Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450	RECORDATION FORM PATENTS O		MENT OF COMMERCE atent and Trademark Office
Alexandria, VA 22313-1450		Attorney Docket No.	149588
Please record the attached document. Total number of pages including cover sh	icel, attachments, and docume	nt: <u>4</u>	
1. A. Name of conveying parties: [1] Jun SATO [2] Takashi KOJIMA [3] Tomoya SHIBASAKI [4] Osamu KIDO B. Additional name(s) of conveying parties: [4] B. Additional name(s) of conveying parties: [8] B. Additional name(s) of conveying parties: [8] B. Additional name(s) of conveying parties: [9] B. Additional name(s) o	ng party(ies) attached? □ Yes ⊠ No	2. A. Name and address of received to the corporation of the corporati	N II, CHUO-KU
3. A. Nature of conveyance: Assignment Security Agreement Other B. Execution Date: [1] May 6, [2]-[4] May 9, 2011	Merger Change of Name	B. Additional πame(s) & add	ress(es) attached? Yes No
4. A. Patent Application No,(s) C. Title of Application: <u>DIEI</u>	13/109,379 Additional numbers attac <u>ECTRIC CERAMIC CC</u> 4PONENT	B. Patent No.(s) hed?	ELECTRONIC
Name and address of party to whom concerning document should be ma Name: James A. Oliff	n correspondence iled:	total fee (37 CFR 3.41) i	Account No. 15-0461 the amount of \$40.00.
Address: OLIFF & BERRIU P.O. Box 320 Alexandria, VA 22 Phone Number: 703 Fax Number: 703-	850 320-4850 -836-6400	Credit any overpayment or cha deposit account number 15-04	ge any underpayment to 61.
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and be original document. James A OKM Registration No. 2. Jeffrey R. Bousquet Registration No.		ion is true and correct and any attache Date: May 17, 2011	d copy is a true copy of the

PATENT

REEL: 026296 FRAME: 0124

Assignment

譲渡証

Jupanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 奈明者の氏名を記入すること	
(1)	Jun SATO	
(2)	Takashi ҚОЛМА	
(3)	Тотоуа SHIBASAKI	
(4)	Osamu KIDO	
(5)	A	
(6)	<u></u>	
(7)		A.A.
(R)		
	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	
(9)	護受人氏名を記入すること TDK Corporation	
(10)	Insert Address of Assignee	
(20)	譲受人住所を記入すること	
(10)	1-13-1, Nihombashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan	
酸液 の の の の の の の の の の の の の	能受人と称する)に対して、譲渡に向意し、ここに、米国法第35年第100条に定義されるごとく、こおよび仮出原、非仮田原、分割出原、継続出原、総、監督を入出原、及び再発行出所、総よび前記発するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査は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 Assignce) and Assignce'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、李件番号、もしくは外国出頃番号のよう な確認事項を記入のこと	,
11)	DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION AND	CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT
	y Docket No.) 整理番号	
	8人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 3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
	or	1

もしくは

- (12) Insert Date of Signing of Application出額に署名する日付を配入のこと
- (12) or
- (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

上記日付において提出されたものである。

- 1) 各本の署名人は前記発明のための出願関係 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客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録受人と協力することに同意する。
- 3) 各々の磐名人は、すべての用紙および杏類を履行し、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、前記護受人に対して有効な米国特許の未認を取得し、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、米関特許商標庁 長官に前記出願から発生したすべての米國特許 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、この協定が前配譲受 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、この書類の配録上、米国特許高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 coverants 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 furm 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.

証人立ち会いのもとで、	署名人覧の隣の	日付をも	თ-C:
の署名が履行される。			

Date	06/05/2011	Inventor Signature
日付	00/2/-	死明者獨名
Date 日付	09/05/2011	Inventor Signature 発明者著名
Date 日付	09/05/2011	Inventor Signature 発明者署名
Date 日付	09/05/2011	Inventor Signature 発明者娶名
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名
Date 日付		laventor Signature 発明者署名
Dute 日付		Inventor Signature 発明者署名
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名

この譲渡延は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には 公延人の目前で、(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 二人の延人の目前で署名されるべきである。

Date	12/05/2011	Witness	
日付	May 12, 2011	証人	
Date 日付		Witness 証人	

RECORDED: 05/17/2011

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

		l
Jun Sato	(SEAT)
Takashi Kopina	(SEA)	
70moya Dribasaki	(SE)
Osamu Kido	(SF)
	(SEAL FI))
***************************************	(SEAL)
	(SEAL 印)
	(SEAL ED)

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 noither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:

Shinya -	Suyama	***************************************
Shimi	Camagai	,