#### 503794812 04/22/2016

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3841459

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
KOUSUKE NOMURA	04/14/2016
RYOSUKE SAKAI	04/14/2016
MASAKI TAKASHIMA	04/14/2016
ICHIRO SASADA	03/25/2016

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	DENSO CORPORATION
Street Address:	1-1, SHOWA-CHO
City:	KARIYA-CITY, AICHI-PREF.
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	448-8661
Name:	KYUSHU UNIVERSITY, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION
Name: Street Address:	KYUSHU UNIVERSITY, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1, HAKOZAKI, HIGASHI-KU
Street Address:	6-10-1, HAKOZAKI, HIGASHI-KU

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

Property Type	Number	
Application Number:	15031297	

#### **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: (703)707-9112

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: 703 707 9110

Email: mailbox@poszlaw.com POSZ LAW GROUP, PLC **Correspondent Name:** 12040 SOUTH LAKES DRIVE Address Line 1:

Address Line 2: SUITE 101

Address Line 4: RESTON, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 01\_3089\_TN

> **PATENT REEL: 038349 FRAME: 0106**

503794812

NAME OF SUBMITTER:	DAVID G. POSZ	
	/DAVID G. POSZ/	
SIGNATURE:	7DAVID G. POSZ/	
DATE SIGNED:	04/22/2016	
Total Attachments: 4		
source=Assignment_01_3089_TN#page1.tif		
source=Assignment_01_3089_TN#page2.tif		
source=Assignment_01_3089_TN#page3.tif		
source=Assignment_01_3089_TN#page4.tif		

PATENT REEL: 038349 FRAME: 0107

Posz Law Group, PLC

Client Ref: 162137-UST-HE-nk

### 譲渡証 ASSIGNMENT

記の教 For g	発明に関する全権利並びに所有権を譲渡することに合意し、譲	社及びその相続人、譲渡先、その他の法的代理人に、米国及びその属地において、下 領渡、売却、移譲します。 cy of which is hereby expressly acknowledged, the undersigned hereby agree(s)		
_	談受者名: Assignee(s):	住所: Address(es):		
DENSO CORPORATION		1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan		
KYUSHU UNIVERSITY, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION		6-10-1, Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 812-8581, Japan		
	ssignee(s), and corresponding successors, assigns or oth rica, and its territories, dependencies and possessions, to	er legal representatives, the entire right, title and interest, in the United States of certain inventions known as		
	発明の名称: Title of ELECTRICAL CURRENT DETI Invention:	ECTION SYSTEM		
	発明についての米国登録特許証の出願は、 ribed in an application for Letters Patent of the United Stat	es executed		
	本譲渡証と同日、もしくは on even date herewith			
	<ul><li>米国出願番号としてに提出されたも as U.S. Application Serial No filed on _</li></ul>	のです。		
	と、本件署名者は、本件出願の継続出願や分割出願、更には 局長官が上記譲受人に登録特許証を発行することを許可、希	、再発行特許の登録特許証に関しても同様に譲渡いたします。本件署名者は米国特許 望します。		
のたと	めに必要となるすべての手続を実行することに合意します。	約すること、更に、本件発明の確保・維持・権利行使のために、また、譲受人の権利確保		
ことに	こついて、それを許可し、その権限を上記譲受人に与えます。	受人が本件発明に関するすべての国際条約及び協定に基づく優先権を行使・要求する 面の登録に必要・適切となる追割をすることを許可します。		
本件署名者は、Posz Law Group, PLC に対して、この書面の登録に必要・適切となる追記をすることを許可します。 as well as any and all continuations, divisions, and reissues of said application and all Letters Patents that may be granted therefor. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the United States Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent or				
Letters Patents to said Assignee(s).  The undersigned agree(s), when requested, to sign all papers, take all rightful oaths, and perform all acts which may be necessary for securing, maintaining and enforcing patents for said inventions and for vesting title thereto in said Assignee(s).  The undersigned authorize(s) and empower(s) said Assignee(s) to invoke and claim the benefit of the right of priority provided under any and				
all in Th	ternational conventions and treaties in respect of said inve	entions, as may be necessary in connection with said application.  C to insert hereon any further identification that may be necessary or desirable		
	者はここに付随する添付書面上にリストされます。 htor(s) listed on the attached sheet which is incorporated h	nerein by reference.		
注記 Note	: 上記日本語抄訳は、本書面の理解の助けとして付記しており			

# 譲渡証(続き) ASSIGNMENT (Cont.)

署名: Signature: 第 1 発明者: First Inventor:	Housuke Nomura Kousuke Nomura	署名日: Date:	April 14, 2016 april 14, 2016
署名: Signature: 第 2 発明者: Second Inventor:	Ryosuke Sakai	署名日: Date:	april 14, 2016
署名: Signature: 第 3 発明者: Third Inventor:	Masaki Takashima	署名日: Date:	april . 14,20/6
署名: Signature: 第 4 発明者: Fourth Inventor:	Ichirou Sasada	署名日: Date:	
署名: Signature: 第 5 発明者: Fifth Inventor:		署名日: Date:	
署名: Signature: 第 6 発明者: Sixth Inventor:		署名日; Date:	
署名: Signature: 第 7 発明者: Seventh Inventor:	· <del>-</del>	署名日: Date:	
署名: Signature; 第 8 発明者: Eighth Inventor;		署名日: Date:	<u> </u>
署名: Signature: 第 9 発明者: Ninth Inventor:		署名日: Date:	
署名: Signature: 第 10 発明者: Tenth Inventor:		署名日: Date:	

# 譲渡証 ASSIGNMENT

本件署名者は、十分な考慮及び理解の下、譲受人としての次の会社及びその相続人、譲渡先、その他の法的代理人に、米国及びその属地において、下記の発明に関する全権利並びに所有権を譲渡することに合意し、譲渡、売却、移譲します。 For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby expressly acknowledged, the undersigned hereby agree(s) to assign, and hereby assign(s), sell(s) and transfer(s) to					
	赛受者名: sssignee(s):	住所: Address(es):			
DENSO CORPORATION		1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan			
	(YUSHU UNIVERSITY, NATIONAL JNIVERSITY CORPORATION	6-10-1, Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 812-8581, Japan			
_					
_					
	ignee(s), and corresponding successors, assigns or oth a, and its territories, dependencies and possessions, to	ner legal representatives, the entire right, title and interest, in the United States of certain inventions known as			
דֿ	発明の名称: Title of ELECTRICAL CURRENT DETI nvention:	ECTION SYSTEM			
	明についての米国登録特許証の出願は、 ed in an application for Letters Patent of the United Stat	es executed			
	本譲渡証と同日、もしくは on even date herewith				
	米国出願番号としてに提出されたもの as U.S. Application Serial No filed on _	のです。			
また、本件署名者は、本件出願の継続出願や分割出願、更には、再発行特許の登録特許証に関しても同様に譲渡いたします。本件署名者は米国特許 商標局長官が上記譲受人に登録特許証を発行することを許可、希望します。 本件署名者は、要求に応じて、すべての書面に署名すること、誓約すること、更に、本件発明の確保・維持・権利行使のために、また、譲受人の権利確保 のために必要となるすべての手続を実行することに合意します。 本件署名者は、本件出願に関連して必要となった際に、上記譲受人が本件発明に関するすべての国際条約及び協定に基づく優先権を行使・要求する ことについて、それを許可し、その権限を上記譲受人に与えます。					
本件署名者は、Posz Law Group, PLC に対して、この書面の登録に必要・適切となる追記をすることを許可します。					
as well as any and all continuations, divisions, and reissues of said application and all Letters Patents that may be granted therefor. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the United States Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent or Letters Patents to said Assignee(s).  The undersigned agree(s), when requested, to sign all papers, take all rightful oaths, and perform all acts which may be necessary for					
securing, maintaining and enforcing patents for said inventions and for vesting title thereto in said Assignee(s).  The undersigned authorize(s) and empower(s) said Assignee(s) to invoke and claim the benefit of the right of priority provided under any and all international conventions and treaties in respect of said inventions, as may be necessary in connection with said application.					
The		C to insert hereon any further identification that may be necessary or desirable			
	はここに付随する添付書面上にリストされます。 or(s) listed on the attached sheet which is incorporated h	nerein by reference.			
注記: _ Note: T	上記日本語抄訳は、本書面の理解の助けとして付記しており				
200					

# 譲渡証(続き) ASSIGNMENT (Cont.)

<u></u>			
署名: Signature: 第 1 発明者: First Inventor:	Kousuke Nomura	署名日: Date:	
署名: Signature: 第 2 発明者: Second Inventor:	Ryosuke Sakai	署名日: Date:	
署名: Signature: 第 3 発明者: Third Inventor:	Masaki Takashima	署名日: Date:	
署名: Signature: 第 4 発明者: Fourth Inventor:	Olin Sasada Ichiro Sasada	署名日: Date:	March 25, 2016
署名: Signature: 第 5 発明者: Fifth Inventor:		署名日: Date:	
署名: Signature: 第 6 発明者: Sixth Inventor:	· 	署名日: Date:	·
署名: Signature: 第 7 発明者: Seventh Inventor:		署名日: Date:	
署名: Signature: 第 8 発明者: Eighth Inventor:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	署名日: Date:	
署名: Signature: 第 9 発明者: Ninth Inventor:		署名日: Date:	
署名: Signature: 第 10 発明者: Tenth Inventor:		署名日: Date:	