#### 503749703 03/23/2016

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3796348

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
HIROKI MATSUWAKA	03/22/2016
HISAYOSHI WADA	03/22/2016

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	KYOCERA CIRCUIT SOLUTIONS, INC.		
Street Address:	6, TAKEDA TOBADONO-CHO		
Internal Address:	FUSHIMI-KU		
City:	куото		
State/Country:	JAPAN		
Postal Code:	612-8450		

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

Property Type	Number
Application Number:	15078061

### CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (215)568-6499

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: 215-568-6400

Email: Igivigliano@vklaw.com VOLPE AND KOENIG, P.C. **Correspondent Name:** 

Address Line 1: **UNITED PLAZA** 

Address Line 2: 30 SOUTH 17TH STREET, 18TH FLOOR Address Line 4: PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19103

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	BUNKYO-PT107
NAME OF SUBMITTER:	NEIL C. MASKERI
SIGNATURE:	/Neil C. Maskeri/
DATE SIGNED:	03/23/2016

**Total Attachments: 2** 

source=BUNKYO\_PT107\_Assignment\_EFS#page1.tif source=BUNKYO\_PT107\_Assignment\_EFS#page2.tif

**PATENT** REEL: 038079 FRAME: 0138 503749703

## ASSIGNMENT 譲渡証書

(1-8)発明者名		(1-8) Name(s) of Inventor(s)	(1) Hiroki MATSUWAKA
	(2)	,,,,,,,,,,,	(2) Hisayoshi WADA
	(3)		(3)
·	(4)		(4)
	(5)		(5)
	(6)		(6)
	(7)		(7)
	(8)		(8)
	以下の署名者各々に対して支払われる価 値ある対価に基づき、下記署名者は被譲 渡人、		In consideration of the good and valuable considerations paid to each of the undersigned, the undersigned agree(s) to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(9) 被讓渡人名	京セラサーキットソリューションズ株式会社	(9) Name(s) of Assignee(s)	(9) KYOCERA Circuit Solutions, Inc.
(10、11)被譲渡人本店 所在地·住所	京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6 〒612-8450、日本国 (上記を、以下被譲渡人)	(10) State of Incorporation of Assignee(s) (11) Address(es)	(10) (11) of 6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8450, JAPAN and (hereinafter designated as the Assignee(s)) the
	へ、下記署名者が米国に於いて特許出願 した	of Assignee(s)	entire worldwide right, title and interest in the invention known as
(12)発明の名称、 件名番号、又は外国に於		(12) Identification of Invention, such as Title, Case	(12) WIRING BOARD
ける特許出願番号等の発明を識別するもの	で識別される特許出願として公知の発明、 及びそれに対応する若しくはそれに基づい	Number or Foreign Application Number	which was filed as U.S. Patent Application No.
	た外国での全ての特許出願として公知の 発明の世界各国に亙っての権利、所有権 及び利益を譲渡することに同意し、ここに譲 渡する。		for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America and all patent applications in foreign countries corresponding thereto or based thereon.
1)下記署名者は、上記の発明に関し米国及び外国に於ける原出願、再発行、分割出願及び継続出願に必要な全ての書類手続きを遂行することに同意する。さらに下記署名者は、被譲渡人が必要もしくは便宜と看做した際には、かかる出願に関し別個の譲渡手続きを行うことに同意する。		The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with any original, reissue, divisional and continuing United States and foreign applications for the above identified invention and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.	
2)下記署名者は、当該出願又はその維続出願又は分割出願に関し提起され得る抵触審査に関連して必要な全ての書類手続きを遂行することに同意する。さらにかかる抵触審査が発生した際には、証拠の収集等事態の進展に関し被譲渡人に対しあらゆる協力を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)下記署名者は、パリ条約条項又は類似の合意の要求又は規定に関し必要な全ての書類手続き、及び必要と看做される行為全てを遂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.	

Attorney Docket No.\_\_\_\_BUNKYO-PT107 弁護士率件番号

	1			
4)下配署名者は、被譲渡人が有効な米国特許の付与の獲得にあたり 必要と看做されるあらゆる積極的行動をとることに同意する。		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)下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、被譲渡人を全利益の被 譲渡人と者做し、当該出願又はその分割及び継続出願の米国特許証を 被譲渡人に発行する権限を与え、かかる発行を要請する。下記署名者 はさらに、被譲渡人はここに譲渡される全利益の譲渡を受ける権利を有 すること、及び当該内容に進反する内容の契約は締結していないことを 変約する。		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 division or 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 here in assigned and that he has (they have) not executed any agreement in conflict herewith.		
6)下記署名者は、これにより本書類の記録のために必要であるか、または望ましい識別を促進するために本譲渡証に挿入する権限を顧客番号:03624 で変される者に与えます。		6) The undersigned hereby grant(s) to the persons associated with Customer Number: 03624 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 for recordation of this document.		
発明者1	e en	Inventor 1: Hiroki MATSUWAKA		
署名	日付	Signature	Date	
72.14	Hill	Hiroki MATSUWAKA		
SATE ALO		Anguages and the second		
発明者2 署名	 	Inventor 2: Hisayoshi WADA Signature	Date	
**************************************		Hisayoshi Wada	03,22,20/6	
<b>発明者3</b>		Inventor 3:		
署名	日付	Signature	Date	
発明者4		Inventor 4;		
署名	日付	Signature	Date	
発明者5		Inventor 5:		
署名	日付	Signature	Date	
発明者6		Inventor 6:		
署名	日付	Signature	Date	
発明者7		Inventor 7:	är annan kunna sen kannan kannan kannan kannan kunnan kannan kannan kannan kannan kannan kannan kannan kannan Kannan kannan kanna	
署名	日付	Signature	Date	
Do not see	<u> </u>			
発明省8	1	Inventor 8:	Inventor 8:	
署名	日付	Signature	Date	

2

**PATENT REEL: 038079 FRAME: 0140**