

Table 1 Laser devices arranged in the order of insurance classification.

番号	区分	名称	保険点数	留意事項	通知(平成28年3月4日保医発0304第3号)	特定診療報酬算定医療機器の区分	一般的名称	装置名	製販業者名	販売会社名	現況 ¹⁾
①	J054-2	皮膚レーザー照射療法(一連につき)	2,170点	3歳未満の乳幼児に対して皮膚レーザー照射療法を行った場合は、所定点数に2,200点を加算する。	(1)皮膚レーザー照射療法は、単なる美容を目的とした場合は算定できない。 (2)「一連」とは、治療の対象となる疾患に対して所期の目的を達するまでに行う一連の治療過程をいい、概ね3月間にわたり行われるものをいう。例えば、対象病変部位の一部ずつに照射する場合や、全体に照射することを数回繰り返して一連の治療とする場合は、1回のみ所定点数を算定する。 (3)皮膚レーザー照射療法を開始した場合は、診療報酬明細書の摘要欄に、前回の一連の治療の開始日を記載する。 (4)「1」の色素レーザー照射療法は、単純性血管腫、莓状血管腫又は毛細血管拡張症に対して行った場合に算定する。 (5)「2」のQスイッチ付レーザー照射療法は、Qスイッチ付ルビーレーザー照射療法、ルビーレーザー照射療法、Qスイッチ付アレキサンドライトレーザー照射療法をいう。 (6)Qスイッチ付レーザー照射療法は、頭頸部、左上肢、左下肢、右上肢、右下肢、腹部又は背部のそれぞれの部位ごとに所定点数を算定する。また、各部位において、病変部位が重複しない複数の疾患に対して行った場合は、それぞれ算定する。 (7)Qスイッチ付ルビーレーザー照射療法及びルビーレーザー照射療法は、太田母斑、異所性蒙古斑、外傷性色素沈着症、扁平母斑等に対して行った場合に算定できる。なお、一連の治療が終了した太田母斑、異所性蒙古斑又は外傷性色素沈着症に対して再度当該療法を行う場合には、同一部位に対して初回治療を含め5回を限度として算定する。 (8)扁平母斑等に対しては、同一部位に対して初回を含め2回を限度として算定する。 (9)Qスイッチ付アレキサンドライトレーザー照射療法は、太田母斑、異所性蒙古斑、外傷性色素沈着症等に対して行った場合に算定できる。なお、扁平母斑にあつては算定できない。	皮膚レーザー照射装置(I)	色素レーザ	SPTLシリーズ	シネロン・キャンデラ株式会社	シネロン・キャンデラ株式会社	△
		vbeam						シネロン・キャンデラ株式会社	シネロン・キャンデラ株式会社	○	
②	J054-2	2Qスイッチ付レーザー照射療法 イ 4平方センチメートル未満 ロ 4平方センチメートル以上16平方センチメートル未満 ハ 16平方センチメートル以上64平方センチメートル未満 ニ 64平方センチメートル以上	2,000点 2,370点 2,900点 3,950点			皮膚レーザー照射装置(II)	ルビーレーザ アレキサンドライトレーザ	ザ・ルビー-Z1	株式会社ジェイメック	株式会社ジェイメック	○
		ザ・ルビー nano_Q	株式会社ジェイメック					株式会社ジェイメック	○		
		ALEX Lazr	シネロン・キャンデラ株式会社					シネロン・キャンデラ株式会社	○		
		ALEX II	シネロン・キャンデラ株式会社					シネロン・キャンデラ株式会社	○		
③	J119-3	低出力レーザー照射(1日につき)	35点		(1)筋肉、関節の慢性非感染性炎症性疾患における疼痛の緩和のために低出力レーザー照射を行った場合に、疾病、照射部位又は照射回数に関わらず1日につき所定点数を算定する。 (2)同一患者につき同一日において、低出力レーザー照射に併せて消炎鎮痛等処置、腰部又は胸部固定帯固定、肛門処置を行った場合は、主たるものにより算定する。 (3)区分番号「C109」在宅寝たきり患者処置指導管理料を算定している患者(これに係る薬剤料又は特定保険医療材料のみを算定している者を含み、入院中の患者及び医療型短期入所サービス費又は医療型特定短期入所サービス費を算定している短期入所中の者を除く。)については、低出力レーザー照射の費用は算定できない。	レーザ治療器	ヘリウム・ネオンレーザ治療器 半導体レーザ治療器	メディレーザソフトパルス10	オージー技研株式会社	オージー技研株式会社	△
		オーレイズ-3 D1						株式会社日本医用レーザー研究所	株式会社日本医用レーザー研究所	△	
		オーレイズ HT2001						株式会社日本医用レーザー研究所	株式会社日本医用レーザー研究所	○	
		ソフトレーザー model JQ-W1						澁谷工業株式会社	ミナト医科学株式会社	○	
		ソフトレーザー model JQ310						株式会社ニーク	ミナト医科学株式会社	△	
		ソフトレーザー model JQ305						日本赤外線工業株式会社	ミナト医科学株式会社	△	
④	K169	頭蓋内腫瘍摘出術 1 松果体部腫瘍 2 その他のもの 注 2原発性悪性脳腫瘍に対する頭蓋内腫瘍摘出術において、タラポルフィンナトリウムを投与した患者に対しPDT半導体レーザーを用いて光線力学療法を実施した場合は、原発性悪性脳腫瘍光線力学療法加算として、10,000点を所定点数に加算する。	158,100点 132,130点			レーザー手術装置(V)	PDT半導体レーザ	PDレーザ BT	パナソニックヘルスケア株式会社	Meiji Seika ファルマ株式会社	○
⑤	K254	治療的角膜切除術 1 エキシマレーザによるもの(角膜ジストロフィーまたは帯状角膜変性に係るものに限る) 注)手術に伴う画像診断及び検査の費用は、算定しない。	10,000点					エキシマレーザ角膜手術装置 EC-5000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
		エキシマレーザ角膜手術装置 EC-5000CXIII						株式会社ニデック	株式会社ニデック	○	
⑥	K259	角膜移植術 注)レーザーによる場合は、レーザー使用加算として、所定点数に5,500点を加算する。	54,800点		(1)角膜を採取・保存するために要する費用は、所定点数に含まれ別に算定できない。 (2)角膜を移植する場合においては、平成12年1月7日保健医療局長通知「眼球提供者(ドナー)適応基準について」(健医発第25号)、平成12年1月7日保健医療局長通知「眼球のあっせん技術指針について」(健医発第26号)を遵守している場合に限り算定する。 (3)眼科用レーザー角膜手術装置により角膜切片を作成し、角膜移植術を行った場合は、レーザー使用加算を併せて算定する。			ウェーブライト フェムトセカンドレーザ FS200	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	○
⑦	K270	虹彩光凝固術	6,620点			眼科用光凝固装置	眼科用レーザー光凝固装置 眼科用レーザー光凝固・パルスレーザー手術装置	インテグラ グリーンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								インテグラ デュオRGレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								ソリティア グリーンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								スーパーQ オフサルミック ヤグレーザ	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								タンゴオフサルミックレーザ	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								ウルトラQ オフサルミックレーザ	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								インテグラ イエローレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								インテグラ プロレーザ光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								インテグラ プロスキャンレーザ光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								ピュアイエロー・レーザ光凝固装置 IQ577	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	○
								グリーンレーザー光凝固装置 IQ532	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	○
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Streamline Green	株式会社トプコン	株式会社トプコン	○
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Streamline Yellow	株式会社トプコン	株式会社トプコン	○
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Synthesis	株式会社トプコン	株式会社トプコン	○
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-7000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-2000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								半導体レーザー光凝固装置 DC-3300	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-1000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-500	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-300	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-500	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								アルコン ピュアポイント 眼科用光凝固装置	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	○
Aura オフサルミックヤグレーザ	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○								
セレクト オフサルミック レーザシステム	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○								
ノーバス オムニ マルチカラーレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	△								
ノーバススペクトラ グリーンレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○								
Vision One マルチカラーレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○								

*1 現況：○=販売中、△=まだ市場で使用されているが販売は終了。
(注) 2016年3月22日現在の、日本医用レーザー協会による調査に対する回答による。

Table 1 Laser devices arranged in the order of insurance classification.

番号	区分	名称	保険点数	留意事項	通知(平成28年3月4日保医発0304第3号)	特定診療報酬算定医療機器の区分	一般的名称	装置名	製販業者名	販売会社名	現況 ¹⁾
⑧	K271	毛様体光凝固術	4,670点			眼科用光凝固装置	眼科用レーザー光凝固装置 眼科用レーザー光凝固・パルスレーザー手術装置	インテグラ グリーンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								インテグラ デュオRGレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								ソリティア グリーンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								インテグラ イエローレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								インテグラ プロレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								ビューアイエロー・レーザー光凝固装置 IQ577	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	○
								グリーンレーザー光凝固装置 IQ532	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	○
								半導体レーザー装置 IQ810	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	△
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Streamline Green	株式会社トブコン	株式会社トブコン	○
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Streamline Yellow	株式会社トブコン	株式会社トブコン	○
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Synthesis	株式会社トブコン	株式会社トブコン	○
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-7000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-2000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								半導体レーザー光凝固装置 DC-3300	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-1000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-500	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-300	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-500	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								アルコン ビュアポイント 眼科用光凝固装置	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	○
								ノーバスペクトラ グリーンレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○
⑨	K273	隅角光凝固術 (眼房、網膜)	8,970点			眼科用光凝固装置	眼科用レーザー光凝固装置 眼科用レーザー光凝固・パルスレーザー手術装置	インテグラ グリーンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								インテグラ デュオRGレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								ソリティア グリーンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								ソロ オフサルミックレーザー	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								インテグラ イエローレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								インテグラ プロレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								インテグラ プロスキャンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								ビューアイエロー・レーザー光凝固装置 IQ577	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	○
								グリーンレーザー光凝固装置 IQ532	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	○
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Streamline Green	株式会社トブコン	株式会社トブコン	○
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Streamline Yellow	株式会社トブコン	株式会社トブコン	○
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Synthesis	株式会社トブコン	株式会社トブコン	○
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-7000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-2000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								半導体レーザー光凝固装置 DC-3300	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-1000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-500	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-300	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-500	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								アルコン ビュアポイント 眼科用光凝固装置	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	○
セレクタ オフサルミック レーザシステム	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○								
ノーバス オムニ マルチカラーレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	△								
ノーバスペクトラ グリーンレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○								
Vision One マルチカラーレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○								
⑩	K276	網膜光凝固術 1. 通常のもの(一連につき) 2. その他特殊なもの(一連につき)	10,020点 15,960点		(1)「一連」とは、治療の対象となる疾患に対して所期の目的を達するまでに行う一連の治療過程をいう。例えば、糖尿病性網膜症に対する汎光凝固術の場合は、1週間程度の間隔で一連の治療過程にある数回の手術を行うときは、1回のみ所定点数を算定するものであり、その他数回の手術の費用は所定点数に含まれ、別に算定できない。 (2)「2」その他特殊なものとは、網膜剥離裂孔、円板状黄斑変性症、網膜中心静脈閉鎖症による黄斑浮腫、類嚢胞黄斑浮腫及び未熟児網膜症に対する網膜光凝固術並びに糖尿病性網膜症に対する汎光凝固術を行うことをいう。	眼科用光凝固装置	眼科用レーザー光凝固装置 眼科用レーザー光凝固・パルスレーザー手術装置	インテグラ グリーンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								インテグラ デュオRGレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								ソリティア グリーンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								インテグラ イエローレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
								インテグラ プロレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								インテグラ プロスキャンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								ビューアイエロー・レーザー光凝固装置 IQ577	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	○
								グリーンレーザー光凝固装置 IQ532	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	○
								半導体レーザー装置 IQ810	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	△
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Streamline Green	株式会社トブコン	株式会社トブコン	○
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Streamline Yellow	株式会社トブコン	株式会社トブコン	○
								眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Synthesis	株式会社トブコン	株式会社トブコン	○
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-7000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-2000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								半導体レーザー光凝固装置 DC-3300	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-1000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								グリーンレーザー光凝固装置 GYC-500	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-300	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△
								マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-500	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								アルコン ビュアポイント 眼科用光凝固装置	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	○
ノーバス オムニ マルチカラーレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	△								
ノーバスペクトラ グリーンレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○								
Vision One マルチカラーレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○								

Table 1 Laser devices arranged in the order of insurance classification.

番号	区分	名称	保険点数	留意事項	通知(平成28年3月4日保医発0304第3号)	特定診療報酬算定医療機器の区分	一般的名称	装置名	製販業者名	販売会社名	現況 ¹⁾
⑪	K282-2	後発白内障手術	1,380点		後発白内障開術(親血的)は当該区分に準じて算定する。	眼科用レーザー手術装置	眼科用パルスレーザー手術装置	スーパーQ オフサルミック ヤグレーザー	エレックス株式会社	エレックス株式会社	△
							眼科用レーザー光凝固・パルスレーザー手術装置	タンゴ オフサルミックレーザー	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								ウルトラQ オフサルミックレーザー	エレックス株式会社	エレックス株式会社	○
								眼科用ヤグレーザー手術装置	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○
								アルコン ピュアポイント 眼科用光凝固装置	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	○
								Aura オフサルミックヤグレーザー	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○
								セレクタ オフサルミック レーザーシステム	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○
⑫	K331-3	下甲介膜レーザー焼灼術(両側)	2,910点				飛鳥半導体レーザー ADL-20	飛鳥メディカル株式会社	飛鳥メディカル株式会社	○	
							エスレーザー ESPRIT	有限会社エル・アイ・ビー	株式会社ジェイメック	○	
							エスレーザー Smart	有限会社エル・アイ・ビー	株式会社ジェイメック	○	
							オサダユニサージ 30	長田電機工業株式会社	株式会社オサダメディカル	○	
							オサダライトサージスクエア 5	長田電機工業株式会社	株式会社オサダメディカル	○	
							ドルニエ Medilas fibertom 8100	ドルニエメドテックジャパン株式会社	ドルニエメドテックジャパン株式会社	○	
							炭酸ガスレーザー手術装置 COL-1040	株式会社ニデック	株式会社ニデック	△	
							炭酸ガスレーザー手術装置 COL-1015	株式会社ニデック	株式会社ニデック	○	
							オペレーター Lite	株式会社吉田製作所	株式会社吉田製作所	○	
							オペレーター PRO	株式会社吉田製作所	株式会社吉田製作所	○	
							ピュアYM レーザー F	株式会社吉田製作所	株式会社吉田製作所	○	
⑬	K510-2	光線力学療法 1 早期肺癌(0期または1期に限る)に対するもの 2 その他のもの	8,710点 8,710点		光線力学療法は、ポルフィマーナトリウムを投与した患者に対しエキシマ・ダイ・レーザー(波長630nm)及びYAG-OPOレーザーを使用した場合など、保険適用された薬剤、機器を用いて行った場合に限り算定できる。	レーザー手術装置(Ⅱ)	PDT エキシマレーザー	PD レーザ	パナソニックヘルスケア株式会社	Meiji Seika ファルマ株式会社	○
						レーザー手術装置(Ⅵ)	PDT 半導体レーザー				
⑭	K510-3	気管支鏡下レーザー腫瘍焼灼術	10,020点					飛鳥半導体レーザー ADL-20	飛鳥メディカル株式会社	飛鳥メディカル株式会社	○
								ドルニエ Medilas Fibertom 8100	ドルニエメドテックジャパン株式会社	ドルニエメドテックジャパン株式会社	○
⑮	K526-3	内視鏡的表在性食道悪性腫瘍光線力学療法	11,490点		内視鏡的表在性食道悪性腫瘍光線力学療法は、ポルフィマーナトリウムを投与した患者に対しエキシマ・ダイ・レーザー(波長630nm)及びYAG-OPOレーザーを使用した場合など、保険適用された薬剤、機器を用いて行った場合(タラポフィンナトリウム及び半導体レーザー用プローブを用いた場合は除く。)に限り算定できる。	レーザー手術装置(Ⅱ)	PDT エキシマレーザー				
⑯	K526-4	内視鏡的食道悪性腫瘍光線力学療法	6,300点		(1)タラポフィンナトリウム及び半導体レーザー用プローブを用いて、以下のいずれにも該当する局所遺残再発食道悪性腫瘍に対して光線力学療法を実施した場合に算定する。 ア 外科的切除又は内視鏡的治療等の根治的治療が不可能であるもの イ 壁深達度が固有筋層を越えないもの ウ 長径が3cm以下かつ周在性が1/2周以下であるもの エ 頸部食道に及ばないもの オ 遠隔転移及びリンパ節転移のいずれも有さないもの (2)内視鏡的食道悪性腫瘍光線力学療法の実施に当たり、追加照射の要否を判定するための内視鏡検査及び再照射に係る費用は全て所定の点数に含まれ、別に算定できない。	レーザー手術装置(Ⅵ)	PDT 半導体レーザー	PD レーザ	パナソニックヘルスケア株式会社	Meiji Seika ファルマ株式会社	○
⑰	K548	経皮的冠動脈形成術(特殊カテーテルによるもの) 2 エキシマレーザー血管形成用カテーテルによるもの	24,500点	手術に伴う画像診断及び検査の費用は算定しない。	(1)同一医療機関において、同一患者の同一標的病変に対して区分番号「K546」経皮的冠動脈形成術、区分番号「K547」経皮的冠動脈粥腫切除術、区分番号「K548」経皮的冠動脈形成術(特殊カテーテルによるもの)又は区分番号「K549」経皮的冠動脈ステント留置術を行う場合の合計回数は、5年間に2回以下を標準とする。なお、医学的根拠に基づきこれを超える回数の手術を実施する場合にあっては、以下の事項を診療報酬明細書の摘要欄に詳細に記載すること。 ア 過去の実施時期 イ 実施した手術及びそれぞれの実施時において使用した経皮的冠動脈形成術用カテーテル、アテレクトミーカテーテル、高速回転式経皮経管アテレクトミーカテーテル、エキシマレーザー血管形成用カテーテル及び冠動脈用ステントセットの使用本数 ウ 今回、経皮的冠動脈形成術(特殊カテーテルによるもの)を実施する理由及び医学的根拠 (2)当該手術が、日本循環器学会、日本冠疾患学会、日本冠動脈外科学会、日本胸部外科学会、日本心血管インターベンション治療学会、日本心臓血管外科学会、日本心臓病学会及び日本糖尿病学会の承認を受けた「安定冠動脈疾患における待機的PCIのガイドライン(2011年改訂版)」、「虚血性心疾患に対するバイパスグラフトと手術術式の選択ガイドライン(2011年改訂版)」と両ガイドラインに記載された「PCI/CABGの適応に関するガイドライン(安定冠動脈疾患に対する冠血行再建術(PCI/CABG:ステートメント&適応(冠動脈血行再建術協議会))及び「非ST上昇型急性冠症候群の診療に関するガイドライン(2012年改訂版)」に沿って行われた場合に限り算定する。		エキシマレーザー血管形成装置	ディーブイェックス株式会社	ディーブイェックス株式会社	○	
⑱	K599-5	経静脈電極除去術 1 レーザーシースを用いるもの	28,600点	手術に伴う画像診断及び検査の費用は算定しない。				エキシマレーザー血管形成装置	ディーブイェックス株式会社	ディーブイェックス株式会社	○
⑲	K617-4	下肢静脈瘤血管内焼灼術	14,360点	手術に伴う画像診断及び検査の費用は算定しない。	所定の研修を終了した医師が実施した場合に限り算定し、一側につき1回に限り算定する。なお、当該手技に伴って実施される画像診断及び検査の費用は所定点数に含まれる。	レーザー手術装置(Ⅳ)	ダイオードレーザー	ELVeS レーザー	株式会社インテグラル	株式会社インテグラル	○
								ELVeS レーザー 1470	株式会社インテグラル	株式会社インテグラル	○
⑳	K653-4	内視鏡的表在性胃悪性腫瘍光線力学療法	6,460点		(1)内視鏡的表在性胃悪性腫瘍光線力学療法は、ポルフィマーナトリウムを投与した患者に対しエキシマ・ダイ・レーザー(波長630nm)及びYAG-OPOレーザーを使用した場合など、保険適用された薬剤、機器を用いて行った場合に限り算定できる。 (2)マイクロ波凝固療法を実施した場合における当該療法に係る費用は、所定点数に含まれる。	レーザー手術装置(Ⅱ)	PDT エキシマレーザー				
㉑	K764	経皮的尿路結石除去術(経皮的腎鏡造設術を含む)	32,800点		経皮的尿路結石除去術は、腎結石症又は尿管結石症に対して、経皮的に腎鏡を造設した後、腎鏡より腎鏡を挿入し、電気水圧衝撃波、弾性衝撃波又は超音波等を用いて結石を摘出した場合に算定する。		Quanta Litho レーザ	エダップテクノメド株式会社	エダップテクノメド株式会社	○	
							オデッセイ 30	タカイ医科工業株式会社	タカイ医科工業株式会社	○	
							スフィンクス・ジュニア	タカイ医科工業株式会社	タカイ医科工業株式会社	○	
							ドルニエ Medilas H Solvo	ドルニエメドテックジャパン株式会社	ドルニエメドテックジャパン株式会社	○	
							ドルニエ Medilas H UroPulse	ドルニエメドテックジャパン株式会社	ドルニエメドテックジャパン株式会社	○	
							バーサパルス/パワースイート	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○	
							バーサパルス セレクト 80 : 100	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○	

Table 1 Laser devices arranged in the order of insurance classification.

番号	区分	名称	保険点数	留意事項	通知(平成28年3月4日保医発0304第3号)	特定診療報酬算定医療機器の区分	一般的名称	装置名	製販業者名	販売会社名	現況 ¹⁾
②②	K781	経尿道的尿路結石除去術 1 レーザーによるもの	22,270点		経尿道的に内視鏡を腎、腎盂又は尿管内に挿入し、電気水圧衝撃波、弾性衝撃波、超音波又はレーザー等により結石を破碎し、バスケットワイヤーカテーテル等を用いて摘出する場合に算定する。ただし、透視下にバスケットワイヤーカテーテルのみを用いて、砕石を行わず結石の摘出のみを行った場合は、区分番号「K798」膀胱結石、異物摘出術の「1」に準じて算定する。	レーザー手術装置(Ⅲ)	体内挿入式レーザー結石破碎装置 色素レーザー ホルミウム・ヤグレーザ パルスホルミウム・ヤグレーザ 色素・アレキサンドライトレーザー	Quanta Litho レーザ	エダップテクノメド株式会社	エダップテクノメド株式会社	○
								オデッセイ 30	タカイ医科工業株式会社	タカイ医科工業株式会社	○
								ドルニエ Medilas H Solvo	ドルニエメドテックジャパン株式会社	ドルニエメドテックジャパン株式会社	○
								ドルニエ Medilas H UroPulse	ドルニエメドテックジャパン株式会社	ドルニエメドテックジャパン株式会社	○
								バーサパルス パワースイート	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○
								バーサパルス セレクト 80 : 100	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○
②③	K781-3	経尿道的腎盂尿管凝固止血術	8,250点		経尿道的腎盂尿管凝固止血術は、画像診断、血液学的検査、尿細胞診検査によっても原因が特定できない肉眼的血尿に対し、腎盂尿管鏡を用いて出血部位を特定し、Ho-YAG レーザー等を用いて、止血を行った場合に算定する。なお、内視鏡検査及び使用するレーザー等に係る費用は所定点数に含まれ、別に算定できない。			飛鳥半導体レーザー ADL-20	飛鳥メディカル株式会社	飛鳥メディカル株式会社	○
								オデッセイ 30	タカイ医科工業株式会社	タカイ医科工業株式会社	○
								スフィンクス・ジュニア	タカイ医科工業株式会社	タカイ医科工業株式会社	○
								レポリックス 120	タカイ医科工業株式会社	タカイ医科工業株式会社	○
								ドルニエ Medilas H Solvo	ドルニエメドテックジャパン株式会社	ドルニエメドテックジャパン株式会社	○
								ドルニエ Medilas H UroPulse	ドルニエメドテックジャパン株式会社	ドルニエメドテックジャパン株式会社	○
②④	K841-2	1 ホルミウムレーザーを用いるもの	20,470点		(1)経尿道的レーザー前立腺切除術は、膀胱・尿道鏡下に行われた場合に算定し、超音波ガイド下に行われた場合は算定できない。 (2)使用されるレーザープロープの費用等レーザー照射に係る費用は所定点数に含まれ、別に算定できない。	レーザー手術装置(Ⅰ)	ホルミウム・ヤグレーザ パルスホルミウム・ヤグレーザ	Quanta Litho レーザ	エダップテクノメド株式会社	エダップテクノメド株式会社	○
								オデッセイ 30	タカイ医科工業株式会社	タカイ医科工業株式会社	○
								ドルニエ Medilas H Solvo	ドルニエメドテックジャパン株式会社	ドルニエメドテックジャパン株式会社	○
								ドルニエ Medilas H UroPulse	ドルニエメドテックジャパン株式会社	ドルニエメドテックジャパン株式会社	○
								バーサパルス パワースイート	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○
								バーサパルス セレクト 80 : 100	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	○
	②⑤	2 その他のもの	19,000点			レーザー手術装置(Ⅰ)	炭酸ガスレーザー ネオジミウム・ヤグレーザ エキシマレーザー 色素レーザー ネオジミウム・ヤグレーザ倍周波数レーザー 一酸化炭素レーザー エルビウム・ヤグレーザ アルゴン・クリプトンレーザー ルビーレーザー 銅蒸気レーザー 色素・アレキサンドライトレーザー クリプトンレーザー ダイオードレーザー ヘリウム・カドミウムレーザー KTP レーザ	飛鳥半導体レーザー ADL-20	飛鳥メディカル株式会社	飛鳥メディカル株式会社	○
								Ceralas HPD レーザー	株式会社インテグラル	株式会社インテグラル	○
								AMS GreenLight HPS コンソール	エマーゴジャパン株式会社	株式会社アダチ	○
								ベル・ラクサー CO ₂ スーパーパルス レーザー	タカラベルmont株式会社	タカラベルmont株式会社	△
								ベルレーザー	タカラメディカル株式会社	タカラベルmont株式会社	○
								ベル・ラクサー CO ₂ レーザー・セレクト	株式会社ベルmont	タカラベルmont株式会社	△
②⑥	K867-4	子宮頸部異形成上皮又は上皮内癌 レーザー照射治療	3,330点					飛鳥半導体レーザー ADL-20	飛鳥メディカル株式会社	飛鳥メディカル株式会社	○
								ドルニエ Medilas Fibertom 8100	ドルニエメドテックジャパン株式会社	ドルニエメドテックジャパン株式会社	○
②⑦	K872-5	子宮頸部初期癌又は異形成光線力学療法	8,450点		子宮頸部初期癌又は異形成光線力学療法は、ポルフィマーナトリウムを投与した患者に対しエキシマ・ダイ・レーザー(波長630nm)及びYAG-OPOLレーザーを使用した場合など、保険適用された薬剤、機器を用いて行った場合に限り算定できる。	レーザー手術装置(Ⅱ)	PDT エキシマレーザー				
②⑧	K910-2	内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術	40,000点		内視鏡的胎盤吻合血管レーザー焼灼術は双胎間輸血症候群と診断された患者に対し、双胎間輸血症候群の十分な経験を有する医師の下で行われた場合に算定する。			飛鳥半導体レーザー ADL-20	飛鳥メディカル株式会社	飛鳥メディカル株式会社	○
②⑨	J063	歯周外科手術(1歯につき)		(20)「注5」に規定する加算におけるレーザー照射とは、別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生(支)局長に届け出た保険医療機関において、歯肉剥離掻爬手術又は歯周組織再生誘導手術において、明視下で蒸散により歯根面の歯石除去を行うことが可能なものとして保険適用となっているレーザーによる照射をいう。	歯石除去用レーザー	エルビウム・ヤグレーザ	アーウィン アドベール	株式会社モリタ製作所	株式会社モリタ	○	
		4 歯肉剥離掻爬手術	630点				デントライト 30	株式会社吉田製作所	株式会社吉田製作所	△	
		5 歯周組織再生誘導手術 イ 1次手術(吸収性又は非吸収性膜の固定を伴うもの) ロ 2次手術(非吸収性膜の除去) 注5別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機関において、4又は5について、レーザー照射により当該手術の対象歯の歯根面の歯石除去等を行った場合は、手術時歯根面レーザー応用加算として、60点を所定点数に加算する。	840点 380点								
③⑩	M001	歯冠形成(1歯につき)		(13)「注10」の加算におけるレーザー照射とは、別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生(支)局長に届け出た保険医療機関において、充填処置のためのう蝕除去及び窩洞形成が可能な「う蝕除去・窩洞形成レーザー」による照射をいう。 (14)「注10」の加算とは、エアータービン等歯科用切削器具を用いることなく、レーザーを応用して疼痛の発現を抑制しながら、う蝕歯の充填処置のためのう蝕除去及び窩洞形成を行うことを評価したものをいい、エアータービン等切削器具を用いた場合は算定できない。	う蝕除去・窩洞形成用レーザー	エルビウム・ヤグレーザ 罹患象牙質除去機能付レーザー	オサダエルファイン 400	長田電機工業株式会社	長田電機工業株式会社	△	
		3 窩洞形成 イ 単純なもの ロ 複雑なもの 注10 3については、別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機関において、レーザー照射により無痛的に窩洞形成を行った場合は、う蝕歯無痛窩洞形成加算として、40点を所定点数に加算する。	60点 86点				アーウィン アドベール	株式会社モリタ製作所	株式会社モリタ	○	
							デントライト 30	株式会社吉田製作所	株式会社吉田製作所	△	
③⑪	M001-2	う蝕歯即時充填形成(1歯につき) 注1別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生局長等に届け出た保険医療機関において、レーザー照射により無痛的にう蝕歯即時充填形成を行った場合は、う蝕歯無痛窩洞形成加算として、40点を所定点数に加算する。	126点	(4)「注1」の加算におけるレーザー照射とは、別に厚生労働大臣が定める施設基準に適合しているものとして地方厚生(支)局長に届け出た保険医療機関において、充填処置のためのう蝕除去及び窩洞形成が可能な「う蝕除去・窩洞形成レーザー」による照射をいう。 (5)「注1」の加算は、エアータービン等歯科用切削器具を用いることなく、レーザーを応用して疼痛の発現を抑制しながら、う蝕歯のう蝕歯即時充填形成のためのう蝕除去及び窩洞形成を行うことを評価したものをいい、エアータービン等切削器具を用いた場合は算定できない。	う蝕除去・窩洞形成用レーザー	エルビウム・ヤグレーザ 罹患象牙質除去機能付レーザー	アーウィン アドベール	株式会社モリタ製作所	株式会社モリタ	○	
							デントライト 30	株式会社吉田製作所	株式会社吉田製作所	△	

Table 2 Special treatment materials related to laser device.

(注) 2016年3月22日現在の、日本医用レーザー協会による調査に対する回答による。

番号	特定診療報酬算定 決定機能区分	償還価格	定義 (平成 28 年 3 月 4 日保医発 0304 第 10 号)	通知 (平成 28 年 3 月 4 日保医発 0304 第 7 号)	販売名	製販業者名	保険適用開始日	承認番号	
1	130 心臓手術用カテーテル	215,000円	(5) 特殊カテーテル 定義 次のうち、① から③のいずれにも該当すること、①及び④のいずれにも該当すること又は①、⑤及び⑥のいずれにも該当すること。 ① 薬事承認又は認証上、類別が「機械器具 (51) 医療用尿管及び体液誘導管」であって、一般的名称が「アテローム切除アブレーション式血管形成術用カテーテル」、「アテローム切除型血管形成術用カテーテル」又は「レーザー式血管形成術用カテーテル」であること。 ② 経皮的冠動脈形成術 (高速回転式経皮経管アテレクトミーカテーテルによるもの) を実施するに際し、冠動脈内のアテローム塊又は石灰化した狭窄病変の切除を目的に冠動脈内に挿入して使用するカテーテル (アドバンサーを含む。) であること。 ③ 14 万回転 / 分以上の高速回転をする先端バーにより、狭窄病変を切除するものであって、アテローム塊等を体外に除去する必要がないものであること。 ④ 経皮的冠動脈形成術が困難な病変に対して、冠動脈に挿入し、カテーテルの先端から照射されるエキシマレーザーによって動脈硬化組織を蒸散させ、冠動脈狭窄部を開存させることを目的としたカテーテルであること。 ⑤ 経皮的冠動脈粥腫切除術を実施するに際し、冠動脈内のアテローム塊等の切除を目的に冠動脈内に挿入して使用するカテーテル (モータードライブ等の付属品を含む) であること。 ⑥ カテーテル先端近くの回転式カッターによりアテローム塊等を切除するものであって、カテーテルの先端部に切除塊を取り込む構造を有し、切除されたアテローム塊等を体外に除去する機能を有するものであること。		—	エキシマレーザー血管形成用カテーテル	ディーブイエックス株式会社	平成 24 年 7 月 1 日	21300BZY00527000
2	130 心臓手術用カテーテル	215,000円	同上		同上	エキシマレーザー血管形成用 OS カテーテル	ディーブイエックス株式会社	平成 24 年 7 月 1 日	21900BZY00070000
3	162 経皮的心腔内リード除去用 レーザーシースセット	305,000円	162 経皮的心腔内リード除去用レーザーシースセット 定義 次のいずれにも該当すること。 (1) 薬事承認又は認証上、類別が「機械器具 (7) 内臓機能代用器」であって、一般的名称が「ペースメーカー・除細動器リード除去キット」であること。 (2) 挿込型ペースメーカー、挿込型除細動器等の経静脈リードを抜去する必要がある患者に対して、リードの抜去を目的として使用するもの (レーザーシース、アウトターシース等) であること。	当該材料を用いた手技に関する所定の研修を修了した医師が使用した場合に限り算定できる。	エキシマレーザー心内リード抜去システム	ディーブイエックス株式会社	平成 22 年 7 月 1 日	22000BZX00968000	
4	187 半導体レーザー用 プローブ	243,000円 (2016/4/1 から 2017/9/30 まで) 231,000円 (2017/10/1 から 2018/3/31 まで)	187 半導体レーザー用プローブ 次のいずれにも該当すること。 (1) 薬事承認又は認証上、類別が「機械器具 (31) 医療用焼灼器」であって、一般的名称が「単回使用 PDT 半導体レーザー用プローブ」であること。 (2) 化学放射線療法又は放射線療法後の局所遺残再発食道癌に対して光線力学療法を実施する際に、PDT 半導体レーザーに接続し、レーザー光を照射対象に照射するために用いられる半導体レーザー用プローブであること。	ア 半導体レーザー用プローブは、以下のいずれにも該当する局所遺残再発食道癌に対して使用された場合に限り算定できる。 a 外科的切除又は内視鏡的治療等の根治的治療が不可能であるもの b 壁深達度が固有筋層を超えないもの c 長径が 3cm 以下かつ周在性が 1/2 周以下であるもの d 頸部食道に及ばないもの e 遠隔転移及びリンパ節転移のいずれも有さないもの イ 半導体レーザー用プローブは、当該材料を用いた手技に関する所定の研修を修了した医師が使用した場合に限り算定できる。 ウ 半導体レーザー用プローブは、原則として 1 本を限度として算定するが、追加照射が必要となった場合に限り、更に 1 本を限度として追加で算定できる。ただし、2 本目を算定するに当たっては詳細な内視鏡所見を診療報酬明細書の摘要欄に記載すること。	EC-PDT プローブ	パナソニックヘルスケア株式会社 販売会社： Meiji Seika ファルマ株式会社	平成 27 年 10 月 1 日	22700BZX00165000	

* 1 現況 : ○=販売中、△=まだ市場で使用されているが販売は終了。

Table 3 Approved medical device of light-delivery system related to laser device.

(注) 2016年3月22日現在の、日本医用レーザー協会による調査に対する回答による。

番号	一般的名称	販売名	製販業者名	販売会社名	承認年月日	承認番号	使用目的及び効能・効果	現況*1
1	レーザー式血管形成術用カテーテル	エキシマレーザー血管形成用レーザーカテーテル	ディーブイエックス株式会社	ディーブイエックス株式会社	平成 13 年 9 月 25 日	21300BZY00527000	PTCA 困難病変に対する冠動脈形成術に使用する。	○
2	レーザー式血管形成術用カテーテル	エキシマレーザー血管形成用 OS カテーテル	ディーブイエックス株式会社	ディーブイエックス株式会社	平成 19 年 7 月 23 日	21900BZY00070000	PTCA 困難病変に対する冠動脈形成術に使用する。	○
3	単回使用レーザーガイド用プローブ	AMS GreenLight HPS ファイバー	エマーゴジャパン株式会社	株式会社アダチ	平成 23 年 4 月 18 日	22300BZ100008000	GreenLight HPS レーザシステム (レーザー手術装置と BPH 用ファイバー) は、経内視鏡 (膀胱鏡) 的に前立腺を 532 nm のレーザーにて切除 (蒸散と凝固) する良性前立腺肥大 / 過形成症 (BPH) の治療に使用することを目的とする。	○
4	単回使用レーザーガイド用プローブ	ハード エンドビーム	株式会社メディコン	株式会社メディコン	平成 26 年 2 月 25 日	22600BZX00067000	本品は、生体組織の切開、止血、凝固および蒸散、ならびに尿路の結石破碎術に使用する。	○
5	単回使用 PDT 半導体レーザー用プローブ	EC-PDT プローブ	パナソニックヘルスケア株式会社	Meiji Seika ファルマ株式会社	平成 27 年 5 月 26 日	22700BZX00165000	化学放射線療法又は放射線療法後の局所遺残再発食道癌に対する光線力学的療法に使用する。	○
6	単回使用レーザーガイド用プローブ	フレキシバ・アキュマックス レーザファイバ	ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社	ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社	平成 27 年 12 月 14 日	22700BZX00394000	本品は、レーザー出力エネルギー (ホルミウム (Ho:YAG) レーザ及びネオジウム (Nd:YAG) レーザ) を最終的な標的部 (手術野等) に供給するために用いる柔軟な光ファイバ製の単回使用レーザーガイド用プローブである。内視鏡的処置、腹腔鏡的処置、及び観血的処置等において、生体組織の蒸散、焼灼、凝固、止血、切除、切開、尿路結石破碎術に用いることができる。	○

* 1 現況：○=販売中、△=まだ市場で使用されているが販売は終了。 * 2 保険：Table1 の同番号の治療で使用可能（*付は現在保険適用申請中）
 (注) 2016年3月22日現在の、日本医用レーザー協会による調査に対する回答による。

Table 4 Laser devices arranged in the order of wavelength.

番号	波長① (nm)	波長② (nm)	レーザーの種類	販売名	製造販売会社名	販売会社名	承認年月日	承認番号	使用目的及び効能・効果	現況 ^{*1}	保険 ^{*2}
1	193		エキシマレーザー	エキシマレーザー角膜手術装置 EC-5000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	平成10年4月24日	21000BZZ00271000	1. 使用目的 (1) 角膜屈折矯正術 (PRK)：近視及び近視性乱視の矯正。 (2) 治療的角膜切除術 (PTK)：角膜表層の病変部の切除。 (3) レーザー角膜内切形成術 (LASIK)：近視及び近視性乱視、遠視及び遠視性乱視の矯正。 2. 効能・効果 (1) 角膜屈折矯正術 (PRK)：屈折度の安定した近視又は近視性乱視の低減若しくは矯正。年齢は20歳以上、屈折度の上限は等価球面值で10.0Dとする。 (2) レーザー角膜内切形成術 (LASIK) ① 近視及び近視性乱視の矯正：PRKと同じ ② 遠視及び遠視性乱視の矯正：屈折度の安定した遠視又は遠視性乱視の低減若しくは矯正。年齢は21歳以上、屈折度の上限は等価球面值で5.0D、球面度数が+5.0D、円柱度数が+2.0Dとする。	△	⑤
2	193		エキシマレーザー	エキシマレーザー角膜手術装置 EC-5000CX III	株式会社ニデック	株式会社ニデック	平成19年10月1日	21900BZX00810000	1. 使用目的 (1) 角膜屈折矯正術 (PRK)：近視及び近視性乱視の矯正。 (2) 治療的角膜切除術 (PTK)：角膜表層の病変部の切除。 (3) レーザー角膜内切形成術 (LASIK)：近視及び近視性乱視、遠視及び遠視性乱視の矯正。 2. 効能・効果 (1) 角膜屈折矯正術 (PRK)：屈折度の安定した近視又は近視性乱視の低減若しくは矯正。年齢は20歳以上、屈折度の上限は等価球面值で10.0Dとする。 (2) レーザー角膜内切形成術 (LASIK) ① 近視及び近視性乱視の矯正：PRKと同じ ② 遠視及び遠視性乱視の矯正：屈折度の安定した遠視又は遠視性乱視の低減若しくは矯正。年齢は21歳以上、屈折度の上限は等価球面值で5.0D、球面度数が+5.0D、円柱度数が+2.0Dとする。	○	⑤
3	193		エキシマレーザー	アレグレット ウェーブ Eye-Q	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	平成23年10月27日	22300BZX0041800	レーザー角膜内切形成術 [LASIK]：近視及び近視性乱視の矯正 20歳以上の眼鏡またはコンタクトレンズの装用に支障がある者で、本手術の問題点、合併症を含めた十分な説明を受け、納得し、かつ以下のいずれかに該当するもの。 ・-6.0D以下の近視 ・-5.0D以下の乱視 ただし、術前1年間以上、等価球面值の変動が0.5D以下で、屈折度数の安定が問診あるいは診療記録にて確認できた症例を対象とする。	○	
4	308		エキシマレーザー	エキシマレーザー血管形成装置	ディーバイエックス株式会社	ディーバイエックス株式会社	平成13年9月25日	21300BZY00528000	本品は、308nmの波長のエキシマレーザー光を、本品に接続するカテーテルから照射することにより、冠動脈における硬化組織を蒸散させPTCA困難病変に対する冠動脈形成術に使用するが、または植込み型ペースメーカ、植込み型除細動器等のリードを除去する必要がある場合、リード周辺に癒着している癒着組織を蒸散させ、リード除去術を施行するために使用する機器である。	○	⑭⑮
5	521	531/568/647	クリプトンイオンレーザー	ノーバス オムニ マルチカラーレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	平成7年12月4日	20700BZY01153000	光彩切除術、光彩形成術及び閉塞隅角緑内障と開放隅角緑内障における線維柱体形成術、網膜光凝固術、汎網膜光凝固術等における眼内組織の止血、凝固及び蒸散に用いる。	△	⑦⑨⑩
6	530.9	568.2/647.1	クリプトンイオンレーザー	マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-7000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	平成21年11月20日	22100BZX01056000	眼科用(主として眼底疾患の)光凝固。	△	⑦⑧⑨⑩
7	532		LBO (ネオジミウム・ヤグ倍周波数レーザー)	AMS GreenLight HPS コンソール	エマーゴジャパン株式会社	株式会社アダチ	平成23年4月18日	22300BZI00007000	GreenLight HPS レーザシステム(レーザー手術装置とBPH用ファイバー)は、経内視鏡(膀胱鏡)的に前立腺を532nmのレーザーにて切除(蒸散と凝固)する良性前立腺肥大/過形成症(BPH)の治療に使用することを目的とする。	○	㉔
8	532		Nd:GdVO ₄ 又はNd:YAG	インテグラ グリーンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	平成20年9月8日	22000BZX01308000	レーザーによる熱作用を利用して、眼疾患の治療(網膜・虹彩・毛様体・隅角光凝固術)に用いる。	△	⑦⑧⑨⑩
9	532	670	Nd:GdVO ₄ 又はNd:YAG	インテグラ デュオR Gレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	平成20年9月8日	22000BZX01310000	レーザーによる熱作用を利用して、眼疾患の治療(網膜・虹彩・毛様体・隅角光凝固術)に用いる。	△	⑦⑧⑨⑩
10	532		Nd:GdVO ₄ 又はNd:YAG	ソリティア グリーンレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	平成20年9月8日	22000BZX01309000	レーザーによる熱作用を利用して、眼疾患の治療(網膜・虹彩・毛様体・隅角光凝固術)に用いる。	○	⑦⑧⑨⑩
11	532		Nd:GdVO ₄ 又はNd:YAG	ソロ オフサルミックレーザー	エレックス株式会社	エレックス株式会社	平成17年6月8日	21700BZG00024000	眼科において緑内障等の眼疾患の治療に用いる。	○	⑨
12	532	561/670	Nd:GdVO ₄ 又はNd:YAG	インテグラ イエローレーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	平成20年9月8日	22000BZX01311000	レーザーによる熱作用を利用して、眼疾患の治療(網膜・虹彩・毛様体・隅角光凝固術)に用いる。	△	⑦⑧⑨⑩
13	532	561/670	Nd:GdVO ₄ 又はNd:YAG	インテグラ プロ レーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	平成24年4月3日	22400BZI00005000	レーザーによる熱作用を利用して、眼疾患の治療(網膜・虹彩・毛様体・隅角光凝固術)に用いる。	○	⑦⑧⑨⑩
14	532	561/670	Nd:GdVO ₄ 又はNd:YAG	インテグラ プロスキャン レーザー光凝固装置	エレックス株式会社	エレックス株式会社	平成27年12月16日	22700BZI00045000	レーザーによる熱作用を利用して、眼疾患の治療(網膜・虹彩・毛様体・隅角光凝固術)に用いる。	○	⑦⑨⑩
15	532		光励起半導体レーザー (OPSL)	グリーンレーザー光凝固装置 IQ532	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	平成25年3月29日	22500BZX00168000	本品は、レーザーの熱作用を利用して、眼疾患治療に用いる。例えば、網膜・虹彩・毛様体又は隅角光凝固による眼疾患治療。	○	⑦⑧⑨⑩
16	532		半導体レーザー	眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Streamline Green	株式会社トプコン	株式会社トプコン	平成23年6月14日	22300BZX00282000	レーザーによる熱作用を利用して、眼疾患の治療(網膜・虹彩・毛様体・隅角光凝固)に用いる。	○	⑦⑧⑨⑩
17	532	577/638	半導体レーザー	眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Synthesis	株式会社トプコン	株式会社トプコン	平成25年10月23日	22500BZX00470000	レーザーによる熱作用を利用して、眼疾患の治療(網膜・虹彩・毛様体・隅角光凝固)に用いる。	○	⑦⑧⑨⑩
18	532		DPSS レーザ	グリーンレーザー光凝固装置 GYC-2000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	平成21年11月20日	22100BZX01057000	眼科用(主として眼底疾患の)光凝固。	△	⑦⑧⑨⑩
19	532		DPSS レーザ	グリーンレーザー光凝固装置 GYC-1000	株式会社ニデック	株式会社ニデック	平成21年11月20日	22100BZX01054000	眼科用(主として眼底疾患の)光凝固。	○	⑦⑧⑨⑩
20	532		DPSS レーザ	グリーンレーザー光凝固装置 GYC-500	株式会社ニデック	株式会社ニデック	平成27年7月6日	22700BZX00197000	レーザーの熱作用を利用して、網膜・虹彩・毛様体、又は隅角光凝固術による眼疾患の治療を行う。	○	⑦⑧⑨⑩
21	532	561/659	DPSS レーザ	マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-300	株式会社ニデック	株式会社ニデック	平成21年11月20日	22100BZX01055000	眼科用(主として眼底疾患の)光凝固。	△	⑦⑧⑨⑩
22	532	577/647	DPSS レーザ、OPSL、半導体レーザー	マルチカラーレーザー光凝固装置 MC-500	株式会社ニデック	株式会社ニデック	平成21年3月9日	22100BZX00215000	レーザーの熱作用を利用して、網膜・虹彩・毛様体、又は隅角光凝固術による眼疾患の治療を行う。	○	⑦⑧⑨⑩
23	532		Nd:YAG	アルコン オフサラス 532 アイライト 眼科用光凝固装置	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	平成6年12月12日	20600BZY01155000	眼内病変部の光凝固治療	△	
24	532		Nd:YVO ₄	アルコン ビュアポイント 眼科用光凝固装置	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	平成21年9月30日	22100BZX00970000	レーザーの熱作用を利用して、眼疾患の治療、例えば、網膜・虹彩・網様体・隅角光凝固に用いるものである。	○	⑦⑧⑨⑩⑪
25	532		DPSS	ノーバスペクトラ グリーンレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	平成20年12月3日	22000BZX01636000	眼底における眼底疾患や緑内障等の眼疾患の治療	○	⑦⑧⑨⑩
26	532	577/659	DPSS	Vision One マルチカラーレーザー光凝固装置	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	平成24年9月26日	22400BZX00352000	レーザーの熱作用を利用して、網膜・虹彩・毛様体、又は隅角光凝固術による眼疾患の治療を行う。	○	⑦⑨⑩

* 1 現況：○=販売中、△=まだ市場で使用されているが販売は終了。 * 2 保険：Table1の同番号の治療で使用可能（*付は現在保険適用申請中）
 (注) 2016年3月22日現在の、日本医用レーザー協会による調査に対する回答による。

Table 4 Laser devices arranged in the order of wavelength.

番号	波長① (nm)	波長② (nm)	レーザーの種類	販売名	製造販売会社名	販売会社名	承認年月日	承認番号	使用目的及び効能・効果	現況 ^{*1}	保険 ^{*2}
27	577		光励起半導体レーザー (OPSL)	ビュアイエロー・レーザー光凝固装置 IQ577	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	平成23年4月12日	22300BZX00204000	本品は、レーザーの熱作用を利用して、眼疾患治療に用いる。 例えば、網膜・虹彩・毛様体又は隅角光凝固による眼疾患治療。	○	⑦⑧⑨⑩
28	577	568.2/647.1	半導体レーザー	眼科用レーザー光凝固装置 PASCAL Streamline Yellow	株式会社トプコン	株式会社トプコン	平成23年6月14日	22300BZX00283000	レーザーによる熱作用を利用して、眼疾患の治療（網膜・虹彩・毛様体・隅角光凝固）に用いる。	○	⑦⑧⑨⑩
29	585		色素レーザー	SPTL シリーズ	シネロン・キャンデラ (株)	シネロン・キャンデラ (株)	平成4年8月7日	20400BXY00807000	単純性血管腫	△	①
30	595		色素レーザー	皮膚良性血管病変治療用レーザー装置 Cynergy J	サイノシユア株式会社	サイノシユア株式会社	平成28年3月22日	22800BZX00114000	皮膚良性血管病変（単純性血管腫、莓状血管腫、毛細血管拡張症）の治療に使用する。	○	①*
31	595		色素レーザー	Vbeam	シネロン・キャンデラ (株)	シネロン・キャンデラ (株)	平成22年4月21日	22200BZY00002000	皮膚良性血管病変（単純性血管腫、莓状血管腫、毛細血管拡張症）	○	①
32	632.8		ヘリウム・ネオンレーザー	ヘリウム・ネオンレーザー ベルビーム	タカラベルモント株式会社	タカラベルモント株式会社	昭和63年9月9日	(63B) 第 1599 号	歯頸部楔状欠損あるいは歯肉退縮による歯根露出で、冷温水刺激等の外的刺激に反応する象牙質知覚過敏症の緩和。	△	③
33	664		半導体レーザー	P Dレーザー	パナソニックヘルスケア株式会社	Meiji Seika ファルマ株式会社	平成16年1月7日	21600BZZ00026000	本品は下記対象疾患に対する光線力学的療法に使用することを目的としたレーザー装置であり、以下の医薬品とあわせて使用する。 (併用医薬品) 一般名：タラポルフィンナトリウム 販売名：注射用レザフィリン®100 mg (対象疾患) (1) 外科的切除等の他の根治的治療が不可能な場合、あるいは、肺機能温存が必要な患者に他の治療法が使用できない場合で、かつ、内視鏡的に病巣全容が観察でき、レーザー照射が可能な下記疾患。早期肺癌（病期0期又は1期肺癌） (2) 化学放射線療法又は放射線療法後の局所遺残再発食道癌	○	⑬⑭
34	664		半導体レーザー	P Dレーザー BT	パナソニックヘルスケア株式会社	Meiji Seika ファルマ株式会社	平成25年9月20日	22500BZX00420000	本装置は、光感受性物質タラポルフィンナトリウムを用いた光線力学的療法(Photodynamic Therapy:PDT)に使用することを目的としたレーザー装置である。 対象疾患：原発性悪性脳腫瘍（腫瘍摘出手術を施行する場合に限る）	○	④
35	694		ルビーレーザー（ノーマル、Qスイッチ）	ザ・ルビー Z1	株式会社ジェイメック	株式会社ジェイメック	昭和62年2月26日	16200BZZ00173000	本装置は、色素沈着性母斑や刺青（いれずみ）などと、正常皮膚の分光特性の差を利用し、ルビーレーザー光がこれらの色素沈着部位に選択的に吸収されることによりこれを破壊し、治療しようとするものである。	○	②
36	694		ルビーレーザー（Qスイッチ）	ザ・ルビー nano_Q	株式会社ジェイメック	株式会社ジェイメック	平成23年6月30日	22300BZX00301000	本装置は、色素沈着性母斑や刺青（いれずみ）などと、正常皮膚の分光特性の差を利用し、ルビーレーザー光がこれらの色素沈着部位に選択的に吸収されることによりこれを破壊し、治療しようとするものである。	○	②
37	755		Qスイッチアレキサンドライトレーザー	ALEX Lazr	シネロン・キャンデラ (株)	シネロン・キャンデラ (株)	平成16年2月26日	216000BZY00098000	深在性皮膚良性色素性疾患、及び外傷性並びに入墨による刺青の治療	○	②
38	755		Qスイッチアレキサンドライトレーザー	ALEX II	シネロン・キャンデラ (株)	シネロン・キャンデラ (株)	平成26年3月24日	226000BZY00117000	深在性皮膚良性色素性疾患、及び外傷性並びに入墨による刺青の治療	○	②
39	808		半導体レーザー	オサダユニサージ 30	長田電機工業株式会社	株式会社オサダメディカル	平成24年7月3日	22400BZX00234000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	○	⑫
40	808		半導体レーザー	オサダライトサージスクエア 5	長田電機工業株式会社	株式会社オサダメディカル 長田電機工業株式会社	平成23年12月6日	22300BZX00449000	耳鼻咽喉科、歯科（口腔外科）の生体軟組織の切開、止血、凝固及び蒸散	○	⑫
41	808		半導体レーザー	半導体レーザー光凝固装置 DC-3300	株式会社ニデック	株式会社ニデック	平成21年11月20日	22100BZX01053000	眼科用（主として眼底疾患の）光凝固。	△	⑦⑧⑨⑩
42	810		半導体レーザー	飛鳥半導体レーザー ADL-20	飛鳥メディカル株式会社	飛鳥メディカル株式会社	平成25年12月6日	22500BZX00520000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	○	⑫⑬⑭⑮⑯⑰
43	810		半導体レーザー	オサダライトサージスクエア	長田電機工業株式会社	長田電機工業株式会社	平成22年4月20日	22200BZX00556000	口腔内軟組織の切開、止血、凝固及び蒸散	△	—
44	810		半導体レーザー	オサダライトサージ 3000	長田電機工業株式会社	長田電機工業株式会社	平成17年2月4日	20800BZZ00571000	口腔内軟組織の切開、止血、凝固及び蒸散	△	—
45	810		半導体レーザー	ソフトレーザー model JQ-W1	澁谷工業株式会社	ミナト医科学株式会社	平成23年3月16日	22300BZX00158000	筋肉・関節の慢性非感染性炎症による疼痛の緩解	○	③
46	810		半導体レーザー	半導体レーザー装置 IQ810	株式会社トーマコーポレーション	株式会社トーマコーポレーション	平成25年2月28日	22500BZX00065000	本品は、レーザーの熱作用を利用して、眼疾患治療に用いる。 例えば、網膜・虹彩・毛様体又は隅角光凝固による眼疾患治療。	△	⑧⑩
47	810		半導体レーザー	ソフトレーザー model JQ310	株式会社ニーク	ミナト医科学株式会社	平成9年6月6日	20900BZZ00498000	筋肉・関節の慢性非感染性炎症による疼痛の緩解	△	③
48	810		半導体レーザー	ソフトレーザー model JQ305	日本赤外線工業株式会社	ミナト医科学株式会社	平成3年3月30日	03B 0409	筋肉・関節の慢性非感染性炎症による疼痛の緩解	△	③
49	830		半導体レーザー	メディーレーザーソフトバルス 10	オージー技研株式会社	オージー技研株式会社	平成18年11月6日	21800BZX10102000	筋肉・関節の慢性非感染性炎症による疼痛の緩解	△	③
50	830		半導体レーザー	オーレイズ 3D1	株式会社日本医用レーザー研究所	株式会社日本医用レーザー研究所	平成4年2月3日	20400BZZ00039000	四肢の関節痛、頸部痛及び腰部部の鎮痛並びに緩解	△	③
51	830		半導体レーザー	オーレイズ HT2001	株式会社日本医用レーザー研究所	株式会社日本医用レーザー研究所	平成7年11月6日	20700BZZ00993000	四肢の関節痛、頸部痛及び腰部部の鎮痛並びに緩解	○	③
52	904		半導体レーザー	トリンプル D	株式会社吉田製作所	株式会社吉田製作所	平成2年1月30日	20200BZZ00109000	歯頸部のクサビ状欠損、あるいは歯肉退縮による歯根露出での知覚過敏症の緩和。	○	—
53	980		半導体レーザー	ELVeS レーザー	株式会社インテグラル	株式会社インテグラル	平成22年6月14日	22200BZX00660000	本品は、一次性下肢静脈瘤（血管径 20 mm 以下の大伏在静脈瘤又は小伏在静脈瘤）の伏在静脈本幹の治療に使用する。	○	⑱
54	980		半導体レーザー	Ceralas HPD レーザー	株式会社インテグラル	株式会社インテグラル	平成28年2月24日	22800BZX00077000	本品は前立腺肥大症の治療に使用され、経内視鏡的に前立腺を波長 980 nm のレーザー光にて切除（蒸散）する。	○	⑳
55	1030		フェムトセカンドレーザー	ウェーブライト フェムトセカンドレーザー FS200	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	平成24年3月26日	22400BZX00108000	1.角膜屈折矯正手術（LASIK）、その他角膜層状切除の必要な手術又は処置における角膜フラップ作製又は層状切除。 2.角膜移植における角膜切開・切除。	○	⑥
56	1030		フェムトセカンドレーザー	LenSx 眼科用レーザー手術装置	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	平成26年8月25日	22600BZX00350000	白内障手術における前囊切開、水晶体分割及び角膜切開に用いる。	○	—
57	1064		Nd:YAG	ストリーク STREAK-I	株式会社アルテック	株式会社アルテック	平成15年10月20日	21500BZZ00607000	生体組織の凝固止血・蒸散・切開に用いられます。	○	—
58	1064		Nd:YAG	ニューアポロニア	株式会社ウイズ・アス	株式会社 DEKA JAPAN	平成10年11月12日	21000BZY00655000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	○	—
59	1064		Nd:YAG (Q スイッチ)	スーパーQ オフサルミック ヤグレーザー	エレックス株式会社	エレックス株式会社	平成16年2月26日	21600BZG00090000	眼科において白内障や緑内障等の眼疾患の治療に用いる。	△	⑦⑪
60	1064	532	Nd:GdVO ₄ 又は Nd:YAG	タンゴオフサルミックレーザー	エレックス株式会社	エレックス株式会社	平成16年12月2日	21600BZG00033000	眼科において白内障や緑内障等の眼疾患の治療に用いる。	○	⑦⑪
61	1064		Nd:YAG (Q スイッチ)	ウルトラQ オフサルミックレーザー	エレックス株式会社	エレックス株式会社	平成17年7月29日	21700BZG00030000	眼科において白内障や緑内障等の眼疾患の治療に用いる。	○	⑦⑪
62	1064	532	Nd:YAG (Q スイッチ)	マイキュア：デュアル	キュテラ株式会社	キュテラ株式会社	平成25年3月29日	22500BZX00163000	体表面の刺青と肝斑を含む色素性病変の蒸散及び除去	○	—
63	1064	532	Nd:YAG (Q スイッチ)	メドライト C 3	株式会社ジェイメック	株式会社ジェイメック	平成17年7月7日	21700BZY00361000	体表面の刺青と色素性病変の蒸散及び除去	△	—
64	1064	532	Nd:YAG (Q スイッチ)	メドライト C 6	株式会社ジェイメック	株式会社ジェイメック	平成22年10月21日	22200BZX00869000	体表面の刺青と肝斑を含む色素性病変の蒸散及び除去	○	—
65	1064	532	Nd:YAG (Q スイッチ)	Q スイッチヤグレーザー Q X	株式会社ジェイメック	株式会社ジェイメック	平成27年4月30日	22700BZX00152000	体表面の刺青と色素性病変の治療 波長 1064 nm は、太田母斑、異所性又は持続性蒙古斑、外傷性色素沈着症等の深在性色素性病変及び黒青色の色の刺青の治療に使用する 波長 532 nm は、扁平母斑、雀卵斑、老人性色素斑等の表在性色素性病変及び赤系の色の刺青の治療に使用する	○	—
66	1064		Nd:YAG	ドルニエ Medilas fibertom 8100	ドルニエドテックジャパン株式会社	ドルニエドテックジャパン株式会社	平成21年10月19日	22100BZX00991000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	○	⑫⑬⑭⑮⑯⑰
67	1064		Nd:YAG (Q スイッチ)	眼科用ヤグレーザー手術装置	株式会社ニデック	株式会社ニデック	昭和63年7月27日	16300BZZ01256000	眼内幹部組織に対する破壊・切開・穿孔・剥離。	○	⑪

* 1 現況：○=販売中、△=まだ市場で使用されているが販売は終了。 * 2 保険：Table1の同番号の治療で使用可能（*付は現在保険適用申請中）
 (注) 2016年3月22日現在の、日本医用レーザー協会による調査に対する回答による。

Table 4 Laser devices arranged in the order of wavelength.

番号	波長① (nm)	波長② (nm)	レーザーの種類	販売名	製造販売会社名	販売会社名	承認年月日	承認番号	使用目的及び効能・効果	現況 ^{*1}	保険 ^{*2}
68	1064		Nd:YAG	アルコン ヤグレーザー手術装置	日本アルコン株式会社	日本アルコン株式会社	昭和60年6月25日	16000BZY0054000	・囊外法による白内障摘出後の後囊切開 ・前眼部の癒着剥離 ・白内障の前囊切除 ・硝子体素及び硝子体膜の切開 ・虹彩切除	△	
69	1064		Nd:YAG (Q スイッチ)	Aura オフサルミクックヤグレーザ	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	平成21年1月26日	22100BZX00016000	バルスレーザーの衝撃波による破壊作用又は / 及び熱作用を利用して、眼疾患の治療に用いる。	○	⑦⑩
70	1064	532	Nd:YAG (Q スイッチ)	セレクト オフサルミック レーザシステム	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	平成21年12月17日	22100BZX01111000	バルスレーザーの衝撃波による破壊作用及び熱作用を利用して、眼疾患の治療に用いる。	○	⑦⑨⑩
71	1470		半導体レーザー	ELVeS レーザー 1470	株式会社インテグラル	株式会社インテグラル	平成26年3月7日	22600BZX00093000	本品は、一次性下肢静脈瘤(血管径 20 mm 以下の大伏在静脈瘤又は小伏在静脈瘤)の伏在静脈本幹の治療に使用する。	○	⑱
72	2013		ツリウム・ヤグレーザ	レボリックス 120	タカイ医科工業株式会社	タカイ医科工業株式会社	平成27年8月5日	22700BZX00219000	本装置は生体組織の切開、止血、凝固、蒸散を目的とする外科的処置に使用する。	○	⑳
73	2080		バルスホルミウム・ヤグレーザ	ドルニエ Medilas H Solvo	ドルニエドテックジャパン株式会社	ドルニエドテックジャパン株式会社	平成24年8月31日	22600BZX00214000	生体組織の切開、止血、凝固、蒸散および尿路の結石破碎	○	㉑㉒㉓㉔
74	2080		バルスホルミウム・ヤグレーザ	ドルニエ Medilas H UroPulse	ドルニエドテックジャパン株式会社	ドルニエドテックジャパン株式会社	平成26年12月25日	22700BZX00236000	生体組織の切開、止血、凝固、蒸散および尿路の結石破碎	○	㉑㉒㉓㉔
75	2100		バルスホルミウム・ヤグレーザ	Quanta Litho レーザ	エダップテクノメド株式会社	エダップテクノメド株式会社	平成27年12月25日	22700BZX00424000	生体組織の切開、止血、凝固、蒸散及び尿路の結石破碎術を行う。	○	㉑㉒㉔
76	2100		バルスホルミウム・ヤグレーザ	オデッセイ 30	タカイ医科工業株式会社	タカイ医科工業株式会社	平成21年5月27日	22100BZX00708000	生体組織の切開、止血、凝固、蒸散及び尿路の結石破碎を行う。	○	㉑㉒㉓㉔
77	2100		バルスホルミウム・ヤグレーザ	スフィンクス・ジュニア	タカイ医科工業株式会社	タカイ医科工業株式会社	平成28年3月17日	22800BZX00108000	本装置は生体組織の切開、止血、凝固、蒸散及び尿路の結石破碎を目的として使用する。	○	㉑㉒㉓
78	2100		バルスホルミウム・ヤグレーザ	バーサバルスパワースイート	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	平成22年3月4日	22200BZX00225000	一般外科治療の際の生体組織の切開、止血、凝固、蒸散及び尿路の結石破碎術に用いる。	○	㉑㉒㉔
79	2100	1064	バルスホルミウム・ヤグレーザ/ネオジウム・ヤグレーザ	バーサバルス セレクト 80 : 100	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	平成11年1月25日	21100BZY00047000	生体組織の切開、止血、凝固、蒸散及び尿路の結石破碎術	○	㉑㉒㉔
80	2940		エルビウム・ヤグレーザ	オサダエルファイン 400	長田電機工業株式会社	長田電機工業株式会社	平成21年4月9日	21400BZX00215000	歯科硬組織のアブレーション(飛散)による窩洞形成	△	㉖
81	2940		エルビウム・ヤグレーザ	アーウィン アドベール	株式会社モリタ製作所	株式会社モリタ	平成15年12月4日	21500BZX00720000	硬組織疾患・歯周疾患・軟組織疾患処置	○	㉗㉘㉙
82	2940		エルビウム・ヤグレーザ	デントライト 30	株式会社吉田製作所	株式会社吉田製作所	平成19年1月25日	21900BZZ00006000	軟組織：歯肉組織、歯肉上皮メラニン沈着、歯肉変色及び炎症性不良肉芽組織の切開、止血、凝固、蒸散 硬組織：健全歯質(エナメル質、象牙質)及び歯質(象牙質、象牙質)の蒸散 歯周(歯石)：明視下における歯肉縁下歯石の蒸散	△	㉗㉘㉙
83	10600		炭酸ガスレーザー	エスレーザー ESPRIT	有限会社エル・アイ・ビー	株式会社ジェイメック	平成13年4月20日	21300BZZ00188000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	○	㉚
84	10600		炭酸ガスレーザー	エスレーザー Smart	有限会社エル・アイ・ビー	株式会社ジェイメック	平成23年7月7日	22300BZX00313000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	○	㉚
85	10600		炭酸ガスレーザー	ジーシーナノレーザー GL-III	株式会社ジーシー	株式会社ジーシー	平成19年8月3日	21900BZX00685000	歯科及び口腔外科患者、歯科及び口腔外科疾患に対する軟組織の切開、止血、凝固及び蒸散。	△	㉛
86	10600		炭酸ガスレーザー	ベル・ラクサー CO ₂ スーパーパルス レーザー	タカラベルモント株式会社	タカラベルモント株式会社	平成8年8月6日	20800BZY00592000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	△	㉜
87	10600		炭酸ガスレーザー	ベルレーザー	タカラベルモント株式会社	タカラベルモント株式会社	平成17年8月9日	21700BZZ00348000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	○	㉜
88	10600		炭酸ガスレーザー	スマートサイド	株式会社 DEKA JAPAN	株式会社 DEKA JAPAN	平成21年2月4日	221AHBZX00001000	生体組織の切開、切除、凝固および蒸散	○	
89	10600		炭酸ガスレーザー	炭酸ガスレーザー手術装置 COL-1040	株式会社ニデック	株式会社ニデック	平成9年11月20日	20900BZY00993000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	△	㉚
90	10600		炭酸ガスレーザー	炭酸ガスレーザー手術装置 COL-1015	株式会社ニデック	株式会社ニデック	平成15年10月1日	21500BZZ0055000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	○	㉚
91	10600		炭酸ガスレーザー	AcuPulse 40W CO ₂ レーザ	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	平成23年7月11日	22300BZX00316000	本装置は、生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散に用いる。	○	
92	10600		炭酸ガスレーザー	AcuPulse 40W WaveGuide CO ₂ レーザ	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	平成25年3月29日	22500BZX00150000	本装置は、生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散に用いる。	○	
93	10600		炭酸ガスレーザー	AcuPulse 40W DUO CO ₂ レーザ	株式会社日本ルミナス	株式会社日本ルミナス	平成27年1月21日	22700BZX00011000	本装置は、生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散に用いる。	○	
94	10600		炭酸ガスレーザー	ベル・ラクサー CO ₂ レーザー・セレクト	株式会社ベルモント	タカラベルモント株式会社	平成10年5月22日	21000BZY00311000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	△	㉜
95	10600		炭酸ガスレーザー	ベル・ラクサー CO ₂ レーザー	株式会社ベルモント	タカラベルモント株式会社	平成5年2月9日	05B 輸策 0074 号 20500BZY00074000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散	△	㉜
96	10600		炭酸ガスレーザー	ジーシーナノレーザー GL-II	株式会社ミワテック	株式会社ジーシー	平成13年6月1日	21300BZZ00256000	生体組織の切開、止血、凝固及び蒸散。	△	
97	10600		炭酸ガスレーザー	CO ₂ レーザシステム UAL3000DP	株式会社メディカルユアンドエイ	株式会社メディカルユアンドエイ	平成27年4月6日	22700BZX00123000	炭酸ガスを基質とするガスレーザーであり、皮膚組織の切開および蒸散を目的とする。	○	
98	10600		炭酸ガスレーザー	オペレーター Lite	株式会社吉田製作所	株式会社吉田製作所	平成14年1月18日	21400BZZ00009000	生体組織の止血、切開、凝固、蒸散	○	㉚
99	10600		炭酸ガスレーザー	オペレーター PRO	株式会社吉田製作所	株式会社吉田製作所	平成16年6月17日	21600BZZ00246000	生体組織の止血、切開、凝固、蒸散	○	㉚
100	10600		炭酸ガスレーザー	ビュア YM レーザー F	株式会社吉田製作所	株式会社吉田製作所	平成19年3月22日	21400BZZ00009A01	生体組織の止血、切開、凝固、蒸散	○	㉚

Table 5 Cooperative companies for investigation.

会社名	住所	TEL FAX	会社名	住所	TEL FAX	会社名	住所	TEL FAX
飛鳥メディカル株式会社	600-8231 京都市下京区油小路通下魚欄下 油小路町 288	075-342-5477 075-342-5488	株式会社ジェイメック	113-0034 東京都文京区湯島 3-31-3	03-5688-1803 03-5688-1805	株式会社日本医用レーザー研究所	160-0016 東京都新宿区信濃町 35 番地 信濃町煉瓦館	03-5269-1403 03-5269-1410
株式会社アルテック	405-0024 山梨市歌田 21	0553-21-8085 0553-21-8086	シネロン・キャンデラ株式会社	104-0061 東京都中央区銀座 6-8-7	03-3289-2077 03-3289-2160	株式会社日本ルミナス	141-0014 東京都品川区大井 1-14-3	03-4431-8300 03-4431-8301
株式会社インテグラル	141-0021 東京都品川区上大崎 2-25-2	03-6417-0810 03-6417-0853	タカイ医科工業株式会社	113-0034 東京都文京区湯島 2-31-25	03-3814-7761 03-3814-9694	パナソニックヘルスケア株式会社	105-8433 東京都港区西新橋 2-38-5	0120-87-6560 03-5408-0875
エダップテクノメド株式会社	104-0033 東京都中央区新川 1-3-17	03-5540-6767 03-5540-6785	タカラベルモント株式会社	542-0083 大阪府中央区東心斎橋 2-1-1	06-6212-3619 06-6212-3697	ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社	164-0001 東京都中野区中野 4-10-2	03-6853-1000 03-6853-7040
有限会社エル・アイ・ビー	854-0021 長崎県諫早市仲沖町 19-10	0957-23-7016 0957-23-7018	ディーブイエックス株式会社	171-0033 東京都豊島区高田 2-17-22	03-5985-6123 03-5985-6106	ミナト医科学株式会社	650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 5-2-10	078-306-3720 078-306-3728
エレックス株式会社	104-0053 東京都中央区晴海 3-2-22	03-5859-0470 03-5859-0471	株式会社 DEKA JAPAN	107-0062 東京都港区南青山 2-21-37	03-5785-2133 03-5785-2166	Meiji Seika ファルマ株式会社	104-8002 東京都中央区京橋 2-4-16	03-3273-5789 03-3273-5620
オージー技研株式会社	703-8261 岡山県岡山市中区海吉 1835-7	086-277-7181 086-274-9072	株式会社トーマコーポレーション	451-0051 愛知県名古屋市中区則武新町 2-11-33	052-581-5321 052-581-5626	株式会社メディカルユアンドエイ	101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-21	03-3518-0211 03-3518-0220
長田電機工業株式会社	141-0031 東京都品川区西五反田 5-17-5	03-3492-7651 03-3492-7793	株式会社トプコン	174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1	03-3558-2506 03-3966-5106	株式会社メディコン	104-8002 東京都中央区京橋 2-4-16	03-3273-5789 03-3273-5620
キュテラ株式会社	150-0031 東京都渋谷区桜丘町 12-10	03-5456-6325 03-5456-2213	ドルニエドテックジャパン株式会社	141-0021 東京都品川区上大崎 3-8-5	03-3280-3994 03-3280-2788	株式会社モリタ製作所	612-8213 京都市伏見区東浜南町 680	075-611-2141 075-605-2354
サイノシュア株式会社	113-0024 東京都文京区西片 1-15-15	03-5844-3651 03-5844-3652	株式会社ニデック	443-0038 愛知県蒲郡市拾石町前浜 34-14	0533-67-6611 0533-67-6660	株式会社吉田製作所	130-8516 東京都墨田区江東橋 1-3-6	03-3631-2158 03-5624-0626
株式会社ジーシー	174-8585 東京都板橋区蓮沼町 76-1	03-3965-1291 03-3965-1329	日本アルコン株式会社	105-6333 東京都港区虎ノ門 1-23-1	03-6899-5000			