I	
556	35968000 グリコヘモグロビン分析装置	HPLC、電気泳動又はイムノアッセイ等の方法を用いて、ヒト血液中に存在するグリコヘモグロビン(HbA1c)濃度を測定する専用装置をいう。	I	
557	35989000 カテコールアミン分析装置	生物学的試料中のカテコールアミン濃度を測定する装置をいう。	I	
558	35991000 クレアチニン分析装置	尿又は血清試料中のクレアチニン濃度を測定する装置をいう。本装置は、アルカリ性物質に対する反応速度を光検出器を用いて測定し、その速度を濃度に換算する。	I	
559	36741000 窒素分析装置	生体液中の窒素(N2)量を分析する専用装置をいう。	I	
560	12590000 血液ガス酸素分析装置	ヒトの血液中の酸素分圧を、電気化学センサーを用いて連続的に測定、モニター及び表示するための専用の装置をいう。	I	
561	30847000 汎用血液ガス分析装置	全血中の2つ以上のガス又は電解質を、複数の専用電極を用いて同定及び定量する自動又は半自動の装置をいう。本装置はグラフィック及びデータ出力の機能も備えている。	I	
562	31407000 クーロメトリー式二酸化炭素測定器	血漿、血清、全血中の重炭酸塩/二酸化炭素を測定するために使用される機器をいう。重炭酸塩/二酸化炭素測定は体内の酸に基づくバランスの変化に起因する多数の潜在的な重大な病気の診断と治療に使用される。	I	
563	37238000 体外型血液ガス分析装置	体外循環血液(閉回路で体外循環する血液等)中の酸素分圧を連続的に管理及び監視する自動又は半自動機器をいう。開胸心手術時に心肺バイパス装置等とともに用いる。参照:心肺バイパス装置	I	
564	15201000 体外検査用オキシメータ	身体から採取した血液検体中の酸素濃度及びときにヘモグロビンを測定するために用いる光電子装置をいう。	I	

JMDN コード	新一般的名称	定義	クラス 分類	設置 該当
565	33321000 ヘパリン分析装置	試料とプロタミン(ヘパリン中和剤)を混合して空気活性化凝固の発生を光度測定法により定量することで、血液試料中のヘパリン濃度を測定する自動化装置をいう。	I	
566	35470000 酵素分析装置	診断を目的とする試料中の酵素活性を測定する自動又は半自動の装置をいう。試薬及び試料を添加し、複数の試料を順次処理するために、温度調節器や付加装置を備えるものもある。酵素活性を計算するマイクロコンピューターを備えるものもあるが、測定値が条件を満たす線形を示さなかったり、他の点で条件に合わない場合もある。	I	○
567	新規1001 微生物由来成分分析装置	血漿、血清中のエンドトキシンなどの微生物由来成分を光学的に測定する装置	I	
568	35476000 血球計数装置	血液中の有形成分(赤血球、白血球、血小板)を電気インピーダンス、光散乱又は染料結合により定量する自動又は半自動の装置をいう。本装置は規定量の血液中に存在する赤血球及び白血球の絶対数を測定する。血小板の絶対数の測定、赤血球指数の計算、及び完全もしくは三部の白血球分画細胞の計数を行なう装置もある。	I	
569	30863000 網赤血球分析装置	染色された未分化の赤血球を定量及び定性するために用いる自動又は半自動の装置をいう。ある種の造血疾病的診断を補助する。	I	
570	35479000 血液像自動分析装置	赤血球、白血球又は血小板等の血球の分類、小赤血球又は大赤血球等の特徴、及び数を同定する自動又は半自動の装置をいう。	I	
571	35514000 血液凝固分析装置	フィブリノーゲン、フィブリン又は血小板等の止血(出血の抑制)成分の定性及び定量、ならびに止血するまでの時間を計測する自動又は半自動の装置をいう。	I	
572	36746000 血栓分析装置	光度測定法を用いて、血栓形成等の血液凝集又は血管での凝固の存在を測定する装置をいう。	I	○
573	35488000 赤血球沈降速度測定装置	光度測定法を用いて、全血試料中の赤血球の沈降(沈むこと)速度を測定する自動又は半自動の装置をいう。赤血球沈降速度(ESR)とも呼ばれる。	I	
574	35473000 血小板凝集測定装置	血液凝固中の血小板の形状変化及び血小板凝集を測定する装置をいう。	I	
575	35769000 血小板凝集記録分析装置	血小板の形態及び凝集の変化を経時的に記録するために用いる自動化装置をいう。本装置は、使用する測定法(光学密度、電気インピーダンス等)に応じた血小板凝集分析装置に連結して情報を格納する。	I	
576	新規h004 セルアナライザ	血球等の細胞の生理的機能を分析する装置	I	○
577	35481000 ヘモグロビン分析装置	シアントヘモグロビンの540 nmの吸収極大を用いて分光光度法により血液中のヘモグロビンを測定する装置をいう。赤血球を溶血し、スルフヘモグロビン(メトヘモグロビンを含む)を除く全てのヘモグロビンをシアントヘモグロビンに変換する適当な試薬を全血の試料に添加した後に操作を行う。	I	
578	37078000 ヘモキシメトリック分析装置	溶血血液中の光の示差吸収を用いて酸素飽和度(SaO ₂)、酸化ヘモグロビン(HbO ₂)濃度、一酸化炭素ヘモグロビン(COHB)濃度、メトヘモグロビン(MetHb)濃度、及び還元ヘモグロビン(RHb)濃度を測定する装置をいう。	I	
579	35506000 ラジオイムノアッセイ用装置	生体液中のホルモン、ビタミン、薬物、癌抗原、酵素、レセプター、ウイルス、抗体又はポリペチド等の物質を定量するために放射性アイトープ標識を使用して定量するする自動又は半自動の装置をいう。この定量方式は、リガンド(分析される物質、通常は抗原)とこのリガンドに特異的なバインダー(通常は抗体)との結合法を提供する。ラジオイムノアッセイ法は、検査対象物質を特定している放射性アイトープで標識された物質を使用してこの反応を測定する。	I	○
580	34567000 イムノアッセイ用シンチレーションカウンタ	生化学試料に標識した放射性指示薬から発する放射能を測定するために用いる機器をいう。シンチレーターにより光子に転化された放射能を光電子増倍管を用いて測定する。一般に、カウンターは臨床使用のラジオイムノアッセイ又はイムノラジオメトリックアッセイの検出器として利用される。	I	○
581	30870000 イムノアッセイ用検体前処理装置	ヒト組織から採取した検体を均質化したり、イムノアッセイ分析装置による分析用検体の試料作製を目的とする装置又は機器をいう。	I	
582	38757000 検体前処理装置	試料の前処理装置。検体分析のために試料を前処理する制御コンピュータを備えた自動化システムをいい、試料ハンドラー、プロセッサ又はロボット等の種々の検査用装置から構成される。単なる試料容器の搬送、検体の希釈、分注を除く。	I	
583	35635000 血液型分析装置	供血者の輸血前検査(ABO型及びRh型判定、Rh及び他の赤血球の表現型判定、抗体検出、梅毒検査、又は肝炎検査)に用いる自動又は半自動の装置をいう。	I	○

JMDNコード	新一般的名称	定義	クラス分類	設置該当
584 35918000	尿化学分析装置	光度測定法又は粒子パターン認識により、尿中の化学物質を同定及び測定する自動又は半自動の専用装置をいう。	I	
585 新規h010	自己検査用尿化学分析器	試験紙又はセンサーにより、尿中の化学物質を同定及び測定する自動又は半自動の専用装置で自己検査用の機器をいう。	III	
586 33915000	尿沈渣分析装置	フローサイトメーター又はスミア法により、尿沈渣のパターンを認識し、数を計測する自動又は半自動の専用装置をいう。	I	
587 15163000	比濁法比濁分析装置	光源から細胞等を含む懸濁液に光をあて、入射ビームと一定の角度をなして設置された光検出器で散乱光のみを検出できる装置をいう。懸濁液中の細菌などの粒子を比濁計よりも低濃度で検出できる。	I	
588 30667000	酵母・真菌分析装置	生物試料中の酵母・真菌の存在を確認するために用いる装置又は(装置)システムをいう。	I	
589 35617000	血液培養自動分析装置	血液培養基中の微生物増殖を検知する自動又は半自動の装置をいう。微生物の同定ができるものもある。病原体の同定には、試料を入れたビン、チューブ、バイアル内の代謝産物の生産速度を測定することにより計算された成長曲線を用いる。代謝産物の生産速度の測定には、放射性同位元素で標識された基質取り込みの放射検知、二酸化炭素濃度の変化の赤外分光光度検知、蛍光基質取り込みの蛍光検知、濁度変化(濃度)の光度検知、又はpH誘導の色変化の比色検知等、様々な方法が用いられる。	I	
590 15126000	コロニー定量分析装置	細菌のコロニーを正確に計数できるように光の面を映し出す器具をいう。光の面は寒天培養皿を格子状に分割するので、オペレーターは各格子内のコロニーを計数し、計数済みの格子を認識できる。	I	
591 34573000	微生物分類同定分析装置	形態、増殖、生理及び臨床化学の特性を規定することにより、血液、尿、脳脊髄液、喀痰又は糞便等の生物学的試料から分離された感染性又は病原性微生物を同定する自動又は半自動の装置をいう。	I	
592 34574000	微生物感受性分析装置	吸光、蛍光又は発光等の測光法を用いて、感染性・病原性の微生物を同定して治療薬の感受性を測定する自動又は半自動の装置をいう。	I	
593 新規h006	微生物培養装置	検査のために微生物を培養する装置をいう。	I	
594 新規h007	自動細胞診装置	細胞の形態や染色性を利用し、画像解析により細胞診断を行う装置をいう。	I	
595 新規h008	自動染色装置	病理検査の組織標本や細胞診、血液検査等の標本作成装置で、染色を行う装置および塗抹のみを行う装置を含む。	I	
596 新規X103	遺伝子解析装置	生体試料から抽出した核酸分子の配列情報を解析する装置をいう。解析を確実にするため通常は核酸分子の増幅を行う。	I	○
597 新規X104	フローサイトメータ	フローセル中で細胞を移動させレーザ光等を照射し、散乱光や蛍光の強度または種類から細胞の同定や細胞の存在比率を解析する装置をいう。細胞を蛍光色素で標識することもある。	I	○
598 13100000	圧注入調節装置	本装置に挿入した輸液バッグに圧力を加えることによって、輸液、液体又は血液の供給を調節する装置をいう。圧力は、機械、空気圧(加圧空気)又は手動(ハンドポンプ)で生じさせた力によって生じる。	III	
599 13209000	経腸栄養用輸液ポンプ	適切な食物の摂取が不可能又は食欲のない患者の胃に栄養を直接供給するために用いる特製のポンプをいう。	III	
600 13215000	汎用輸液ポンプ	医薬品及び溶液の正確かつ一定な静脈内投与を容易にする装置をいう。手動クランプ自然流下輸液セット又は医薬品注入コントローラよりも高い圧力を供給するために用いる。通常、1~999ml/時間の流速範囲を備えており、標準的な輸液バッグ又は液体ボトルから投与を行なう。	III	
601 13217000	注射筒輸液ポンプ	溶液を非常に正確な容量かつ一定速度で投与する必要がある場合に用いる装置をいう。低流量設定と流量変換のため、特に新生児、乳児、重体患者の治療において、少量の高濃度の医薬品を長時間にわたって投与する際に適している。硬膜外麻酔の投与にも用いる。	III	
602 16167000	オキシトシン注射筒輸液ポンプ	オキシトシンの投与を目的とした専用の注射筒輸液ポンプをいう。この用途のために特別にユニット単位でキャリブレートされている。	III	
603 17634000	マルチチャンネル輸液ポンプ	2種類以上の医薬品又は溶液を連続的又は間欠的に静脈内に送入する装置で、各チャンネルからの送入を個別に調節できるものをいう。シリングとバッグ又はボトルを用いることができる。	III	