## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4302205

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
KATSUHIRO MORIKAWA	12/13/2013
IKUO SUNAKA	12/19/2013
SEIJI NAKANO	12/19/2013
KAZUNORI KURATOMI	12/19/2013
TOSHIO SHIMAZU	12/19/2013

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	TOKYO ELECTRON LIMITED
Street Address:	3-1, AKASAKA 5-CHOME, MINATO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	107-6325

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	15448882

### **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: (216)579-6073

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 216-579-1700

Email: cdavis@pearne.com

PEARNE & GORDON LLP **Correspondent Name:** Address Line 1: 1801 EAST 9TH STREET

Address Line 2: **SUITE 1200** 

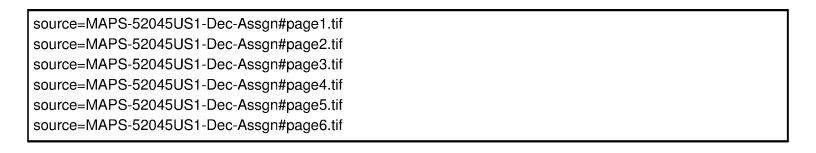
Address Line 4: **CLEVELAND, OHIO 44114-3108** 

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	MAPS-52045US1	
NAME OF SUBMITTER:	MICHAEL W. GARVEY	
SIGNATURE:	/michaelwgarvey/	
DATE SIGNED:	03/03/2017	
	•	

**Total Attachments: 6** 

**PATENT** REEL: 041462 FRAME: 0021

504255525



PATENT REEL: 041462 FRAME: 0022

# 特許・デザイン特許出願用 宣誓書及び譲渡書

## DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR US UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION

代理人ドケット No.:	Attorney Docket No.:
下記指名された発明者である私は、下 記のように宣言する。	As a below-named inventor, I hereby declare that:
この宣誓書は、下記に標題され、	this declaration is directed to the application entitled:
基板搬送装置、基板搬送方法 及び記憶媒体	SUBSTRATE TRÅNSFER APPARATUS, SUBSTRATE TRANSFER METHOD, AND STORAGE MEDIUM
(1つのみ選択)	(check only one item below)
[x] ここに添付の。	[X] attached hereto.
又は	OR.
[ ] 年 月 日に 米国出願番号又はPCT国際出願番号	[ ] filed on(MM/DD/YYYY) as United States Application Number
として出願された出願の為の ものである。	or PCT International Application Number
上記に示した出願は、私が作成又は作成 を許可したものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
私は、自分が、上記の出願に請求した発明の真の発明者又は真の共同発明者であると信じている。	I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the above-identified application.

Ala に基づく出義用 (20)2年9月16日又は以降に出籍)

私は、この宣誓書に記載された、如何なる故意の虚偽陳述は、18 U.S.C. 1001 に基づき、罰金又は5年以内の収監又は 両方により罰せられ得ることを認識して いる。

上記の出願に記述の、新規で有用な改良 が、下記署名の者によって成された。

本証をもって 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6325 Japan に所在する日本法人の TOKYO ELECTRON LIMITED (以下譲受人とする) は、本改良と発明及び特許権に関する、全世界における一切の権利、権原及び利権を取得することを希望する。

ここに、下記署名者は、相当な対価を受 領しており、それが十分な対価であるこ とを認識した上で、制限なく、アメリカ 合衆国内の特許を取得するための当該特 許出願、その全ての分割出願及び継続出 願、それに許可が与えられた全ての特許、 その全ての再発行及び延長、それに基づ いて過去の侵害を訴訟できる全ての権利、 本改良及び発明に対して、アメリカ合衆 国以外の国家や州又は他の当局、団体、 組織によって許可が与えられ得る全ての 特許及びこのための全ての出願を含む、 本改良及び発明と特許権、そして、それ の/その為の/その中の発明者証明書内の/ までの/下のアメリカ合衆国内及び全世 界の全ての権利、権原、利権を、譲受人 /その承継人/受託者に販売/譲渡/移転/引 渡し;これは下記署名者によって同意及 び契約され、譲受人の執行人、管理者、 法的代理人により、必要時、又は

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

WHEREAS, new and useful improvements have been made by the undersigned as described in the above-identified application.

WHEREAS, TOKYO ELECTRON
LIMITED, a corporation of Japan, having a place of business at 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6325
Japan, hereinafter referred to as "assignee", is desirous of acquiring all right, title, and interest throughout the world in, to, and under said improvements and inventions and patent rights therefor.

NOW, THEREFORE, be it known that, for valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are acknowledged, all right, title, and interest, in the United States and throughout the world, in, to and under said improvements and inventions and all patents, applications, patent rights, and inventors' certificates thereof, therefor, and therein, including without limitation said application for patent in the United States, all divisions and continuations thereof, all patents which may be granted thereon, all reissues and extensions thereof, all right to sue for past infringement thereunder, all patents which may be granted for said improvements and inventions by states or nations other than the United States, or by other authority, entity, or organization, and all applications therefor, have been and are hereby sold, assigned, transferred, and delivered unto assignee, its

A1A に基づく出版用 (2012年9月16日 X は以降に出版)

譲受人、その承継人。又は受託者の為に、 一切の改良、発明、権利、権原、利権、 出願、特許、特許権、又はその他の権利、 若しくは本譲渡書に含まれた資産を確保 又は確定することが好ましい場合、譲受 人の要請によって、全ての出願、陳述書、 譲渡書、及びその他の書類が作成、執行、 及び伝達されるものとする。なお、アメ リカ合衆国特許商標庁長に本書をもって、 本譲渡に許可が与えられた全てのアメリ カ合衆国特許を、同一範囲内の/までの/ 下の全ての権利、権原、及び利権の主体 である譲受人に発行することが要求され、 その権原が付与される。さらに、適切な 権原を与えられた外国公務員は、本証を もって前期出願人に許可が与えられる一 切の特許証を同一範囲内の/までの/下の 全ての権利、権原、及び利権の主体であ る譲受人に公布し得る権原が付与される。

以上の証として、下記署名が本宣誓書及 び譲渡書を発効させた。

発明者の正式な氏名:

森川 勝洋	Katsuhiro MORIKAWA
	Signature of Inventor:
署名	<u> Katsuhiro Morikawa</u>
日付:	Date: H. M. Docembar 13-201
離人;	Witness:
<b>証人</b> :	Witness:

successors and assigns by the undersigned; and it is covenanted and agreed by the undersigned, and for executors. administrators, and legal representatives of the undersigned, that at assignee's request any and all applications, affidavits, assignments, and other instruments will be made, executed, and delivered as may be necessary, or desirable to secure for or vest in assignee, its successors or assigns, any improvement, inventions, right, title, interest, application, patent, patent right or other right or property covered by this assignment, and the United States Commissioner of Patents and Trademarks is hereby requested and authorized to issue any and all United States patents granted on any of said applications to assignee as owner of the entire right, title, and interest in, to, and under the same, and appropriately empowered officials of foreign countries are hereby authorized to issue any letters patent granted on any of said applications to assignee as owner of the entire right, title and interest in, to, and under the same.

IN WITNESS WHEREOF, this declaration and assignment has been executed below by the undersigned:

Legal Name of Inventor:

Page	.~	20	j.
F356	. 3	of	55

AIA に基づく出験用 (2012年9月16日又は以降に出験) For applications filed under AIA (on or after September 16, 2012)

[X]その他の発明者署名は、添付の書類に記載

発明者の認識:上記出願の内容を確認 及び理解しない限りは、本宣誓書を発効 することはできない。

発明者の認識:37 CFR 1.56 において規定される、特許性に上記重要な、認識している全ての資料情報を、米国特許庁へ開示する義務を認識していない限り、本宣響書を発効することはできない。

[X] Signatures of additional inventors on attached sheet(s)

Notice to Inventor(s): A person may not execute this declaration unless that person has reviewed and understands the contents of the above-identified application, including the claims.

Notice to Inventor(s): A person may not execute this declaration unless that person is aware of the duty to disclose to the US Patent and Trademark Office all information known to the person to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

AlA に基づく出際用 (2012年9月16日×は以降に出際) For applications filed under AIA (on or after September 16, 2012)

その他の発明者	Additional Inventor(s)
発明者の正式な氏名:	Legal Name of Inventor:
須中 郁雄	Ikuo SUNAKA
	Signature of Inventor:
署名	Ikuo Sunaka
日付;	Date: <u>Desember, 19, 2013</u>
証人:	Witness:
証人:	Witness:
発明者の正式な氏名:	Legal Name of Inventor:
中野 征三	Seiji NAKANO
2007. 54	Signature of Inventor:
署名	Seiji Nakana
日付:	Date: December, 19, 2013
証人:	Witness:
証人:	Witness:
発明者の正式な氏名:	Legal Name of Inventor:
<u> </u>	
署名	Signature of Inventor:
-ea-11	<u> Kazurori Kuratoni</u>
目付:	Date: <u>Paramber 19.2013</u>
証人:	Witness:
証人:	Witness:

AIA に基づく出綴用 (2012年9月18日又は以降に出爆) For applications filed under AIA. (on or after September 16, 2012)

発明者の正式な氏名:	Legal Name of Inventor:
島津 利郎	Toshio SHIMAZU
DV2 44	Signature of Inventor:
署名	Toshia Shimazu
日付:	Date: <u>Franker</u> 17, 2013
蘇人:	Witness:
証人:	Witness:

Page 6 of 6