

【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 02 B	7/28	(2006.01)
G 06 T	1/00	(2006.01)
G 06 T	7/40	(2006.01)
H 04 N	5/232	(2006.01)
G 02 B	7/36	(2006.01)
G 02 B	7/09	(2006.01)
G 03 B	13/36	(2006.01)

【F I】

G 02 B	7/11	N
G 06 T	1/00	4 3 0 J
G 06 T	7/40	B
H 04 N	5/232	H
G 02 B	7/11	D
G 02 B	7/11	P
G 03 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。