

【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 18 年 12 月 21 日 (2006.12.21)

【公表番号】特表 2002-532761 (P2002-532761A)

【公表日】平成 14 年 10 月 2 日 (2002.10.2)

【出願番号】特願 2000-588722 (P2000-588722)

【国際特許分類】

G 0 2 B 7/28 (2006.01)

G 0 6 T 1/00 (2006.01)

G 0 6 T 7/40 (2006.01)

H 0 4 N 5/232 (2006.01)

G 0 2 B 7/36 (2006.01)

G 0 2 B 7/09 (2006.01)

G 0 3 B 13/36 (2006.01)

【F I】

G 0 2 B 7/11 N

G 0 6 T 1/00 4 3 0 J

G 0 6 T 7/40 B

H 0 4 N 5/232 H

G 0 2 B 7/11 D

G 0 2 B 7/11 P

G 0 3 B 3/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 11 月 1 日 (2006.11.1)

【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】 イメージング・デバイスによって取り込まれた異なる焦点ポジションのそれぞれに対応する複数の異なるイメージにもとづいて離散的ウェーブレット変換を実行することによって、異なる焦点ポジションの夫々に対応する複数の異なった全範囲にわたる鮮明度パラメータを生成するステップ；および、

上記複数の異なる鮮明度パラメータを比較することによって最適焦点ポジションに、前記イメージング・デバイスを自動的に焦点調整するステップ；

とから構成されるデジタル・イメージング方法。

【請求項 2】 イメージ取り込みセンサ；

前記イメージ取り込みセンサに結合された DWT（離散的ウェーブレット変換）エンジンであって、前記センサによって取り込まれたイメージに対する 2 次元 DWT の実行に適合された DWT エンジン；

前記イメージ取り込みセンサと DWT エンジンに結合された焦点コントロール・メカニズムであって、前記 DWT に基づくイメージ取り込みに関して最適焦点ポジションを自動的にセットするように適合された焦点コントロール・メカニズム；

とから構成されたデジタル・イメージ装置。