As Di P.	ail Stop: signments Recordation Services RECORDATION FOR rector of the U.S. Patent PATENTS and Trademark Office O. Box 1450 exandria, VA 22313-1450				
		Attorney Docket No. <u>140918</u>			
Please record the attached document. Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: <u>3</u>					
1.	<ul> <li>A. Name of conveying party: Akihiko TAMURA</li> <li>B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? □ Yes ⊠ No</li> </ul>	2. A. Name and address of receiving party: SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME SHINJUKU-KU, TOKYO JAPAN			
3.	<ul> <li>A. Nature of conveyance:</li> <li>Assignment</li> <li>Merger</li> </ul>	B. Additional name(s) & address(es) attached? □Yes ⊠ No			
	Security Agreement     Change of Name     Other				
	B. Execution Dates: July 16, 2009				
4.	A. Patent Application No.(s) <u>12/506.641</u>	B. Patent No.(s)			
	Additional numbers attached? 🔲 Yes 🖾 No				
	C. Title of Application: <u>IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND IMAGE</u> DATA PRODUCING METHOD				
5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 1			
	Name: James A. Oliff	<ol> <li>Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.</li> </ol>			
	Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787	<ol> <li>Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.</li> </ol>			
9.	Statement and signature.				
2.		ation is true and correct and any attached copy is a true copy of Date: July 21, 2009			

## SEIKO EPSON Ref.No.: J0143423US01

譲渡証 (Translation/日本語訳) Assignment 下記に署名した私ノ私達、 For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, L/WE, the undersigned, <u>田村明彦</u>, Akihiko TAMURA . は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出版は who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent  $\boxtimes$ ここに私ノ私達により署名され、  $\boxtimes$ executed by ME/US on even date herewith, に私/私達により(それぞれ)署名され。 executed by ME/US on , (respectively), に出願され、出願書号が交付され、 fied on and assigned Serial No. D POT 国際出願 として に出願され、 filed as International Application No. filed on その発明は、 and entitled: 画像処理装置、画像表示装置、および画像データ生成方法 IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND IMAGE DATA PRODUCING METHOD という名称である。 そして、ここにその受領を認める対価で: Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON 私/私達は、当該発明/出編について、合衆国とその属領及び CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shirjuku 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan its successors, assigns, and 領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての権 legal representatives, the full and exclusive right to said invention 和、所有權、利益;一部維統出職、縱統出額、分割出願、差替 and said application and to any and all inventions described in said え出額、再発行出額、特許期間延長等、合衆国とその属領及び application for the United States, its territorial possessions and all 全ての外国に於いで既に出願されたか若じくは今後出願される foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any 特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契約、法 and all Letters Patent which may be granted therefor in the United 令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての優先権 States, its territorial possessions and all foreign countries; and in を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿二丁目4番 and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, 1号に住所を有するセイコーエブソン株式会社、その後継者、 substitutes, reissues, extensions thereof, and all other epplications 譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転するものと for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed する。 in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties; さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社、(以下数受人 Agree that SEIKO EPSON CORPORATION hereinafter referred to と言う)が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその蹊儀及び金 invention and said inventions, hereinafter referred to as said ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの醸渡証 invention, in its own name, in the United States, its territorial の意図と目的を該実に実行することを求められた場合、下記に possessions, and all foreign countries; and that, when requested to 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at 及び法定代理人の費用負担にて、一部維続出版、維統出版、分 the expense of said Assignee, its successore, assigns and legel 割出順、差替え出順、再発行出順、特許期間延長等を行い、合 representatives, the undersigned will execute all 法約宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと;当該発明とそ reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi-事実を、当該議受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned 絡すること;そして当該譲受人、後継者、彼譲渡者、及び法定 relating to said invention and the history thereof; and generally do 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために窯ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or 許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 legal representatives shall consider desirable for alding in securing, 人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮すること maintaining and enforcing proper patent protection for said について、可能な限り行うことを承諾する。 invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors,

assigns, or legal representatives; and

Page 1 of 2

## PATENT REEL: 022988 FRAME: 0379

## SEIKO EPSON Ref.No.:J0143423US01

そして、私/私邀は、この書面によ! 響する、如何なる醸造、授権、抵当 定も他の第三者との間で行っていない 私選によって、この書面に記載され。 ことを、当該撤受人、後継者、彼譲 に留約するものである。	0.譲渡された権利や財産に影 後、ライセンス等その他の協 ふこと:下記に署名した私/ ている権利が所有されている 変者、及び法定代理人に対し	Covenant with said Assignce, its success representatives that no assignment, grant, mo agreement affecting the rights and property he made to others by the undersigned, and that same as herein expressed is possessed by the	rtgage, license or other wein conveyed has been full right to convey the
さらに、下記に署名した私/私達はこ 現によってのみ解釈されることに同意		I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed sciely according to the terms of the English language portions thereof.	
上記を証明するため、私/私達は下面	日付で署名する。	IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature set on the data indicated below.	
唯一または第一角明者名		Full name of sola or first inventor	
田村、明彦		Akihiko TAMURA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
田村明彦	2009年7月16日	Akiliko Tamura	July 16,2009
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint Inventor, if any	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
第三共同発明者(いる場合)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of Third joint inventor, if any	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
			,
第四共同発明者(いる場合)		Full name of Fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の著名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
第五共間発明者(いる場合)		Full name of Fifth joint inventor, if any	
第五共問発明者の審名	日讨	Fifth Inventor's signature	Data
第六共同発明者(いる場合)		Full name of Sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名 ・	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者(いる場合)		Full name of Seventh joint Inventor, if any	
第七共間発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者(いる場合)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of Eighth joint inventor, if any	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date

Page 2 of 2

PATENT REEL: 022988 FRAME: 0380

**RECORDED: 07/21/2009**