Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450	RECORDATION FORM PATENTS O	NLY	S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office y Docket No. 144166
Please record the attached document. Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4			
A. Name of conveying party: Tsukasa MURATA B. Additional name(s) of convey	ying party(ics) attached? ☐ Yes ☑ No	NIKON 0 2-3 MAR CHIYOD	Tress of receiving party: ORPORATION UNOUCHI 3-CHOME PA-KU 100-8331 JAPAN
3. A. Nature of conveyance: Assignment Security Agreement Other B. Execution Date: Decembe	☐ Merger ☐ Change of Name	B. Additional na	me(s) & address(es) attached? □Yes 🖾 No
4. A. Patent Application No. 12/669,934 Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No C. Title of Application: FOCUSING MEASUREMENT DEVICE, FOCUSING			
	EASUREMENT METI om correspondence nailed:	6. Total number of an 7. Please charge total fee (37 C) 8. Credit any overpay	Deposit Account No. 15-0461 the FR 3.41) in the amount of \$40.00.
P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787 9. Statement and signature. To the best of my knowledge in a belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.			
Mario A. Costantino Registration Stephen P. Catlin Registration No		Date: <u>Jain</u>	ary 20, 2010

PATENT

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s)	
	発明者の氏名を記入すること	
(1)	Tsukasa Murata	
(2)		
(3)		
(4)		<u> </u>
(5)		<u>.</u>
(6)		
(7)		
(8)	<u> </u>	
	・ の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は	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
(9)	Insert Name of Assignee 藤受人氏名を記入すること	
(9)	限受人氏名を能入りること NIKON CORPORATION	
(10)	Insert Address of Assignee	
(10)	酸受人住所を記入すること	
(10)	2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8	8331 Japan
譲の国明証衆人 関の国明証象人	受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに、米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく、こおよび仮出顧、非仮出願、分割出願、継続出願、願、差替之出願、及び再発行出願、および前記発するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査む特許のための全ての出願において、アメリカ合ためのすべての権利、所有権、および利益を譲受承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移び譲渡し、	(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
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出顧番号のよう な歴典真原な記入のこと	
(I ¹ 1)	な確認事項を記入のこと	
(<i>)</i>	FOCUSING MEASUREMENT DEVICE, FOCUSING	MEASUREMENT METHOD, AND PROGRAM
	10000M10 Mendomentari Derice, FOCOSING	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
	ey Docket No. 0008735_NN_PCT-US) 整理番号 144166	 -

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 出願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

2003

もしくは

(12) Insert Date of Signing of Application

出願に署名する日付を記入のこと

(12) or

December 17, 2009

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

(13) U.S. application Serial Number

右記の米国出願整理番号で

12/669,934

filed

January 20, 2010

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、継続出顧、分割出顧、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言されるインターフェレンスに関して必要な全ての署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該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、全ての利益の護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 設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、護受人の継承人、後継者、被譲渡者、おる ごとに同意する。
- 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 Assignee 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: 023822 FRAME: 0782

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。	

Date 日付	Dec. 17,2009	Inventor Signature 発明者署名	T
Date 且付		Inventor Signature 発明者署名	
Date 日付	·	Inventor Signature 発明者署名	_
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	_
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	
Date 国'付		Inventor Signature 発明者署名	
Date 日付	<u>-</u>	Inventor Signature 発明者署名	
Date 目付		Inventor Signature 発明者署名	_

この酸酸証は(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. 24, 2007	Witness 証人
Date 日付	Dec. 24, 2009	Witness 証人

RECORDED: 01/20/2010

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

	_		
TSukasa Murata		(SEAL 印)
		(SEAL 印)
		(SEAL 甲)
		(SEAL 朝)
	.	(SEAL ≝∏)
	_	(SEAL 印)
	.	(: 3EAL ≢7)
		(SEAL)

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:

Hirohazw	Kolayashi	
·		
To book	Shionaya	
_	 	

PATENT

REEL: 023822 FRAME: 0783