Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1459		RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office		
Ale	exandria, VA 22313-1450		Atto	rney Docket No. <u>155960</u>
	ase record the attached document. al number of pages including cover sh A. Name of conveying party:	eet, attachments, and docur	- <u></u>	address of receiving party:
	 B. Additional name(s) of conveying 	ng party(ies) attached? □ Yes ⊠ No	NIKON 12-1, Y CHIYO	N CORPORATION URAKUCHO 1-CHOME, DDA-KU, TOKYO 31 JAPAN
3.	A. Nature of conveyance: Assignment Security Agreement	Merger Change of Name	B. Additional	name(s) & address(es) attached? ∐Yes ⊠ No
	 Other B. Execution Date: Decembe 	r 10, 2012		
4.	A. Patent Application No. 13/	805,941	B. Patent No.((s)
Additional numbers attached? 🔲 Yes 🖾 No				
C. Title of Application: IMAGE PROCESSING DEVICE AND STORAGE MEDIUM STORING IMAG PROCESSING PROGRAM				E MEDIUM STORING IMAGE
5.	Name and address of party to whom concerning document should be mail		6. Total number of	applications and patents involved: 1
•	Name: Mario A. Costantino			ge Deposit Account No. 15-0461 the CFR 3.41) in the amount of $$40.00$.
	Address: OLIFF & BERRIDGE P.O. Box 32085 Alexandria, VA 2233 Phone Number: 703-8 Fax Number: 703-83	0 20-4850 36-6400	 Credit any overp deposit account r 	ayment or charge any underpayment to number 15-0461.
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attache original document.		any attached copy is a true copy of the		
	Mario A. Costantino, Registration N Alan Y. Liu, Registration No. 69,110		Date: _De	ecember 20, 2012

;

PATENT REEL: 029584 FRAME: 0456

Assignment

讓渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Namc(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること		
(I)	Shigeru DOIDA		
(2)			
(3)			
(4)	<u></u>		
(5)			
(6)			
(7)	***	- -	
(8)			
		· · ·	

各々の署名人に対して支払われた総額1 ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は

- (9) Insert Name of Assignee
 酸受人氏名を記入すること
- (9) NIKON CORPORATION
 (10) Insert Address of Assignee

譲受人住所を記入すること

(10) 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 Japan

(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに 譲渡し、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ の発明および仮出顔、非仮出顔、分割出願、継続出願、 国際出願、差替え出願、及び再発行出願、および前記発 明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合 衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受 人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移 転および譲渡し、

(11) Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう な確認事項を記入のこと (hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, international, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as

In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid

to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to

7定何間 (11)

IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM

(Attorney Docket No. 155960) 弁護士整理番号

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 出題を履行するものであり、 for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

PATENT REEL: 029584 FRAME: 0457 or もしくは

(12) Insert Date of Signing of Application出版に署名する日付を記入のこと

(12) on

(13) Alternative Identification for filed applications
 提出された出願のための代案確認事項

 U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で filed

13/805.941

December 20, 2012

上記日付において提出されたものである。

1)各々の署名人は前記発明のための出顧関係 および、継続出願、分割出願、再発行出願およ びこの件に関しての発行する特許において、必 要な全ての書類を履行することに同意し、譲受 人が必要と思われる、このような出願および特 許に関しての別途譲渡証を履行することにも同 意する。

2) 各々の署名人は、前記発明のため の、出願もしくは継続出願、もしくはその分割 出願、特許もしくはそれに基づく再発行出願に 関して宣雪されるインターフェレンスに関して 必要な全ての書類を履行することに同意し、証 拠取得およびそのようなインターフェレンスを 進行するにあたり、いかなる方法においても前 記譲受人と協力することに同意する。

3)各々の署名人は、すべての用紙および書類を履行し、国際工業所有権保護協定の請求もしくは規定もしくは類似協定に関して必要ないかなる行為を施行することに同意する。

4) 各々の署名人は、前記譲受人に対 して有効な米国特許の承認を取得し、維持し、 もしくは再発行もしくは再審査により、確認す るために、必要なすべての積極的な行為を履行 することに同意する。

5) 各々の署名人は、米国特許商標庁 長官に前記出願から発生したすべての米国特許 証を、全ての利益の譲受人としての前記譲受人 に対して発行することを許可および請求し、こ こに署名するにおいて、署名人は全ての利益を 譲るためのすべての権利を有し、対立関係にあ る協定を過去に履行することなくもしくは将来 履行しないことを誓約し、この協定が前記譲受 人、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、およ び法定代理人に法的義務を負わせるものである ことに同意する。

6) 各々の署名人は、この書類の記録 上、米国特許商標庁の規定に従うために、必要 もしくは所望であればこの譲渡証にさらに確認 事項を記入するための権利が オリフ・ベッリジ 法律弁護士事務所(Oliff & Berridge)に付与さ れていることをここに承認する。 1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignce may deem necessary.

2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.

5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.

6) Each undersigned hereby grants the firm of Oliff & Berridge the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

PATENT REEL: 029584 FRAME: 0458

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもってこ の署名が履行される。 In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

Date 日付	Dec. 10, 2012	Inventor Signature 発明者署名	Shizen Doida Shigeru DOIDA	(SEAL 印)
Date 日付	·	Inventor Signature 発明者署名	·	(SEAL 戶)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	·····	(SEAL Fi)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FI)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付	·	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)

この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には 公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で署名される際 には米国領事の目前で署名されるべきである。(a)もし くは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも 二人の証人の目前で署名されるべきである。

Date 日付	Dec. 11. 2012	Witness 証人
Date	Dec. 11 2012	, and the second s
Date 日付	Dec. 11 2012	witness

This assignment should preferably be signed before: (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:

關口	直樹	
國富	康吉	

RECORDED: 12/20/2012