

S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent

and Trademark Office 103473238 P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450							
		Attorney Docket No. 135176					
Please record the attached original document or copy thereof.							
1.	A. Name of conveying parties:	2. A. Name and address of receiving party:	<b>_</b> _				
	[1] Chisato HIGUCHI [2] Yoshinobu AMANO  B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached?	SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME SHINJUKU-KU TOKYO, JAPAN	12003838				
	☐ Yes ⊠ No	B. Additional name(s) & address(es) attached?  ☐ Yes ☒ No					
3.	A. Nature of conveyance:  Assignment Merger	Lifes Q No					
	Security Agreement Change of Name						
	Other						
	B. Execution Date: All - December 25, 2007						
4.	This document is being filed together with anew application.						
	A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)					
	Additional numbers atta	l ached? ☐ Yes ☒ No	}				
C. Title of Application: SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE, DATA RECORDING DEVICE, AND LAYOUT METHOD FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE							
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	7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00					
		B. Enclosed (Check No. <u>200965</u> )					
	Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.	<del>1</del> ]    				
		01/07/2008 DBYRNE GGGGGGGG 12867070					
9.	91 PS-00E1 49. WB UP						
Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 3							

**PATENT REEL: 020340 FRAME: 0379** 

## 譲渡証 (Translation/日本語訳)

上記に署名した私/私達、

## 福口 千里,天野 由信,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

□ ここに私/私達により署名され。
□ に私/私達により(それぞれ)署名され。
□ に出願され、出願書号 が交付され、
□ PCT 国際出願 として に出願され、
その発明は、
世事体集積回路装置、データ記録装置及び半導体集積回路装置のレイアウト方法

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: 私/ 私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な權利;合衆国とその属 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權 利、所有権、利益; 一部継続出顧、継続出顧、分割出題、差替 え出顧、再発行出顧、特許期間延長等、合衆国とその属領及び 全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出顧される 特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契約、法 は、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての優先権 分伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿二丁目4番 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、 論役人及び法定代理人に対して、発却、譲渡、移転するものと する。

さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社、(以下譲受人) と 書う) が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名 した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 **ぬび法定代理人の費用負担にて、…部継続出願、継続出願、分** 制出順、差替え出順、再発行出順、特許期間延長等を行い、合 **仏的 復智書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的** また、は準法的訴訟手続に於いて証書を行うこと;当該発明とそ □綵綿に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 略すること、そして当該護受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代職人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す **もために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特** 許出順に際し、当該讓受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 人に対して法的権限を付与することが包ましいと考慮すること について、可能な限り行うことを承諾する。

## Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Chisato HIGUCHI, Yoshinobu AMANO,

executed by ME/US on even date herewith.

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

	executed by ME/US on (respectively).						
	filed on and assigned Serial No.						
	filed as International Application No. filed on						
an	d entitled:						
SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE,							
DATA RECORDING DEVICE, AND							
LA'	YOUT METHOD FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED						
	RCUIT DEVICE						

Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation. having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chorne. Shinjuku-ku, Tokyo, Japan its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed 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:

Agree that Seiko Epson Corporation hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute continuations—in-part, continuations, divisions, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quant legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in accuring maintaining and enforcing proper patent protection for said 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

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、如何なる譲渡、授權、抵当權、ライセンス等その他の協定も他の第三者との間で行っていないこと: 下記に署名した私/私達によって、この普面に記載されている権利が所有されていることを、当該議受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に対して替約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡者は英籍の部分の表 現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

**RECORDED: 01/02/2008** 

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or logal representatives that no assignment grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein convoyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

1/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名	,	Full name of sole or first inventor	
福口 千里		Chisato HIGUCHI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
樋口千里	2007年12月25日	Chisato Higuchi	December 25, 200
第二共同免明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if any	
天野 由信		Yoshiriobu AMANO	
第二共間発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
夭野 由信	2007年12月25日		December 25 200
第三共同党明者(いる場合)		Full name of Third joint inventor, if any	
第三共商発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
<b>京四共同発明者(いる場合)</b>		Full name of Fourth joint inventor, if any	
水陰共開発明者の著名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
<b>訂窓共開発明者(いる場合)</b>		Full name of Fifth joint inventor, if any	·
電監共商免明者の署名	白付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共開発明者(いる場合)	•	Full name of Sixth joint inventor, if any	
第六共同先明者の著名	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	
票七共間発明者の著名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共開発明者(いる場合)		Full name of Eighth Joint Inventor, if any	
第八共国免明者の著名	日付	Eighth Inventor's signature	Date

Page 2 of 2

PATENT REEL: 020340 FRAME: 0381