### PATENT ASSIGNMENT

# Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Izumi SATO	08/21/2009

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	Tokyo Electron Limited	
Street Address:	3-1 Akasaka 5-Chome	
City:	Minato-Ku, Tokyo	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	467-8530	

#### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Prop	erty Type	Number
Application Nu	mber:	29342857

### CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (315)233-8320

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 315-233-8300

Email: Ivanantwerp@burrandbrown.com

Correspondent Name: BURR & BROWN Address Line 1: PO BOX 7068

Address Line 4: SYRACUSE, NEW YORK 13261-7068

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 620\_016

NAME OF SUBMITTER: Stephen P. Burr

**Total Attachments: 3** 

source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif

> PATENT REEL: 023181 FRAME: 0565

\$40.00 2934285

500952395

## ASSIGNMENT

	Izumi (Inver	SATO ntor 1)	
	(Inventor 2)		
	(Inventor 3)		
	(Inventor 4)		
	(Inventor 5)		
(Inven		ntor 6)	
	(Inve	ntor 7)	
	(Inve	ntor 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、本署名人(6)は、		other good and va each of the unders	f the sum of dollar (\$1.00) and luable consideration paid to signed, the undersigned and hereby does assign, yer to
Nan	me of Assignee:	Tokyo Electron L	imited
Addre	ess of Assignee:	3-1 Akasaka 5-Ch Tokyo 107-6325 Japan	ome, Minato-Ku
(以降譲受人と称する) に対しれる発明、本発明に関する全て全ての特許権に関する合衆国、領および占有地に対するすべておよび利益を譲渡することに果、譲渡および移転し、	での特許出願及び その領土、保護 での権利、所有権	entire right, title a States, its territori possessions, in the applications for pa	nated as the Assignee) the nd interest for the United es, dependencies and e invention, and all atent and any Letters Patent nted therefor, known as
	WA	FERS	G SEMICONDUCTOR
(Identification of I		ase Number or Foreign Ap	oplication Number)

Page 1 of 3

前記発明は、本前記署名人が下記の日付・出願 番号でアメリカ合衆国において特許出願を履行 したものである。	for which the undersigned have executed an application for patent in the United States of America			
on(Insert Date of Signing of Application)				
U.S. Application(s) Serial Number(s) filed				
1) 本署名人(ら) は本出願、その継続出願およびその分割出願に関する全ての必要書類を履行することに同意し、譲受人が必要と思われる、これらの出願に関して別途譲渡証を履行することに同意する。	1) The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with the application and any continuing or divisional applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.			
2) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその継続 出願、もしくはその分割出願に関して宣言され るインターフェア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アレンスの進行にあた り起こりうる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。	2) The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.			
3) 本署名人(ら) 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。	3) The undersigned agree(s) 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) 本署名人(ら)は、前記譲受人に対して、有 効な米国特許の許可を取得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。	4) The undersigned agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.			

5) 本署名人(ら) は、本出願も 出願もしくはその継続出願からる の米国特許を、全ての利益の譲受 譲受人に対して発行することを作 可および請求し、署名人(ら)に れる全ての利益を譲渡するための を有し、対立関係にある協定を こともなく、もしくは将来履行し 約する。	き生したすべて そ人として前記 特許庁長官に許 さここに譲渡さ ロすべての権利 過去に履行する	5) The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has (they have) not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith.			
6) 本署名人(ら)は、この書 米国特許商標庁の規定に従う しくは所望の追加確認事項を 記入するための権利が、バー 護士事務所(Burr & Brown)にた ることをここに承認する。	ために必要も この譲渡証に &ブラウン弁	6) The undersigned hereby grant(s) the firm of BURR & BROWN the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office recordation of this document.			
In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).					
Date Aug. 21, 2009	Signature 12 Name: Izum	umi Sato	_(SEAL)		
Date			_(SEAL)		
Date	TA.T				
Date	Signature Name:		_(SEAL) _		
Date	Signature Name:		_(SEAL)		
Date	Mamai		_(SEAL)		
Date	Signature Name:		_(SEAL) _		

**RECORDED: 09/02/2009**