

【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 3 区分  
 【発行日】平成 18 年 1 月 19 日 (2006.1.19)

【公開番号】特開 2003-196001 (P2003-196001A)  
 【公開日】平成 15 年 7 月 11 日 (2003.7.11)  
 【出願番号】特願 2002-358934 (P2002-358934)  
 【国際特許分類】

**G 0 6 F 3/048 (2006.01)**

【F I】

G 0 6 F 3/00 6 5 4 D

【手続補正書】  
 【提出日】平成 17 年 11 月 24 日 (2005.11.24)  
 【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】

アクティブグラフィカルコントロールであって、  
 第 1 の色を有する少なくとも 1 つの第 1 のピクセル (318) を有する少なくとも 1 つのグラフィカル要素と、  
 前記第 1 のピクセルの近傍に背景中の少なくとも 1 つの色が存在する場合に該背景中の該少なくとも 1 つの色を検出する手段と  
 を含み、

前記第 1 の色と前記背景中の前記少なくとも 1 つの色との間のコントラストが所定レベル未満である場合に前記少なくとも 1 つの第 1 のピクセルが少なくとも 1 つの第 2 の色に変更されるよう構成される、  
 アクティブグラフィカルコントロール。

【請求項 2】

前記背景中の少なくとも 1 つの第 2 の色が前記第 1 のピクセルの近傍に存在し、該第 2 の色が、前記背景中の前記第 1 の色と前記背景中の前記少なくとも 1 つの第 2 の色との間のコントラストを所定レベルに維持するよう選択される、請求項 1 に記載のアクティブグラフィカルコントロール。

【請求項 3】

アクティブグラフィカルコントロールであって、  
 少なくとも 1 つの第 1 の色を有し及び外周を有する第 1 のグラフィカル要素と、  
 少なくとも 1 つの背景色が前記外周に隣接する場合に該少なくとも 1 つの背景色を検出する手段と  
 を含み、

前記少なくとも 1 つの背景色と前記第 1 の色との間のコントラストが所定レベル未満である場合に前記第 1 のグラフィカル要素が前記少なくとも 1 つの背景色を第 2 の背景色に変更するよう構成される、  
 アクティブグラフィカルコントロール。

【請求項 4】

アクティブグラフィカルコントロールであって、  
 少なくとも 1 つの第 1 の色を有し及び少なくとも 1 つの透明成分を有する第 1 のグラフィカル要素と、

少なくとも1つの背景色が前記透明成分の下方に存在する場合に該少なくとも1つの背景色を検出する手段と

を含み、

前記第1の色と前記少なくとも1つの背景色との間のコントラストが所定レベル未満である場合に前記第1のグラフィカル要素が前記少なくとも1つの背景色を異なる背景色に変更するよう構成される、

アクティブグラフィカルコントロール。

【請求項5】

アクティブグラフィカルコントロールを表示する方法であって、

(a) 該アクティブグラフィカルコントロールの近傍の少なくとも1つの背景色を検出し、

(b) 前記少なくとも1つの背景色と前記グラフィカルコントロール内の少なくとも1つの色との間のコントラストを判定し、

(c) 前記第1の色と前記少なくとも1つの背景色との間のコントラストが所定レベル未満である場合に前記グラフィカルコントロール中の前記少なくとも1つの色を少なくとも1つの第2の色に変更する、

という各ステップを含む方法。

【請求項6】

アクティブグラフィカルコントロールを表示する方法であって、

(a) 背景に対してグラフィカルコントロールを表示し(202)、

(b) 前記背景と前記グラフィカルコントロールとの間の少なくとも1つのコントラストレベルを判定し(204)、

(c) 前記少なくとも1つのコントラストレベルが所定値未満である場合に前記グラフィカルコントロールの外観を変更する(206)、

という各ステップを含む方法。

【請求項7】

アクティブグラフィカルコントロールを表示する方法であって、

(a) 該アクティブグラフィカルコントロールに隣接する少なくとも1つの背景色を検出し、

(b) 該少なくとも1つの背景色と前記アクティブグラフィカルコントロール中の少なくとも1つの色との間のコントラストを判定し、

(c) 前記アクティブグラフィカルコントロールに隣接する前記少なくとも1つの背景色と前記アクティブグラフィカルコントロール中の前記少なくとも1つの色との間の前記コントラストが所定レベル未満である場合に該少なくとも1つの背景色を第2の色に変更する、

という各ステップを含む方法。

【請求項8】

アクティブグラフィカルコントロールを表示するよう構成されたプログラムであって、少なくとも第1の色を有し及び外周を有する第1のグラフィカル要素と、

前記外周に隣接する少なくとも1つの背景色と

を含み

前記第1の色と前記少なくとも1つの背景色との間のコントラストが所定レベル未満である場合に前記第1のグラフィカル要素が少なくとも1つの第2の色に変更されるよう構成される、

プログラム。

【請求項9】

アクティブグラフィカルコントロールを表示するよう構成されたプログラムであって、少なくとも第1の色を有し及び外周を有する第1のグラフィカル要素と、

前記外周に隣接する少なくとも1つの背景色と

を含み、

前記第 1 の色と前記少なくとも 1 つの背景色との間のコントラストが所定レベル未満である場合に前記第 1 のグラフィカル要素が前記少なくとも 1 つの背景色を第 2 の背景色に変更するよう構成される、  
プログラム。

【請求項 10】

アクティブグラフィカルコントロールを表示するよう構成されたプログラムであって、  
少なくとも第 1 の色を有し及び少なくとも 1 つの透明成分を有する第 1 のグラフィカル  
要素と、  
該透明成分の下方に存在する少なくとも 1 つの背景色と  
を含み、

前記第 1 の色と前記少なくとも 1 つの背景色との間のコントラストが所定レベル未満である場合に前記第 1 のグラフィカル要素が前記少なくとも 1 つの背景色を第 2 の背景色に変更するよう構成される、  
プログラム。

【請求項 11】

デジタルカメラであって、  
表示領域と、  
該表示領域に少なくとも 1 つのイメージを表示するよう構成されたマイクロプロセッサ  
であって、前記表示領域で前記表示されたイメージ上に少なくとも 1 つのグラフィカルコ  
ントロールを表示するよう構成され、前記イメージと前記表示されるグラフィカルコント  
ロールとの間に所定レベルのコントラストが生じるよう該グラフィカルコントロールの少  
なくとも 1 つの色を選択する、マイクロプロセッサと  
を含むデジタルカメラ。