【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第６部門第２区分
【発行日】平成20年4月10日(2008.4.10)

【公開番号】特開2002-258384(P2002-258384A)
【公開日】平成14年9月11日(2002.9.11)
【出願番号】特願2001-52511(P2001-52511)
【国際特許分類】
*Ｇ０３Ｂ　17/20　(2006.01)*
*Ｇ０３Ｂ　7/08　(2006.01)*
*Ｇ０２Ｂ　7/34　(2006.01)*
*Ｇ０２Ｂ　7/28　(2006.01)*
*Ｇ０３Ｂ　13/36　(2006.01)*
【ＦＩ】
Ｇ０３Ｂ　17/20
Ｇ０３Ｂ　7/08　１０１
Ｇ０２Ｂ　7/11　Ｃ
Ｇ０２Ｂ　7/11　Ｎ
Ｇ０３Ｂ　3/00　Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成20年2月22日(2008.2.22)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】　複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、
上記複数の測距点の各々を、少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示する表示手段と、
カメラの撮影モードを設定する撮影モード設定手段と、
上記撮影モード設定手段に於いて第１のモードが設定されている場合には上記第１の色で表示し、第１のモードが設定されていない場合には上記第２の色で表示するように上記表示手段を制御する制御手段と、
を具備することを特徴とするカメラの測距点表示装置。
【請求項２】　上記第１のモードとは、少なくともカメラが露出を自動決定するフルオートモードと、風景撮影に適する風景モードと、夜景撮影に適する夜景モードと、人物撮影に適するポートレートモードと、移動被写体の撮影に適するスポーツモードと、シャッタスピードを優先して露出を決定するシャッタ優先モードと、絞りを優先して露出を決定する絞り優先モードと、撮影者が手動で露出を設定するマニュアル露光モードと、手ぶれ防止動作を行う防振モードと、撮影者の視線検出を行う視線モードの内の、何れか１つであることを特徴とする請求項１に記載のカメラの測距点表示装置。
【請求項３】　複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、
上記複数の測距点の各々を、少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示する表示手段と、
撮影者の操作により所望の測距点を任意に選択する手動選択モードと、カメラが測距点の選択を自動的に行う自動選択モードとの何れか１つを設定する測距点設定手段と、

上記測距点設定手段に於いて上記手動選択モードが設定されている場合には上記第１の色で表示し、上記自動選択モードが設定されている場合には上記第２の色で表示するように上記表示手段を制御する制御手段と、
を具備することを特徴とするカメラの測距点表示装置。
【請求項４】 複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、
上記複数の測距点の各々を、少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示する表示手段と、
被写体が移動被写体であるかを判断する移動被写体判断手段と、
上記移動被写体判断手段に於いて被写体が移動していると判断された場合には上記第１の色で表示し、被写体が移動していないと判断された場合には上記第２の色で表示するように上記表示手段を制御する制御手段と、
を具備することを特徴とするカメラの測距点表示装置。
【請求項５】 複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、
上記複数の測距点の各々を、少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示する表示手段と、
被写体が人物であるかを判断する人物被写体判断手段と、
上記人物被写体判断手段に於いて被写体が人物であると判断された場合には上記第１の色で表示し、被写体が人物ではないと判断された場合には上記第２の色で表示するように上記表示手段を制御する制御手段と、
を具備することを特徴とするカメラの測距点表示装置。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１０
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１０】
【課題を解決するための手段】
すなわちこの発明は、複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、上記複数の測距点の各々を、少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示する表示手段と、カメラの撮影モードを設定する撮影モード設定手段と、上記撮影モード設定手段に於いて第１のモードが設定されている場合には上記第１の色で表示し、第１のモードが設定されていない場合には上記第２の色で表示するように上記表示手段を制御する制御手段と、を具備することを特徴とする。
またこの発明は、複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、上記複数の測距点の各々を、少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示する表示手段と、撮影者の操作により所望の測距点を任意に選択する手動選択モードと、カメラが測距点の選択を自動的に行う自動選択モードとの何れか１つを設定する測距点設定手段と、上記測距点設定手段に於いて上記手動選択モードが設定されている場合には上記第１の色で表示し、上記自動選択モードが設定されている場合には上記第２の色で表示するように上記表示手段を制御する制御手段と、を具備することを特徴とする。
更にこの発明は、複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、上記複数の測距点の各々を、少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示する表示手段と、被写体が移動被写体であるかを判断する移動被写体判断手段と、上記移動被写体判断手段に於いて被写体が移動していると判断された場合には上記第１の色で表示し、被写体が移動していないと判断された場合には上記第２の色で表示するように上

記表示手段を制御する制御手段と、を具備することを特徴とする。

この発明は、複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、上記複数の測距点の各々を、少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示する表示手段と、被写体が人物であるかを判断する人物被写体判断手段と、上記人物被写体判断手段に於いて被写体が人物であると判断された場合には上記第１の色で表示し、被写体が人物ではないと判断された場合には上記第２の色で表示するように上記表示手段を制御する制御手段と、を具備することを特徴とする。

【手続補正３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１１】

この発明は、複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、上記複数の測距点の各々が、表示手段によって少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示される。そして、撮影モード設定手段によってカメラの撮影モードが設定され、上記撮影モード設定手段に於いて第１のモードが設定されている場合には上記第１の色で表示され、第１のモードが設定されていない場合には上記第２の色で表示されるように、制御手段によって上記表示手段が制御される。

またこの発明は、複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、上記複数の測距点の各々が、表示手段によって少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示される。そして、撮影者の操作により所望の測距点を任意に選択する手動選択モードと、カメラが測距点の選択を自動的に行う自動選択モードとの何れか１つが測距点設定手段で設定される。上記測距点設定手段に於いて上記手動選択モードが設定されている場合には上記第１の色で表示され、上記自動選択モードが設定されている場合には上記第２の色で表示されるように、制御手段によって上記表示手段が制御される。

更にこの発明は、複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、上記複数の測距点の各々が、表示手段によって少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示される。そして、被写体が移動被写体であるかが移動被写体判断手段で判断され、上記移動被写体判断手段に於いて被写体が移動していると判断された場合には上記第１の色で表示され、被写体が移動していないと判断された場合には上記第２の色で表示されるように、制御手段によって上記表示手段が制御される。

この発明は、複数の測距点を有し、該複数の測距点から少なくとも１つの測距点を選択して合焦させる多点測距機能を有するカメラの測距点表示装置に於いて、上記複数の測距点の各々が、表示手段によって少なくとも第１の色と該第１の色と異なる第２の色を含む複数の色で表示される。そして、被写体が人物であるかが人物被写体判断手段で判断され、上記人物被写体判断手段に於いて被写体が人物であると判断された場合には上記第１の色で表示され、被写体が人物ではないと判断された場合には上記第２の色で表示されるように、制御手段によって上記表示手段が制御される。