PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Kazuhiro Shono	02/03/2011
Toyoo lida	02/10/2011
Kengo Ichimura	02/03/2011
Reiji Takahashi	02/07/2011
Akira Ishida	02/09/2011
Yasuyuki Ikeda	02/07/2011

RECEIVING PARTY DATA

Name:	OMRON Corporation	
Street Address:	801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru	
Internal Address:	Shiokoji-dori, Shimogyo-ku	
City:	Kyoto-shi, Kyoto	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	600-8530	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13030512

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)228-8778

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 713-228-8600

Email: bennyhoff@oshaliang.com

Correspondent Name: Jonathan P. Osha

TWO HOUSTON CENTER Address Line 1: Address Line 2: 909 FANNIN, SUITE 3500 Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 15115/559001

PATENT

REEL: 025833 FRAME: 0912 501443354

NAME OF SUBMITTER:	Yuki Bennyhoff	
Total Attachments: 8		
source=15115559001_assn_201102181301	06#page1.tif	
source=15115559001_assn_201102181301	06#page2.tif	
source=15115559001_assn_201102181301	06#page3.tif	
source=15115559001_assn_201102181301	06#page4.tif	
source=15115559001_assn_201102181301	06#page5.tif	
source=15115559001_assn_201102181301	06#page6.tif	
source=15115559001_assn_20110218130106#page7.tif		
source=15115559001_assn_201102181301	06#page8.tif	

PATENT REEL: 025833 FRAME: 0913

Intellectual Property Law

ASSIGNMENT

譲渡証

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という)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識した上で、

(氏名または組織名)

OMRON Corporation

(住所)

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

(以下「会社」という)と、その承継人および譲受 人に対して、 (発明の名称)

MODEL PRODUCING APPARATUS, MODEL
PRODUCING METHOD, AND
COMPUTER-READABLE RECORDING
MEDIUM IN WHICH MODEL PRODUCING
PROGRAM IS STORED

という名称で知られ、アメリカ合衆国において末尾 署名者が特許申請をした発明(以下、「発明」という) にかかるアメリカ合衆国(その属領、支配地を含む がこれに限らない)におけるすべての権利、権原お よび利権を、当該特許申請、その分割、継続、一部 継続、再発行及び延長、並びに、それらに対して与 えられる全ての米国特許証とともに譲渡する。かか る利権とは、「会社」、その承継人、譲受人、または それらの法的代理人の上記申請に対する、及び、特 許証が与えられたときはそれに対する、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、また延長されることにより享受しうると同 一の期間にわたる完全な所有権を意味する。 For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned individual(s) (referred to herein as "INVENTOR(S)") hereby assign, transfer and set over to:

OMRON Corporation

having the following address:

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

(referred to herein as "COMPANY"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States of America (including without limitation its territories and possessions) in and to the invention known by the following title:

MODEL PRODUCING APPARATUS, MODEL
PRODUCING METHOD, AND
COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM
IN WHICH MODEL PRODUCING PROGRAM IS
STORED

for which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations in part, reissues, and extensions thereof, and all United States Letters Patent which 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.

Intellectual Property Law

さらに、本証末尾に署名した発明者は、それぞれ、 以下のとおり同意する。

- 1. 発明」に関するアメリカ合衆国における特許申 請の出願に関して、更に必要な又は望ましく、 適法かつ適切な書類に署名、執行すること。これには、上記申請及びそれらの分割、継続、一 部継続、修正を全て合み、更に、それらに関するインターフェアレンス手続、その他「会社」が権限を保持するために必要もしくは望ましいものが含まれるが、その限りではない。
- 2. 工業所有権の保護に関する国際条約またはそれ に類する条約や協定の下で優先権の主張その他 のために必要な、書面、書類の執行及び合法的 行為を遂行すること。
- 3. 有効かつ強制力のある特許を「会社」が得るために必要なあらゆる合法かつ積極的な行為をすること。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、アメリカ合衆国特許商標庁長官に対して、当該特許申請(それに基づくすべての分割、継続、一部継続、再発行申請を含むがそれに限らない)から生じるすべての特許証を「会社」に対して発行するよう授権し、かつ、請願する。

本証来尾に暑名した「発明者」は、それぞれ、本証の登記にあたりアメリカ合衆国特許商標庁の規則に 従って必要もしくは望ましい識別情報を本藤渡証に 挿入する権限をオーシャ・リャン法律事務所に授与 する。 In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- 1. To sign and execute any further documents which 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. To execute all papers and documents and to perform all lawful acts which 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:
- To perform all lawful affirmative acts which may be necessary to obtain the grant of a valid and enforceable patent to COMPANY;

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.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification which 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.

OSHALIANG

Intellectual Property Law

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記され	IN	WITNE	ss w	HERE	OF,	t	his
た日に各自署名して本譲渡証を発効させた。	Assignment ha	e been	executed	by ea	ach	of 1	the

undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature

	(署名)	11,2,3	Thom	
年月日	氏名(楷書): Kazuhiro Shono	Date	Name: Kazuhiro Shono	
	(署名)			
年月日	氏名(楷書): Toyoo Iida	Date	Name: Toyoo Iida	
A= 0 n	(岩名)			
年月日	氏名(楷書): Kengo Ichimura	Date	Namo: Kengo Ichimura	
华月日	(署名) 氏名(楷書): Reiji Takahashi			
-1-73 H	以中(情報)・ neiji lakanasni	Date	Name: Reiji Takahashi	
年月日	(署名) 氏名(楷書): Akira Ishida	Date	Name: Akira Ishida	
			Manuel Marie Talling	
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書): Yasuyuki Ikeda	Date	Name: Yesuyuki Ikeda	
	The state of the s	Date	инше. тазпункі Ікеда	
本酸液証はア	メリカ合衆国のいずれかの州の公証人また	This Assignm	ent may be signed before a Notary	
	する2名の証人の面前で署名されるものと	Public for one	of the States of the United States or	
する。		before two wit	nesses who sign below:	
	(鱟名)	Feb. 3. 2011	Name: YUKIHIRO KOMATSU	
年 月日	氏名(楷書):	Date	Name: YUKIHIRO KOMATSU	
年月日	(署名) 氏名 (楷書):	Feb. 3. 2011	Name: VOTE SAVACHO	
-1-21 14	という (1) 原 (1)・	Date	Name: KOJI SAKACHŌ	
本 酸波 証が 特 記	 午申請書と同時に提出 <u>されなかった</u> 場合、下	Where this Assi	gnment is not filed concurrently with the	
記織別情報が <u>る</u>	<u>後に</u> 追加されるものとする。		on, the following identifying information	
米国申請シリフ	アル番号:	U.S. Application	on Serial No.: 13/030,512	
申請日;			'ebruary 18. 2011	

Intellectual Property Law

以上を確認の上、下記の者が下配署名に並んで記され た日に各自署名して本譲渡証を発効させた。

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

	(署名)		
年月日	氏名(楷書): Kazuhiro Shono	Date	Name: Kazuhiro Shono
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷含): Toyoo Iida	Feb.10. 20/1	Toyoo Iida Name: Toyoo Iida
年月日		Dato	Name: Kengo Ichimura
年月日		Date	
A- B-0	(零名)	Date	Name: Reiji Takahashi
年月日	氏名(楷書): Akira Ishida (署名)	Date	Name: Akira Ishida
年月日	(著名) 氏名(楷書): Yasuyuki Ikeda	Date	Name: Yasuyuki Ikeda
	↓リカ合衆国のいずれかの州の公証人また ├る2名の証人の面前で署名されるものと	Public for one o	nt may be signed before a Notary of the States of the United States or esses who sign below:
年月日	<u>(署名)</u> 氏名 (楷書):	Feb. 10, 2011 Data	Yutaka Kato
华月 日	<u>(礐名)</u> 氏名(楷普);	Feb. 10. 2011 Date	Shinsuke Yawakawa Namo: Shinsuke Yawakawa
	申請書と同時に提出 <u>されなかった</u> 場合、下 に追加されるものとする。 ル番号:	patent applicatior may be added <u>afte</u>	
申請日:			Serial No.: 13/030,512 bruary 18, 2011

Intellectual Property Law

以上を確認の上、	下記の者が下記署名に並んで記され
た日に各自署名して:	本쭳鴻証を築効させた。

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

	(署名)		
4. 月日	氏名 (梅書): Kazuhiro Shono	Date	Name: Kazuhiro Shono
年月日		Date	Name: Toyoo Iida
		24,0	Ivanie, Toyou fida
	(署名)_	11, 2, 3	Konyo Ichimna
年月日	氏名(楷書): Kengo Ichimura	Date	Name: Kengo Ichimura
	· (署名)		
年月日	氏名(楷書): Reiji Takahashi	Date	Name: Reiji Takahashi
	(署名)		
年月日	氏名(楷書): Akira Ishida	Date	Name: Akira Ishida
	(署名)		
年月日	氏名(楷書):Yasuyuki Ikeda	Date	Name: Yasuyuki Ikada
	メリカ合衆国のいずれかの州の公証人また ↑る2名の証人の面前で署名されるものと	Public for one	ent may be signed before a Notary of the States of the United States or nesses who sign below:
	、	11,2,3	Yavanoco Yoshihiele
年月日	氏名(楷書):	Date	Name: VOSHIHIDE YAMAMOTO
M-0	(署名)	//.2.3	Masanao yoshino Name: MASANAO YOSHINO
年月日	氏名(楷 書) :	Date	Name: MASANAO YOSHINO
, 本護渡証が特割		Where this Assi	gnment is not filed concurrently with the
記識別情報が後	に追加されるものとする。		on, the following identifying information
米国中請シリア	ル番号:	IIS Applicatio	on Serial No.: 13/030,512
中請日:			ebruary 18, 2011
		3	·

Intellectual Property Law

以上を確認の上、	下記の者が下記署名に並んで記され
た月に各自署名して	本譲渡証を発効させた。

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

(署名) 氏名(楷書): Kazuhiro Shono	Date	Name: Kazuhiro Shono
	Date	Name: Toyoo Iida
氏名(楷書): Kengo Ichimura	Date	Name: Kengo Ichimura
<u>(署名)</u> 氏名(楷喬): Reiji Takahashi	Feb. 7, 2011 Date	Relli Takaheshi Name: Reiji Takahashi
(署名)_ 氏名(楷書): Akira Ĭshida	Date	Name: Akira Ishida
氏名(横書): Yasuyuki Ikeda	Date	Name: Yasuyuki Ikeda
	Public for one	ent may be signed before a Notary of the States of the United States or nesses who sign below:
(署名) 氏名(楷書):	Feb. 7. 2011 Date	Hiroshi Jame Name: Hiroshi Yano
<u>(署名)</u> 氏名(楷書):	Feb. 7. 2011 Date	Masarori Sato
<u>に</u> 追加されるものとする。	patent application may be added after U.S. Application	mment is <u>not</u> filed concurrently with the on, the following identifying information er execution: n Serial No.: 13/030,512 ebruary 18, 2011
	(署名) 氏名 (楷香): Toyoo Iida (署名) 氏名 (楷香): Kengo Ichimura (署名) 氏名 (楷喬): Reiji Takahashi (署名) 氏名 (楷喬): Akira Ishida (署名) 氏名 (楷書): Yasuyuki Ikeda リカ合衆国のいずれかの州の公証人また る2名の証人の面前で署名されるものと (署名) 氏名 (楷書): (署名)	(署名) 氏名(楷書): Toyoo Iida (署名) 氏名(楷書): Kengo Ichimura (署名) 氏名(楷書): Reiji Takahashi Date (署名) 氏名(機書): Akira Ishida Date (署名) 氏名(機書): Yasuyuki Ikeda Date (署名) 氏名(機書): Yasuyuki Ikeda Date (署名) 氏名(機書): Yasuyuki Ikeda Date (署名) 氏名(楷書): Yasuyuki Ikeda Date (署名) 氏名(楷書): Date (署名) 氏名(楷書): (署名) 氏名(楷書): (署名) 氏名(楷書): (署名) 氏名(楷書): (图名) 氏名(描述): (图名) (图名) 氏名(描述): (图名) (图名) (图名) (图名) (图名) (图名) (图名) (图名

Intellectual Property Law

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記された日に各自署名して本譲渡証を発効させた。		IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature	
年月日	(餐名)_ 氏名(楷書): Kazuhiro Shono		
177 6	から (協会) · Rezuniro Shono	Date	Name: Kazuhiro Shono
年月日	(署名) 氏名(橫書): Toyoo Iida	Date	Name: Toyoo Iida
年月日		Date	Name: Kengo Ichimura
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書): Reiji Takahashi	Date	Name: Reiji Takahashi
年月日	<u>(署名)</u> 氏名 (楷書): Akira Ishida	Feb. 9.20/1 Date	Name: Akira Ishida
年月日	(署名) 氏名(楷書): Yasuyuki Ikoda	Date	Name: Yasuyuki Ikeda
	メリカ合衆国のいずれかの州の公証人また する2名の証人の面前で署名されるものと	Public for one of	nt may be signed before a Notary f the States of the United States or esses who sign below:
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷巻):	Feb. 9,2011	Atoushi Shimizu
年月日		Feb. 9.2011 Date	Maine: Mato
	中請書と同時に提出 <u>されなかった</u> 場合、下 に追加されるものとする。 ル番号:	patent application, may be added <u>after</u>	
事請日:		U.S. Application Serial No.: 13/030,512 Filing Date: February 18, 2011	

Intellectual Property Law

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記され た日に各自署名して本機運証を発効させた。

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

	(署名)_		
年月日	氏名(楷書): Kazuhire Shono	Date	Name: Kazuhiro Shono
华月 日	<u>(署名)</u> 氏介(楷葉): Toyoo Iida	Date	Name: Toyoo Iida
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書): Kengo Ichimura	Date	Name: Kengo Ichimura
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書): Reiji Takahashi	Date	Name: Reiji Takahashi
年月日	(署名) 氏名(楷書): Akira Ishida	Date	Name: Akira Ishida
年月日	(署名) 氏名(楷杏): Yasuyuki Ikeda	Feb. 7. 2011	Yaseyakl Ikela Name: Yasuyuki Ikeda
本談渡証はアメリカ合衆国のいずれかの州の公証人また は下記に署名する2名の証人の面前で署名されるものと する。		This Assignment may be signed before a Notary Public for one of the States of the United States or before two witnesses who sign below:	
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書):	Feb. 7, 2011 Date	Name: Yukihiro Komatsu
作月日	<u>(署名)</u> 氏名(横音):	Feb. 7, 2011 Date	Heroshi Jano Name: Hiroshi Yano
本談波証が特許申請書と同時に提出 <u>されなかった</u> 場合、下 記識別情報が <u>後に</u> 追加されるものとする。 米国申請シリアル番号: 申請日:		Where this Assignment is not filed concurrently with the patent application, the following identifying information may be added after execution: U.S. Application Serial No.: 13/030,512 Filing Date: February 18, 2011	

3