

G02 光学

注

このクラスにおいては、下記の表現は以下に示す意味で用いる：

・“ 光学的 ” または “ 光学系 ” とは可視光だけでなく紫外線および赤外線にも適用する。[7]

G02B 光学要素，光学系，または光学装置
[7]

注

“ マイクロ構造の装置 ” および “ マイクロ構造のシステム ” に関する , クラス B 8 1 およびサブクラス B 8 1 B の両方のタイトルの後の注記に注意すること。

本サブクラスは以下を包含しない。

光の強さ，色，位相，偏光または方向，周波数変換，非線形光学素子，光学的論理素子を制御するための装置または配置の媒体の，光学的性質の変化により光学的作用が変化する装置または配置；

光学的アナログ / デジタル変換器；サブクラス G 0 2 F で包含されている。

サブクラス内の索引

光学要素

構成に特徴のあるもの；レンズ；ライトガイド；他の要素 G 0 2 B 3/00；G 0 2 B 6/00；G 0 2 B 5/00

材料に特徴のあるもの G 0 2 B 1/00

光学系

一般的構成：光学構成部品の数と配置 G 0 2 B 9/00，G 0 2 B 11/00

特殊な構成：用途によるもの；変倍のもの；反射表面を持つもの G 0 2 B 13/00；G 0 2 B 15/00；G 0 2 B 17/00

その他のシステム G 0 2 B 27/00

3 次元 [3 D] 効果を生ずる光学系または装置 .. G 0 2 B 30/00

ライトガイドおよびその他の光学要素を含む配置の構成上の細部 G 0 2 B 6/00

光学装置

コンデンサー G 0 2 B 19/00

顕微鏡 G 0 2 B 21/00

望遠鏡，潜望鏡，孔体の中を観察する装置，ビューファインダー，照準または観測装置 G 0 2 B 23/00

接眼レンズ，拡大鏡 G 0 2 B 25/00

その他の光学装置 G 0 2 B 27/00

光の制御 G 0 2 B 26/00

マウント，調節手段，光密結合 G 0 2 B 7/00

1/00 使用物質によって特徴づけられた光学要素；光学要素のための光学的コーティング [2 0 0 6 . 0 1]

1/02 ・結晶，例．岩塩，半導体，で作られたもの (G 0 2 B 1 / 0 8 が優先)

1/04 ・有機物質，例．合成樹脂，で作られたもの (G 0 2 B 1 / 0 8 が優先)

1/06 ・透明セルの中の流体で作られたもの

1/08 ・偏光物質で作られたもの

1/10 ・光学要素への塗布または表面処理によって作られた光学的コーティング (G 0 2 B 1 / 0 8 が優先) [1 , 2 0 1 5 . 0 1]

1/11 ・反射防止コーティング [6 , 2 0 1 5 . 0 1]

1/111 ・・・・有機材料を含む層を使用するもの [2 0 1 5 . 0 1]

1/113 ・・・・無機の層材料のみを使用するもの [2 0 1 5 . 0 1]

1/115 ・・・・複数の層からなるもの [2 0 1 5 . 0 1]

1/116 ・・・・導電性層を含むもの [2 0 1 5 . 0 1]

注

導電性層が帯電防止効果をも発揮するときは，G 0 2 B 1 / 1 6 にも分類する [2 0 1 5 . 0 1]

1/118 ・・・・透過率向上のための光学的サブ波長表面構造を有するもの，例．モスアイ構造 [2 0 1 5 . 0 1]

1/12 ・表面処理によるもの，例．照射によるもの

1/14 ・保護コーティング，例．ハードコーティング [2 0 1 5 . 0 1]

1/16 ・帯電防止効果を有するもの，例．導電性コーティング [2 0 1 5 . 0 1]

1/18 ・光学的表面のための防汚コーティング，例．疎水性または光触媒性フィルム (G 0 2 B 1 / 1 6 が優先) [2 0 1 5 . 0 1]

3/00 単レンズまたは複合レンズ [2 0 0 6 . 0 1]

3/02 ・非球面をもつもの (G 0 2 B 3 / 1 0 が優先)

3/04 ・真の球面ではない回転対称的連続面をもつもの

3/06 ・シリンドリカル面またはトーリック面をもつもの

3/08 ・不連続面をもつもの，例．フレネルレンズ

3/10 ・二重焦点レンズ；多重焦点レンズ

3/12 ・流体を満たしまたは空にできるレンズ

3/14 ・可変焦点距離のもの

5/00 レンズ以外の光学要素 (ライトガイド G 0 2 B 6 / 0 0 ；光学的論理素子 G 0 2 F 3 / 0 0) [2 0 0 6 . 0 1]

5/02 ・拡散性要素；アフォーカル要素

5/04 ・プリズム

5/06 ・流体を満たしまたは空にできるプリズム

5/08 ・反射鏡

5/09 ・多面体鏡または多角形鏡 [6]

5/10 ・曲面をもつもの

5/12 ・再帰反射体

- 5/122 ・ ・ キュービック・コーナー，三面または三反射体型 [2]
- 5/124 ・ ・ ・ 複数の反射素子が見掛上単一の平面または薄板の一部を構成するもの [2]
- 5/126 ・ ・ 湾曲した屈折面を有するもの [2]
- 5/128 ・ ・ ・ 母材中に透明な球を埋込んだもの [2]
- 5/13 ・ ・ ・ 複数の湾曲した屈折素子が見掛上単一部材の一部を構成するもの [2]
- 5/132 ・ ・ ・ 個々の反射体の装着手段を有するもの [2]
- 5/134 ・ ・ ・ ・ ねじ止め装着部材をもつもの [2]
- 5/136 ・ ・ 複数の反射素子が見掛上単一体の一部を構成するもの (G 0 2 B 5 / 1 2 4 が優先) [2]
- 5/18 ・ 回折格子
- 5/20 ・ フィルター (偏光要素 G 0 2 B 5 / 3 0) [2 0 0 6 . 0 1]
- 5/22 ・ ・ 吸収フィルター
- 5/23 ・ ・ ・ フォトクロミックフィルター [2]
- 5/24 ・ ・ ・ 液体フィルター (G 0 2 B 5 / 2 3 が優先) [2]
- 5/26 ・ ・ 反射フィルター (G 0 2 B 5 / 2 8 が優先)
- 5/28 ・ ・ 干渉フィルター
- 5/30 ・ 偏光要素 (能動素子が付いた光変調装置 G 0 2 F 1 / 0 0) [2 0 0 6 . 0 1]
- 5/32 ・ 光学素子として用いられるホログラム [2 0 0 6 . 0 1]
- 6/00 ライトガイド ; ライトガイドおよびその他の光素子 , 例 . カップリング , からなる装置の構造的細部 [4 , 6]
- 6/02 ・ クラッドを有する光ファイバ [2 0 0 6 . 0 1]
- 6/024 ・ ・ 偏光維持特性を有するもの [8]
- 6/028 ・ ・ コアまたはクラッドが屈折率分布型のもの [8]
- 6/032 ・ ・ コアまたはクラッドの固体でないもの [8]
- 6/036 ・ ・ コアまたはクラッドが多層構造のもの [8]
- 6/04 ・ ファイバ束により形成されたもの (G 0 2 B 6 / 2 4 が優先) [4]
- 6/06 ・ ・ ファイバの相対的位置が両端で同一であるもの , 例 . 像を移送するためのもの [4]
- 6/08 ・ ・ ・ 板状ファイバ束をもつもの [4]
- 6/10 ・ 光導波路型のもの (G 0 2 B 6 / 0 2 , G 0 2 B 6 / 2 4 が優先 ; 電氣的 , 磁氣的 , 電磁氣的または音響的手段による光の制御のための装置または配置 G 0 2 F 1 / 0 0 ; 変調光の変調方式の変換 G 0 2 F 2 / 0 0 ; 光学的論理素子 G 0 2 F 3 / 0 0 ; 光学的アナログ / デジタル変換器 G 0 2 F 7 / 0 0 [2 0 0 6 . 0 1]
- 6/12 ・ ・ 集積回路型のもの (電氣的集積回路 H 1 0 B , H 1 0 D 8 4 / 0 0 - 8 9 / 0 0 , H 1 0 F 1 9 / 0 0 , H 1 0 F 3 9 / 0 0 , H 1 0 H 2 9 / 0 0 , H 1 0 K 1 9 / 0 0 , H 1 0 K 3 9 / 0 0 , H 1 0 K 5 9 / 0 0 , H 1 0 N 1 9 / 0 0 , H 1 0 N 3 9 / 0 0 , H 1 0 N 5 9 / 0 0 , H 1 0 N 6 9 / 0 0 , H 1 0 N 7 9 / 0 0 , H 1 0 N 8 9 / 0 0 [2 0 0 6 . 0 1]
- 6/122 ・ ・ ・ 基本的光学要素 , 例 . ライトガイドパス [6]
- 6/124 ・ ・ ・ ・ ジオデシックレンズまたは集積化されたグレーティング [6]
- 6/125 ・ ・ ・ ・ 屈曲 , 分岐または交差 [6]
- 6/126 ・ ・ ・ 偏光効果を用いるもの [6]
- 6/13 ・ ・ ・ 製造方法に特徴のある集積光回路 [6]
- 6/132 ・ ・ ・ ・ 薄膜堆積によるもの [6]
- 6/134 ・ ・ ・ ・ ・ ドーパント原子による置換によるもの [6]
- 6/136 ・ ・ ・ ・ エッチングによるもの [6]
- 6/138 ・ ・ ・ ・ 重合を用いることによるもの [6]
- 6/14 ・ ・ モード変換器 [4]
- 6/24 ・ ライトガイドのための結合 [2 0 0 6 . 0 1]
- 6/245 ・ ・ 結合の前処理としてライトガイドの保護被覆を除去するもの [5]
- 6/25 ・ ・ 結合のためにライトガイド端部を処理するもの , 例 . 切断 [5]
- 6/255 ・ ・ ライトガイドの永久結合 , 例 . 融着または接着 [5]
- 6/26 ・ ・ 光学的結合手段 (G 0 2 B 6 / 3 6 , G 0 2 B 6 / 4 2 が優先) [4]
- 6/27 ・ ・ ・ 偏光選択調節手段を有するもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 6/28 ・ ・ ・ データバス手段 , すなわち , 相互に結合された複数の導波路であって , 信号を混合・分岐することにより , 本質的に双方向伝送系を与える導波路 , を有するもの [4]
- 6/287 ・ ・ ・ ・ 熱により光素子を形成するライトガイドを構成するもの (G 0 2 B 6 / 2 5 5 が優先) [6]
- 6/293 ・ ・ ・ ・ 波長選択手段を有するもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 6/30 ・ ・ ・ ファイバと薄膜装置との間で使用されるもの [4]
- 6/32 ・ ・ ・ レンズ集光手段を有するもの [4]
- 6/34 ・ ・ ・ プリズムまたは回折格子を利用するもの [4]
- 6/35 ・ ・ ・ スイッチング手段を有するもの (媒体の光学的性質の変化によるもの G 0 2

	F 1 / 0 0) [2 0 0 6 . 0 1]	7/185	・ ・ ・ 反射鏡表面の形を調節する手段をもつもの [2 0 2 1 . 0 1]
6/36	・ ・ 機械的結合手段 (G 0 2 B 6 / 2 5 5 , G 0 2 B 6 / 4 2 が優先) [4 , 5]	7/188	・ ・ ・ ・ 薄膜反射鏡 [2 0 2 1 . 0 1]
6/38	・ ・ ・ ファイバとファイバを突き合わせる手段を有するもの [4]	7/192	・ ・ ・ 反射鏡内部の応力を最小限にする手段をもつもの [2 0 2 1 . 0 1]
6/40	・ ・ ・ ファイバ束を突き合わせる手段を有するもの [4]	7/195	・ ・ ・ ・ 液体冷却反射鏡 [2 0 2 1 . 0 1]
6/42	・ ・ ライトガイドと光電素子との結合 [4]	7/198	・ ・ ・ 反射鏡の支持に関連して反射鏡を調節する手段をもつもの [2 0 2 1 . 0 1]
6/43	・ ・ ・ 複数の光電素子とその間を接続するライトガイドからなる配置 [2 0 0 6 . 0 1]	7/20	・ 可動光学要素の光密結合 [2 0 2 1 . 0 1]
6/44	・ ファイバに引張強度及び外部保護を与えるための機械的構造, 例 . 光伝送ケーブル (導電体と光ファイバを複合したケーブル H 0 1 B 1 1 / 2 2) [4]	7/22	・ ・ 伸縮結合, 例 . 蛇腹 [2 0 2 1 . 0 1]
6/46	・ 光ファイバまたは光ケーブルの取り付けに適合した方法または装置 (電気導体と光ファイバを含むケーブルの取り付け H 0 2 G) [6]	7/24	・ ・ 枢軸結合 [2 0 2 1 . 0 1]
6/48	・ ・ 架空取り付け [6]	7/28	・ 焦点調節信号の自動発生用のシステム [2 0 2 1 . 0 1]
6/50	・ ・ 地中または水中取り付け; チューブ, 導管またはダクトに通した取り付け [6]	7/30	・ ・ 基線長視差三角形を用いるもの [2 0 2 1 . 0 1]
6/52	・ ・ ・ 流体を用いるもの, 例 . 空気 [6]	7/32	・ ・ ・ アクティブ手段, 例 . 発光器, を使用するもの [2 0 2 1 . 0 1]
6/54	・ ・ ・ 機械的手段を用いるもの, 例 . 引くまたは押す装置 [6]	7/34	・ ・ 瞳面の異なる部分を使用するもの [2 0 2 1 . 0 1]
7/00	光学要素用のマウント, 調節手段, または光密結合 [2 0 2 1 . 0 1]	7/36	・ ・ 像鮮鋭度技術を使用するもの [2 0 2 1 . 0 1]
7/02	・ レンズ用 [2 0 2 1 . 0 1]	7/38	・ ・ ・ 光路長の異なる点で測定されるもの [2 0 2 1 . 0 1]
7/04	・ ・ 焦点調節または変倍機構をもつもの [2 0 2 1 . 0 1]	7/40	・ ・ 反射波, 例 . 超音波の, 遅延時間を使用するもの [2 0 2 1 . 0 1]
7/06	・ ・ ・ 双眼要素対焦点調節 [2 0 2 1 . 0 1]	9/00	複合された構成要素の数とそれらの符号, すなわち + または - による配列とによって特徴づけられた対物レンズ (G 0 2 B 1 3 / 0 0 , G 0 2 B 1 5 / 0 0 が優先)
7/08	・ ・ ・ 遠隔操作機構と共動するようになっているもの [2 0 2 1 . 0 1]	注	
7/09	・ ・ ・ 自動焦点調節または変倍機構に適合されたもの [2 0 2 1 . 0 1]	このグループにおいては, 構成要素は単レンズまたは複合レンズまたは単レンズもしくは複合レンズと等価な分離されたレンズであるとみなす。	
7/10	・ ・ ・ 数個のレンズの相対的な光軸方向の移動によるもの, 例 . 変倍対物レンズのもの [2 0 2 1 . 0 1]	9/02	・ 1 個の + 構成要素のみから成るもの (単レンズ G 0 2 B 3 / 0 0)
7/105	・ ・ ・ ・ 近接距離焦点合せのために特に適合している可動レンズ手段をもつもの [2 0 2 1 . 0 1]	9/04	・ 2 個の構成要素のみから成るもの
7/12	・ ・ 双眼的要素対の眼幅調整装置 [2 0 2 1 . 0 1]	9/06	・ ・ 2 個の + 構成要素
7/14	・ ・ レンズ交換に適合するもの [2 0 2 1 . 0 1]	9/08	・ ・ ・ 絞りのまわりに配列
7/16	・ ・ ・ 回転ターレット [2 0 2 1 . 0 1]	9/10	・ ・ 1 個の + と 1 個の - 構成要素
7/18	・ プリズム用; 反射鏡用 [2 0 2 1 . 0 1]	9/12	・ 3 個の構成要素のみから成るもの
7/182	・ ・ 反射鏡用 [2 0 2 1 . 0 1]	9/14	・ ・ #NAME?
7/183	・ ・ ・ 極めて大きい鏡に特に適合するもの, 例 . 天文学用 (G 0 2 B 7 / 1 8 5 , G 0 2 B 7 / 1 9 2 , G 0 2 B 7 / 1 9 8 が優先) [2 0 2 1 . 0 1]	9/16	・ ・ ・ 全ての構成要素が単レンズであるもの
		9/18	・ ・ ・ 1 個の構成要素が複合レンズであるもの (G 0 2 B 9 / 3 0 が優先)
		9/20	・ ・ ・ ・ 後部構成要素が複合レンズであるもの
		9/22	・ ・ ・ ・ 中間構成要素が複合レンズであるもの
		9/24	・ ・ ・ 2 個の構成要素が複合レンズであるもの (G 0 2 B 9 / 3 0 が優先)
		9/26	・ ・ ・ ・ 前部および後部構成要素が複合レ

	ンズであるもの	11/18	・ ・ C C C 配列のもの
9/28	・ ・ ・ ・ 中間部および後部構成要素が複合レンズであるもの	11/20	・ 4 個のレンズのみをもつもの
9/30	・ ・ ・ 中間部構成要素が + レンズを有する - 複合メニスカスであるもの	11/22	・ ・ L L L L 配列のもの
9/32	・ ・ ・ ・ その + レンズがメニスカスであるもの	11/24	・ ・ C L L C 配列のもの
9/34	・ 4 個の構成要素のみをもつもの	11/26	・ ・ L C C L 配列のもの
9/36	・ ・ #NAME?	11/28	・ ・ C C C C 配列のもの
注		11/30	・ 5 個のレンズのみをもつもの
このグループにおいてはファーストブレイス優先ルールを適用する。		11/32	・ 6 個のレンズのみをもつもの
9/38	・ ・ ・ 両 - 構成要素がメニスカスであるもの	11/34	・ 7 個以上のレンズをもつもの
9/40	・ ・ ・ ・ 1 個の - 構成要素が複合レンズであるもの	13/00	以下に詳細に記載される目的のために特に設計された対物レンズ (変倍のもの G 0 2 B 1 5 / 0 0)
9/42	・ ・ ・ ・ 2 個の - 構成要素が複合レンズであるもの	13/02	・ 望遠写真対物レンズ, すなわち + - 型の系であって前面から像面までの距離が焦点距離よりも短いもの
9/44	・ ・ ・ 両 - 構成要素が両凹レンズであるもの	13/04	・ 逆望遠写真対物レンズ
9/46	・ ・ ・ ・ 1 個の - 構成要素が複合レンズであるもの	13/06	・ パノラマ用対物レンズ; いわゆる「全天レンズ」
9/48	・ ・ ・ ・ 2 個の - 構成要素が複合レンズであるもの	13/08	・ アナモフィック対物レンズ
9/50	・ ・ ・ 両 + 構成要素がメニスカスであるもの	13/10	・ ・ プリズムを含むもの (G 0 2 B 1 3 / 1 2 が優先)
9/52	・ ・ ・ 後部 + 構成要素が複合レンズであるもの	13/12	・ ・ 変倍のもの
9/54	・ ・ ・ 前部 + 構成要素が複合レンズであるもの	13/14	・ 赤外線または紫外線で使うもの (G 0 2 B 1 3 / 1 6 が優先)
9/56	・ ・ ・ 全ての構成要素が単レンズであるもの	13/16	・ イメージコンバーター, イメージインテンシファイヤーと共に使うもの
9/58	・ ・ #NAME?	13/18	・ 1 以上の非球面レンズをもつもの, 例 . 幾何学的収差補正用
9/60	・ 5 個の構成要素のみをもつもの	13/20	・ ソフトフォーカス対物レンズ [2 0 0 6 . 0 1]
9/62	・ 6 個の構成要素のみをもつもの	13/22	・ テレセントリック対物レンズまたはレンズ系
9/64	・ 7 個以上の構成要素をもつもの	13/24	・ 短物体距離にて複製または複写に使用するもの
11/00	対物レンズを構成する単レンズと複合レンズの総数とその配列によって特徴づけられた対物レンズ (G 0 2 B 9 / 0 0 が優先 ; 1 個の単レンズのみをもつもの G 0 2 B 3 / 0 0)	13/26	・ ・ 等倍複製用 [3]
注		15/00	変倍のための手段をもつ対物レンズ (アナモフィック対物レンズ G 0 2 B 1 3 / 0 8)
このグループにおいては, 不完全結合レンズは別々に数えられる。単レンズは L で, 複合レンズは C で示し, そして前部レンズは最初に挙げられる。		15/02	・ 対物レンズの一部を交換するもの, 付加するもの, または除くもの, 例 . 変換できる対物レンズ
11/02	・ 2 個のレンズのみをもつもの	15/04	・ ・ 一部を交換するもの
11/04	・ ・ C C 配列のもの	15/06	・ ・ ・ 前部を交換するもの
11/06	・ 3 つのレンズのみをもつもの	15/08	・ ・ ・ 後部を交換するもの
11/08	・ ・ L L L 配列のもの	15/10	・ ・ 一部を付加するもの, 例 . 接写用アタッチメント
11/10	・ ・ L C L 配列のもの	15/12	・ ・ ・ 望遠アタッチメントを付加するもの (G 0 2 B 1 5 / 1 4 が優先)
11/12	・ ・ L L C 配列のもの	15/14	・ 対物レンズの等価焦点距離を連続的に変化させるために像面に対する 1 個以上のレンズまたはレンズ群の軸方向移動によるもの [4]
11/14	・ ・ C L C 配列のもの	15/15	・ ・ 単一の移動手段のみによる, または直
11/16	・ ・ C C L 配列のもの		

	線的な相対移動手段のみによる補償 ,例 . 光学的補償 [4]	21/28	・ ・ 冷却装置をもつもの
15/16	・ ・ 一つのレンズまたはレンズ群と , 他の レンズまたはレンズ群と間での相互依存 的な非線形な相対移動を伴うもの (G 0 2 B 1 5 / 2 2 が優先) [4]	21/30	・ ・ 加熱装置をもつもの
15/163	・ ・ ・ 第 1 の可動レンズまたはレンズ群お よび第 2 の可動レンズまたはレンズ群が 双方ともに固定レンズまたはレンズ群の 前方に配されているもの (G 0 2 B 1 5 / 1 7 7 が優先) [4]	21/32	・ 顕微鏡に構造的に結合されたマイクロ・ マニプレータ
15/167	・ ・ ・ 付加的な固定前部レンズまたはレ ンズ群を有するもの [4]	21/33	・ 液浸油 [6]
15/17	・ ・ ・ ・ ・ + - - 配列のもの [4]	21/34	・ 顕微鏡スライド , 例 . 顕微鏡スライドに 試料をのせるもの [2 0 0 6 . 0 1]
15/173	・ ・ ・ ・ ・ + - + 配列のもの [4]	21/36	・ 写真撮影用または投影用に構成されたも の (G 0 2 B 2 1 / 1 8 が優先)
15/177	・ ・ ・ 負の前部レンズまたはレンズ群を有 するもの [4]	23/00	望遠鏡 , 例 . 双眼鏡 ; 潜望鏡 ; 孔体の中を 観察する装置 ; ビューファインダー ; 光学 的照準または観測装置 [2 0 0 6 . 0 1]
15/20	・ ・ ・ 対物レンズの焦点距離を変化させる ために , さらに別の可動レンズまたはレ ンズ群を有するもの [4]	23/02	・ プリズムまたは反射鏡を含むもの (G 0 2 B 2 3 / 1 4 が優先)
15/22	・ ・ 近接距離へ焦点合せのために特に適合 する可動レンズ手段をもつもの [4]	23/04	・ ・ 光束分割または合成のためのもの , 例 . 2 人以上の観察者のため接眼レンズを備 えるもの (G 0 2 B 2 3 / 1 0 が優先)
15/24	・ ・ ・ 前部固定レンズまたはレンズ群およ び 2 個の可動レンズまたはレンズ群が , 固定レンズまたはレンズ群の前方に配置 されているもの [4]	23/06	・ ・ 焦点調節作用をもつもの , 例 . 放物面 鏡
15/26	・ ・ ・ ・ ・ + - - 配列のもの [4]	23/08	・ ・ 潜望鏡
15/28	・ ・ ・ ・ ・ + - + 配列のもの [4]	23/10	・ ・ 視野内に反射によって付加された指標 が視えるもの , 例 . コリメーターから [2 0 0 6 . 0 1]
17/00	反射面を有し , かつ屈折素子をもちまたは もたない系 [2 0 0 6 . 0 1]	23/12	・ 像変換または増強の手段をもつもの [2 0 0 6 . 0 1]
17/02	・ 反射光学系 , 例 . 正立像系と倒立像系	23/14	・ ビューファインダー (写真装置用のもの G 0 3 B 1 3 / 0 2)
17/04	・ ・ プリズムのみを使うもの	23/16	・ ハウジング ; 蓋 ; マウント ; 支持物 , 例 . 釣合おもりをもつもの [2 0 0 6 . 0 1]
17/06	・ ・ 反射鏡のみを使うもの	23/18	・ ・ 双眼装置用
17/08	・ 反射屈折系	23/20	・ ・ 折りたたみハウジング (G 0 2 B 2 3 / 1 8 が優先)
19/00	コンデンサー (顕微鏡用 G 0 2 B 2 1 / 0 8)	23/22	・ ・ 水中用装置 , 例 . 潜水艦潜望鏡用
21/00	顕微鏡 [2 0 0 6 . 0 1]	23/24	・ 孔体の中を観察する装置 , 例 . ファイバ スコープ [4]
21/02	・ 対物レンズ	23/26	・ ・ ライトガイドを使用するもの [4]
21/04	・ ・ 反射鏡を含むもの	25/00	接眼レンズ ; 拡大鏡 [2 0 0 6 . 0 1]
21/06	・ 試料照明のための手段	25/02	・ 物体を視るための照明手段をもつもの
21/08	・ ・ コンデンサー	25/04	・ 広視野を与えるもの , 例 . のぞき孔を通 して視るもの
21/10	・ ・ ・ 暗視野照明を与えるもの (G 0 2 B 2 1 / 1 4 が優先)	26/00	可動または変形可能な光学要素を用いて光 を制御するための光学装置または光学的配 置 (G 0 2 F 1 / 0 0 に包含される素子の 媒体の光学的性質の変化による光の制御) [2 0 0 6 . 0 1]
21/12	・ ・ ・ 明視野照明を与えるもの (G 0 2 B 2 1 / 1 4 が優先)	26/02	・ 光の強度を制御するためのもの [4]
21/14	・ ・ ・ 位相差用照明を与えるもの	26/04	・ ・ 光の強度を周期的に変えることによる もの , 例 . チョップパの使用 [4]
21/16	・ 紫外照明のため適合するもの	26/06	・ 光の位相を制御するためのもの (G 0 2 B 2 6 / 0 8 が優先) [4]
21/18	・ 2 個以上の光路をもつ装置 , 例 . 2 個の 試料を比較するためのもの	26/08	・ 光の方向を制御するためのもの (ライト ガイドにおけるもの G 0 2 B 6 / 3 5) [4]
21/20	・ ・ 双眼装置		
21/22	・ ・ ・ 立体視装置		
21/24	・ 架台構造		
21/26	・ ・ 載物台 ; その調節装置		

G 0 2 B

26/10	・ ・ 走査系 [2 0 0 6 . 0 1]	27/56	・ エバネッセント波, すなわち不均質波を用いた光学系 [2 0 0 6 . 0 1]
26/12	・ ・ ・ 多面体鏡を用いるもの [6]	27/58	・ アボダイゼーションまたは超解像光学系; 光学的合成開口系 [2 0 0 6 . 0 1]
27/00	グループ G 0 2 B 1 / 0 0 ~ G 0 2 B 2 6 / 0 0 , G 0 2 B 3 0 / 0 0 に分類されない光学系または光学装置 [2 0 0 6 . 0 1]	27/60	・ モアレ縞を用いた系 [2 0 0 6 . 0 1]
27/01	・ ヘッドアップディスプレイ [2 0 0 6 . 0 1]	27/62	・ 光学系を組み立てる際に光学要素の調節に特に適した光学装置 [2 0 0 6 . 0 1]
27/02	・ 観察または読取装置 (立体視装置 G 0 2 B 3 0 / 0 0) [2 0 0 6 . 0 1]	27/64	・ 像の横方向および角位置安定化のための光学要素を用いた結像系 [2 0 0 6 . 0 1]
27/04	・ ・ 折りたたみ部材をもつもの [2 0 0 6 . 0 1]	30/00	3 次元 [3 D] 効果, 例 . 立体視画像, を生ずる光学系または装置 (顕微鏡 G 0 2 B 2 1 / 2 2) [2 0 2 0 . 0 1]
27/06	・ ・ 動画効果をもつもの [2 0 0 6 . 0 1]	30/10	・ インテグラルイメージング法を用いるもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/08	・ ・ 万華鏡 [2 0 0 6 . 0 1]	30/20	・ 第一と第二の視差画像を観察者の左目と右目に提供することによるもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/09	・ 光束整形, 例 . 断面積の変更, で他に分類されないもの [2 0 0 6 . 0 1]	30/22	・ ・ 立体視型のもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/10	・ 光束分割系または合成系 (光導波路を用いた光信号の混合および分岐 G 0 2 B 6 / 2 8 ; 偏光系 G 0 2 B 2 7 / 2 8) [2 0 0 6 . 0 1]	30/23	・ ・ ・ 波長分離, 例 . アナグリフ技術, を用いるもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/12	・ ・ 屈折作用のみによるもの [2 0 0 6 . 0 1]	30/24	・ ・ ・ 時間的多重化, 例 . 順次作動する左と右のシャッターを用いるもの, に関するもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/14	・ ・ 反射作用のみによるもの [2 0 0 6 . 0 1]	30/25	・ ・ ・ 偏光技術を用いるもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/16	・ ・ 焦点調節のための補助として使うもの [2 0 0 6 . 0 1]	30/26	・ ・ 裸眼立体視型のもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/18	・ 光学投影用, 例 . 反射鏡, 集光器, 対物レンズの結合 [2 0 0 6 . 0 1]	30/27	・ ・ ・ レンチキュラーアレイを含むもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/20	・ ・ 微小物体の結像用, 例 . ライト・ポイント [2 0 0 6 . 0 1]	30/28	・ ・ ・ ・ アクティブレンチキュラーアレイを含むもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/28	・ 偏光用 (立体視鏡に使うもの G 0 2 B 3 0 / 2 5) [2 0 0 6 . 0 1]	30/29	・ ・ ・ ・ レンチキュラーアレイに幾何学的特徴, 例 . 傾斜アレイ, 不規則的なアレイまたは様々な形状もしくは大きさのアレイ, があるもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/30	・ コリメーター [2 0 0 6 . 0 1]	30/30	・ ・ ・ 視差バリアを含むもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/32	・ 光学系の中に基準標識と測定目盛をもつもの [2 0 0 6 . 0 1]	30/31	・ ・ ・ ・ アクティブ視差バリアを含むもの (指向性の光源またはバックライトを含むもの G 0 2 B 3 0 / 3 3) [2 0 2 0 . 0 1]
27/34	・ ・ 照明されたもの [2 0 0 6 . 0 1]	30/32	・ ・ ・ ・ 視差バリアに幾何学的特徴, 例 . 互い違いのバリア, 傾斜した視差アレイまたは様々な形状もしくは大きさの視差アレイ, があるもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/36	・ ・ 調整できるもの [2 0 0 6 . 0 1]	30/33	・ ・ ・ 指向性の光源またはバックライトを含むもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/40	・ 光学的焦点調節補助装置 [2 0 0 6 . 0 1]	30/34	・ ・ 対象物の視差画像の立体視的なペアを提供するステレオスコープ, 例 . 3 D スライドビューアー [2 0 2 0 . 0 1]
27/42	・ 回折光学系 (G 0 2 B 2 7 / 6 0 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]	30/35	・ ・ ・ 画像と観察者との間の光路に反射光学要素を用いるもの [2 0 2 0 . 0 1]
27/44	・ ・ 格子系; ゾーンプレート系 (G 0 2 B 2 7 / 4 6 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]	30/36	・ ・ ・ 画像と観察者との間の光路に屈折光
27/46	・ ・ 空間フィルターを用いた系 [2 0 0 6 . 0 1]		

注

このグループにおいては, フィルターはいかなる面, 例 . 像面またはフーリエ変換面, に存在してもよい [3]

27/48	・ レーザスペckル光学系 [2 0 0 6 . 0 1]
27/50	・ 位相物体可視化のための光学系 (顕微鏡用 G 0 2 B 2 1 / 1 4) [2 0 0 6 . 0 1]
27/52	・ ・ 位相差光学系 [2 0 0 6 . 0 1]
27/54	・ ・ シュリーレン光学系 [2 0 0 6 . 0 1]

- 学要素,例.プリズム,を用いるもの[2
0 2 0 . 0 1]
- 30/37 . . . 折りたたみ可能なステレオスコープ
[2 0 2 0 . 0 1]
- 30/40 . 単一の二次元[2 D] 画像の観察者に奥
行き感を与えるもの[2 0 2 0 . 0 1]
- 30/50 . 3 D 体積上に分布する画像要素,例.ボ
クセル,から作られる画像[2 0 2 0 .
0 1]
- 30/52 . . 2 D 平面の積層体または連続体から構
成される 3 D 体積,例.奥行き標準化シ
ステム[2 0 2 0 . 0 1]
- 30/54 . . 2 D 表面を動かすことにより,例. 2
D 表面を振動または回転することにより,
生成される 3 D 体積[2 0 2 0 . 0 1]
- 30/56 . . 空中のまたは浮遊する画像を投影する
ことによるもの[2 0 2 0 . 0 1]
- 30/60 . 反射プリズムと反射鏡のみを含むもの[2
0 2 0 . 0 1]