

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3880170

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
TAKESHI HONDA	05/11/2016
YOSUKE YAMADA	05/09/2016
YASUAKI NAKAHARA	05/06/2016
HISASHI FUJIHARA	04/28/2016
TAKAYUKI MIGITA	05/06/2016
TSUYOSHI NAKAMURA	05/09/2016
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	NIDEC CORPORATION
<b>Street Address:</b>	338 KUZETONOSHIRO-CHO
<b>City:</b>	MINAMI-KU, KYOTO
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	601-8205
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
Application Number:	15158699
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(571)313-7421
<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>	(571) 313-7440
<b>Email:</b>	Ekaneta@kbiplaw.com
<b>Correspondent Name:</b>	KEATING & BENNETT LLP
<b>Address Line 1:</b>	1800 ALEXANDER BELL DR
<b>Address Line 2:</b>	SUITE 200
<b>Address Line 4:</b>	RESTON, VIRGINIA 20191
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	10202.704
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	ETSUKO KANETA
<b>SIGNATURE:</b>	/AMD/ek
<b>DATE SIGNED:</b>	05/19/2016
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

PATENT

**Total Attachments: 6**

source=10202-704-Client-20160516-Signed-Assignment-Declaration#page1.tif

source=10202-704-Client-20160516-Signed-Assignment-Declaration#page2.tif

source=10202-704-Client-20160516-Signed-Assignment-Declaration#page3.tif

source=10202-704-Client-20160516-Signed-Assignment-Declaration#page4.tif

source=10202-704-Client-20160516-Signed-Assignment-Declaration#page5.tif

source=10202-704-Client-20160516-Signed-Assignment-Declaration#page6.tif

## ASSIGNMENT AND DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

### 特許出願宣言付き譲渡書(37 CFR 1.63)

#### Japanese Language Assignment and Declaration

私は下記に記載の発明者/譲渡人として以下の通り宣言します。

本宣言付き譲渡書は以下に関します。

☐ 添付の出願、または

☐ 年 月 日に 出願された米国出願あるいは  
PCT国際出願番号

本出願の名称は以下の通りです。

\_\_\_\_\_

上記に明示された出願は私が作成した、または作成を許可した  
ものです。

私は、私が本出願内で請求されている発明の最初の発明者、  
または最初の共同発明者であると信じます。

私は本宣言付き譲渡書の費用に関わる出願の内容を検討し、  
理解しています。

私は 37 CFR 1.56 に定義される特許性に必要な私の知るすべ  
での情報について当局に開示する義務があることを認識して  
います。

本書以降で譲渡人と呼ばれる上記に署名した発明者である  
私は、上記で特定される本出願に記載する特定の発明をしてい  
るため、また、

の (譲受人) は本出願およ  
び本発明に対する全ての権利、権原、および利益、ならびに  
当該出願および発明に対して与えられる米国内、およびすべ  
での外国で交付される特許証の取得を希望しているため、

それゆえ、譲受人から譲渡人への 1 ドル(\$1.00)の支払いお  
よびその他の有価利益に基づき、その受領をここに確認し  
たうえ、

譲渡人は、本書により、譲受人、その後継者および継承人  
に対して、すべての分割出願および継続出願を含めて、ア  
メリカ合衆国の本出願およびそこに開示された発明に対す  
る全ての権利、権原および利益(その後の改正を含む)を  
国際協定(1883)の下、又はその他の関係する国際条約お

As a below named INVENTOR/ASSIGNOR, I hereby declare that:

This assignment and declaration is directed to:

☐ The attached application, or

☐ United States Application or PCT International Application  
Number \_\_\_\_\_ filed on \_\_\_\_\_.

The application is titled:

Manufacturing Method of Rotor Core, Manufacturing Method of  
Rotor, Rotor and Motor

The above identified application was made or was authorized to  
be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint  
inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application  
for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information  
known to me to be material to patentability as defined in  
37 CFR 1.56.

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called  
ASSIGNOR(S), have invented certain inventions described in the  
application identified above; and

Whereas, Nidec Corporation, 338 Kuzetomoshiro-cho, Minami-  
ku, Kyoto 601-8205, Japan, (ASSIGNEE(S)), desires to acquire the  
entire right, title, and interest in the application and invention,  
and any Letters Patent that may be granted therefore in the  
United States and in any and all foreign countries;

Now therefore, in consideration of the payment by ASSIGNEE(S)  
to ASSIGNOR(S) of the sum of One Dollar (\$1.00) and for other  
valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

ASSIGNOR(S) hereby sell, assign, and transfer to ASSIGNEE(S), its  
successors and assigns, the entire right, title, and interest in the  
application and the invention disclosed therein for the United  
States of America, including all divisions, and continuations  
thereof, and all Letters Patent of the United States that may be  
granted thereon, and all reissues thereof, including all rights

よび国際協定の下でのすべての権利を含む)。ならびに同出願および発明に対して交付された米国特許証およびその全ての再発行を売却、譲渡および移転します。

譲渡人は、本書により、本譲渡書および販売に抵触する譲渡、販売、契約および債務の成立および締結が行われないことを保証します。

譲渡人は、本書により、譲受人から依頼があった場合、譲渡人が知り得る範囲で、当該出願、発明、および特許証にかかわる適切な事項および資料を譲受人に提供し、譲受人が必要とみなすすべての資料に追加の対価を徴することなく署名し、これに関連するいかなる干渉および訴訟において証言することに関与します。

私は本書付き譲渡書において故意になされた一切の虚偽の陳述が 18 USC 1001 に基づき罰金あるいは 5 年以下の拘禁または両方による処罰にあたることに同意します。

under the international Convention of Paris (1883) as amended, or other relevant international Treaties and Arrangements.

ASSIGNOR(S) hereby covenant(s) that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment and sale.

ASSIGNOR(S) hereby agree(s), when called upon to do so by the ASSIGNEE(S), to provide ASSIGNEE(S) with all pertinent facts and documents relating to said application, said invention, and said Letters Patent as may be known and accessible to ASSIGNOR(S); to sign without further consideration all papers deemed necessary by the ASSIGNEE(S); and to testify as to the same in any interference or litigation related thereto.

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

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

LEGAL NAME OF FIRST INVENTOR/ASSIGNOR 第 1 の発明者/譲渡人の正式氏名	
Inventor: 発明者:	Takeshi Honda
Signature: 署名:	<i>Takeshi Honda</i>
LEGAL NAME OF SECOND INVENTOR/ASSIGNOR 第 2 の発明者/譲渡人の正式氏名	
Inventor: 発明者:	Yosuke YAMADA
Signature: 署名:	
LEGAL NAME OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR 第 3 の発明者/譲渡人の正式氏名	
Inventor: 発明者:	Yasuaki NAKAHARA
Signature: 署名:	
LEGAL NAME OF FOURTH INVENTOR/ASSIGNOR 第 4 の発明者/譲渡人の正式氏名	
Inventor: 発明者:	Hisashi FUJIHARA
Signature: 署名:	
LEGAL NAME OF FIFTH INVENTOR/ASSIGNOR 第 5 の発明者/譲渡人の正式氏名	
Inventor: 発明者:	Takayuki MIGITA
Signature: 署名:	
LEGAL NAME OF SIXTH INVENTOR/ASSIGNOR 第 6 の発明者/譲渡人の正式氏名	
Inventor: 発明者:	Tsuyoshi NAKAMURA
Signature: 署名:	

## ASSIGNMENT AND DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

### 特許出願宣言付き譲渡書(37 CFR 1.63)

#### Japanese Language Assignment and Declaration

私は下記に記載の発明者/譲渡人として以下の通り宣言します。

本宣言付き譲渡書は以下に關します。

☐ 添付の出願、または

☐ \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日に提出された米国出願あるいは  
PCT国際出願番号\_\_\_\_\_。

本出願の名称は以下の通りです。

\_\_\_\_\_

上記に明示された出願は私が作成した、または作成を許可した  
ものです。

私は、私が本出願内で請求されている発明の最初の発明者、  
または最初の共同発明者であると信じます。

私は本宣言付き譲渡書の提出に關する出願の内容を檢閲し、  
理解しています。

私は、37 CFR 1.56 に定義される新許性に肝要な私の知るすべ  
での情報について当局に開示する義務があることを認識して  
います。

本書以降で譲渡人と呼ばれる上記に署名した発明者である私  
は、上記で特定される本出願に記載する特定の発明をしてい  
るため、また、

\_\_\_\_\_の \_\_\_\_\_ (譲受人) は本出願およ  
び本発明に対する全ての権利、権原、および利益、ならびに  
当該出願および発明に対して得られる米国内、およびすべての  
外国で交付される特許証の取得を希望しているため、

それゆえ、譲受人から譲渡人への1ドル(\$1.00)の支払いおよ  
びその他の有価約因に基づき、その受領をここに確認した  
うえで

譲渡人は、本書により、譲受人、その後継者および継承人  
に対して、すべての分割出願および続続出願を含めて、ア  
メリカ合衆国の本出願およびそこに開示された発明に対す  
る全ての権利、権原および利益（その後の改正を含む）  
国際協定（1883）の下、又はその他の關係する國際条約お

As a below named INVENTOR/ASSIGNOR, I hereby declare that:

This assignment and declaration is directed to:

☐ The attached application, or

☐ United States Application or PCT International Application  
Number \_\_\_\_\_ filed on \_\_\_\_\_.

The application is titled:

Manufacturing Method of Rotor Core, Manufacturing Method of  
Rotor, Rotor and Motor

The above identified application was made or was authorized to  
be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint  
inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application  
for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information  
known to me to be material to patentability as defined in  
37 CFR 1.56.

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called  
ASSIGNOR(S), have invented certain inventions described in the  
application identified above; and

Whereas, Nidec Corporation, 338 Kuzetomoshiro-cho, Minami-ku,  
Kyoto 601-8205, Japan, (ASSIGNEE(S)), desires to acquire the  
entire right, title, and interest in the application and invention,  
and any Letters Patent that may be granted therefore in the  
United States and in any and all foreign countries;

Now therefore, in consideration of the payment by ASSIGNEE(S)  
to ASSIGNOR(S) of the sum of One Dollar (\$1.00) and for other  
valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

ASSIGNOR(S) hereby sell, assign, and transfer to ASSIGNEE(S), its  
successors and assigns, the entire right, title, and interest in the  
application and the invention disclosed therein for the United  
States of America, including all divisions, and continuations  
thereof, and all Letters Patent of the United States that may be  
granted thereon, and all reissues thereof, including all rights

より国際協定の下でのすべての権利を含む）、ならびに同出願および発明に対して交付された米国特許証およびその全ての再発行を売却、譲渡および移転します。

譲渡人は、本書により、本譲渡書および販売に抵触する譲渡、販売、契約および債務の成立および締結が行われないことを誓約します。

譲渡人は、本書により、譲受人から依頼があった場合、譲渡人が知り記載できる、当該出願、発明、および特許証にかかわる適切な事実および資料を譲受人に提供し、譲受人が必要とみなすすべての資料に追加の対価を得ることなく署名し、これに関連するいかなる干渉および訴訟において証言することに同意します。

私は本書交付譲渡書において放棄になされた一切の権利の譲渡が 18 USC 1601 に基づき罰金あるいは 5 年以下の拘禁または両方による処罰にあたることに同意します。

granted thereon, and all reissues thereof, including all rights under the International Convention of Paris (1883) as amended, or other relevant international Treaties and Arrangements.

ASSIGNOR(S) hereby covenant(s) that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment and sale.

ASSIGNOR(S) hereby agree(s), when called upon to do so by the ASSIGNEE(S), to provide ASSIGNEE(S) with all pertinent facts and documents relating to said application, said invention, and said Letters Patent as may be known and accessible to ASSIGNOR(S); to sign without further consideration all papers deemed necessary by the ASSIGNEE(S); and to testify as to the same in any interference or litigation related thereto.

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

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

LEGAL NAME OF FIRST INVENTOR/ASSIGNOR

第 1 の発明者/譲渡人の正式氏名

Inventor:

発明者:

Takeshi Honda

Signature:

署名:

Date:

日付:

LEGAL NAME OF SECOND INVENTOR/ASSIGNOR

第 2 の発明者/譲渡人の正式氏名

Inventor:

発明者:

Yosuke YAMADA

Signature:

署名:

Date:

日付:

7th May 2016

LEGAL NAME OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR

第 3 の発明者/譲渡人の正式氏名

Inventor:

発明者:

Yasuaki NAKAHARA

Signature:

署名:

Date:

日付:

LEGAL NAME OF FOURTH INVENTOR/ASSIGNOR

第 4 の発明者/譲渡人の正式氏名

Inventor:

発明者:

Hisashi FUJIHARA

Signature:

署名:

Date:

日付:

LEGAL NAME OF FIFTH INVENTOR/ASSIGNOR

第 5 の発明者/譲渡人の正式氏名

Inventor:

発明者:

Takayuki MIGHTA

Signature:

署名:

Date:

日付:

LEGAL NAME OF SIXTH INVENTOR/ASSIGNOR

第 6 の発明者/譲渡人の正式氏名

Inventor:

発明者:

Tsuyoshi NAKAMURA

Signature:

署名:

Date:

日付:

## ASSIGNMENT AND DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

### 特許出願宣言付き譲渡書(37 CFR 1.63)

#### Japanese Language Assignment and Declaration

私は下記に記載の発明者/譲渡人として以下の通り宣言します。

本宣言付き譲渡書は以下に関します。

☐ 添付の出願、または

☐ \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日に出願された米国出願あるいは  
PCT 国際出願番号 \_\_\_\_\_

本出願の名称は以下の通りです。

\_\_\_\_\_

上記に明示された出願は私が作成した、または作成を許可した  
ものです。

私は、私が本出願内で請求されている発明の最初の発明者、  
または最初の共同発明者であると信じます。

私は本宣言付き譲渡書の提出に関わる出願の内容を検討し、  
理解しています。

私は 37 CFR 1.56 に定義される特許性に肝要な私の知るすべ  
での情報について当局に開示する義務があることを認識して  
います。

本書以降で譲渡人と呼ばれる上記に署名した発明者である私  
は、上記で特定される本出願に記載する特定の発明をしてい  
るため、また、

\_\_\_\_\_の \_\_\_\_\_ (譲受人) は本出願およ  
び本発明に対する全ての権利、権原、および利益、ならびに  
当該出願および発明に対して得られる米国内、およびすべて  
の外国で交付される特許証の取得を希望しているため、

それゆえ、譲受人から譲渡人への 1 ドル(\$1.00)の支払いお  
よびその他の有価約因に基づき、その受領をここに確認し  
たうえで

譲渡人は、本書により、譲受人、その後継者および継承人  
に対して、すべての分割出願および継続出願を含めて、ア  
メリカ合衆国の本出願およびそこに開示された発明に対す  
る全ての権利、権原および利益 (その後の改正を含むパリ  
国際協定 (1883) の下、又はその他の関係する国際条約お

As a below named INVENTOR/ASSIGNOR, I hereby declare that:

This assignment and declaration is directed to:

☐ The attached application, or

☐ United States Application or PCT International Application  
Number \_\_\_\_\_ filed on \_\_\_\_\_

The application is titled:

Manufacturing Method of Rotor Core, Manufacturing Method of  
Rotor, Rotor and Motor

The above identified application was made or was authorized to  
be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint  
inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application  
for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information  
known to me to be material to patentability as defined in  
37 CFR 1.56.

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called  
ASSIGNOR(S), have invented certain inventions described in the  
application identified above; and

Whereas, Nidec Corporation, 338 Kuzetonoshiro-cho, Minami-  
ku, Kyoto 601-8205, Japan, (ASSIGNEE(S)), desires to acquire the  
entire right, title, and interest in the application and invention,  
and any Letters Patent that may be granted therefore in the  
United States and in any and all foreign countries;

Now therefore, in consideration of the payment by ASSIGNEE(S)  
to ASSIGNOR(S) of the sum of One Dollar (\$1.00) and for other  
valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

ASSIGNOR(S) hereby sell, assign, and transfer to ASSIGNEE(S), its  
successors and assigns, the entire right, title, and interest in the  
application and the invention disclosed therein for the United  
States of America, including all divisions, and continuations  
thereof, and all Letters Patent of the United States that may be  
granted thereon, and all reissues thereof, including all rights

よび国際協定の下でのすべての権利を含む)、ならびに同出願および発明に対して交付された米国特許証およびその全ての再発行を売却、譲渡および移転します。

譲渡人は、本書により、本譲渡書および販売に抵触する譲渡、販売、契約および債務の成立および締結が行われないことを契約します。

譲渡人は、本書により、譲受人から依頼があった場合、譲渡人が知り得る限り、当該出願、発明、および特許証にかかわる適切な事実および資料を譲受人に提供し、譲受人が必要とみなすすべての資料に追加の対価を得ることなく署名し、これに関連するいかなる干渉および訴訟において証言することに同意します。

私は本宣言付き譲渡書において故意になされた一切の虚偽の陳述が 18 USC 1001 に基づき罰金あるいは 5 年以下の拘禁または両方による処罰にあたることに同意します。

under the International Convention of Paris (1883) as amended, or other relevant international Treaties and Arrangements.

ASSIGNOR(S) hereby covenant(s) that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment and sale.

ASSIGNOR(S) hereby agree(s), when called upon to do so by the ASSIGNEE(S), to provide ASSIGNEE(S) with all pertinent facts and documents relating to said application, said invention, and said Letters Patent as may be known and accessible to ASSIGNOR(S); to sign without further consideration all papers deemed necessary by the ASSIGNEE(S); and to testify as to the same in any interference or litigation related thereto.

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

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

LEGAL NAME OF FIRST INVENTOR/ASSIGNOR 第 1 の発明者/譲渡人の正式氏名		Date:
Inventor:	Takeshi Honda	日付:
Signature:		
署名:		
LEGAL NAME OF SECOND INVENTOR/ASSIGNOR 第 2 の発明者/譲渡人の正式氏名		Date:
Inventor:	Yosuke YAMADA	日付:
Signature:		
署名:		
LEGAL NAME OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR 第 3 の発明者/譲渡人の正式氏名		Date:
Inventor:	Yasuaki NAKAHARA	日付: 2016. 5. 6
Signature:	Yasuaki Nakahara	
署名:		
LEGAL NAME OF FOURTH INVENTOR/ASSIGNOR 第 4 の発明者/譲渡人の正式氏名		Date:
Inventor:	Hisashi FUJIHARA	日付: 2016. 04. 28
Signature:	Hisashi Fujihara	
署名:		
LEGAL NAME OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR 第 5 の発明者/譲渡人の正式氏名		Date:
Inventor:	Takayuki MIGITA	日付: 2016. 5. 6
Signature:	Takayuki Migita	
署名:		
LEGAL NAME OF FOURTH INVENTOR/ASSIGNOR 第 6 の発明者/譲渡人の正式氏名		Date:
Inventor:	Tsuyoshi NAKAMURA	日付: 2016. 5. 9
Signature:	Tsuyoshi Nakamura	
署名:		