# 505507235 06/04/2019

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5554039

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	NEW ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEYA	NCE: ASSIGNMENT	ASSIGNMENT				
CONVEYING PARTY D	ΑΤΑ					
	Name	Execution Date				
CHISATO SATO 05/08/2019						
YOSHIAKI KATAYAMA	05/09/2019					
RECEIVING PARTY DA	λΤΑ					
Name: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION						
Street Address: 7-3, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU						

City:	ТОКҮО
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	1008310

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

Property Type	Number			
Application Number:	16466180			

### CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:	(703)205-8050					
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:	7032058000					
Email:	mailroom@bskb.com, thuy-kim.t.nguyen@bskb.com					
Correspondent Name:	BIRCH STEWART KOLASH & BIRCH LLP					
Address Line 1:	8110 GATEHOUSE ROAD, SUITE 100E					
Address Line 4:	FALLSCHURCH, VIRGINIA 22042					

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2565-0549PUS1
NAME OF SUBMITTER:	THUY-KIM T. NGUYEN
SIGNATURE:	/Thuy-Kim T. Nguyen/
DATE SIGNED:	06/03/2019

### **Total Attachments: 3**

source=2019-06-03-DEC-asfiled-2565-0549PUS1#page1.tif source=2019-06-03-DEC-asfiled-2565-0549PUS1#page2.tif source=2019-06-03-DEC-asfiled-2565-0549PUS1#page3.tif SN: 16/466,180 Filing date: June 3, 2019

2565-0549PUS1

Attorney Docket No. (代理人整理番号):

							Attorney Docket No. (代理人整理番号):
	BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP						
			P.O. B	ox 747 • Falls C	hurch, Vir	giı	nia 22040-0747
Telephone: (703) 205-8000 • Facsimile: (703) 205-8050 • Email: <u>mailroom@bskb.com</u> 電話: (703) 205-8000 • ファックス: (703) 205-8050 • 電子メール: <u>mailroom@bskb.com</u>							
]	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						
			*	国特許権または米国	国およびその作	也の	)外国特許権
発明の名称	⇔				Title of Invention	÷	COMPUTER APPARATUS, TASK INITIATION METHOD, AND TASK INITIATION PROGRAM
		以下に 言します	记名された発明者として、オ ト:	仏は以下の通り宣			As a below named inventor, I hereby declare that:
		本宣誓 す。	は本状に添付した出願書を	対象としていま			This declaration is directed to the application attached hereto.
添付していな い出願書	₽	願書代3	が本状に添付されていないな 里人整理番号で指定された。 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:
漆付していな い出顧書	¢	米国出版 番号	顛番号もしくは PCT (特許協	(力条約) 国際出願	Enter Appln. No.	⇒	United States Application Number or PCT International Appln. No. $PCT/JP2017/002498$
出願日を記入	¢	出願日			Enter Filing Date	Ð	filed on January 25, 2017
		上記のと	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.
		初かつ	▶出願で請求している発明! 推──の発明者、もしくは最≹ と確信しています。		۰.		I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
			寺許請求の範囲を含み、上言 Pを理解しています。	記の出願書を検討			I have reviewed and understand the contents of the above- identified application, including the claims.
	•	ている、	基邦規則法典第 37 編第 1 粂 特許性の有無について重調 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.
			は特定出願に記載された新規 しました。	見かつ有用な改良			WHEREAS, the undersigned has invented certain new and useful improvements described in the application identified.
譲渡人氏名を 記入	¢		lt		Insert Name of Assignee	₽	WHEREAS, Mitsubishi Electric Corporation
譲受人住所を 記入	¢		に所在し、		Insert Address of Assignee	Ð	of 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 Japan,
		渡者 (以 利、所 <sup>2</sup> 同発明(	の継承人、後継者、法定代5 以下譲受人という)は当該9 有権、利益ならびにアメリ: に付与された特許証をすべて ています。	も明のすべての権 か合衆国において			its heirs, successors, legal representatives and assigns (hereinafter designated as the Assignee) is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent(s) that may be granted therefor in the United States of America and
該当する場合 はポックスを チェック	₽	- 🗌 ₹ (	り他の外国における特許証取	得希望。	Check Box if Appropriate	- 	in any foreign countries.

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

Page 1 of 3

PATENT REEL: 049360 FRAME: 0258

#### 2565-0549PUS1

#### Attorney Docket No. (代理人整理番号):

従って、有価、有益な対価を約因とし、その受領を確認した上で、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被 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、さらに上記のポ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 は同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。

署名人は本願、ならびにその継続出願、分割出願、変更出願、再発行 出願、延長出願に関連するすべての書類を履行することに同意し、譲 受人が必要もしくは適切とみなす、これらの出願に関連して別途譲渡 証を履行することにも同意します。

署名人は本願、もしくはその継続出願、分割出願、変更出願、再発行 出願、または特許証、それに基づく再発行特許に関連して宣言される 抵触に関する必要なすべての書類を履行することに同意し、証拠の取 得、およびそのような抵触案件を進めるにあたり、あらゆる面におい て前記譲受人に協力することに同意します。

署名人はすべての用紙および書類を履行し、工業所有権保護条約の請 求や規定、もしくは類似協定に関して必要なあらゆる行為を試行する ことに同意します。

署名人は有効な米国特許ならびに外国の特許の承認を取得し、本状で 前記譲受人に譲渡した同特許のすべての権利を完全かつ全面的に付与 して、本譲渡および売却が行われていなければ、署名人が保持してい たのと同様にするために必要なすべての積極的な行為を履行すること に同意します。

署名人は米国ならびに外国の特許商標庁長官に前記出願、またはその 継続出願、分割出願、変更出願、再発行出願から発生したすべての特 許証を、すべての利益の譲受人としての前記譲受人に対して発行する ことを承認かつ請求し、本状で譲渡するすべての権利を譲るためのす べての権利を有し、対立関係にある協定を過去において履行したこと がなく、将来において履行しないことを誓約します。

審名人は、米国特許庁の規定に従うために必要であれば、さらに確認 事項を記入する権利を Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP 法律事務 所に付与します。

とがなく、今後締結されることがないとここに誓約します。

署名人は、本宣言で故意に虚偽の表明を行うと、米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金または 5 年以下の拘禁、もしくはその両方の 処罰対象になることをここに認識します。

**す**.

追加の発明者をリストしてください。

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.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with this application and any continuing, divisional, conversion or reissue applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation, division, conversion or reissue thereof or Letters Patent(s) or reissue patent issued thereon and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference.

The undersigned agrees to execute all papers and documents and to perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar agreements.

The undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of (a) valid United States of America patent(s) or a grant of (a) valid United States of America and any foreign patent(s) to the Assignee and to vest all rights therein hereby conveyed to said Assignee as fully and entirely as the same would have been held by the undersigned if this Assignment and sale had not been made.

The undersigned hereby authorizes and requests the Patent and Trademark Office Officials in the United States of America and in any foreign countries to issue any and all Letters Patent(s) resulting from said application or any continuing, divisional conversion or reissue applications thereof to the said Assignee, as Assignce of the entire interest, and hereby covenants that he has the full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

The undersigned hereby grants the law firm of Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP the power to insert any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office.

署名人は、本譲渡に対立する譲渡、売却、契約、債務が締結されたこ 🕾 The undersigned hereby covenants that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

> The undersigned hereby acknowledges 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.

以上の証として、署名人氏名欄の隣の日付をもって署名人が署名しま。 In witness whereof, executed by the undersigned on the date opposite the 👘 undersigned name.

出題データシート(PTO/SB/14 もしくは同等のもの)に発明企業の名 🛛 An application data sheet (PTO/SB/14 or equivalent), including naming the 称を含み、本状を添える必要があります。各発明者に付き個別の用紙 🗑 entire inventive entity, must accompany this form. Use a separate form for を使用するか、下記のボックスをチェックして添付ページに記入し、 🤘 each inventor; or check the box below and complete the attached page(s) to 🕾 list additional inventors.

#### STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. § 1.69(b):

The DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS is an accurate translation of the corresponding English language DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS.

Stur (D) Signature:

Date: 9/25/2012

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

Page 2 of 3

BSKB-DEC-ASSIGN(09-12)

PATENT REEL: 049360 FRAME: 0259

2565-0549PUS1

Attorney Docket No.	(代理人整理番号):
---------------------	------------

		Attor	ney Dockee No. (代理人登理番号);
	LEGAL NAME OF INVENTOR 発明者氏名		
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: Chisato SATO 発明者:		Date: 日付: May 8,2019
Inventor's Signature 完明者著名	Signature: 小九歌 千年町君氏		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 弟明者氏名	Inventor: Yoshiaki KATAYAMA 発明者:		Date: May 9,2019
Inventor's Signature 発明者著名	Signature: H. L. E. J.	. :	
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: 発明者:		Date: 日付:
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: 홍名:	27 s	
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 発明者氏名 <del>♀</del>	Inventor: 発明者:	. 4 % . • • •	Date: 日付:
Inventor's Signature 発明者看名	Signature: 록名:		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: 発明者:	1. j.	Date: 日付:
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: 署名:	-	
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 中 発明者氏名	Inventor: 発明者:	ins i An Charl	Date: 日付:
Inventor's Signature 発明者著名	Signature: 품名:	17.55 39 \$	
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: 発明者:		Date: 日付:
Inventor's Signature 异 発明者著名	Signature: 물名:	si i	
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: 発明者:		Date: 日付:
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: 署名:		

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

Page 3 of 3

B5KB-DEC-ASSIGN(09-12)

RECORDED: 06/04/2019