

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET</b> |
|--------------------------------------|

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3302041

|                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>SUBMISSION TYPE:</b>                                                                                                                                                                         | NEW ASSIGNMENT                                    |
| <b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>                                                                                                                                                                    | ASSIGNMENT                                        |
| <b>CONVEYING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <b>Name</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Execution Date</b>                             |
| HIROSHI YAMADA                                                                                                                                                                                  | 03/12/2015                                        |
| TAKAAKI HOSHINO                                                                                                                                                                                 | 03/12/2015                                        |
| SHINJI KOJIMA                                                                                                                                                                                   | 03/16/2015                                        |
| TAKESHI SAIGUSA                                                                                                                                                                                 | 03/16/2015                                        |
| HIROSHI SHIMOYAMA                                                                                                                                                                               | 10/12/2011                                        |
| <b>RECEIVING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <b>Name:</b>                                                                                                                                                                                    | TOKYO ELECTRON LIMITED                            |
| <b>Street Address:</b>                                                                                                                                                                          | AKASAKA BIZ TOWER, 3-1 AKASAKA 5-CHOME, MINATO-KU |
| <b>City:</b>                                                                                                                                                                                    | TOYKO                                             |
| <b>State/Country:</b>                                                                                                                                                                           | JAPAN                                             |
| <b>Postal Code:</b>                                                                                                                                                                             | 107-6325                                          |
| <b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>                                                                                                                                                                |                                                   |
| <b>Property Type</b>                                                                                                                                                                            | <b>Number</b>                                     |
| <b>Application Number:</b>                                                                                                                                                                      | 14680718                                          |
| <b>CORRESPONDENCE DATA</b>                                                                                                                                                                      |                                                   |
| <b>Fax Number:</b>                                                                                                                                                                              | (703)683-8396                                     |
| <i>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.</i> |                                                   |
| <b>Phone:</b>                                                                                                                                                                                   | 7035486284                                        |
| <b>Email:</b>                                                                                                                                                                                   | hpierce@nathlaw.com                               |
| <b>Correspondent Name:</b>                                                                                                                                                                      | NATH, GOLDBERG & MEYER                            |
| <b>Address Line 1:</b>                                                                                                                                                                          | 112 S WEST STREET                                 |
| <b>Address Line 2:</b>                                                                                                                                                                          | 31807UA_JLM_HP                                    |
| <b>Address Line 4:</b>                                                                                                                                                                          | ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314                        |
| <b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>                                                                                                                                                                  | 31807UA                                           |
| <b>NAME OF SUBMITTER:</b>                                                                                                                                                                       | JERALD L. MEYER                                   |
| <b>SIGNATURE:</b>                                                                                                                                                                               | /Jerald L. Meyer/                                 |
| <b>DATE SIGNED:</b>                                                                                                                                                                             | 04/08/2015                                        |
| <b>Total Attachments: 13</b>                                                                                                                                                                    |                                                   |

source=dec\_001#page1.tif  
source=dec\_001#page2.tif  
source=dec\_001#page3.tif  
source=dec\_001#page4.tif  
source=dec\_001#page5.tif  
source=substatement\_001#page1.tif  
source=substatement\_001#page2.tif  
source=HM11104US\_signed documents\_Additional Inventor#page1.tif  
source=HM11104US\_signed documents\_Additional Inventor#page2.tif  
source=HM11104US\_signed documents\_Additional Inventor#page3.tif  
source=HM11104US\_signed documents\_Additional Inventor#page4.tif  
source=HM11104US\_signed documents\_Additional Inventor#page5.tif  
source=HM11104US\_signed documents\_Additional Inventor#page6.tif

# ASSIGNMENT AND DECLARATION

## 譲渡証及び宣言書

以下で譲渡人及び発明者と称する \_\_\_\_\_ は、  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ に  
関するある改善を発明したところ、

- 上記出願をここに添付します；
- 上記出願は米国特許商標庁に出願番号として \_\_\_\_\_ に提出され、 \_\_\_\_\_ に補正されました（該当する場合）；
- その明細書は特許協力条約下で米国を指定して出願番号 \_\_\_\_\_ として \_\_\_\_\_ に提出されました。

また、以下で譲受人と称する \_\_\_\_\_ は、  
\_\_\_\_\_  
上記出願とこれに係る全ての分割出願及び継続出願を含み、それらにおける、それらに関する、それらの下での、並びに上記発明とこれについて授与され得る全ての特許または特許証とこれに係る全ての更新、再発行及び期間延長を含み、それらにおける、それらに関する、それらの下での一切の権利、所有権及び利益を獲得することを望んでいます。

この書面は、正当かつ有価な約因について、その受領及び充足性を当事者がここに認めることを保証します。

WHEREAS Hiroshi YAMADA, Takaaki HOSHINO,  
Shinji KOJIMA, Takeshi SAIGUSA, and  
Hiroshi SHIMOYAMA  
hereinafter referred to collectively as the ASSIGNOR(S) and inventor(s), has invented a certain improvement relating to METHOD FOR PRE-HEATING PROBE CARD

- said application being attached hereto;
- said application having been filed in the United States Patent and Trademark Office on \_\_\_\_\_, as Application Serial No. \_\_\_\_\_, and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable);
- the specification of which was filed under the Patent Cooperation Treaty on \_\_\_\_\_, Serial No. \_\_\_\_\_, the United States of America being designated.

AND WHEREAS TOKYO ELECTRON LIMITED  
\_\_\_\_\_  
hereinafter referred to as the ASSIGNEE, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in, to, and under said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in, to and under said invention(s) and any and all patents or Letters Patent which may be granted therefor, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof;

NOW THIS WITNESSETH, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which the parties hereby acknowledge,

Continued -Page 2  
ASSIGNMENT AND DECLARATION  
譲渡証及び宣言書

本人/我々、即ち譲渡人は、当該譲受人、その承継人、その法的代理人、その被譲渡人に、上記発明、上記特許出願とこれに係る全ての分割出願、更新、実用新案、継続出願及びこれらに関して授与され得る全ての特許、これらに係る全ての再発行、期間延長；並びに、上記発明について今後あらゆる国家に出願され得る特許、実用新案及びデザインに対する全ての出願を制限なく含み、工業所有権保護のための全ての出願、及び同出願を提出する権利とこれに対し工業所有権保護のための国際条約、特許協力条約、他のあらゆる国際協定下における特許法、または同出願が出願された全ての国家の国内法（該当する場合）下において上記特許出願に起因する優先権を主張する権利；並びに、上記発明についてあらゆる国家で授与され得る特許、実用新案、発明者証及びデザインを制限なく含み、全ての形態の工業所有権の保護、これにかかる全ての期間延長、更新及び再発行；並びに、上記発明について獲得される全ての特許証、他のあらゆる特許権または類似の法的保護に対する法的責任、又はこれにかかる過去、現在及び未来のあらゆる侵害について訴えを提起し、反訴を提起し、回復させる全ての権利を含み、訴権及び執行権に係る全ての訴訟における、これらに関する、これらの下での我々の一切の権利、所有権及び利益を売却し、譲渡し、移転し、引き渡しており、本書面をもって、売却し、譲渡し、移転し、引き渡します。

さらに、本人/我々は、この書面をもって、この書面の条件に応じて、あらゆる国家の、上述した出願に対する特許又は工業所有権保護のためのその他の証明若しくは書式の発行を職務とするあらゆる役人に、それらを譲受人、その承継人、その法的代理人、その被譲渡人に対し発行する権限を付与し、これを要請します。

I/WE, said ASSIGNOR(S) have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do hereby sell, assign, transfer, and set over, unto said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns, our entire right, title, and interest in, to, and under said invention, and said Patent Application and all divisions, renewals, utility models, and continuations thereof, and all patents that may be granted thereon, and all reissues and extensions thereof; and all applications for industrial property protection, including, without limitation, all applications for patents, utility models, and designs that may hereafter be filed for said invention in any country, together with the right to file such applications and the right to claim for the same the priority rights derived from said Patent Application under the patent laws of the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, any other international agreement, or the domestic laws of any and all countries in which any such application is filed, as may be applicable; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates, and designs that may be granted for said invention in any country and all extensions, renewals, and reissues thereof; and any and all causes of action and enforcement rights, including all rights to sue, counterclaim, and recover for any past, present and future infringement of, or liabilities for, all Letters Patent, any other patent right, or similar legal protection to be obtained for the invention.

AND I/WE HEREBY authorize and request any Official of any country, whose duty it is to issue patents or other evidence or forms of industrial property protection on applications as aforesaid, to issue the same to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

Continued -Page 3  
ASSIGNMENT AND DECLARATION  
譲渡証及び宣言書

さらに、本人/我々は、この書面をもって、該当するあらゆる国家における、この書面に特定された上記の発明を含めるために譲受人が選択し得る、特許証または特許のためのあらゆる出願の作成及び手続において；また、該当するあらゆる国家における、この書面で考慮する発明又はあらゆる出願、特許若しくは特許証と関連して起り得る全ての派生手続、抵触、特許授与前後における事件又は再審査の手続において本人/我々が協力すること；また、本書面の条件を忠実に遂行するために譲受人が要請し得るあらゆる追加の書類を本人/我々が作成して譲受人に引き渡すことを約定し、これに同意します。

さらに、本人/我々は、この書面をもって、本人/我々がこの書面にて譲渡された一切の利益を引き渡す完全なる権利を有していること、並びに、本人/我々がこの書面と相反するいかなる契約もしていないこと、しないことを約定し、これに同意します。

さらに、本人/我々は、この書面をもって、本人/我々が譲受人、その承継人、その法的代理人、その被譲渡人に上記発明に関連して我々が知得したあらゆる事実を伝えること；あらゆる法的手続において陳述を行うこと；全ての合法的文書に署名すること；全ての分割出願、継続出願、再発行出願及び外国出願を行うこと；全ての正当な宣誓を行うこと；全ての国家において上記発明に対する適切な保護を獲得し執行できるよう譲受人、その承継人、その法的代理人、その被譲渡人を助けるために可能な限りの全てを概して行うことを約定し、これに同意します。

上記に記名された発明者として、本人は、この書面をもって、上記に特定された出願は本人によって作成され、または作成されるよう権限が与えられたこと、並びに、本人が上記出願において請求された発明の最初の発明者または最初の共同発明者であることを宣言します。

AND I/WE HEREBY covenant and agree that I/we will assist in the making and prosecution of any other applications for Letters Patent or patent that the ASSIGNEE may elect to make covering the invention herein identified in any country as applicable; and in the prosecution of any derivation proceeding, interference, pre- and post-grant action or reexamination which may arise involving the invention, or any application, patent or Letters Patent herein contemplated in any country as applicable; and that I/we will execute and deliver to the ASSIGNEE any and all additional papers which may be requested by the ASSIGNEE to fully carry out the terms of this instrument.

AND I/WE HEREBY covenant and agree that I/we have full right to convey the entire interest herein assigned and that I/we have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

AND I/WE HEREBY further covenant and agree that I/we will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns, any facts known to us respecting said invention; testify in any legal proceeding; sign all lawful papers; execute all divisional, continuing, reissue, and foreign applications; make all rightful oaths; and generally do everything possible to aid said ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries.

As an above-named inventor, I hereby declare that the above-identified application was made or authorized to be made by me, and that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

Continued --Page 4  
ASSIGNMENT AND DECLARATION  
譲渡証及び宣言書

本人は、この書面をもって、本宣言書においてなされたあらゆる故意の虚偽陳述は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金若しくは5年以下の拘禁、又はその両方により処罰されることを認めます。

上記を証明するために、本人/我々は、本書面の我々の各署名に対応して示された日付で自筆にて署名し、または捺印します。

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.

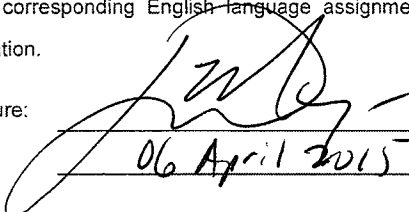
IN TESTIMONY WHEREOF, I/WE hereunto set our hands and seals the day and year set opposite our respective signatures.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):

The assignment and declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment and declaration.

Signature: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

  
06 April 2015

譲渡人 (単独または第1発明者):

署名: \_\_\_\_\_

法的氏名: \_\_\_\_\_

日付: \_\_\_\_\_

ASSIGNOR (SOLE OR FIRST INVENTOR):

Signature: Hiroshi Yamada

Legal Name: Hiroshi YAMADA

Date: Mar. 12. 2015

譲渡人 (第2発明者):

署名: \_\_\_\_\_

法的氏名: \_\_\_\_\_

日付: \_\_\_\_\_

ASSIGNOR (SECOND INVENTOR):

Signature: Takaaki Hoshino

Legal Name: Takaaki HOSHINO

Date: Mar. 12. 2015

譲渡人 (第3発明者):

署名: \_\_\_\_\_

法的氏名: \_\_\_\_\_

日付: \_\_\_\_\_

ASSIGNOR (THIRD INVENTOR):

Signature: Shinji Kojima

Legal Name: Shinji KOJIMA

Date: Mar 16 2015

Continued -Page 5  
ASSIGNMENT AND DECLARATION  
譲渡証及び宣言書

譲渡人 (第4発明者) :

署名 : \_\_\_\_\_

法的氏名 : \_\_\_\_\_

日付 : \_\_\_\_\_

ASSIGNOR (FOURTH INVENTOR):

Signature: Takeshi Saigusa

Legal Name: Takeshi SAIGUSA

Date: Mar. 16, 2015

譲渡人 (第5発明者) :

署名 : \_\_\_\_\_

法的氏名 : \_\_\_\_\_

日付 : \_\_\_\_\_

ASSIGNOR (FIFTH INVENTOR):

Signature: \_\_\_\_\_

Legal Name: Hiroshi SHIMOYAMA

Date: \_\_\_\_\_

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

実用あるいは意匠登録出願書に対する宣誓あるいは宣言書に代わる代理人声明  
(35 U.S.C. 115(d) および 37 CFR 1.64)  
**SUBSTITUTE STATEMENT IN LIEU OF AN OATH OR DECLARATION FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (35 U.S.C. 115(d) AND 37 CFR 1.64)**

発明の名称  
Title of Invention  
METHOD FOR PRE-HEATING PROBE CARD

本声明書は下記に宛てたものである  
This statement is directed to:  
 添付の出願書  
The attached application,  
あるいは  
OR  
 \_\_\_\_\_ に出願された米国出願番号、あるいは PCT 国際出願番号 \_\_\_\_\_  
United States application or PCT international application number \_\_\_\_\_ filed on \_\_\_\_\_.

本代替声明が適用される発明者の正式氏名:  
LEGAL NAME of inventor to whom this substitute statement applies:

(名前、ミドルネーム、姓)  
(E.g., Given Name (first and middle (if any)) and Family Name or Surname) Hiroshi SHIMOYAMA

住所(故人、あるいは法的禁治産者の発明者を除く):  
Residence (except for a deceased or legally incapacitated inventor):

|             |            |               |
|-------------|------------|---------------|
| 市町村<br>City | 州<br>State | 国名<br>Country |
|-------------|------------|---------------|

郵便物送付先(故人、あるいは法的禁治産者の発明者を除く):  
Mailing Address (except for deceased or legally incapacitated inventor):

|             |            |               |
|-------------|------------|---------------|
| 市町村<br>City | 州<br>State | 国名<br>Country |
|-------------|------------|---------------|

上に記載の発明者あるいは共同発明者は、本出願書に申し立てられた発明の、最初の発明者あるいは共同発明者です。  
I believe the above-named inventor or joint inventor to be the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

上記に明らかにされた出願書は、私、あるいは私が権限付与したのものによって作成されました。  
The above-identified application was made or authorized to be made by me.

本宣誓書において故意に虚偽の申し立てを行った場合は 18 U.S.C. 1001 により、罰金あるいは最高五(5)年の禁固刑、あるいはその両方による罰則の対象となることを認めます。  
I hereby acknowledge that any willful false statement made in this statement is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

本代替声明が適用されるものの、発明者との関係  
Relationship to the inventor to whom this substitute statement applies:

- 法的代理人(故人の、あるいは法的禁治産者となった発明者のみ),  
Legal Representative (for deceased or legally incapacitated inventor only),
- 受託者,  
Assignee,
- 発明者が委託の義務を持つ人物,  
Person to whom the inventor is under an obligation to assign,
- 本件に関し、十分な所有権限を持つ人物(37 CFR 1.46 に基づく陳情を必要とする).  
Person who otherwise shows a sufficient proprietary interest in the matter (petition under 37 CFR 1.46 is required), or
- 共同発明者.  
Joint Inventor.

This collection of information is required by 35 U.S.C. 115 and 37 CFR 1.63. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.11 and 1.14. This collection is estimated to take 1 minute to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

If you need assistance in completing the form, call 1-800-PTO-9199 and select option 2.



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

**代理人声明**  
**SUBSTITUTE STATEMENT**

本代理人声明の執行にいたった事情:

Circumstances permitting execution of this substitute statement:

- 発明者が死亡した、  
Inventor is deceased,
- 発明者が禁治産者となった、  
Inventor is under legal incapacity,
- 入念な努力にもかかわらず発明者は発見できず、あるいは連絡出来なかった、  
Inventor cannot be found or reached after diligent effort, or
- 発明者は 37 CFR 1.63 規定にある宣誓あるいは声明を拒否した。  
Inventor has refused to execute the oath or declaration under 37 CFR 1.63.

共同発明者がある場合は、下記のうち該当するものにチェックマークを入れてください。

If there are joint inventors, please check the appropriate box below:

- 発明の自主独立体全体を命名している37 CFR 1.76 (PTO/AIA/14 あるいはその同等) のもとの出願データシートはすでに提出され、あるいは現在提出中である。  
An application data sheet under 37 CFR 1.76 (PTO/AIA/14 or equivalent) naming the entire inventive entity has been or is currently submitted.
- または  
OR
- 37 CFR 1.76 (PTO/AIA/14 あるいはその同等) のもとの出願データシートは未提出である。よって発明の自主独立体全体を命名し、発明者情報をもたらしている代理人声明補助シート(PTO/AIA/11 あるいはその同等) が添付されている。37 CFR 1.64(b)を参照のこと。  
An application data sheet under 37 CFR 1.76 (PTO/AIA/14 or equivalent) has not been submitted. Thus, a Substitute Statement Supplemental Sheet (PTO/AIA/11 or equivalent) naming the entire inventive entity and providing inventor information is attached. See 37 CFR 1.64(b).

**警告:**  
**WARNING:**

請願者/出願者は ID 盗難を助けるような個人情報を、特許出願書類中に含まないように、注意が必要です。社会保障番号、銀行口座番号、あるいはクレジットカード番号のような個人情報の提出は(支払いを目的とした、小切手あるいはクレジットカード使用認証書類である PTO-2038 への記入を例外として) USPTO(米国特許商標庁)は、請願あるいは出願申請のうえでいっさい要求していません。このような個人情報が USPTO に提出する書類に含まれることがないように、請願者/出願者は、USPTO に書類を提出する前によく注意し、もしあった場合は訂正し、抹消せねばなりません。請願者/出願者は、特許出願の記録内容は、出願の公開、あるいは特許交付後は(37 CFR 1.213(a) の規制に合致した非公開申請が出願書のなかでなされている場合を除き)、一般が入手可能なものとなることを知っておく必要があります。さらに、出願が放棄された記録であっても、その出願が公開された、あるいは特許が交付された出願書中に参考として言及されている場合は、一般の入手が可能となる場合があります。小切手およびクレジットカード承認用紙であり、支払い目的のために提出された PTO-2038 様式は出願ファイルには保持されず、したがって一般が入手することはできません。

Petitioner/applicant is cautioned to avoid submitting personal information in documents filed in a patent application that may contribute to identify theft. Personal information such as social security numbers, bank account numbers, or credit card numbers (other than a check or credit card authorization form PTO-2038 submitted for payment purposes) is never required by the USPTO to support a petition or an application. If this type of personal information is included in documents submitted to the USPTO, petitioners/applicants should consider redacting such personal information from the documents before submitting them to the USPTO. Petitioner/applicant is advised that the record of a patent application is available to the public after publication of the application (unless a non-publication request in compliance with 37 CFR 1.213(a) is made in the application) or issuance of a patent. Furthermore, the record from an abandoned application may also be available to the public if the application is referenced in a published application or an issued patent (see 37 CFR 1.14). Checks and credit card authorization forms PTO-2038 submitted for payment purposes are not retained in the application file and therefore are not publicly available.

本代理人声明を作成している人物:

PERSON EXECUTING THIS SUBSTITUTE STATEMENT:

姓名: Tetsuro HORI (Vice President &amp; General Manager of Intellectual Property Dept. / TOKYO ELECTRON LIMITED)

Name:

日付(任意):

Date (Optional):

署名:

Signature:

住所(出願データシート PTO/AIA/14 あるいはその同等に述べられている場合を除く):

Residence (unless provided in an application data sheet, PTO/AIA/14 or equivalent):

市町村 Tokyo

City

州

State

国名

Country Japan

郵便物住所(出願データシート PTO/AIA/14 あるいはその同等に述べられている場合を除く)

Mailing Address (unless provided in an application data sheet, PTO/AIA/14 or equivalent)

of Akasaka Biz Tower, 3-1 Akasaka 5-chome, Minato-ku

市町村 Tokyo

City

州

State

国名

Country Japan

注意: 死亡した、禁治産者とされた、入念な努力にもかかわらず見出すことも連絡することも出来ない発明者、あるいは 37 CFR 1.63 のもとにおける宣誓あるいは宣言を拒否している発明者については、そのおのおのにつき別の PTO/AIA/02 を使用のこと。

Note: Use an additional PTO/AIA/02 form for each inventor who is deceased, legally incapacitated, cannot be found or reached after diligent effort, or has refused to execute the oath or declaration under 37 CFR 1.63.

[2ページ中2] [Page 2 of 2]

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、本人は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

本人の住所、郵便物送付先、国籍は、本人の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して特許請求の範囲に記載され、かつ特許が求められている発明主題について、本人が最初、最先かつ唯一の発明者である(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初、最先かつ共同の発明者(下記の氏名が複数の場合)であると信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

発明の名称:

#### WAFER INSPECTION APPARATUS AND METHOD FOR PRE-HEATING PROBE CARD

上記発明の明細書はここに添付されていますが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りではありません。

The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

\_\_\_\_\_に出願され、  
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は  
\_\_\_\_\_であり、且つ、  
\_\_\_\_\_に補正された出願(該当する場合)

was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
\_\_\_\_\_ and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable)

本人は、上記補正後の、特許請求の範囲を含む上記明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

本人は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されたとおり、特許性の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

本人は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一國を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)~(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることで示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)  
外国での先行出願

Priority Not Claimed  
優先権 主張なし

|                                        |                                |                                                      |                          |
|----------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>2010-204961</b><br>(Number)<br>(番号) | <b>JP</b><br>(Country)<br>(国名) | <b>13/09/2010</b><br>Day/Month/Year Filed<br>(出願年月日) | <input type="checkbox"/> |
| <b>2011-047247</b><br>(Number)<br>(番号) | <b>JP</b><br>(Country)<br>(国名) | <b>04/03/2011</b><br>Day/Month/Year Filed<br>(出願年月日) | <input type="checkbox"/> |
| (Number)<br>(番号)                       | (Country)<br>(国名)              | Day/Month/Year Filed<br>(出願年月日)                      | <input type="checkbox"/> |

本人は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張します。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

|                             |                        |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| (Application No.)<br>(出願番号) | (Filing Date)<br>(出願日) | (Application No.)<br>(出願番号) | (Filing Date)<br>(出願日) |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|

本人は、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又は米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益をここに主張します。また、本出願の各特許請求の範囲の技術的事項が米国法典第35編第112条第1段で規定された方法で先行する米国特許出願又はPCT国際出願に開示されていない限り、当該先行出願の出願日以降で本出願の国内出願日またはPCT国際出願日までの期間中に入手できるようになった。連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性の有無に関する重要な情報について、開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

|                             |                        |                                                               |  |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| (Application No.)<br>(出願番号) | (Filing Date)<br>(出願日) | (Status: Patented, Pending, Abandoned)<br>(現況: 特許許可済、係属中、放棄済) |  |
| (Application No.)<br>(出願番号) | (Filing Date)<br>(出願日) | (Status: Patented, Pending, Abandoned)<br>(現況: 特許許可済、係属中、放棄済) |  |

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

本人は、ここに表明された本人自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金若しくは拘禁、またはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言します。

委任状：本人は本出願を審査する手続を行い、且つ米國特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命します。(氏名及び登録番号を記載すること)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Customer Number

Customer Number

連絡先電話番号: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to : (name and telephone number)

|               |                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 単独または第一発明者の氏名 | Full name of sole or first inventor<br><b>Hiroshi YAMADA</b>                                                                            |
| 発明者の署名        | Inventor's signature<br><i>Hiroshi Yamada</i>                                                                                           |
| 日付            | Date<br><i>Oct. 12, 2011</i>                                                                                                            |
| 住所            | Residence<br><b>Nirasaki City, Yamanashi, Japan</b>                                                                                     |
| 国籍            | Citizenship<br><b>Japan</b>                                                                                                             |
| 私書箱           | Post Office Address<br><b>c/o TOKYO ELECTRON TS LIMITED<br/>2381-1 Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki City<br/>Yamanashi 407-8511, Japan</b> |

|            |                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第二共同発明者の氏名 | Full name of second joint inventor, if any<br><b>Takaaki HOSHINO</b>                                                                    |
| 発明者の署名     | Inventor's signature<br><i>Takaaki Hoshino</i>                                                                                          |
| 日付         | Date<br><i>Oct. 19, 2011</i>                                                                                                            |
| 住所         | Residence<br><b>Nirasaki City, Yamanashi, Japan</b>                                                                                     |
| 国籍         | Citizenship<br><b>Japan</b>                                                                                                             |
| 私書箱        | Post Office Address<br><b>c/o TOKYO ELECTRON TS LIMITED<br/>2381-1 Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki City<br/>Yamanashi 407-8511, Japan</b> |

**Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)**

|              |                                                                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第三共同発明者の氏名   | Full name of third joint inventor, if any<br><b>Shinji KOJIMA</b>                                                                       |
| 発明者の署名<br>日付 | Inventor's signature<br>Date<br><i>Shinji Kojima</i> <i>Oct. 12, 2011</i>                                                               |
| 住所           | Residence<br><b>Nirasaki City, Yamanashi, Japan</b>                                                                                     |
| 国籍           | Citizenship<br><b>Japan</b>                                                                                                             |
| 私書箱          | Post Office Address<br><b>c/o TOKYO ELECTRON TS LIMITED<br/>2381-1 Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki City<br/>Yamanashi 407-8511, Japan</b> |

|              |                                                                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第四共同発明者の氏名   | Full name of fourth joint inventor, if any<br><b>Takeshi SAIGUSA</b>                                                                    |
| 発明者の署名<br>日付 | Inventor's signature<br>Date<br><i>Takeshi Saigusa</i> <i>Oct. 17, 2011</i>                                                             |
| 住所           | Residence<br><b>Nirasaki City, Yamanashi, Japan</b>                                                                                     |
| 国籍           | Citizenship<br><b>Japan</b>                                                                                                             |
| 私書箱          | Post Office Address<br><b>c/o TOKYO ELECTRON TS LIMITED<br/>2381-1 Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki City<br/>Yamanashi 407-8511, Japan</b> |

|              |                                                                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第五共同発明者の氏名   | Full name of fifth joint inventor, if any<br><b>Hiroshi SHIMOYAMA</b>                                                                   |
| 発明者の署名<br>日付 | Inventor's signature<br>Date<br><i>Hiroshi Shimoyama</i> <i>Oct. 12, 2011</i>                                                           |
| 住所           | Residence<br><b>Nirasaki City, Yamanashi, Japan</b>                                                                                     |
| 国籍           | Citizenship<br><b>Japan</b>                                                                                                             |
| 私書箱          | Post Office Address<br><b>c/o TOKYO ELECTRON TS LIMITED<br/>2381-1 Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki City<br/>Yamanashi 407-8511, Japan</b> |

## 譲渡証 (Translation/日本語訳)

## Assignment

下記に署名した本人/我々

\_\_\_\_\_は、  
ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

- ここに本人/我々により署名され、
- \_\_\_\_\_に本人/我々により(それぞれ)署名され、
- \_\_\_\_\_に出願され、出願番号\_\_\_\_\_が交付され、
- PCT 国際出願 \_\_\_\_\_として \_\_\_\_\_に出願され、

その発明は

\_\_\_\_\_

という名称です、そして、ここにその受領を認める対価として本人/我々は、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おける全面的かつ独占的な権利；合衆国とその属領及び全ての外国において発行される特許証に関わる全ての権利、所有権、利益；一部継続出願、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領及び全ての外国において既に出願されたか若しくは今後出願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を伴う一切の権利；を、\_\_\_\_\_、その(それらの)後継者、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転するものとします。

さらに、本人/我々は、\_\_\_\_\_ (以下、譲受人という)が単独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、自己の名義により、合衆国とその属領及び全ての外国において出願し、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、下記に署名した本人/我々が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合法的宣誓書、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おいて証言を行うこと；当該発明とその経緯に関連して、下記に署名した本人/我々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絡すること；そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人が、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望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特許出願に際し、当該譲受人、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望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します。

そして、本人/我々は、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、授権、抵当権、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；下記に署名した本人/我々によって、この書面に記載されている権利が所有されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法

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

Hiroshi YAMADA, Takaaki HOSHINO, Shinji KOJIMA,  
Takeshi SAIGUSA and Hiroshi SHIMOYAMA

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

- Executed by ME/US on even date herewith,
- Executed by ME/US on \_\_\_\_\_
- Filed on \_\_\_\_\_ and assigned Serial No. \_\_\_\_\_
- Filed as International Application No. \_\_\_\_\_  
Filed on \_\_\_\_\_

and entitled:

"WAFER INSPECTION APPARATUS AND METHOD FOR PRE-HEATING  
PROBE CARD"

Do hereby sell, assign and transfer to TOKYO ELECTRON LIMITED, a corporation of Japan, having a place of business at 3-1 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6325, 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 therefore 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 TOKYO ELECTRON LIMITED, 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 all continuations in part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi 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 securing, 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

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

定代理人に対して誓約するものです。

possessed by the undersigned.

さらに、下記に署名した本人/我々はこの譲渡証は英語の部分の表現によってのみ解釈されることに同意します。

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

上記を証明するため、本人/我々は下記日付で署名します。

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

|                   |    |                                                                       |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 単独または第一発明者の氏名     |    | Full name of sole or first inventor<br><b>Hiroshi YAMADA</b>          |
| 発明者の署名            | 日付 | Inventor's signature Date<br><i>Hiroshi Yamada</i> Oct. 12, 2011      |
| 第二共同発明者の氏名 (いる場合) |    | Full name of second joint inventor, if any<br><b>Takaaki HOSHINO</b>  |
| 発明者の署名            | 日付 | Inventor's signature Date<br><i>Takaaki Hoshino</i> Oct. 17, 2011     |
| 第三共同発明者の氏名 (いる場合) |    | Full name of third joint inventor, if any<br><b>Shinji KOJIMA</b>     |
| 発明者の署名            | 日付 | Inventor's signature Date<br><i>Shinji Kojima</i> Oct. 12, 2011       |
| 第四共同発明者の氏名 (いる場合) |    | Full name of fourth joint inventor, if any<br><b>Takeshi SAIGUSA</b>  |
| 発明者の署名            | 日付 | Inventor's signature Date<br><i>Takeshi Saigusa</i> Oct. 19, 2011     |
| 第五共同発明者の氏名 (いる場合) |    | Full name of fifth joint inventor, if any<br><b>Hiroshi SHIMOYAMA</b> |
| 発明者の署名            | 日付 | Inventor's signature Date<br><i>Hiroshi Shimoyama</i> Oct. 12, 2011   |