504992616 07/06/2018

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5039364

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
NAOTSUGU UEDA	03/13/2018
KATSUYUKI YUGAMI	03/12/2017
HIROTAKA OKUDA	03/09/2018
YOSHIHISA TOYOSAKI	06/25/2018

RECEIVING PARTY DATA

Name:	OMRON CORPORATION
Street Address:	801, MINAMIFUDODO-CHO, HORIKAWAHIGASHIIRU, SHIOKOJI-DORI, SHIMOGYO-KU, KYOTO-SHI
City:	КУОТО
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	600-8530

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	15899283	

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)228-8778

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: 7132288600

Email: Nalley@oshaliang.com
Correspondent Name: JONATHAN P. OSHA

Address Line 1: 909 FANNIN ST

Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	15115/790001	
NAME OF SUBMITTER:	THOMAS K. SCHERER	
SIGNATURE: /Thomas K. Scherer/		
DATE SIGNED:	07/06/2018	

Total Attachments: 16

source=15115790001d#page1.tif source=15115790001d#page2.tif

PATENT 504992616 REEL: 046283 FRAME: 0340



15115/790001

宣誓書及び譲渡証一全世界

DECLARATION AND ASSIGNMENT - WORLDWIDE

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という)は次の出願にかかる発明を行った。 Whereas, the undersigned individual(s) (referred to herein as the "INVENTOR(S)") has/have invented:

		ドレくは PCT 国際出願である添付の出願、又は、 a United States application or PCT international application, or	
		(日付)に出願された PCT 国際出願番号	ځ
して出願さる	れているものであって、次の名称を	と有するもの。	
\boxtimes	United States application or PCT inte	emational application number 15/899,283 filed on February 19, 2	2018;
and, entitled:	(発明の名称)AIRSPEED MEASU	IREMENT SYSTEM	

その出願に関し、各発明者は次のことを宣言する。

Regarding that application, each of the INVENTOR(S) declares the following:

- 上記の出願は私自身、又は私が権限を授与したものによって行われた。
- The above-identified application was made or authorized to be made by me.
- 私は本出願書に記載された本来の発明者、又は本来の共同発明者である。
- I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
- ・ 本宣藝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劉則の対象となることを認める。
- 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.

「発明者」は、適正・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めた上で、 For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the

INVENTOR(S) hereby assign, transfer, and set over to: (氏名または組織名)

having the following address: (柱所)

> 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 JAPAN

OMRON CORPORATION

上記の者(以下、「会社」という), その承継人、及び譲受人に、上記の特許出願に記載された発明(以下、「発明」という)について、同特許出願、その分割、継続、一部継続、再発行、及びそれらの延長、並びに、それらに対して与えられる(米国及び外国で発行される)全ての特許証とともに世界における全ての権利、権原、利権を譲渡する。

かかる利権とは、「会社」、その承継人、又はそれらの法的代理人の上記出願に対する、及び、特許証が与えられたときにはそれに対する、本譲渡が行われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与えられ、又 延長されることにより享受し得るものと同一の期間に亘る全ての所有権を意味する。



(referred to herein as "COMPANY"), its successors, and assigns, the entire right, title, and interest, worldwide, in and to the invention described in the patent application identified above (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all Letters Patent (domestic and foreign) that may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

さらに、「発明者」は以下のことに同意する。 In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- 1. 米国においてなされた「発明」に対する特許に関する全ての出願との関連において、必要とされ、望ましく、合法で、且つ、適切な書面であって、上記出願、分割、維統、一部継続、これらの補正、これらに関する抵触手続き、又は、「会社」の権利を保護する為に必要な又は望ましいものを含む、全ての書面に、制限なく署名すること。
- To sign and execute any further documents that may be necessary or desirable, lawful, and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY;
- 2. 全ての書面に署名し、優先権の主張に関連する、又は工業所有権の保護に関する 国際条約若しくはこれに類似の条約或いは協定の下、合法で且つ適切な行為をす ること。
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts that may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- 3. 「会社」に対し有効で且つ行使可能な特許が付与される為に必要であると認められる合法 的行為を積極的に行うこと。
- To perform all lawful affirmative acts that may be necessary to obtain the grant of valid and enforceable patents to COMPANY.

「発明者」の各人は、分割、継続、一部継続、又は再発行を含む上記出願に基づく如何なる。そして全ての特許証が「会社」対して発行されるよう、米国特許商標庁長官に権限を認め、要請する。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

本証末尾に署名した「発明者」は、各々、本証の登記にあたり米国特許商標庁の規則に従い、必要な、又は望ましい識別情報を本譲渡証に挿入する権限をオーシャ リャン LLP (OSHA・LIANG LLP) に与える。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA • LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

Intellectual Property Law

以上の証として、この譲渡証は本証末尾に署名した各人により、各署名の左欄に記された日に執行された。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature:

ΛΛ	lar. 13	, 2018	第一発明者の署名	Nackreger Vider
		Date	氏名	
			Print or Type Name:	Naotsugu UEDA
			第二発明者の署名	
			2 nd Inventor Signature:	
	日付	Date	氏名 Print or Type Name:	Katamaki YHGAMI
			timen type name.	3 643547555 1 0 0 7 4 4
			第三発明者の署名	
			3 rd Inventor Signature:	
	日付	Date	氏名	
	54.13		Print or Type Name:	Hirotaka OKUDA
			* *	
			第四発明者の署名	
		~~~~	4th Inventor Signature:	
	日付	Date	氏名	
			Print or Type Name:	Yoshihisa TOYOSAKI
	州名 State of 国名			
ė s	County of	f		
NOTARY PUBLIC	5	Tで署名を行った。 e personally	ži	
) Por			第一差明常 J ^N itev	notor 第四条网络 2° breathir
3665X			\$5E5850\$5 - 3 ^{ct} box	niter SDN管制数 4° Inventor
公証 NOT	ことを認 each of w	める。	思に基づく行為にかかるもの d the foregoing instrument to	であり、同各人が本譲渡証を執行する権限を与えられる be a free act and deed and also represented that he/she is
		目付 Date		公証人権限の有効期限



Withesses		証人の署名 Signature of Witness:	
W.	日付 Date	氏名	
SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON SECON		Print or Type Name:	
<b>*</b> *		証人の署名 Signature of Witness:	
灌	日付 Date	証人の氏名 Print or Type Name:	

15115/790001

# 宣誓書及び譲渡証 – 全世界 DECLARATION AND ASSIGNMENT – WORLDWIDE

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という)は次の出願にかかる発明を行った。 Whereas, the undersigned individual(s) (referred to herein as the "INVENTOR(S)") has/have invented:

	米国出願として出願されるか、若し The attached application to be filed as a I	1 1211 1 1712 1		
して出願され	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		た PCT 国際出願番	:号と
	United States application or PCT intern (発明の名称) AIRSPEED MEASUR	ational application num	ber 15/899,283 filed	on February 19, 2018
₹·0	)出願に関し、各発期者は次のことを	- 資富する.		

Regarding that application, each of the INVENTOR(S) declares the following:

- 上記の出願は私自身、又は私が権限を授与したものによって行われた。
- The above-identified application was made or authorized to be made by me.
- 私は本出願書に記載された本来の発明者、又は本来の共同発明者である。
- I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
- ・ 本宣響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る。
- 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.

「発明者」は、適正・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めた上で、

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the INVENTOR(S) hereby assign, transfer, and set over to:

(氏名または組織名)

#### OMRON CORPORATION

having the following address: (住所)

> 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 JAPAN

上記の者(以下、「会社」という)、その承継人、及び譲受人に、上記の特許出願に記載された発明(以下、「発明」という)について、同特許出願、その分割、継続、一部継続、再発行、及びそれらの延長、並びに、それらに対して与えられる(米国及び外国で発行される)全ての特許証とともに世界における全ての権利、権原、利権を譲渡する。

かかる利権とは、「会社」、その承継人、又はそれらの法的代理人の上記出願に対する、及び、特許証が与えられたときにはそれに対する、本譲渡が行われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与えられ、又 延長されることにより享受し得るものと同一の期間に亘る全ての所有権を意味する。

#### Intellectual Property Law

(referred to herein as "COMPANY"), its successors, and assigns, the entire right, title, and interest, worldwide, in and to the invention described in the patent application identified above (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all Letters Patent (domestic and foreign) that may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

さらに、「発明者」は以下のことに同意する。 In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- 1. 米国においてなされた「発明」に対する特許に関する全ての出願との関連において、必要とされ、望ましく、合法で、且つ、適切な書面であって、上記出願。分割、継続、一部継続、これらの補正、これらに関する抵触手続き、又は、「会社」の権利を保護する為に必要な又は望ましいものを含む、全ての書面に、制限なく署名すること。
- 2. To sign and execute any further documents that may be necessary or desirable, lawful, and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY:
- 2. 全ての書面に署名し、優先権の主張に関連する、又は工業所有権の保護に関する 国際条約若しくはこれに類似の条約或いは協定の下、台法で且つ適切な行為をす ること。
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts that may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- 3. 「会社」に対し有効で且つ行使可能な特許が付与される為に必要であると認められる合法 的行為を積極的に行うこと。
- To perform all lawful affirmative acts that may be necessary to obtain the grant of valid and enforceable patents to COMPANY.

「発明者」の各人は、分割、継続、一部継続、又は再発行を含む上記出額に基づく如何なる、そして全ての特許証が「会社」対して発行されるよう、米国特許商標庁長官に権限を認め、要請する。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

本証末尾に署名した「発明者」は、各々、本証の登記にあたり米国特許商標庁の規則に従い、必要な、又は望ましい識別情報を本譲渡証に挿入する権限をオーシャ リャン LLP (OSHA・LIANG LLP) に与える。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA • LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

### Intellectual Property Law

以上の証として、この譲渡証は本証末尾に署名した各人により、各署名の左欄に記された日に執行された。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature:

			第一発明者の署名 I st Inventor Signature:		
	日付	Date	氏名 Print or Type Name:	Naotsugu UEDA	
<u>03</u>	// <u>a/</u>	>>/) Date		鸡上移生	
	日付	Date	氏名 Print or Type Name:	Katsuyuki YUGAMI	
			第三発明者の署名 3 rd Inventor Signature:		
	日付	Date	氏名 Print or Type Name:	Hirotaka OKUDA	
			第四発明者の署名 4 th Inventor Signature:		
	日付	Date	氏名 Print or Type Name:	Yoshibisa TOYOSAKI	
00000000000			This Assignment may be significant	(は (b) 二人の証人の面前で署名すること gned before either: States, or (b) two witnesses who sign	
	州名 State of 国名 County o	f			
	1	有で署名を行った者 e personally :	:		
A X			第一発明者。近fee		明者 2 ⁵⁰ Enviator
公部 NOTARY	ことを認 each of v	నీచ్,	he foregoing instrument to	であり、問各人が本譲渡証を執行 であり、問各人が本譲渡証を執行 be a free act and deed and also rep	
		目付 Date	上記れた 公証人 Notary Publ	公証人権限の有効期限 ic My commission expires:	

Intellectual Property Law

Sins		証人の署名 Signature of Witness:	
SESELLA	日付 Date	氏名 Print or Type Name:	
<b>3</b>		証人の署名 Signature	
骶人	日付 Date	of Witness: _. 証人の氏名	
{		Print or Type Name:	

15115/790001

### 宣誓書及び譲渡証-全世界 DECLARATION AND ASSIGNMENT - WORLDWIDE

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という)は次の出願にかかる発明を行った。 Whereas, the undersigned individual(s) (referred to herein as the "INVENTOR(S)") has/have invented:

米国出願として出願されるか、若しくは PCT 国際出願である添付の出願、又は、  The attached application to be filed as a United States application or PCT international application, or
米国出願、若しくは(日付)に出願された PCT 国際出願番号として出願されているものであって、次の名称を有するもの。    United States application or PCT international application number 15/899,283 filed on February 19, 2018 and, entitled: (発明の名称) AIRSPEED MEASUREMENT SYSTEM
その出願に関し、各発明者は次のことを宣言する。 Regarding that application, each of the INVENTOR(S) declares the following:
<ul> <li>上記の出願は私自身、又は私が権限を授与したものによって行われた。</li> <li>The above-identified application was made or authorized to be made by me.</li> </ul>
<ul> <li>私は本出願書に記載された本来の発明者、又は本来の共同発明者である。</li> <li>I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.</li> </ul>
<ul> <li>本宣警書において改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)年の禁困刑、あるいはその両方による罰則の対象となることを認める。</li> <li>I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 15 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.</li> </ul>

「発明者」は、適正・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めた上で、 For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the INVENTOR(S) hereby assign, transfer, and set over to: (氏名または組織名)

#### OMRON CORPORATION

having the following address: (住所)

> 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 JAPAN

上記の者(以下、「会社」という)、その牽維人、及び譲受人に、上記の特許出願に記載された発明(以下、 「発明」という)について、同特許出願、その分割、継続、一部継続、再発行、及びそれらの延長、並びに、 それらに対して与えられる(米国及び外国で発行される)全ての特許証とともに世界における全ての権利、 権原, 利権を譲渡する。

かかる利権とは、「会社」、その承継人、又はそれらの法的代理人の上記出願に対する、及び、特許証が与 えられたときにはそれに対する、本譲渡が行われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与えられ、又 延長されることにより享受し得るものと同一の期間に亘る全ての所有権を意味する。



(referred to herein as "COMPANY"), its successors, and assigns, the entire right, title, and interest, worldwide, in and to the invention described in the patent application identified above (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all Letters Patent (domestic and foreign) that may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

さらに、「発明者」は以下のことに同意する。 In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- 1. 米国においてなされた「発明」に対する特許に関する全ての出願との関連において、 必要とされ、望ましく、合法で、且つ、適切な書面であって、上記出願、分割、継続、一部継続、これらの補正、これらに関する抵触手続き、又は、「会社」の権利 を保護する為に必要な又は望ましいものを含む、全ての書面に、制限なく署名する こと。
- 2. To sign and execute any further documents that may be necessary or desirable, lawful, and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY;
- 2. 全ての書面に署名し、優先権の主張に関連する、又は工業所有権の保護に関する 国際条約若しくはこれに類似の条約或いは協定の下、台法で且つ適切な行為をす ること。
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts that may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- 3. 「会社」に対し有効で且つ行使可能な特許が付与される為に必要であると認められる合法 的行為を積極的に行うこと。
- To perform all lawful affirmative acts that may be necessary to obtain the grant of valid and enforceable patents to COMPANY.

「発明者」の各人は、分割、継続、一部継続、又は再発行を含む上記出願に基づく如何なる、そして全ての特許証が「会社」対して発行されるよう、米国特許商標庁長官に権限を認め、要請する。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

本証末尾に署名した「発明者」は、各々、本証の登記にあたり米園特許商標庁の規則に従い、必要な、又は望ましい識別情報を本譲渡証に挿入する権限をオーシャ リャン LLP (OSHA・LIANG LLP) に与える。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA • LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

Intellectual Property Law

以上の証として、この譲渡証は本証末尾に署名した各人により、各署名の左欄に記された日に執行された。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature:

公証 NOTARY PUBLIC	ことを認める。	第二条形名 Phoneso 第三条形名 Phoneso 意思に基づく行為にかかるもので Iged the foregoing instrument to be	
XX Public	State of 国名 County of 私の面前で署名を行っ Before me personally	D-BOR Phonesis	
	State of 国名 County of 私の面前で署名を行っ Before me personally	た者	
<u></u>	State of 国名		
	State of		
	111.00		
000000000000000000000000000000000000000	(a) a Notary Public	This Assignment may be signe for one of the States of the United Sta	d before either: tes, or (b) two witnesses who sign below:
00000000000	※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※		(b) 二人の証人の面前で署名することができる。
	日付 Date	氏名 Print or Type Name:	oshihisa TOYOSAKI
		第四発明者の署名 4 th Inventor Signature:	
	日付 Date	氏名 Print or Type Name:	irotaka OKUDA
20	18.03.09	第三発明者の署名 3 ^{ri} Inventor Signature:	14 witaka Okada
	日付 Date	氏名 Print or Type Name: K	atsuyuki YUGAMI
		第二発明者の署名 2 nd Inventor Signature:	
	(6, ),	氏名 Print or Type Name: <u>N</u>	aotsugu UEDA
	日付 Date	ביש יאיני	77-1-77-7 <del>7-7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-</del>



ESSES	証人の署 Signature of Witne	
SSOC SOCK	日付 Date 氏 Print or Type Nan	
	証人の署名 Signate of Witne	
尴	日付 Date 証人の氏 Print or Type Nam	

15115/790001

### 宣誓書及び譲渡証-全世界 DECLARATION AND ASSIGNMENT - WORLDWIDE

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という)は次の出願にかかる発明を行った。 Whereas, the undersigned individual(s) (referred to herein as the "INVENTOR(S)") has/have invented:

	米国出願として出願されるか、若しくは PCT 国際出願である添付の出願、又は、
	_] The attached application to be filed as a United States application or PCT international application, or
	米国出願、若しくは(目付)に出願された PCT 国際出願番号と
	されているものであって、次の名称を有するもの。
	☑ United States application or PCT international application number 15/899,283 filed on February 19, 2018, d:(発明の名称)AIRSPEED MEASUREMENT SYSTEM
	けの出願に関し、各発明者は次のことを宣言する。 egarding that application, each of the INVENTOR(S) declares the following:
	上記の出願は私自身、又は私が権限を授与したものによって行われた。 The above-identified application was made or authorized to be made by me.
	私は本出願書に記載された本来の発明者、又は本来の共同発明者である。
	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the
applicatio	
1.3. 69 oppos	本宣警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
は政局工	5)年の禁錮刑、あるいはその両方による罰則の対象となることを認める。
	I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is nunishable under 18

U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

「発明者」は、適正・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めた上で、 For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the INVENTOR(S) hereby assign, transfer, and set over to: (氏名または組織名)

#### OMRON CORPORATION

having the following address: (住所)

> 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 JAPAN

上記の者(以下、「会社」という)、その牽維人、及び譲受人に、上記の特許出願に記載された発明(以下、 「発明」という)について、同特許出願、その分割、継続、一部継続、再発行、及びそれらの延長、並びに、 それらに対して与えられる(米国及び外国で発行される)全ての特許証とともに世界における全ての権利、 権原, 利権を譲渡する。

かかる利権とは、「会社」、その承継人、又はそれらの法的代理人の上記出願に対する、及び、特許証が与 えられたときにはそれに対する、本譲渡が行われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与えられ、又 延長されることにより享受し得るものと同一の期間に亘る全ての所有権を意味する。



(referred to herein as "COMPANY"), its successors, and assigns, the entire right, title, and interest, worldwide, in and to the invention described in the patent application identified above (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all Letters Patent (domestic and foreign) that may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

さらに、「発明者」は以下のことに同意する。 In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- 1. 米国においてなされた「発明」に対する特許に関する全ての出願との関連において、 必要とされ、望ましく、合法で、且つ、適切な書面であって、上記出願、分割、継続、一部継続、これらの補正、これらに関する抵触手続き、又は、「会社」の権利 を保護する為に必要な又は望ましいものを含む、全ての書面に、制限なく署名する こと。
- 2. To sign and execute any further documents that may be necessary or desirable, lawful, and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY;
- 2. 全ての書面に署名し、優先権の主張に関連する、又は工業所有権の保護に関する 国際条約若しくはこれに類似の条約或いは協定の下、台法で且つ適切な行為をす ること。
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts that may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- 3. 「会社」に対し有効で且つ行使可能な特許が付与される為に必要であると認められる合法 的行為を積極的に行うこと。
- To perform all lawful affirmative acts that may be necessary to obtain the grant of valid and enforceable patents to COMPANY.

「発明者」の各人は、分割、継続、一部継続、又は再発行を含む上記出願に基づく如何なる、そして全ての特許証が「会社」対して発行されるよう、米国特許商標庁長官に権限を認め、要請する。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

本証末尾に署名した「発明者」は、各々、本証の登記にあたり米園特許商標庁の規則に従い、必要な、又は望ましい識別情報を本譲渡証に挿入する権限をオーシャ リャン LLP (OSHA・LIANG LLP) に与える。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA • LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

日付 Date

Intellectual Property Law

以上の証として、この譲渡証は本証末尾に署名した各人により、各署名の左欄に記された。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature:

氏名

第一発明者の署名 1st Inventor Signature:

1.14	Print or Type Name:	Naotsugu UEDA	
	Sec - 300 105 day on 355 day		
	第二発明者の署名 2 nd Inventor Signature:		
日付 Date	EA		····
DE DAN	Print or Type Name:	Katsuyuki YUGAMI	
	. A CONTRACTOR OF BUT OF THE CONTRACTOR		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	第三発明者の署名		
	3rd Inventor Signature:		*********
当付 Date	氏名		
	Print or Type Name:	Hirotaka OKUDA	
	•	a k yb u	
111 1 20	第四発明者の署名		
0/8/6/25	4th Inventor Signature:	<u></u>	
日付 Date	氏名	and the second second second	
	Print or Type Name:	Yoshihisa TOYOSAKI	
		(は(6)二人の証人の面前で署名することができる。	20000000000
	This Assignment may be sign one of the States of the United	grea before ermer: States, or (b) two witnesses who sign below:	
(a) a Notary Public fo	I his Assignment may be si or one of the States of the United	grea berore eures: States, or (b) two witnesses who sign below:	
(a) a Notary Public fo 州名 State of	(nis Assignment may be sing one of the States of the United	gred before eriner: States, or (b) two witnesses who sign below:	
(a) a Notary Public fo 州名 State of 国名	(nis Assignment may be sing one of the United	grea berore eures: States, or (b) two witnesses who sign below:	
(a) a Notary Public fo 州名 State of 国名 County of	I his Assignment may be si	grea berore eures: States, or (b) two witnesses who sign below:	
(a) a Notary Public fo 辨名 State of 圖名 County of	or one of the States of the United	grea berore euros: States, or (b) two witnesses who sign below:	
(a) a Notary Public fo 州名 State of 国名 County of	or one of the States of the United	grea berore eures: States, or (b) two witnesses who sign below:	
(a) a Notary Public fo 辨名 State of 圖名 County of	r one of the States of the United	States, or (b) two witnesses who sign below:	
(a) a Notary Public fo 辨名 State of 圖名 County of	or one of the States of the United	States, or (b) two witnesses who sign below:	
(a) a Notary Public fo 州名 State of 国名 County of	or one of the States of the United	States, or (b) two witnesses who sign below:  ***********************************	
(a) a Notary Public fo 州名 State of 国名 County of	or one of the States of the United	States, or (b) two witnesses who sign below:  ***********************************	
(a) a Notary Public fo 州名 State of 国名 County of	or one of the States of the United	States, or (b) two witnesses who sign below:  ***********************************	8208
(a) a Notary Public fo  州名 State of 国名 County of  私の面前で署名を行った Before me personally appeared:  各人は、上配証書が自由意 ことを認める。 each of whom acknowledge	r one of the States of the United  ***********************************	States, or (b) two witnesses who sign below:  ***********************************	
(a) a Notary Public fo  州名 State of 国名 County of  私の面前で署名を行った Before me personally appeared:  各人は、上配証書が自由意 ことを認める。 each of whom acknowledge	r one of the States of the United  ***********************************	States, or (b) two witnesses who sign below:  ***********************************	
(a) a Notary Public fo  州名 State of 国名 County of  私の面前で署名を行った Before me personally appeared:  各人は、上配証書が自由意 ことを認める。 each of whom acknowledge	r one of the States of the United  ***********************************	States, or (b) two witnesses who sign below:  ***********************************	
(a) a Notary Public fo  州名 State of 国名 County of  私の面前で署名を行った Before me personally appeared:  各人は、上記証書が自由意 ことを認める。 each of whom acknowledge	r one of the States of the United  ***********************************	States, or (b) two witnesses who sign below:  ***********************************	
(a) a Notary Public fo  州名 State of 国名 County of  私の面前で署名を行った Before me personally appeared:  各人は、上配無害が自由を ことを認める。 each of whom acknowledge authorized to execute this A	r one of the States of the United  ***********************************	States, or (b) two witnesses who sign below:  ***********************************	
(a) a Notary Public fo  州名 State of 国名 County of  私の面前で署名を行った Before me personally appeared:  各人は、上記証書が自由第 ことを認める。 each of whom acknowledge	r one of the States of the United  ***********************************	States, or (b) two witnesses who sign below:  ***********************************	



ESSES		証人の署名 Signature of Witness:	
SSOC SSOC	日付 Date	氏名 Print or Type Name:	
**************************************		証人の署名 Signature of Witness:	
植	日付 Date	証人の氏名 Print or Type Name:	

PATENT REEL: 046283 FRAME: 0357

**RECORDED: 07/06/2018**