

【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 17 年 5 月 12 日 (2005.5.12)

【公開番号】特開 2003-186077 (P2003-186077A)
 【公開日】平成 15 年 7 月 3 日 (2003.7.3)
 【出願番号】特願 2002-341917 (P2002-341917)

【国際特許分類第 7 版】

G 0 3 B 7/12
 G 0 3 B 7/00
 H 0 4 N 5/232
 // G 0 3 B 9/08

【F I】

G 0 3 B 7/12
 G 0 3 B 7/00 Z
 H 0 4 N 5/232 Z
 G 0 3 B 9/08 A

【手続補正書】

【提出日】平成 16 年 6 月 25 日 (2004.6.25)

【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】

シャッターボタンを備え、該シャッターボタンをユーザが作動させる速度に応答して自らの動作を適合させるカメラであって、

a) 前記シャッターボタンの第 1 の作動に応答して、写真撮影における第 1 の一連の動作を行い、

b) 前記シャッターボタンの第 2 の作動に応答して、写真撮影における第 2 の一連の動作を行い、前記シャッターボタンの第 2 の作動は前記第 1 の作動よりも速く、前記第 2 の一連の動作にかかる所要時間は、前記第 1 の一連の動作にかかる所要時間よりも短いことを特徴とするカメラ。

【請求項 2】

シャッターボタンおよび自動焦点調節機能を備え、前記シャッターボタンをユーザが作動させる速度に応答して自らの動作を適合させるカメラであって、

a) 前記シャッターボタンの第 1 の作動によって開始する写真撮影時には、利用できる自動焦点調節位置の全範囲を探索し、

b) 前記シャッターボタンの、前記第 1 の作動よりも速い第 2 の作動によって開始する写真撮影時には、利用できる自動焦点調節位置の限られた範囲を探索することを特徴とするカメラ。

【請求項 3】

シャッターボタンおよび自動焦点調節機能を備え、前記シャッターボタンをユーザが作動させる速度に応答して自らの動作を適合させるカメラであって、

a) 前記シャッターボタンの第 1 の作動によって開始する写真撮影時には、利用できる自動焦点調節位置の全範囲を検索し、

b) 前記シャッターボタンの、前記第 1 の作動よりも速い第 2 の作動によって開始する写真撮影時には、直ちに過焦点距離に焦点調節する

ことを特徴とするカメラ。

【請求項 4】

シャッターボタンを備え、該シャッターボタンをユーザが作動させる速度にตอบสนองして自らの動作を適合させるカメラであって、

a) 前記シャッターボタンの第 1 の作動にตอบสนองして第 1 のシャッター速度を選択し、

b) 前記シャッターボタンの、前記第 1 の作動よりも速い第 2 の作動にตอบสนองして第 2 のシャッター速度を選択する

ことを特徴とするカメラ。

【請求項 5】

カメラの制御方法であって、

シャッターボタンをユーザが作動させる速度を測定することと、

a) 前記シャッターボタンの第 1 の作動速度にตอบสนองして、第 1 の写真を撮影するための第 1 の方法で前記カメラを制御し、

b) 前記シャッターボタンの第 2 の作動速度にตอบสนองして、第 2 の写真を撮影するための第 2 の方法で前記カメラを制御することであって、前記第 2 の作動速度は前記第 1 の作動速度よりも速く、前記第 2 の動作方法にかかる所要時間は前記第 1 の動作方法にかかる所要時間よりも短い、第 2 の方法で前記カメラを制御することにより、

前記測定される速度にตอบสนองして、前記カメラの動作を適合させることと、

を有することを特徴とする、カメラの制御方法。

【請求項 6】

シャッターボタンを備えるデジタルカメラであって、

a) 前記シャッターボタンの第 1 の作動速度にตอบสนองして第 1 の焦点決定領域を選択し、

b) 前記シャッターボタンの、前記第 1 の作動速度よりも速い第 2 の作動速度にตอบสนองして第 2 の焦点決定領域を選択する

ことを特徴とする、シャッターボタンを備えるデジタルカメラ。

【請求項 7】

デジタルカメラの制御方法であって、

a) シャッターボタンをユーザが作動させる速度を測定することと、

b) 前記シャッターボタンの第 1 の作動速度にตอบสนองした第 1 の写真撮影時には、第 1 の焦点決定領域を選択することと、

c) 前記シャッターボタンの、前記第 1 の作動速度よりも速い第 2 の作動速度にตอบสนองした第 2 の写真撮影時には、第 2 の焦点決定領域を選択することと、

を含むことを特徴とする、デジタルカメラの制御方法。

【請求項 8】

シャッターボタンを備えるデジタルカメラであって、

a) 前記シャッターボタンの第 1 の作動速度にตอบสนองして第 1 の数の試行焦点位置を選択し、

b) 前記シャッターボタンの、前記第 1 の作動速度よりも速い第 2 の作動速度にตอบสนองして第 2 の数の試行焦点位置を選択する

ことを特徴とする、シャッターボタンを備えるデジタルカメラ。

【請求項 9】

デジタルカメラの制御方法であって、

a) シャッターボタンをユーザが作動させる速度を測定することと、

b) 前記シャッターボタンの第 1 の作動速度にตอบสนองした第 1 の写真撮影時には、第 1 の数の試行焦点位置を選択することと、

c) 前記シャッターボタンの、前記第 1 の作動速度よりも速い第 2 の作動速度にตอบสนองした第 2 の写真撮影時には、第 2 の試行焦点位置を選択することと、

を有することを特徴とする、デジタルカメラの制御方法。

【請求項 10】

シャッターボタンおよび自動焦点機能を備え、前記シャッターボタンをユーザが作動さ

せる速度に応答して自らの動作を適合させるカメラであって、

a) 前記シャッターボタンの第 1 の作動によって開始する写真撮影時には、利用できる自動焦点位置の第 1 の範囲を探索し、

b) 前記シャッターボタンの、前記第 1 の作動よりも速い第 2 の作動によって開始する写真撮影時には、利用できる自動焦点位置の第 2 の範囲を探索すること
を特徴とするカメラ。