504411150 06/13/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4457850

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
KAZUAKI KARASAWA		09/14/2015
MASATOSHI OGAWA		09/14/2015
HIROSHI ENDO		09/11/2015
TAKAHIRO ARIOKA		09/14/2015
SHIGEYOSHI UMEMIYA		04/27/2017
YOSHIO KIKUCHI		09/11/2015
SHINO TOKUYO		09/11/2015
HIROYUKI FUKUDA		09/11/2015
MASAO KONDO		09/14/2015
HIROAKI YOSHIDA		09/13/2015
AYASA SO		09/14/2015

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJITSU LIMITED	
Street Address:	1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku	
City:	Kawasaki-shi, Kanagawa	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	211-8588	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14858021

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:	(703)535-8420
•	o the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent d; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.
Phone:	703-535-3960
Email:	assignments@system.foundationip.com
Correspondent Name:	FUJITSU PATENT CENTER
Address Line 1:	2318 MILL ROAD
Address Line 4:	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	12-54369
NAME OF SUBMITTER:	TIEP H NGUYEN
SIGNATURE:	/Tiep H Nguyen/
DATE SIGNED:	06/13/2017

Total Attachments: 33

source=12-54369 DEC ASN invs 00#page1.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page2.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page3.tif source=12-54369_DEC_ASN_invs_00#page4.tif source=12-54369_DEC_ASN_invs_00#page5.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page6.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page7.tif source=12-54369_DEC_ASN_invs_00#page8.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page9.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page10.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page11.tif source=12-54369_DEC_ASN_invs_00#page12.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page13.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page14.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page15.tif source=12-54369_DEC_ASN_invs_00#page16.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page17.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page18.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page19.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page20.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page21.tif source=12-54369_DEC_ASN_invs_00#page22.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page23.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page24.tif source=12-54369_DEC_ASN_invs_00#page25.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page26.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page27.tif source=12-54369 DEC_ASN_invs_00#page28.tif source=12-54369_DEC_ASN_invs_00#page29.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page30.tif source=12-54369 DEC_ASN_invs_00#page31.tif source=12-54369 DEC ASN invs 00#page32.tif source=12-54369_DEC_ASN_invs_00#page33.tif

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書 Japanese Language Assignment with Declaration

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION 宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original voる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

MODULAR DATA CENTER

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the いる上記出願は、 following is checked:

□日に米国出	」願番号	\square was filed on	as United States Application
として出願され、且つ/ま	たは日に	Number	and/or was filed on
PCT国際出願番号	として出願された。	as	PCT International Application
		Number	•
上記出願は、私が作成したも 認めたものである。	のか、あるいは私がその作成を	The above-identif: to be made by me.	ied application was made or authorized

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 I hereby acknowledge that any willful false statement 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. または両方の懲罰が課され得ることを認識している。 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5)

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

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR COOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

Insert Assignee(s)Name/Address:

譲受人名/住所:

FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎となり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 なり待るいがなる(仮面顔を含む) およびての主動間入は許可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の 新権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United Stafes to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 成する事にも同意する。

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す る。

and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient. The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent

connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

opposite the signature of the undersigned's name:

ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 Hereby executed by the undersigned on the date された日に署名された:

発明者の正式な氏名

発明者の署名 日付

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

Signature

Legal Name of Inventor:

Kazuaki Karasawa

Date Sep. 14, 2015

Legal Name of Inventor: Masatoshi OGAWA

Signature

Date

			
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroshi ENDO	
発明者の署名	日付	Signature Date	
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka	
発明者の署名	日付	Signature Date	
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA	
発明者の署名	日付	Signature Date	
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi	
発明者の署名	日付	Signature Date	
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: SHINO TOKUYO	
発明者の署名	日付	Signature Date	
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroyuki FUKUDA	
発明者の署名	日付	Signature Date	
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Masao KONDO	
発明者の署名	日付	Signature Date	
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida	
発明者の署名	日付	Signature Date	
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Ayasa SO	
発明者の署名	日付	Signature Date	

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書 Japanese Language Assignment with Declaration 日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION 官言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I and the original inventor or an original いる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である と信じている:

joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

MODULAR DATA CENTER

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the いる上記出願は、

日に米国出願番号_____ 0

として出願され、且つ/または 日に

として出願された。 PCT国際出顧番号

上記出顧は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。

following is checked:

🗆 was filed on ______as United States Application

Number ______ and/or was filed on

as PCT International Application

Number

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

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.

下記の者(以下,譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

讓受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJTISE LIMITED

1-1, Kamikodanaka 4-chone, Nakabara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎と なり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国等許の、全て の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の 訴権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 は個人は、主配面欄及び)なんは内計記、のなびての継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 review, post grant review, or other procedures thereof 成する事にも同意する。

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す る。

ここに、下記の署名考により、その署名者名の署名の横に記載 された日に署名された:

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日村

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Fatent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

Legal Name of Inventor: Kazuaki Karasawa

Signature

Date

Date

Legal Name of Inventor: Masatoshi OGAWA

Signature Masatoshi Ogawa

Sep. 14,2015

発明者の正式な氏名

発明者の署名	日付	
発明者の正式な氏名		
発明者の署名	日付	
発明者の正式な氏名		
発明者の署名	日付	
発明者の正式な氏名		

発明者の署名日付発明者の正式な氏名発明者の署名日付

発明者の正式な氏名 発明者の署名 日付 発明者の正式な氏名 発明者の署名 日付 発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名 日付

Legal Name of Inventor: Hiroshi ENSO

Signature Date

Legal Name of Inventor: Takahiro Aricka

Signature Date

Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UKEMIYA

Date

Date

Date

Date

Signature Date

Legal Name of Inventor: yeshio kikuchi

Signature Legal Name of Inventor: SHIND TOKIND

Signature Legal Name of Inventors Hiroyuki FURDA Signature

Legal Name of Inventor: Masao KONEO Signature

Legal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida

Signature Date Legal Name of Inventor: Ayasa 30 Signature Date

Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右機のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

日付

PATENT REEL: 042797 FRAME: 0257

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION

宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて いる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である と信じている:	I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:
発明の名称を記入:	Insert Title:
MODULAR DATA CENTER	
下記の機がチェックされている場合を除き、ここに添付されて いる上記出願は、	the application of which is attached hereto unless the following is checked:
□日に米国出願备号	🗇 was filed on as United States Application
として出願され、且つ/または日に	Number and/or was filed on
907国際出願番号として出願された。	as PCT International Application
上記出頭は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 奥第18巻第1001条に基づき、新金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。	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.
	* . 3:
Α	
	DATENT

REEL: 042797 FRAME: 0258

下記の着(以下)諸	發 人〕によって	「提供され、	そしてその適切	
性と受領は下記に教	署名した発明者	(達)(以下	、譲渡人)に	
よって承認された。	適正で価値のま	らる対価をも	って、	
		99999096 (P699 - 99		

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned investor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

滚受人名/住所 ::

Insert Assignee(s)Name/Address:

HUITSU LIMITED

1-1, Kanikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎と なり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続。分割、代替再発 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て の且つ排他的な権利。権限、利権、もしあるなら過去侵害の 訴権を含む。および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

譲渡人は、上記出願及び/または特許証。およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に保わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 成する事にも同意する。

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再務行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー. 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す Z.

ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 された日に署名された:

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation. divisional, substitute, reissue. reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference. litigation, or other legal proceeding.

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

Legal Name of Investor: Kazuaki Karasawa

Signature

Legal Name of Inventor: Masatoshi (CGAWA

Signature

Date

Date

発明者の正式な氏名

発明者の署名 日付

日付

日付

日付

日付

日付

日付

日付

日付

発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名
発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

ASSIGNMENT 譲渡書

> Legal Name of Inventors Hiroshi ENDO

Signature Hirmhi Endo

Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka

Signature

Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA

Signature

Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi

Signature

Legal Name of Inventor: SHINO TOKNYO

Signature

Legal Name of Inventor: Hiroyuki FURUDA

Signature

Legal Name of Inventor: Masao KOMDO Signature

Logal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida

Signature Legal Name of inventors

Ayasa SO Signature Date

Date Aero 11.

Ays. 19ch. 2015

Date

Date .

··· X 4

Bate.

* x x

Date

* ** ** **

Date a

bate:

Nate

: * * * * *

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書 Japanese Language Assignment with Declaration

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION 宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original vる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

Number

MODULAR DATA CENTER

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the following is checked:

ロ_____日に米国出願番号_____ として出願され、且つ/または____日に $\hfill\square$ was filed on _____ as United States Application

Number ______ and/or was filed on

PCT国際出願番号_____として出願された。 ______as PCT International Application

上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。

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

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.

ASSIGNMENT 譲渡書					
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroshi ENDO			
発明者の署名	日付	Signature	Date		
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka			
発明者の署名	日付	Signature 有图奏祐	Date Sep. 14, 2015		
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA	, , ,		
発明者の署名	日付	Signature	Date		
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi			
発明者の署名	日付	Signature	Date		
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: SHINO TOKUYO			
発明者の署名	日付	Signature	Date		
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroyuki FUKUDA			
発明者の署名	日付	Signature	Date		
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Masao KONDO			
発明者の署名	日付	Signature	Date		
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida			
発明者の署名	日付	Signature	Date		
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Ayasa SO			
発明者の署名	日付	Signature	Date		

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

. 3/3

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION 宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original vる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

	MODULAR DATA CENTER			
下記の欄 いる上記		を除き、ここに添付されて	the application of whi following is checked:	ich is attached hereto unless the
0	日に米国出願番号	<u> </u>	🗆 was filed on	as United States Application
として	て出願され、且つ/または_	日に	Number	and/or was filed on
PCT国	際出願番号	_として出願された。	as PCT	International Application
			Number	·
	lは、私が作成したものか、 のである。	あるいは私がその作成を	The above-identified a to be made by me.	application was made or authorized
典第18巻	の宣言書において故意に偽 第1001条に基づき、罰金あ 方の懲罰が課され得ること		made in this Declarati	that any willful false statement ion is punishable under 18 U.S.C. sonment of not more than five (5)

1 / 3

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

讓受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎となり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 (hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and なり待るいかなる仮出顔を含む」およびその空知间文は計可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の 訴権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。 exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute. reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted. 譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完成する事にも同意する。 review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient. 譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and る。 producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding. Hereby executed by the undersigned on the date ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 ここに、 ト記ッコーニー された日に署名された: opposite the signature of the undersigned's name: 発明者の正式な氏名 Legal Name of Inventor: Kazuaki Karasawa 発明者の署名 日付 Signature Date 発明者の正式な氏名 Legal Name of Inventor: Masatoshi OGAWA 発明者の署名 日付 Signature Date

		ASSIGNMENT 譲渡書
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroshi ENDO
発明者の署名	日付	Signature Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka
発明者の署名	日付	Signature Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA
発明者の署名	日付	Signature S. hizeyozhi Umemiya Apr. 27, 2017
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi
発明者の署名	日付	Signature Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: SHINO TOKUYO
発明者の署名	日付	Signature Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroyuki FUKUDA
発明者の署名	日付	Signature Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Masao KONDO
発明者の署名	日付	Signature Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida
発明者の署名	日付	Signature Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Ayasa SO
発明者の署名	日付	Signature Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

3/3

PATENT REEL: 042797 FRAME: 0265

٠

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION 宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original vる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

MODULAR DATA CENTER

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the voる上記出願は、 following is checked:

Ħ	に米国出願番号		
として出願され、	且つ/または	B	に

PCT国際出願番号 として出願された。

□ was filed on_____ as United States Application

Number ______ and/or was filed on

_____ as PCT International Application

Number .

上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。

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

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.

1 / 3

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書 Japanese Language Assignment with Declaration

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION 宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original vる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

Number

MODULAR DATA CENTER

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the voる上記出願は、 following is checked:

ΞΞ	日に米国出願番号		_
として出願され、	且つ/または	H	に

□ was filed on_____ as United States Application

_____ as PCT International Application

Number ______ and/or was filed on

PCT国際出願番号_____として出願された。

上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。

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

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.

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

讓受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎と なり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の 訴権を含む、および合衆国法典第356第154条に従う全ての 婚利、を範囲とに売却、譲渡な転する (hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。 application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted. 譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 review, post grant review, or other procedures thereof 成する事にも同意する。 and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient. 譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン legal proceeding concerning this application and/or ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 examination, inter partes review, post grant review, or において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and る。 producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding. Hereby executed by the undersigned on the date ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 された日に署名された: opposite the signature of the undersigned's name: Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Kazuaki Karasawa Date 発明者の署名 日付 Signature Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Masatoshi OGAWA 発明者の署名 Signature 日付 Date

発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroshi ENDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi	
発明者の署名	日付	Signature Yoshio kikuchi	Date Sep. 11, 2015
発明者の正式な氏名 ,		Legal Name of Inventor: SHINO TOKUYO	·
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroyuki FUKUDA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Masao KONDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Ayasa SO	
発明者の署名	日付	Signature	Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書 Japanese Language Assignment with Declaration

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION

宣言書

As a below named inventor, I hereby declare that:	
I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:	
Insert Title:	
	the
🗇 was filed on as United States Applica	tion
Number and/or was filed on	
as PCT International Application	
Number	
The above-identified application was made or author to be made by me.	izer
E I hereby acknowledge that any willful false stateme made in this Beclaration is punishable under 18 U.S 1001 by fine or imprisonment of not more than five years, or both.) (C -
	5 joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application: Insert Title: Insert Title: The application of which is attached hereto unless following is checked: The application of which is attached hereto unless following is checked: was filed on

下記の者(以下、譲受人)によって提供さ 性と受領は下記に署名した発明者(達)(よって承認された、適正で価値のある対価	以下, 譲渡人) に receipt o	AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy f which are hereby acknowledged by the ed inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), f	
譲受人名/住所:	Insert As	signee(s)Name/Address:	
PUJITSU LIMITED 1-1, Kanikadanaka 4-chane, Nak	shara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2	11-5558 Japan	
下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記 なり得るいかなる仮由顧を含む)およびそ された期間に渡る、上記出顧或いはその総 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー またはその他の手続によって得られる全て の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあ 訴権を含む、および合衆国法典第35巻第15 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。	の全期間又は許可 sells, as, 続、分割、代替再発 exclusive 、登録後レヴュー、 right to の米国特許の、全て rights pu るなら過去侵害の applicati 4条に従う全ての which it i United St applicati reissue, partes re	ter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR signs and transfers to ASSIGNEE the enti- right, title and interest to, including sue for past infringement. if any, and a rsuant to 35 U.S.C. 154, the above-ident on (including any provisional application may be based), and all Letters Patent of ates to be obtained therefore on said on or any continuation, divisional, subs reexamination, supplemental examination, view, post grant review, or other proced or the full term or terms for which the anted.	re and ; the ified ified n upon the the inter ures
譲渡人は、上記出顧及び/または特許話、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係 を完成する事に、および譲受人が必要また えるような、出魔及び/または特許証に係 成する事にも同意する。	当事者系レヴュー, connection わる全ての必要書類 and any co は便宜的であると考 reexamina わる別の譲渡書を完 review, p and also with such	NOR agrees to execute all papers necessa n with the application and/or Letters Fa ontinuation, divisional, substitute, rei tion, supplemental examination, inter pa ost grant review, or other procedures th to execute separate assignments in conne applications and/or Letters Patent as t may deem necessary or expedient.	tent ssue, rtes ereof ction
蘯渡人は、この出願及び/または特許証、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、 登録後レヴュー、その他の手続に関する、 ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わ を完成する事に、および証拠の取得や生成 フエアレンス、訴訟、あるいはその他の法 において、可能なあらゆる方法で譲受人に る。	当事者系レヴュー、 connection インターフェアラン legal pro- る全ての必要な書類 Letters P. およびそのインター substitut 的処置における手続 examinatio 協力する事に同意す other pro- ASSIGNEE producing	NOR agrees to execute all papers necessa n with any interference. litigation, or ceeding concerning this application and/ atent and any continuation, divisional, e, reissue, reexamination, supplemental on, inter partes review, post grant revi cedures thereof and to cooperate with th in every way possible in obtaining and evidence and proceeding with such inter n, or other logal proceeding.	other or ew, or e
ここに、下記の署名者により、その署名者 された日に署名された:	名の署名の横に記載 ^{Eereby ex} opposite	ecuted by the undersigned on the date the signature of the undersigned's name	
務明者の正式な氏名		e of Inventor: Karasawa	
発明者の署名 日付	Signature		
発明者の正式な氏名		e of foventor: i GGAWA	
発明者の署名 日付	Signature	a Date o	

発明者の正式な氏名 発明者の署名 田台 発明者の正式な氏名 目付日 発明者の署名 希明者の正式な氏名 日付 発明者の署名 発明者の正式な氏名 日付 発明者の署名 発明者の正式な氏名 発明者の署名 日付 発明者の正式な氏名 田付 発明者の署名 発明者の正式な氏名 日村 発明者の署名 発明者の正式な氏名 差照者の署名 日付 発明者の正式な氏名

発明者の署名

ASSIGNMENT 譲渡書

Legal Name of inventors Sireshi 2890 98.66 Signature Legal Name of Inventor: Tekehiro Arioka Signature Date Legal Name of Investory Sugerstii (MSMC23 Signature Legal Name of Inventor: yushin kikathi Signature Date Legal Masse of Inventor: SH20 DX230 Signature Shino Jokuyo Legal Name of Inventor: Hiropuki BXUA Signature Logal Name of Inventor: Masao RONDO Signature Legal Name of lovestor: Hiroaki Yoshida Signature Legal Name of Inventor: Ayasa Xi

Dette a de la companya de la compa

Date Sep. 11, 2015

Date

Dette a second a se

注:本書面に必要な情報やサインは英語右機のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

国科

PATENT REEL: 042797 FRAME: 0272

3/8

Signature

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION

宣言書

以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: 私は、 3

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe l am the original inventor or an original いる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the と信じている:

below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

MODULAR DATA CENTER

いる上記出願は、

ローロに米国出願番号 として出願され、且つ/または_____日に

PCT国際出顧番号 として出願された。

上記出顧は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the following is checked:

🖂 was filed on 🥼 as United States Application

Number ______ and/or was filed on

as PCT International Application

Number

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

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.

> PATENT L: 042797 FRAME: 0273

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

讓受人名/住所;

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUHTSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎と なり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の 新権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reisaue, reexamination, supplemental examination, inter partes

review, post grant review, or other procedures thereof

and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional,

substitute, reissue, reexamination, supplemental

other procedures thereof and to cooperate with the

ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference,

ASSIGNEE may deem necessary or expedient,

譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続。 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出顧及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 成する事にも同意する。

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審查、補足審查、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 examination, inter partes review, post grant review, or において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す る。

ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 された日に署名された:

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name: Legal Name of Inventor:

litigation, or other legal proceeding.

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

Kazuaki Karasawa

Date

Legal Name of Inventor: Masatoshi OGAWA

Signature

Signature

2 / 3

Date

PATENT

REEL: 042797 FRAME: 0274

発明者の正式な氏名 発明者の署名 日付 発明者の正式な氏名 発明者の署名 日付 発明者の正式な氏名 発明者の署名 日付 発明者の正式な氏名 日付 発明者の著名 発明者の正式な氏名 発明者の署名 日付 発明者の正式な氏名 発明者の署名 日付 発明者の正式な氏名 発明者の署名 日付 発明者の正式な氏名 発明者の署名 目付 発明者の正式な氏名

発明者の正式な氏名 発明者の署名 Legal Name of Inventor: Hiroshi ENDO Signature Date

Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka

Signature Date

Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA Signature Date

Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi

Signature Date

Legal Name of Inventor: SHINO TOKUYO Signature Date

Legal Name of Inventor: Hiroyuki FIKUDA

Signature Hirojuki Fichindoj

Legal Name of Inventor Maszo KONDO

Signature

Legal Name of Inventor: Hircaki Yoshida

Signature Date

Legal Name of Inventor: Ayasa SO

Signature Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

日付

PATENT REEL: 042797 FRAME: 0275

Date

Date

Sep. 11, 2015

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R, 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

dapanese Language Assignment with Declaration 日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION

官營器

私は、以下に記名された範囲者として、ここに下記の通り宣言 As a below usaged invotor. 1 hereby declare that: する:

私は、下記の名称の出願について、特許請決範囲に記載されて [believe] as the original jovestor or an original いる発明の真の発明者であるか、或いは真の其同発明者である joint inventor of a claimed invention in the と信している:

発明の名称を記入:

fusert fitte:

SERVICE DATA CENTER

following is checked:

3 1 3

口に米利出版番号

として出願され、且つ/または 目に

2011期は網帯号 として出版された。

上記出題は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

R.は、この資意書において被意に貼りを述べた場合、含葉国法 [hereby acknowledge that any willful false statement 東第18巻第10回条に基づき、罰金あるいは5年以下の意及。 または両方の翌別が譲され得ることを認識している。

 \odot was filed on as United States Application

Similar: and/or was filed on

as PCT International Application

*seber_____

The above-identified application was sade or authorized to be ande by mix

made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by time or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

よって承認された、適正で価値のある対価をもって、

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎となり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の 訴権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完成する事にも同意する。

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す る。

ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 された日に署名された:

発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

日付

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

opposite the signature of the undersigned's name: Legal Name of Inventor:

Kazuaki Karasawa

Signature

Signature

Legal Name of Inventor:

Masatoshi OGAWA

Hereby executed by the undersigned on the date

Date

Date

		硪伋官	
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroshi ENDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名	-	Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: SHINO TOKUYO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroyuki FUKUDA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Masao KONDO	
発明者の署名	日付	Signature Masao Kondo-	Date Sep. 14, 2015
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Ayasa SO	
発明者の署名	日付	Signature	Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration 日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION 官言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

いる発明の真の発明者であるか、或いは真の具同発明者である joint inventor of a claimed invention in the と信じている:

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original

発明の名称を記人:

Insert Title:

MODULAR DATA CENTER

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the いる上記出願は、

日に米国出願番号

として出願され、且つ/または 日に

PCT国際出願番号 として出願された。

上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。

following is checked:

🗆 was filed on 🥼 as United States Application

Number _____ and/or was filed on

as PCT International Application

Number

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

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.

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

讓受人名/住所 :

Insert Assignee(s)Name/Address:

EUHISU LIMITED

1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎と なり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 なり待ちてかなる板山廠とおむ、およしての主知间文は許可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 exclusive right, title and interest to, including the 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 定時t to sue for past infringement, if any, and all またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の 訴権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての いたは、する事がした。 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute. reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes

and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the

譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出顔及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 review, post grant review, or other procedures thereof 成する事にも同意する。

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアランス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター substitute, reissue, reexamination, supplemental フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 examination, inter partes review, post grant review, or において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す other procedures thereof and to cooperate with the ъ,

ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の機に記載 された日に署名された:

発明者の正式な氏名

発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の署名

目付

日付

ASSIGNEE may deem necessary or expedient. The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference,

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

litigation, or other legal proceeding.

Legal Name of Inventor: Kazuaki Karasawa

Legal Name of Inventor: Masatoshi QGAWA

Signature

2 / 3

Signature

Date

Date

Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Hiroshi EMDO 発明者の署名 日付 Signature Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Takahiro Arioka 日付 Signature 発明者の署名 Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Shigeyoshi UMEMIYA 日付 Signature 発明者の署名 Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 yoshio kikuchi 発明者の署名 日付 Signature Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 SHINO TOKUYO 発明者の署名 日付 Signature Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Hiroyuki FUKUDA Signature 発明者の署名 日付 Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Masao KONDO Signature 発明者の署名 日付 Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Hiroaki Yoshida Signature 発明者の署名 日付 Hirochi Joshida Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Ayasa S0

注:本憲面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

日付

発明者の署名

Date Sep 13, 2015

Date

Date

Date

Date

Date

Date

Date

PATENT

REEL: 042797 FRAME: 0281

Date

3 / 3

Signature

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書 Japanese Language Assignment with Declaration

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION 官言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original vる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the いる上記出願は、

following is checked: □ was filed on _____ as United States Application

日に米国出願番号 D_____ として出願され、且つ/または 日に

MODULAR DATA CENTER

PCT国際出願番号 として出願された。

Number ______ and/or was filed on

_____ as PCT International Application

Number

上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 I hereby acknowledge that any willful false statement 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. または両方の懲罰が課され得ることを認識している。 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5)

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

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.

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(遂)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby

and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional,

substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or

ASSIGNEE in every way possible in obtaining and

litigation, or other legal proceeding.

other procedures thereof and to cooperate with the

producing evidence and proceeding with such interference,

ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

讓受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8538 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎と なり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and なり持ちいかなも次に加減を含む)およりての主知道入は行可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て の且つ排他的な権利、権限、利権、おもしあるなら過去侵害の 訴権を含む、および合衆国法典第355巻第154条に従う全ての exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。 United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted. 譲渡人は、上記出願及び/または特許話、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 成する事にも同意する。 The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す る。

Hereby executed by the undersigned on the date ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 された日に署名された: opposite the signature of the undersigned's name: Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名

Kazuaki Karasawa 発明者の署名 日付 Signature Date Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Masatoshi OGAWA 発明者の署名 Signature Date 日付

		ASSIGNMENT 譲渡書	
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroshi ENDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: SHINO TOKUYO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroyuki FUKUDA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Masao KONDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Ayasa SO	
発明者の署名	日付	Signature Ayaqa Sco	Date Sup. 14, 24

PATENT • REEL: 042797 FRAME: 0284

3/3

RECORDED: 06/13/2017