

## G03 写真；映画；光波以外の波を使用する

## 類似技術；電子写真；ホログラフィ

## [ 4 ]

## 注

( 1 )このクラスは走査および電気信号の変換による画像またはパターンの再生を包含しない。それらはサブクラス H 0 4 N に包含される。

( 2 )このクラスにおいては、下記の用語は以下に示す意味で用いる：

“記録”という用語は、写真または担体部材に記録される量の像的分布、例、電荷パターン、から構成される画像情報の、写真以外の任意の潜像記憶、直接可視記憶または永久記憶を意味する；

“光学的”という用語は、可視光だけでなく紫外線または赤外線にも適用する。

G03B 写真を撮影するためのまたは写真を投影もしくは直視するための装置または配置；光波以外の波を用いる類似技術を用いる装置または配置；そのための付属品(そのような装置の光学部品 G 0 2 B；感光材料あるいは写真法 G 0 3 C；露光済み写真材料の処理装置 G 0 3 D)[ 4 ]

## 注

1. このサブクラスには、方法に関しては、このサブクラスにそれ自体が分類可能な装置の使用または操作を特徴とする方法のみを包含する。

2. このサブクラスでは、下記の用語は以下に示す意味で用いる：

・“カメラ”とは写真を撮影するための装置または配置を意味する。

## サブクラス内の索引

## 細部

カメラ、投影機および焼付機の 2 つ以上に共通なもの ..... 1/00-5/00

カメラに共通なもの

露出、その制御 ..... 7/00, 9/00

ファインダー、焦点調節補助部材 ..... 13/00

フィルター；細部構造、付属品 ..... 11/00, 17/00

写真撮影をする特殊方法 ..... 15/00

投影機に共通なもの ..... 21/00, 23/00

焼付機に共通なもの ..... 27/00

## 装置

カメラ ..... 19/00

映写機、ビューアー；画面を転換するための装置 ..... 21/00, 25/00, 23/00

焼付装置 ..... 27/00

他の装置と組み合わせられたもの ..... 29/00

## 特殊技術

音響装置と組み合わせられた作動 ..... 31/00

カラー写真；立体写真；パノラマ写真；高速度写真 ..... 33/00, 35/00, 37/00, 39/00  
他の技術 ..... 41/00  
光波以外の波を用いたもの、視覚化 ..... 42/00  
試験 ..... 43/00

少なくとも次の 2 つの型の装置に共通の細部；カメラ、映写機、焼付機

1/00 カメラ、映写機または焼付機のために一般的に重要なフィルム片の取り扱い [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/02 ・一端の引張りによるフィルム片の移送 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/04 ・巻取スプールによる引張り [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/06 ・レバーで作動される爪車と爪により回転するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/08 ・ベルト、チェーン、ラック、その他の直線性往復運動の作動により回転するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/10 ・歯車装置を経てノブにより回転するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/12 ・モーターの回転によるもの、例、スプリング [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/14 ・フィルムの一長さを移動を確保するための特殊な装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/16 ・フィルム係止用ピンによるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/18 ・フィルム両端末間でフィルム上に作用する手段によるフィルム片の移送 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/20 ・作動手段 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/22 ・フィルム穴と係合する爪またはピン [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/24 ・フィルム穴と係合するスプロケット [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/26 ・フィルムにはまらない針車またはピン [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/28 ・シャトル送り [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/30 ・ベルト送り [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/32 ・摩擦挟部材またはローラー [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/34 ・ピーター [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/36 ・空気による作動手段 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/38 ・ジェネバ運動によるもの、例、マルチスクロス [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/40 ・摩擦継手またはクラッチによるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/42 ・フィルムをレンズ系に対して必要な位置に案内、フレミングまたは拘束するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  
1/44 ・フィルム側縁と係合する案内 ( ゲート G 0 3 B 1 / 4 8 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]

## G 0 3 B

- |      |  |        |   |
|------|--|--------|---|
| 1/46 | ・ ・ フィルム面と係合するローラー，例．<br>円筒体，筒体中央を細くしたもの，円錐<br>体( ゲート G 0 3 B 1 / 4 8 ] 2 0 2 1 .<br>0 1 ] | 7/02   | ・ カメラ本体と別個にカメラ本体内部のい<br>ずれか一方の測光計により与えられた表<br>示または示度に応じてカメラ上の目盛部<br>分を設定することにより行なう制御 [ 2<br>0 2 1 . 0 1 ]   |
| 1/48 | ・ ・ ゲートあるいは圧着装置，例．圧板 [ 2<br>0 2 1 . 0 1 ]  | 7/04   | ・ 内蔵する光感応装置の指示に合わせて部<br>材を手動調整しておこなう制御，例．固<br>定の関連結合記号に指針を合わせ直すも<br>の [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   |
| 1/50 | ・ ・ ・ 調節式または交換可能なもの，例．<br>フィルム幅の相違に対して [ 2 0 2 1 .<br>0 1 ]                                | 7/06   | ・ ・ 関連結合記号を指針に追跡動作させる<br>もの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   |
| 1/52 | ・ ・ ・ 空気圧着装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   | 7/08   | ・ カメラにより受けられる光に対し内蔵光<br>感応装置の応答だけにより行なう制御<br>[ 1 , 2 0 1 4 . 0 1 ] [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 1/54 | ・ ・ 緊張用またはループ維持装置 [ 2 0 2<br>1 . 0 1 ]   | 7/0805 | ・ ・ 優先モードの切換 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 1/56 | ・ 装填；ループ形成 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   | 7/081  | ・ ・ アナログ回路 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 1/58 | ・ ・ 自動的なもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   | 7/083  | ・ ・ ・ 露出時間を制御するもの [ 2 0 2 1 .<br>0 1 ]  |
| 1/60 | ・ 使用済または未使用のフィルムの長さの<br>測定または表示；露出の駒数の計数 [ 2<br>0 2 1 . 0 1 ]                              | 7/085  | ・ ・ ・ 絞り口径を制御するもの [ 2 0 2 1 .<br>0 1 ]  |
| 1/62 | ・ ・ ロック装置または輪動停止装置を含む<br>もの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  | 7/087  | ・ ・ ・ 露出時間と絞りを共に制御するもの<br>[ 2 0 2 1 . 0 1 ]   |
| 1/64 | ・ ・ スプール上でコイル状に巻かれたファイ<br>ルムの半径を感知する手段によるもの<br>[ 2 0 2 1 . 0 1 ]                           | 7/089  | ・ ・ ・ レフックスカメラにおける露出値を<br>記憶するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 1/66 | ・ ・ 露出の数の計数 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  | 7/091  | ・ ・ デジタル回路 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 3/00 | カメラ，映写機または焼付機のために一般<br>的に重要な焦点調節装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                                       | 7/093  | ・ ・ ・ 露出時間を制御するもの [ 2 0 2 1 .<br>0 1 ]  |
| 3/02 | ・ 基板に沿ってレンズを動かすもの [ 2 0<br>2 1 . 0 1 ]   | 7/095  | ・ ・ ・ 絞り口径を制御するもの [ 2 0 2 1 .<br>0 1 ]  |
| 3/04 | ・ レンズを動かすことなく像面の位置を調<br>節するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  | 7/097  | ・ ・ ・ 露出時間と絞りを共に制御するもの<br>[ 2 0 2 1 . 0 1 ]   |
| 3/06 | ・ ・ 光路の長さを変化させるため可動反射<br>鏡を使用するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  | 7/099  | ・ ・ カメラ内のあるいはカメラに取付けら<br>れた光電素子の配置 [ 3 , 2 0 1 4 . 0<br>1 ] [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   |
| 3/10 | ・ パワーフォーカス [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   | 7/0993 | ・ ・ ・ カメラ内 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 3/12 | ・ ・ 遠隔制御に適用されるもの [ 2 0 2 1 .<br>0 1 ]  | 7/0997 | ・ ・ ・ T T L 方式による測定 [ 2 0 2 1 .<br>0 1 ]  |
| 5/00 | カメラ，映写機または焼付機のために一般<br>的に重要な焦点調節以外の、像または被写<br>体面に対する光学系の調節 [ 2 0 2 1 . 0<br>1 ]            | 7/10   | ・ ・ 設定部材を動かすエネルギーを与える<br>サーボモーター [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 5/02 | ・ レンズの横方向調節 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  | 7/12   | ・ ・ 設定部材を動かすエネルギーを与えな<br>がら一つの位置から他の位置に動かされ<br>る手動作動部材，例．シャッターレリー<br>ズ鉤の押下げ光感応装置の指針と共働す<br>る段状部の接触部材をして絞りを設定さ<br>せ，その後でシャッターをリリースする<br>もの [ 2 0 2 1 . 0 1 ] |
| 5/04 | ・ レンズの垂直方向調節；前面をあげるも<br>の [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  | 7/14   | ・ ・ ・ 焦点深度と露出不足との間の最適な<br>妥協を与えるようにしたシャッター速度<br>と絞り開口の両者の設定 [ 2 0 2 1 . 0<br>1 ]  |
| 5/06 | ・ 光軸に対する垂直面内でレンズを振るも<br>の [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  | 7/16   | ・ 閃光光源の強度と被写体から閃光光源ま<br>での距離との両者に適合するもの，例．  |
| 5/08 | ・ 後部を振るもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |        |   |

### カメラに共通な細部

- |      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 7/00 | シャッター，絞りまたはフィルターを，各<br>単独に，または連動して設定することによ<br>る露出の制御（カメラの光学的部分に作用<br>する回路を用いる，テレビジョンカメラの<br>露出の制御 H 0 4 N 2 3 / 7 5 ] 2 0 2 1 .<br>0 1 ] | 7/14 | ・ ・ ・ 焦点深度と露出不足との間の最適な<br>妥協を与えるようにしたシャッター速度<br>と絞り開口の両者の設定 [ 2 0 2 1 . 0<br>1 ] |
| 7/01 | ・ 手動露出制御と自動露出制御との切換 [ 2<br>0 2 1 . 0 1 ]   | 7/16 | ・ 閃光光源の強度と被写体から閃光光源ま<br>での距離との両者に適合するもの，例．                                       |

	閃光電球の“ガイドナンバー”とカメラの焦点調節とによるもの[ 1,2 0 1 4 . 0 1 ][ 2 0 2 1 . 0 1 ]		もの,例・アイリス型[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
7/17	・閃光撮影モードと他の撮影モードとの切換[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/24	・・・・調節により実質上の絞りを構成するように,完全に開いたとき部材によって形成される開口の大きさを調節するもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
7/18	・フィルターその他カメラのレンズと共にまたはレンズに取り付けて用いられる他の減光体による減光“係数”に適合するもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/26	・・・・一枚または複数の遮光羽根を組み込んだもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
7/20	・レンズの交換に適合するもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/28	・ローラー・ブラインドまたは可撓性の板[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
7/22	・温度または高度に適合するもの,例・航空機用[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/30	・・・・複数の細溝その他の開口を有する単一ブラインド[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
7/24	・カメラに装置されたフィルムマガジンのフィルム感度または種類を示す,マークまたは他の手段に自動的に適合するもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/32	・・・・二つのブラインド[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
7/26	・電源;電源におけるスイッチ回路または配置;電源電圧のチェック回路[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/34	・・・・調節できる細溝を持つもの;細溝を形成するためのブラインドの相対動作を制御する機構を持つもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
7/28	・被写体コントラストの測定あるいはそれを考慮する回路[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/36	・・・・摺動剛板[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
7/30	・露出制御のための安全装置[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/38	・・・・複数の細溝その他の開口を有する単一の剛板[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/00	露出を行なうシャッター;絞り[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/40	・・・・二つの剛板[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/02	・絞り[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/42	・・・・調節できる細溝を持つもの;細溝を形成するための剛板の相対動作を制御する機構を持つもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/04	・・・・大きさが段階的に変化する二つ以上の開口を有する摺動式または旋回式の単一の可動板,例・摺動板,旋回板[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/44	・・・・湾曲した走路と剛板[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/06	・・・・共働し旋回しうる二枚またはそれ以上の羽根,例・アイリス型(開口の範囲を制限して絞りの機能を有するシャッター G 0 3 B 9 / 0 8 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/46	・・・・フラップ面内の軸の回りに旋回しうるフラップシャッター[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/07	・・・・絞りをあらかじめ設定する手段を持つもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/48	・・・・二つのフラップ[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/08	・シャッター[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/50	・・・・ルーバー型[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/10	・・・・その平面に対する垂直軸の周りに回転または旋回しうる羽根または円板[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/52	・・・・円筒型シャッター[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/12	・・・・単一として動き相対的に調節しうる二つの開口決定部材[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/54	・・・・円錐形シャッター;シャッターの光軸に対して傾斜した回転軸を有する回転板[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/14	・・・・反対方向に動きうる二つの分離した部材[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/58	・シャッターの“開き”時間の長さを変えるための装置[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/16	・・・・同方向に動きうる二つの分離した部材[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/60	・・・・遮光部材の運動速度を変えうるもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/18	・・・・三つ以上の部材[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/62	・・・・開き動作の終端と閉じ動作の始端との間の時間間隔を変化しうるもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/20	・・・・各部材がそれぞれ特定の一方方向に動いて先ず開き,そして次に再び閉じるもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]	9/64	・シャッターの開きを遅延させるための機構(シャッターから分離されたもの G 0 3 B 1 7 / 3 8 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
9/22	・・・・各部材がそれぞれ特定の一方方向に動いて開き次に反対方向に動いて閉じる	9/66	・シャッターをリリースするための装置から分離したシャッターをコッキングさせるための装置[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
		9/68	・・・・フィルムの送りによって行なわれるコッキング[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
		9/70	・閃光同期接点をもつもの[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
		11/00	特に写真用として使われるフィルターまたはその他の遮光物[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
		11/02	・スカイマスク[ 2 0 2 1 . 0 1 ]

# G 0 3 B

11/04	・ レンズ，ファインダー，または焦点調節補助部材に対して望ましくない光の侵入を除くためのフードまたはキャップ [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	15/06	・ ・ スクリーン掛け，拡散，および反射装置を特殊配置したもの，例．スタジオで使用するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
11/06	・ ・ 露出を行うためのレンズキャップ [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	15/07	・ ・ ・ スタジオ内の電灯の配置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/00	ファインダー；カメラ用の焦点調節補助部材；カメラ用の焦点調節のための手段；カメラ用の自動焦点調節システム [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	15/08	・ トリック写真 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/02	・ ファインダー [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	15/10	・ ・ 背景投影法を用いるもの；実物の前景に人工背景の合成 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/04	・ ・ 直視型のもの，例．枠，視野標識 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	15/12	・ ・ 鏡を用いるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/06	・ ・ 反射鏡の有無にかかわらずレンズをもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	15/14	・ 手術中の撮影用 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/08	・ ・ ・ 枠の反射像をもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	15/16	・ 動く対象の軌跡撮影用（高速度写真 G 0 3 B 3 9 / 0 0 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/10	・ ・ ファインダー視野を調節するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/00	カメラまたはカメラ本体の細部；その付属品（レンズフードまたはキャップ G 0 3 B 1 1 / 0 4 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/12	・ ・ ・ カメラのレンズの交換または画面の大きさの変化に対し補正するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/02	・ 本体 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/14	・ ・ ・ 近接撮影による視差を補正するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/04	・ ・ 分解できるもの，たためるものまたは伸縮できるもの，例．べんとう箱状のもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/16	・ ・ 焦点調節補助部材と組み合わせたもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/06	・ ・ 他のカメラ部材と関連なく，本体内に取り付けられた露出計その他の表示装置をもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/18	・ 焦点調節補助部材 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/08	・ ・ 防水性の本体またはハウジング [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/20	・ ・ 焦点調節装置と結合された距離計，例．自動的にカメラの焦点調節をする距離計調節 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/10	・ ・ 防音性の本体 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/22	・ ・ ・ カメラレンズの交換による補正を行なう結合 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/12	・ ・ 対物レンズ，補助レンズ，フィルター，マスク，またはターレットを取り付けるための装置をもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/24	・ ・ ピントグラス [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/14	・ ・ ・ 交換できるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/26	・ ・ ・ ピントグラス上に形成された像の点検用拡大レンズをもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/16	・ ・ 映画カメラとスチルカメラの両者を包括したもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/28	・ ・ ・ 像分割装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/17	・ ・ 写真像を形成するために光線束中に反射鏡を配置したもの，例．カメラの大きさを小さくするためのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/30	・ ・ 焦点深度を示すもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/18	・ カメラ部材の状態または明るさの適正を表示する信号（焦点深度を示すもの G 0 3 B 1 3 / 3 0 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/32	・ 焦点調節のための手段 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/20	・ ・ ファインダー内に見えるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/34	・ ・ 動力による焦点調節 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/22	・ フィルムを切り離す装置をもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
13/36	・ ・ ・ 自動焦点調節システム [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/24	・ フィルム上に個々に印を付けるための装置をもつもの，例．タイトル，露出時間 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
15/00	写真撮影をする特殊方法；その装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/26	・ 感光材料を保持し，カメラ内に挿入するのに使われる支持器（X線フィルム用支持器 G 0 3 B 4 2 / 0 4 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
15/02	・ 場面の照明 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/28	・ カメラ内での感光材料の位置づけ [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
15/03	・ ・ カメラと照明装置の組合せ；閃光装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	17/30	・ ・ スプールその他フィルムをコイル状に巻いた回転できる支持部の位置づけ [ 2
15/035	・ ・ ・ カメラと白熱電灯の組合せ [ 2 0 2 1 . 0 1 ]		
15/04	・ ・ ・ カメラと非電子的閃光装置との組合せ；非電子的閃光装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]		
15/05	・ ・ ・ カメラと電子閃光装置の組合せ；電子閃光装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]		

	0 2 1 . 0 1 ]		[ 2 0 2 1 . 0 1 ]
17/32	・ 感光板またはカットフィルムの位置づけ [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	19/12	・ 一つの対物レンズと可動反射鏡または半透明鏡を有するレフレックスカメラ [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
17/34	・ ・ 感光板またはカットフィルムの交換 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	19/14	・ 一對のレンズを有し、一方のレンズは感光材料上に像を形成し他方のレンズは対応する像を焦点板上に形成するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
17/36	・ 露出数の計数 ( フィルム片のもの G 0 3 B 1 / 6 6 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	19/16	・ ・ ピンホールカメラ [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
17/38	・ シャッターから分離したレリーズ装置( シャッターとの一体 G 0 3 B 9 / 0 8 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	19/18	・ 映画用カメラ ( 連続的かつ間欠的でないフィルム走行をもつもの G 0 3 B 4 1 / 0 2 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
17/40	・ ・ 遅延させまたは時間を定める機能をもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	19/20	・ ・ レフレックスカメラ [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
17/42	・ シャッター作動とフィルム送りまたは感光板またはカットフィルムの交換との間の連動 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	19/22	・ ・ ダブルカメラ [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
17/44	・ 焦点板と感光材料を置換えるための装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	19/24	・ ・ 二つ以上のフィルムを装填するのに用いられるもの、例、必要に応じ一方または他方を露出しうるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
17/46	・ 動画用カメラにおける一駒撮影のための装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	19/26	・ ・ 溶暗および溶明の効果をもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
17/48	・ 他の写真的または光学的装置と組み合わせて使用するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/00	映写機または投映形式のビューアー ; その付属品 ( 画面変換装置 G 0 3 B 2 3 / 0 0 )
17/50	・ ・ 現像と仕上げ装置の両方をもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/02	・ 複数のフィルムを使用する装置
17/52	・ ・ ・ ランド型のもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/04	・ ・ 映像用 “ ジュークボックス ”
17/53	・ ・ ・ 露光の動機となる信号が与えられた後で仕上り画像を自動的に作成するもの、例、ボタンをおすもの、硬貨をいれるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/06	・ 実物投映だけができるもの
17/54	・ ・ 投影装置をもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/08	・ 実物およびスライドの投映ができるもの
17/55	・ 加熱または冷却装置をそなえるもの、例、航空機用 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/10	・ 内蔵型または外付型スクリーンをもっている投映機
17/56	・ 付属装置 ( 携帯ケース A 4 5 C 1 1 / 3 8 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/11	・ ・ マイクロフィルム読取用
17/58	・ ・ カメラをレフレックスカメラに変換するための付属品 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/12	・ 静止画面または活動画面のいずれをも投映するために用いるもの ( 一駒持続映写 G 0 3 B 2 1 / 3 8 )
19/00	カメラ ( 細部 G 0 3 B 1 7 / 0 0 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/13	・ 画面の縁に特別の効果、例、ブラーリングを起こす投映機
19/02	・ スチル画面用カメラ [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/132	・ オーバーヘッド投映機、すなわち作動中に文字や画の手書きを投映できるもの ( 実物およびスライドの投映ができるもの G 0 3 B 2 1 / 0 8 )
19/04	・ ・ ロールフィルムカメラ [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/134	・ 印字装置または印刷装置と組み合わせられた投映機
19/06	・ ・ ・ 二つ以上のフィルムを装填するのに用いられるもの、例、任意に一つまたは他方を露出しうるもの ( G 0 3 B 1 9 / 0 7 が優先 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/14	・ 細部
19/07	・ ・ ・ 二つ以上の対物レンズを持つもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/16	・ ・ 冷却 ; 過熱防止
19/08	・ ・ ・ 感光板またはカットフィルムを取り替えて使用する装置をもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	21/18	・ ・ 防火または消火
19/10	・ ・ 感光板用またはカットフィルム用カメラ ( ロールフィルムと取り替えて使用する装置をもつもの G 0 3 B 1 9 / 0 8 )	21/20	・ ・ ランプ・ハウス
		21/22	・ ・ 防音器
		21/26	・ ・ 主たる像と同時に別個の補助物体を投映すること
		21/28	・ ・ 投映光路中にある反射鏡
		21/30	・ ・ 分解または折りたたみに適したものの、例、携帯性を与えるもの
		21/32	・ ・ 特に映写機に用いられる細部 ( フィルムが映写ゲートを連続的に通過するもの G 0 3 B 4 1 / 0 2 )

# G 0 3 B

21/34	・・・切替え装置		
21/36	・・・フェード、ディゾルブまたはワイプ	23/04	・・・直線型運動をするもの
21/38	・・・一駒持続映写	23/06	・・・回転型運動をするもの
21/40	・・・フリッカーの影響を除去または減少させるもの	23/08	・・・画面が可動キャリアに取り付けられているもの
21/42	・・・映写機の異常な作動によるフィルムの損傷を防止するもの	23/10	・・・ドラム型または円板型キャリア
21/43	・・・駆動機構	23/12	・・・直線型長片
21/44	・・・フィルム片材料に輪動動作を伝達する機構；シャッターと間歇輪動装置との機械的な連結手段	23/14	・・・画面を投影位置または観察しうる位置へ出入れさせるよう作動し、かつ、一つ又は二つの画面のみを取除けるようにして搬送するキャリア（G 0 3 B 2 3 / 1 8 が優先）[ 4 ]
21/46	・・・フレミングの調節ができるもの	23/18	・・・溶暗および溶明の効果をもつもの [ 4 ]
21/48	・・・駒速度を変えるもの；フィルムの一定速度を規制するもの	25/00	投映ビューアー以外の、残像によって映画効果を与えるビューアー、例．ゾエトロープ
21/50	・・・走行中のフィルム片によって作動される制御装置	25/02	・・・レンチキュラーまたは線状のスクリーンを介在させたもの
21/52	・・・そのための加工を施したフィルムによるもの	27/00	写真的焼付装置 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/53	・・・自動焦点調節、例．熱の影響を補正するための、手段 [ 5 ]	27/02	・・・密着焼付用露光装置 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/54	・・・付属品	27/04	・・・露光中に、原版と光源との間に相対的な動きのないコピー装置、例．焼付用枠体または焼付用箱体 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/56	・・・映写スクリーン	27/06	・・・同一原版のコピーを自動的に反復して行なえるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/58	・・・分解できるもの、例．折りたためるもの；面積を変化できるもの [ 1 , 2 0 1 4 . 0 1 ]	27/08	・・・複数の原版のコピーを順次自動的に行なえるもの、例．映面フィルムのコピー [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/585	・・・膨張可能なスクリーン [ 2 0 1 4 . 0 1 ]	27/10	・・・露光中に、原版と光源との間に相対的な動きのあるコピー装置 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/60	・・・表面の性質に特徴のあるもの [ 1 , 2 0 1 4 . 0 1 ]	27/12	・・・同一原版を自動的に反覆してコピーできるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/602	・・・レンチキュラスクリーン（G 0 3 B 2 1 / 6 2 5 が優先）[ 2 0 1 4 . 0 1 ]	27/14	・・・細部 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/604	・・・偏光スクリーン [ 2 0 1 4 . 0 1 ]	27/16	・・・照明の配置、例．光源の位置決め、反射鏡の位置決め（露光の制御 G 0 3 B 2 7 / 7 2 ）[ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/606	・・・レリーフ映写用 [ 2 0 1 4 . 0 1 ]	27/18	・・・原版と感光材料との間の接触圧力を維持し、または作るもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/608	・・・流体スクリーン [ 2 0 1 4 . 0 1 ]	27/20	・・・真空または流体圧力を用いるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/62	・・・半透明スクリーン [ 1 , 2 0 1 4 . 0 1 ]	27/22	・・・湾曲表面上で伸張することによるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/625	・・・半透明なレンチキュラスクリーン [ 2 0 1 4 . 0 1 ]	27/24	・・・プリントからの原版の分離 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
21/64	・・・投映する個々の画面をマウントする手段、例．透過陽画の枠	27/26	・・・冷却 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
23/00	ビューアー装置または投映機における画面を転換するための装置	27/28	・・・側縁部おおい装置 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
注		27/30	・・・処理装置と組み合わせているもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
このグループにおいては、下記の用語は以下に示す意味で用いる：		27/32	・・・投影焼付装置、例．引伸機、コピー用カメラ [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
“画面”とは、透明か否かを問わず、すべての平面的な画像、例．写真、手書きまたは印刷によってつくられたもの、を意味する。		27/34	・・・そのための自動焦点調節手段 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
23/02	・・・画面が貯蔵部分から取出され、再び貯蔵部分へ返されるもの；そのためのマガジン		

27/36	・ ・ ・ 機械的な結合によるもの、例 . カムによるもの、リンク連結によるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	例 . 傾斜投映に関連するもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	
27/38	・ ・ ・ ・ 一様でないピッチを有するねじによるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	27/70	・ ・ ・ 焼付光路中にある反射鏡 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
27/40	・ ・ ・ ・ 焦点距離の異なるレンズを使用するもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	27/72	・ 写真的焼付装置における光の強度、スペクトルの組成、または露出時間の制御または変更 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
27/42	・ ・ 同一原板のコピーを自動的に逐次行うためのもの ( G 0 3 B 2 7 / 3 4 , G 0 3 B 2 7 / 5 3 が優先 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	27/73	・ ・ スペクトル組成の変更による露出の制御、例 . 多色プリンタ [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
27/44	・ ・ 同時に同一原板を複数コピーするためのもの ( G 0 3 B 2 7 / 3 4 , G 0 3 B 2 7 / 5 3 が優先 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	27/74	・ ・ 装置内における露出計の位置づけ [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
27/46	・ ・ 異なる原版のコピーを自動的に逐次行うためのもの、例 . 引伸機、ロールフィルムプリンタ ( G 0 3 B 2 7 / 3 4 , G 0 3 B 2 7 / 5 0 , G 0 3 B 2 7 / 5 3 が優先 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	27/80	・ ・ 原版の自動分析に依存するもの ( G 0 3 B 2 7 / 7 3 が優先 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]
27/465	・ ・ ・ 同一ストリップの異なる位置におけるもの、例 . マイクロフィルム [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	29/00	カメラ、映写機または写真的焼付装置と写真的でも光学的でもない装置、例 . 時計または武器、との組合せ；他の物体の形をしたカメラ ( 閃光装置との組合せ G 0 3 B 1 5 / 0 3 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
27/47	・ ・ ・ 同一シートの異なる位置におけるもの、例 . マイクロフィッシュ [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	30/00	レンズユニットおよび撮像ユニットの一体化で構成されるカメラモジュールで、他の装置への埋め込みに特に適したもの、例 . 携帯電話または車両 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
27/475	・ ・ ・ 映画フィルムのコピー ( G 0 3 B 2 7 / 4 8 が優先 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	<u>注</u> 1 . このメイングループに分類する際は、そのカメラの機能的観点に応じて、サブクラス G 0 3 B の他のグループまたは G 0 2 B 7 / 0 0 のグループにも分類すべきである。 2 . このグループの分類記号を特許文献に付与する際は、先頭には記入しない。	
27/48	・ ・ ・ 連続して動くフィルム片形式の原版をもちい、それにとまなう像の動きを補償するもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]		
27/50	・ ・ 連続的露光のために原版上を動くスリットまたは同様な絞りを有するもの ( G 0 3 B 2 7 / 3 4 が優先 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	特殊技術	
27/52	・ ・ 細部 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	31/00	カメラまたは映写機の音響録音または音響再生手段との関連作動 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
27/53	・ ・ ・ 原版相互にまた感光層に対しての原版の自動的位置合わせまたは位置決め [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	31/02	・ 映画録音帯が画面フィルム上にあるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
27/54	・ ・ ・ ランプハウス；照明装置 [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	31/04	・ 映画録音帯が画面フィルム上にはないが、それが画面映画フィルムと同期しているもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
27/56	・ ・ ・ 支柱への引伸機ヘッドの取付け [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	31/06	・ 録音帯が連続して見せるスライド画面と組み合わされているもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
27/58	・ ・ ・ 台盤、マスク枠、または他の感光材料用支持器 ( G 0 3 B 2 7 / 5 3 が優先 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	31/08	・ 溶暗および溶明の効果をもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
27/60	・ ・ ・ ・ 真空または流体圧力を用いるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	33/00	カラー写真、カラーフィルムを単に露出または映写する以外のもの ( 立体カラー写真 G 0 3 B 3 5 / 0 0 ; 焼付装置 G 0 3 B 2 7 / 0 0 )
27/62	・ ・ ・ 原版用支持器 ( G 0 3 B 2 7 / 5 3 が優先 ) [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	33/02	・ 二色分解撮影によるもの、例 . 赤色部分光と完全白色光による撮影を含むもの；ランド効果を用いるもの
27/64	・ ・ ・ ・ 真空または流体圧力を用いるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	33/04	・ 4 以上の分解撮影によるもの
27/66	・ ・ ・ 特に中間調スクリーンを保持するためのもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]	33/06	・ 加色法映写装置によるもの
27/68	・ ・ ・ 歪みを与え、または修正するもの、	33/08	・ 順次撮影または映写 ( G 0 3 B 3 3 / 0 2 , G 0 3 B 3 3 / 0 4 , G 0 3 B 3 3

	/ 0 6 が優先)	39/04	・動く感光板またはフィルムを用いるもの ( G 0 3 B 3 9 / 0 6 が優先 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
33/10	・同時撮影または映写 ( G 0 3 B 3 3 / 0 2 , G 0 3 B 3 3 / 0 4 , G 0 3 B 3 3 / 0 6 が優先 )	39/06	・異なる位置に画像枠または画像要素を動かすため光線案内器を用いるもの, 例 . 線に [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
33/12	・・光束分割方式または光混合方式を使用するもの, 例 . ダイクロイックミラー	41/00	グループ G 0 3 B 3 1 / 0 0 ~ G 0 3 B 3 9 / 0 0 によって包含されない特殊写真技術 ; そのための装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
33/14	・・レンチキュラスクリンを使用するもの ( フィルムと一体のもの G 0 3 C )	41/02	・間欠的ではないフィルム輸動を用いるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
33/16	・・色模様スクリーンを用いるもの ( フィルムと一体のもの G 0 3 C )	41/04	・・光学的補償器のあるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/00	立体写真 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	41/06	・・・回転反射部材を有するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/02	・順次記録によるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	41/08	・・・回転透過部材を有するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/04	・・二つまたはそれ以上の視点を限定する方式において光線選択部材の動くもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	41/10	・・・振動反射部材を有するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/06	・・露光の間にレンズまたはゲートの軸方向に動くもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	41/12	・・・振動透過部材を有するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/08	・同時記録によるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	41/14	・・繰返し閃光により像の動きを抑制するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/10	・・立体視基線限定装置を有する単一カメラのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	42/00	光波以外の波を用いて記録を得ること ; 光学的手段を用いたそのような記録の視覚化 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/12	・・カラーフィルム上に異なる色で, 異なる視点画像の記録をするもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	42/02	・ X 線を使用するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/14	・記録の異なる型間の変換のために特に適合した焼付装置 ( G 0 3 B 4 2 / 0 8 が優先 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	42/04	・・ X 線フィルム用支持器 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/16	・順次観察によるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	42/06	・超音波, 音波または亜音波を使用するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/18	・同時観察によるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	42/08	・光学的手段による記録の視覚化 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/20	・・二つまたはそれ以上の映写機を用いるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	43/00	写真用機械またはその部品の作動の正確さの試験 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/22	・・立体視基線限定装置をもつ単一映写機を用いるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]	43/02	・シャッターの試験 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
35/24	・・スクリーン上またはスクリーンと眼の間に開口式または屈折式分解装置を用いるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]		
35/26	・・異なる視点画像を分離するために偏光または色光を用いるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]		
37/00	パノラマまたはワイド・スクリーン写真 ; 広範囲面撮影, 例 . 測量用 ; 内部表面撮影, 例 . 管の [ 2 0 2 1 . 0 1 ]		
37/02	・レンズまたはカメラの走査運動をもつもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]		
37/04	・写界を接せしめまたは重ね合わせられるカメラまたは映写機を用いるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]		
37/06	・像に歪みをもたせるもの ( G 0 3 B 3 7 / 0 2 , G 0 3 B 3 7 / 0 4 が優先 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]		
39/00	高速度写真 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]		
39/02	・静止した感光板またはフィルムを用いるもの ( G 0 3 B 3 9 / 0 6 が優先 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]		