

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6197496

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT	
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT	
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>		
	<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
	RYOTARO SHIMIZU	04/15/2020
	AKIRA KOBAYASHI	04/15/2020
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>		
<b>Name:</b>	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	
<b>Street Address:</b>	7-3, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU	
<b>City:</b>	TOKYO	
<b>State/Country:</b>	JAPAN	
<b>Postal Code:</b>	100-8310	
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>		
	<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
	Application Number:	16961849
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>		
<b>Fax Number:</b>	(703)205-8050	
<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>	7032058000	
<b>Email:</b>	mailroom@bskb.com, thuy-kim.t.nguyen@bskb.com	
<b>Correspondent Name:</b>	BIRCH STEWART KOLASH & BIRCH LLP	
<b>Address Line 1:</b>	8110 GATEHOUSE ROAD, SUITE 100E	
<b>Address Line 4:</b>	FALLSCHURCH, VIRGINIA 22042	
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	1163-1673PUS1	
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	THUY-KIM T. NGUYEN	
<b>SIGNATURE:</b>	/Thuy-Kim T. Nguyen/	
<b>DATE SIGNED:</b>	07/13/2020	
<b>Total Attachments: 3</b>		
source=2020-07-13-DEC-asfiled-1163-1673PUS1-#page1.tif		
source=2020-07-13-DEC-asfiled-1163-1673PUS1-#page2.tif		
source=2020-07-13-DEC-asfiled-1163-1673PUS1-#page3.tif		

**BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP**

P.O. Box 747 • Falls Church, Virginia 22040-0747

Telephone: (703) 205-8000 • Facsimile: (703) 205-8050 • Email: [mailroom@bskb.com](mailto:mailroom@bskb.com)

電話: (703) 205-8000 • ファックス: (703) 205-8050 • 電子メール: [mailroom@bskb.com](mailto:mailroom@bskb.com)

**DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS**  
UNITED STATES PATENT RIGHTS, OR UNITED STATES PLUS ALL FOREIGN PATENT RIGHTS

**特許および意匠出願の宣言書ならびに譲渡証**

米国特許権または米国およびその他の外国特許権

発明の名称 →

Title of  
Invention →

CONDUCTION STRUCTURE AND  
ELECTRONIC DEVICE

以下に記名された発明者として、私は以下の通り宣言します:

As a below named inventor, I hereby declare that:

本宣言は本状に添付した出願書を対象としています。

This declaration is directed to the application attached hereto.

添付していない出願書 →

出願書が本状に添付されていない場合は、上記の出願書代理人整理番号で指定されたとおり、もしくは下記のとおりです。

Application  
not Attached →

If the application is not attached hereto, the application is as identified by the attorney docket number as set forth above and/or the following:

添付していない出願書 →

米国出願番号もしくはPCT (特許協力条約) 国際出願番号

Enter Appln.  
No. →

United States Application Number or PCT International Appln. No. PCT/JP2018/005767

出願日を記入 →

出願日

Enter Filing  
Date →

filed on February 19, 2018

上記の出願書は私が作成、もしくは承認しました。

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

私は、本出願で請求している発明について、私が最初かつ唯一の発明者、もしくは最初かつ共同発明者であると確信しています。

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

私は、特許請求の範囲を含み、上記の出願書を検討し、内容を理解しています。

I have reviewed and understand the contents of the above-identified application, including the claims.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されている、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 § 1.56.

署名人は特定出願に記載された新規かつ有用な改良を発明しました。

WHEREAS, the undersigned has invented certain new and useful improvements described in the application identified.

譲渡人氏名を  
記入 →

は

Insert Name  
of Assignee →

WHEREAS, Mitsubishi Electric Corporation

譲受人住所を  
記入 →

に所在し、

Insert  
Address of  
Assignee →

of 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

該当する場合は  
ボックスを  
チェック →

☐ その他の外国における特許取得希望。

Check Box if  
Appropriate →

☐ in any foreign countries.

従って、有償、有益な対価を約因とし、その受領を確証した上で、署名人は売却、譲渡、移転しており、本状により、同譲受人にアメリカ合衆国ならびにその領土、属領、属国における当該発明の完全かつ排他的権利およびアメリカ合衆国ならびにその領土、属領、属国において、さらに上記のボックスに指定がある場合は、その他すべての外国において、同発明、ならびにその分割出願、再発行出願、継続出願、変更出願、延長出願に付与された特許証の満期にわたる、もしくは国上が付与された期間にわたるすべての権利、所有権、利益を売却、譲渡、移転します。

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the undersigned has sold, assigned and transferred, and by these presents does (do) sell, assign and transfer unto said Assignee the full and exclusive right to the said invention in the United States of America, its territories, dependencies and possessions and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent(s) which may be granted therefor in the United States of America, its territories, dependencies and possessions, and if the box above is designated, in any and all foreign countries; and to any and all divisions, reissues, continuations, conversions and extensions thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

Signature:

Date: 9/25/2012

Attorney Docket No. (代理人整理番号):

	LEGAL NAME OF INVENTOR 発明者氏名	
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: Ryotaro SHIMIZU 発明者:	Date: 日付: April 15, 2020
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: 清水 遼太郎 署名:	
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がある場合の氏名	
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: Akira KOBAYASHI 発明者:	Date: 日付: April 15, 2020
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: 小林 晃 署名:	