505035196 08/03/2018

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5081947

SUBMISSION TYPE:	RESUBMISSION
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME
RESUBMIT DOCUMENT ID:	504940623

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION	04/03/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	JXTG NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION	
Street Address:	1-2, OTEMACHI 1-CHOME	
Internal Address:	CHIYODA-KU	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	

PROPERTY NUMBERS Total: 2

Property Type	Number
Patent Number:	9754699
Patent Number:	9803143

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (215)965-1331

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: 215-965-1330

Email: dporreca@panitchlaw.com

Correspondent Name: PANITCH SCHWARZE BELISARIO & NADEL, LLP

Address Line 1: TWO COMMERCE SQUARE

Address Line 2: 2001 MARKET STREET, SUITE 2800
Address Line 4: PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19103

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 208305.5002

NAME OF SUBMITTER: WILLIAM W. SCHWARZE

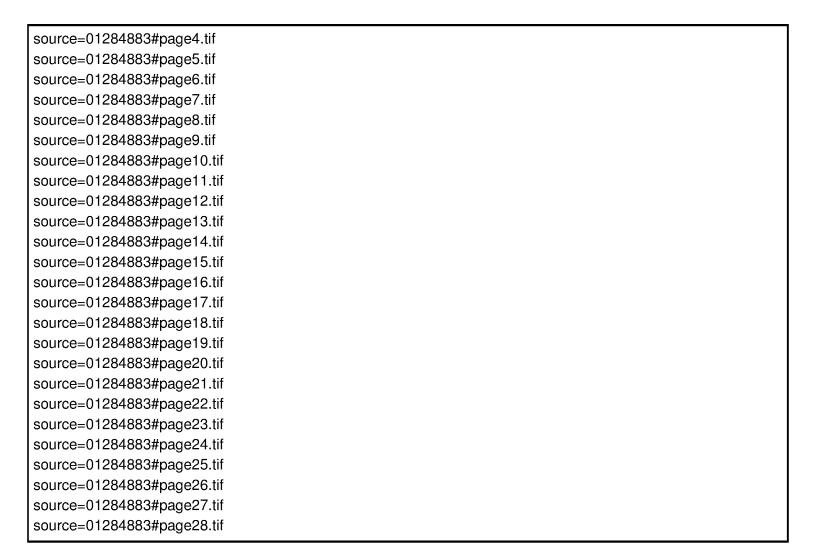
SIGNATURE: /William W. Schwarze/

DATE SIGNED: 08/03/2018

Total Attachments: 28 source=01284883#page1.tif source=01284883#page2.tif source=01284883#page3.tif

> PATENT REEL: 046545 FRAME: 0799

505035196



[Translation] CERTIFICATE

OF ALL MATTERS ENTERED IN COMMERCIAL REGISTRY

1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo JXTG Nippon Oil & Energy Corporation

Corporate Number	0100-01-133876			
Corporate Name	JX Nippon Oil & Energy Corporation			
•	JX Nippon Oil & Energy Corporation	Amended on January 1, 2016 Registered on January 4, 2016		
	JXTG Nippon Oil & Energy Corporation	Amended on April 1, 2017 Registered on April 3, 2017		
Head Office	6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo			
	1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo	Moved to the current place on January 1, 2016 Registered on January 4, 2016		
Method of Giving Public Notice	All mandatory public notices of the Company shall be given electronically. http://www.nce.ix-group.co.jp/company/public notice.html Provided, that if the Company is unable to give an electronic public notice due to accidents or any other unavoidable reasons, public notices of the Company shall be given in the Nihon Keizai Shimbun. All mandatory public notices of the Company shall be given electronically. http://www.nce.jxtg-group.co.jp/company/public_notice.html Provided that, if the Company is unable to give an electronic public notice due to accidents or any other unavoidable reasons, public notices of the Company shall be given in the Nihon Keizai Shimbun shall be given in the Nihon Keizai Shimbun	Amended on April 1, 2017 Registered on April 3, 2017		
Date of Incorporation	May 10, 1888			
Business Purposes	(1) To refine, process, store, purchase a petroleum, natural gas, other energ thereof; (2) To manufacture, process, purchase products and other chemical indust (3) To explore, develop, produce, store, transport coal; (4) To supply electricity; (5) To develop, manufacture, purchase electric storage devices, cogeneratio energy systems; (6) To develop, manufacture, purchase (7) To express, produce, process, purchase vegetable oils;	y resources and by-products and sell petrochemical rial products; purchase and sell and and sell fuel cells, solar cells, n systems and other distributed and sell bio-related products;		

^{*}Underlines indicate deletions from the registry. 1/15

······································			<u> </u>
	(8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21)	To purchase and sell auto- service and repair autom. To develop, manufacture, To purchase and sell beve various containers and of To purchase and sell and real estate and to act as i estate; To manage, operate and I athletic facilities, tourist i areas; To engage in the marine a freight transportation har To engage in industrial ar recyclable resources sale decontamination business; To act as non-life insuran To develop, purchase and and software, to provide c services and information a To contract general consti To make investments in a undertakings; and	purchase and sell liquid crystal films; erages, foodstuffs, clothing, furniture and ther daily commodities; lease, whether as lessor or lessee or both, ntermediaries or administrators of real ease, whether as lessor or lessee or both, facilities, accommodations and parking and overland transportation business and adling business; sing business; and general waste disposal business, business, soil environment and environment and environmental measurement ce agent and life insurance broker; sell, lease as lessor, computer systems omputer systems and software operation
Total Number of Shares Authorized to be Issued	5,000,	led on June 27, 2012. 000,000 shares	Registered on June 27, 2012
Total Number, Class and Number of Issued Shares		Jumber of Issued Shares: 308,343 shares	
Amount of Stated	139,43	7,385,256 ven	
Capital	·	,000,000 yen	Amended on March 1, 2017 Registered on March 1,2017
Provisions Concerning Restriction on Transfer of Shares	Any ac approv	equisition of shares of the al of the Board of Directo	Company by transfer shall require the
Matters Concerning Officers	Directo Directo		Reappointed on June 26, 2013 Registered on August 1, 2013 Reappointed on June 26, 2014 Registered on June 27, 2014 Retired on June 25, 2015 Registered on June 26, 2015

^{*}Underlines indicate deletions from the registry. 2/15

1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo JXTG Nippon Oil & Energy Corporation

	Director;	r <u>:</u> Michio I <u>keda</u>	Reappointed on June 26, 2013
			Registered on August 1, 2013
	<u>Directors</u>	<u>Michio Ikeda</u>	Reappointed on June 26, 2014
			Registered on June 27, 2014
			Retired on June 25, 2015
			Registered on June 26, 2015
	Director:	Yukio Uchida	Reappointed on June 26, 2013
	į.		Registered on August 1, 2013
	وموسنة		Retired on June 26, 2014
			Registered on June 27, 2014
	Director:	Shunsaku Miyake	Reappointed on June 26, 2013
			Registered on August 1, 2013
			Retired on June 26, 2014
			Registered on June 27, 2014
	Director:	<u>Takeshi Kurosaki</u>	Reappointed on June 26, 2013
			Registered on August 1, 2013
	Director:	<u>Takeshi Kurosaki</u>	Reappointed on June 26, 2014
			Registered on June 27, 2014
	<u>Director:</u>	<u>Takeshi Kurosaki</u>	Reappointed on June 25, 2015
			Registered on June 26, 2015
	<u>Director:</u>	<u>Takeshi Kurosaki</u>	Reappointed on June 28, 2016
•			Registered on July 15, 2016
			Retired on March 31, 2017
			Registered on April 3, 2017

^{*}Underlines indicate deletions from the registry. 3/15

	<u>Director:</u>	Tsutomu Sugimori	Reappointed on June 26, 2013
***************************************	<u>Director:</u>	Tsutomu Sugimori	Registered on August 1, 2013 Reappointed on June 26, 2014
**************************************	<u>Director:</u>	Tsutomu Sugimori	Registered on June 27, 2014 Reappointed on June 25,
	Director:	Standard Christian	2015 Registered on June 26, 2015
	Director.	Tsutomu Sugimori	Reappointed on June 28, 2016 Registered on July 15, 2016
	<u>Director:</u>	Sciichi Isshild	Reappointed on June 26, 2013 Registered on August 1, 2013
	Director:	Kazuo Kagami	Retired on June 26, 2014 Registered on June 27, 2014
	#######	<u>nasuu nag</u> ami	Reappointed on June 26, 2013 Registered on August 1, 2013 Retired on June 26, 2014
			Registered on June 27, 2014
***************************************	Director:	Hiroya Nishijima	Reappointed on June 26, 2013
	Director:	Hiroya Nishijima	Registered on August 1, 2013 Reappointed on June 26, 2014
	Director:	Hiroya Nishijima	Registered on June 27, 2014 Reappointed on June 25,
			2015 Registered on June 26, 2015
	<u>Director:</u>	Hirova Nishijima	Reappointed on June 28, 2016
			Registered on July 15, 2016
			Retired on March 31, 2017 Registered on April 3, 2017

^{*}Underlines indicate deletions from the registry. 4/15

1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo JXTG Nippon Oil & Energy Corporation

	<u>Director:</u>	Hatsunori Sakursi	Reappointed on June 26, 2013
			Registered on August 1, 2013
	<u>Director:</u>	<u>Hatsunori Sakurai</u>	Reappointed on June 26, 2014
			Registered on June 27, 2014
			Retired on June 25, 2015
	1		Registered on June 26, 2015
	Director:	Akitsugu Takahashi	Reappointed on June 26, 2013
			Registered on August 1, 2013
			Retired on June 26, 2014
			Registered on June 27, 2014
	Director:	Yoshiki Hirayama	Appointed on June 26, 2013
			Registered on August 1, 2013
	Director:	<u>Yoshiki Hirayama</u>	Reappointed on June 26, 2014
			Registered on June 27, 2014
	Director:	Yoshiki Hirayama	Reappointed on June 25 2015
			Registered on June 26, 2015
			Retired on March 31, 2016
	3		Registered on April 5, 2016
	Director:	Tomonobu Uchida	Appointed on June 26, 2013
	AND CONTRACTOR OF THE CONTRACT		Registered on August 1, 2013
	Director:	Tomonobu Uchida	Reappointed on June 26,
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	***************************************	2014
	***************************************		Registered on June 27, 2014
			Retired on June 25, 2015
<u> </u>	¥.		Registered on June 26, 2015

	<u>Director:</u>	Ichiro Uchijima	Appointed on June 26, 2014
	3000	STOCKHOOD COMMING COOK, TOTAL TO SERVER	Registered on June 27, 2014
	<u>Director:</u>	<u>Ichiro Uchijima</u>	Reappointed on June 25,
	1.00	US 100 000 000 000 CO	2015
			Registered on June 26, 2015
			Retired on March 31, 2016
	***************************************		Registered on April 5, 2016
	Director:	<u>Haruq Nakano</u>	Appointed on June 26, 2014
i e			Registered on June 27, 2014
	Director:	Haruo Nakane	Reappointed on June 25, 2015
	1		Registered on June 26, 2015
			Retired on March 31, 2016
			Registered on April 5, 2016
	Director:	Yasuji Araki	Appointed on June 26, 2014
			Registered on June 27, 2014
	Director:	<u>Yasuji Araki</u>	Reappointed on June 25, 2015
			Registered on June 26, 2015
			Retired on March 31, 2016
		and a second	Registered on April 5, 2016
	Director:	Hiroshi Hosoi	Appointed on June 26, 2014
			Registered on June 27, 2014
	<u>Director:</u>	<u>Hiroshi Hosoi</u>	Reappointed on June 25, 2015
			Registered on June 26, 2015
	Director:	Hiroshi Hosoi	Reappointed on June 28,
		10000	2016
			Registered on July 15, 2016
			Retired on March 31, 2017
			Registered on April 3, 2017

^{*}Underlines indicate deletions from the registry. 6/15

	Director:	Hiroyuki Sate	Appointed on June 26, 2014
		**************************************	Registered on June 27, 2014
	<u>Director:</u>	<u>Hiroyuki Sate</u>	Reappointed on June 25, 2015
			Registered on June 26, 2015
	<u>Director:</u>	<u>Hirovuki Sato</u>	Reappointed on June 28, 2016
		999	Registered on July 15, 2016
	Director:	Hiroyuki Sato	Reappointed on June 28, 2017
			Registered on August 3, 2017
	Director:	<u>Takashi Noro</u>	Appointed on June 25, 2015 Registered on June 26, 2015
	<u>Director:</u>	<u>Takashi Noro</u>	Reappointed on June 28, 2016
			Registered on July 15, 2016
	Director:	Takashi Noro	Reappointed on June 28, 2017
			Registered on August 3, 2017
	Director:	Kiyoshi Hanaya	Appointed on June 25, 2015
l		(A) 180	Registered on June 26, 2015
	Director:	<u>Kiyoshi Hanaya</u>	Reappointed on June 28, 2016
			Registered on July 15, 2016
:	Director:	Kiyoshi Hanaya	Reappointed on June 28 2017
		9611130000000000000000000000000000000000	Registered on August 3, 2017
	Director:	Susumu Hara	Appointed on June 25, 2015 Registered on June 26, 2015
	<u>Director:</u>	Susumu Hara	Reappointed on June 28 2016
			Registered on July 15, 2016
	Director:	Susumu Hara	Reappointed on June 28 2017
		>	Registered on August 3, 2017
	Director:	Seisuke Iwai	Appointed on April 1, 2016
	**************	200000000000000000000000000000000000000	Registered on April 5, 2016
	<u>Director:</u>	Seisuke Iwai	Reappointed on June 28 2016
#	Litte		Registered on July 15, 2016
			Retired on March 31, 2017
			Registered on April 3, 2017

	Director:	Jinichi Igarashi	lannoisted on April 1 0016
	LINGUIGH.	Atment tegingmi	Appointed on April 1, 2016 Registered on April 5, 2016
	Director:	Jinichi Igarashi	Reappointed on June 28,
		A Verrowey 19 COL CORDING	2016
			Registered on July 15, 2016
	Director:	Jinichi Igarashi	Reappointed on June 28,
		OMMENT ASSESSED TO	2017
			Registered on August 3, 2017
	Director:	Satoshi Taguchi	Appointed on April 1, 2016
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Registered on April 5, 2016
	Director:	Satoshi Taguchi	Reappointed on June 28,
			2016
			Registered on July 15, 2016
	Director;	Satoshi Taguchi	Retired on June 28, 2017
			Registered on August 3, 2017
	Director:	Yutaka Kuwahara	Appointed on April 1, 2016
	186		Registered on April 5, 2016
	Director:	Yutaka Kuwahara	Reappointed on June 28,
	1		2016
			Registered on July 15, 2016
	Director;	Yutaka Kuwarhara	Reappointed on June 28,
İ			2017
			Registered on August 3, 2017
	Director:	<u>Takashi Hirose</u>	Appointed on April 1, 2017
			Registered on April 3, 2017
	Director:	Takashi Hirose	Reappointed on June 28,
			2017
	<u> </u>		Registered on August 3, 2017
	Director:	<u>Satoshi Arishige</u>	Appointed on April 1, 2017
		2000 11020 A0.50_1000	Registered on April 3, 2017
	Director:	Satoshi Arishige	Reappointed on June 28, 2017
			. 5
	Director:	Tomohide Miyata	Registered on August 3, 2017
	DILCOLOI.	Tomonate mivate	Appointed on April 1, 2017 Registered on April 3, 2017
	Director:	Tomohide Miyata	Reappointed on June 28,
	Diroctor,	romonnae migara	2017
	***************************************		Registered on August 3, 2017
	Director:	Yuii Saita	Appointed on April 1, 2017
			Registered on April 3, 2017
	Director:	Yuji Saita	Reappointed on June 28,
		vacasa effect - vacas (see a tra)	2017
	<u> </u>	S STATE OF THE STA	Registered on August 3, 2017
	Director:	Yoshikazu Yokoi	Appointed on April 1, 2017
			Registered on April 3, 2017
	Director:	Yoshitaka Yokoi	Reappointed on June 28,
			2017
			Registered on August 3, 2017
	Director:	<u>Hirovulci Yokota</u>	Appointed on April 1, 2017
		se adaptine and the second	Registered on April 3, 2017
\$	Director:	Hiroyuki Miyata	Reappointed on June 28,
			2017
		···	Registered on August 3, 2017
	Director:	<u>Yasuhiko Oshida</u>	Appointed on April 1, 2017
	#		Registered on April 3, 2017
*Underlines indicate	deletions from	n the registry 8/15	

^{*}Underlines indicate deletions from the registry. 8/15

1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo JXTG Nippon Oil & Energy Corporation

Director: Yasuhiko Oshida Reappointed on June 28,
2017
Registered on August 3, 2017

I		The second control of
	<u>Director: Hitoshi Kato</u>	Appointed on April 1, 2017
	*	Registered on April 3, 2017
	Director: Hitoshi Kato	Reappointed on June 28,
		2017
y y	Director: Junichi lwase	Registered on August 3, 2017
	Director Quincin (wase	Appointed on April 1, 2017
	Director: Junichi Iwase	Registered on April 3, 2017
	Director, Guinein (Wase	Reappointed on June 28, 2017
	Director: Toshiya Nakahara	Registered on August 3, 2017 Appointed on April 1, 2017
	2000 2000 CO	Registered on April 3, 2017
	Director: Toshiya Nakahara	Reappointed on June 28,
		2017
	<u> </u>	Registered on August 3, 2017
	6-8-310, Tsunashima-Higashi 4-chome,	Reappointed on June 26,
	Kohoku-ku, Yokohama-shi	2013
	Representative Director:	Registered on August 1, 2013
	<u>Yasushi Kimura</u>	100 0000000000 100 00 000 00 00
	A PROPERTY OF THE PROPERTY OF	
	6-8-310, Tsunashima-Higashi 4-chome,	Reappointed on June 26,
	Kohoku-ku, Yokohama-ahi	2014
	Representative Director:	T
	Yasushi Kimura	Registered on June 27, 2014
	A COMBIO INITUIA	Retired on June 25, 2015
		Registered on June 26, 2015
	17-2-714, Honcho 5-chome,	Reappointed on June 26,
	Shiki-shi, Saitama	2013
	Representative Director:	Registered on August 1, 2013
	<u>Selichi Isshiki</u>	
	19.1.21.19.11	
	13-1-1110, Honcho 4-chome, Shiki-shi ,Saitama	Changed residential address
	Stakramamanja	on October 17, 2013
	Representative Director:	Registered on December 16,
	Seiichi Isshiki	2013
	A TOTAL COLUMN AND A TOTAL COLUM	Retired on June 26, 2014
		Registered on June 27, 2014
	25-11, Sakurajosui 2-chome,	Appointed on June 26, 2014
	Setagaya-ku, Tokyo	**** *********************************
y	Representative Director:	Registered on June 27, 2014
	<u>Tsutomu Sugimori</u>	
	25-11, Sakurajesui 2-chome,	Reappointed on June 25,
	Setageya-ku, Tokyo	2015
	Representative Director:	
	Tsutomu Sugimeri	Registered on June 26, 2015
	A DOSCOURA D'ARMINITA	
	25-11, Sakurajosui 2-chome,	Reappointed on June 28,
	Setagaya-ku, Tokyo	2016
	Contraction and Contract Contr	12010
	25.556.75.75.75.75.75	2010

*Underlines indicate deletions from the registry. 10/15

1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo JXTG Nippon Oil & Energy Corporation

	Representative Director: Tsutomu Sugimori	
		Registered on July 15, 2016
	25-11, Sakurajosui 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo	Reappointed on June 28, 2017
*	Representative Director: Tsutomu Sugimori	Registered on August 3, 2017

	3-1-1209, Okurayama 5-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi	Appointed on April 1, 2017
	Representative Director: Takashi Hirose	Registered on April 3, 2017
	3-1-1209, Okurayama 5-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi	Reappointed on June 2 2017
	Representative Director: Takashi Hirose	Registered on August 3, 201
	Corporate Auditor: Hideo Tabuchi	Reappointed on June 2 2012
		Registered on June 27, 2012 Retired on June 26, 2014
	Corporate Auditor: Kenji Morita	Registered on June 27, 2014 Appointed on June 27, 2012
		Registered on June 27, 2012 Retired on June 26, 2014
	Corporate Auditor: Tadashi Ohmura	Registered on June 27, 2014 Appointed on June 27, 2012 Registered on June 27, 2012
	Corporate Auditor: Tadashi Ohmura	Reappointed on June 20 2016
		Registered on July 15, 2016 Retired on March 31, 2017
	Corporate Auditor: Masahiro Sato	Registered on April 3, 2017 Appointed on June 26, 2013
;**·		Registered on August 1,2013 Retired on June 25, 2015
	Corporate Auditor: Nagavasu Matsuzawa	Registered on June 26, 2015
	Carparate fillanar. Hagavasu matsusawa	Appointed on June 26, 2013 Registered on August 1, 2013
	Corporate Auditor: Nagayasu Matsuzawa	Reappointed on June 20 2017
		Registered on August 3, 201'
	Corporate Auditor: Hirokazu Matsuo	Appointed on June 26, 2014
	Corporate Auditor: Hirokazu Matsuo	Registered on June 27, 2014 Retired on June 28, 2017
	Corporate Auditor: Takashi Setogawa	Registered on August 3, 2013 Appointed on June 26, 2014 Registered on June 27, 2014

^{*}Underlines indicate deletions from the registry. 12/15

	g			
22222	Corporate Auditor: Shinichiro Nakano	Appointed on June 25, 2015		
	1 1 4 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Registered on June 26, 2015		
	Corporate Auditor: Shinkichi Zoshima	Appointed on April 1, 2017		
		Registered on April 3, 2017		
	Accounting Auditor:	Reappointed on June 26,		
	Ernst & Young ShinNihon LLC	2013		
		Registered on August 1, 2013		
→	Accounting Auditor:	Reappointed on June 26,		
	Ernst & Young ShinNihen LLC	2014		
		Registered on June 27, 2014		
	Accounting Auditor:	Reappointed on June 25,		
	Ernst & Young ShinNihon LLC	2015		
	<u> </u>	Registered on June 26, 2015		
	Accounting Auditor:	Reappointed on June 28,		
	Ernst & Young ShinNihon LLC	2016		
	LOUISI CO I COMING LOUISI THE LOUISING LANCE	Registered on July 15, 2016		
	Accounting Auditor:	Reappointed on June 28,		
	Ernst & Young ShinNihon LLC	2017		
	Ernst & roung Similation Lize	Registered on August 3, 2017		
	- 1 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 7 2 1 1 2 2 7 2 1 1 2 2 7 2 1 1 2 2 7 2 1 1 1 2 2 7 2 1 1 1 2 2 7 2 1 1 1 2 2 7 2 1 1 1 2 2 7 2 1 1 1 2 2 7 2 1 1 1 2 2 7 2 1 1 1 2 2 7 2 1 1 1 2 2 7 2 1 1 1 2 2 7 2 7			
Limitation of	Pursuant to paragraph 1 of Article 427 of th	e Companies Act, the		
Liability to the	Company may enter into an agreement with	any of the Outside Corporate		
Company of the	Auditors purporting to limit the liability und	d by laws and namilations		
Outside Directors or	of the Companies Act to the amount provide	en by laws and regulations.		
the Outside				
Corporate Auditors		••••		
Branch Offices				
	1, Kita-Yojo Nishi 5-chome, Chuo-ku,			
	Sapporo-shi			
	2			
	1-20, Kakyoin 1-chome, Aoba-ku, Sendai-			
	shi, Miyagi			
	3			
	7-1, Meieki 4-chome, Nakamura-ku,			
	Nagoya-shi			
	3			
	7-1, Meieki 4-chome, Nakamura-ku,			
	17-1, Meieki 4-chome, Nakamura-ku,			
ü	7-1, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi			
Ü	Nagoya-shi 4			
9				
*.	Nagoya-shi 4 3-10, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
*.	Nagoya-shi 4 3-10, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi 3-10, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi	April 1, 2017		
°	Nagoya-shi 4 3-10, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
**	Nagoya-shi 4 3-10, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi 3-10, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi	April 1, 2017		
*;	Nagoya-shi 4 3-10, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi 3-10, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi (Osaka I Branch Office) 5	Registered on April 3, 2017		
	Nagoya-shi 4 3-10, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi 3-10, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi (Osaka I Branch Office)	April 1, 2017 Registered on April 3, 2017		

^{*}Underlines indicate deletions from the registry. 13/15

	7 7-1, Kumoji 1-chome, Naha-shi, Okinawa	2	
	8	Changed on July 1, 2012	
	6-3, Otemachi 2-chome, Chivoda-ku, Tokvo (Kanto I Branch Office)	Registered on July 3, 2012	
	3-13, Nihombashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo (Kanto I Branch Office)	Moved to the current place of October 1, 2015	
		Registered on October 1, 2015	
	9 6-3, Otemachi 2-chome, Chivoda-ku, Tokvo (Tokvo Branch Office)		
	3-13, Nihombashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo (Tokyo Branch Office)	Moved to the current place of October 1, 2015 Registered on October 1, 2015	
	11 6-3, Otemachi 2-cheme, Chivoda-ku, Tokyo (Kanto II Branch Office)	Opened on July 1, 2012	
	3-13, Nihombashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo (Kanto II Branch Office)	Registered on July 3, 2012 Moved to the current place o October 1, 2015	
		Registered on October 1, 2015	
	12 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo	Opened on April 1, 2017	
	13 3-10, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi (Osaka II Branch Office)	Registered on April 3, 2017 Opened on April 1, 2017	
Company Split	Registered on April 3, 2017 Split into JX Nippon ANCI Corporation, 2700-72, Koike, Shibayama-machi Sanbu-gun, Chiba on October 1, 2015.		
	Split into JXTG Holdings, Inc., 1-2, Otemas	Registered on October 28, 201 chi 1-chome, Chiyoda-ku,	
is y 2000-yang ki sanggan meli kanggan banggan banggan banggan banggan banggan banggan banggan banggan banggan	Tokyo on April 1, 2017.	Registered on April 3, 201	
	Split into ENEOS Sun-Energy Corporation, chome, Minato-ku, Tokyo on April 1, 2017	5-2, Higashi-Shimbashi 1- Registered on April 11, 201	
and the second 	Split into JX Nippon ANCI Corporation, 270 machi Sanbu-gun, Chiba on April 1, 2017.		
	Split into IS Japan Co. Ltd., 17-35, Niizomi Saitama on April 1, 2017.	nami 3-chome, Toda-shi,	
	Split into JX Nippon LC Film Co., Ltd., 264 Hiraide, Kamiina-gun, Nagano on April 1, 2	017.	
Absorption-type Merger	Merged with Tonen General Sekiyu K.K. 8-1 Tokyo on April 1, 2017.	Registered on May 26, 201 5 Konan 1-chome, Minato-ku	
	Company with Board of Directors	Registered on April 3, 201	

^{*}Underlines indicate deletions from the registry. 14/15

1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo JXTG Nippon Oil & Energy Corporation

Companies with Board of Directors	
Matters concerning Companies with Corporate Auditors	Company with Corporate Auditors
Matters concerning Companies with Accounting Auditors	Company with Accounting Auditors
Matters concerning Commercial Registry	Head office relocated from 3-12, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo on July 1, 2010. Registered on July 5, 2010

This certifies that the above is the complete copy of all entries recorded and presently in effect in the commercial registry.

January 22, 2018 Tokyo Legal Affairs Bureau Registrar

Kazunari Otaki [official seal]

Translated by

履歷事項全部証明書

東京都子代田区大手町「丁目1番2号 リメエロですルギー株式会社

2年2人等#男	0100-01-133876		
G 5	JX日放日石エネルギー株式会社		
	1次工才ルギー株式会社	46X284	13 182
		T##284	1月 4100年
	JXTGエネルギー株式会社	平成29年	45 1H40
		PAR 2 0 FE	41, 3,085
A L	東京都千代田区大手町二下目6番3号		
	東京都千代田区大手町一丁目1番2号	平成2.8部	
		100	111411
19675 NE	場合針の公告方法は、電子公告とする。 http://www.noe.jx=gro np.company/pwbli conotice.html ただし、事故その他やむを得ない事由によって 電子公告による公告をすることができない場合 は、日本経済新聞に掲載する方法とする。		
	当会社の公告方法は、簡子公告とする。 http://www.nos.jxtg-g roup.co/jp/company/pu blic_notice.html ただし、事故その他やむを得ない事由によって 電子を告による公告をすることができない場合 は、日本経済新聞に掲載する方法とする。		4月 1日祭祀
全社成立の年月日	2 明		
H (C)	 (1) 石油、天然ガスモの他のエネルギー資産加工、貯蔵、売買および輸送 (2) 石油化学製品その他の化学工業品の製造 (3) 石炭の保鉱、開発、採取、貯蔵、売買ま (4) 電気の明給 (5) 燃料電池、大腸電池、溶質装置、コーン 	1 (10 (10 (10 ft)) 1 (1 (10 (10 ft))	18
	の他の分散型エネルギー・システムの際 (6) バイオ関連製品の開発、製造および売買 (7) 動植物油の採取、製造、加工および売買	192. WED 1. L	

 \star , wo as countractions. 1/13

PATENT

東京都千代田区大寺町-- 丁目り番2号 JXTGエネルギー株式会社

	(8) 医薬品、医薬部外品、農業薬品 生 (9) 自動車および自動車用品の売資から (10) 液晶フィルムの開発、製造および充 (11) 飲料、負利品、衣服、家具および名	OKERNIONERS (2012年) 国
	の発質 (*) 2) 不動産の発質、賃賃借、仲介おより (*) 3) スポーツ施設、観光施設、宿泊施設 賃貸借	34年6日前60日在1日,1930年3月1日 1
	(14) 施上運送事業、直路運送事業および (15) 自原幹(16) 産業廃棄物および一般廃棄物処理業 事業ならびに環境計量証明業	。 基件家的販売家 上頭扇塊净化
	(17) 損害保険代理業および生命保険の募 (18) コンピューターシステムおよびソフ び連用の受託ならびに情報サービス (19) 総合工事および設備工事の請負 (20) 各種事業に対する投資 (21) 前各号に付蓄関連する一切の事業 平成24年 6月27日変	トウェアの開発 発音、微音率。 の機関
BETT THE PERSON		
	箱折筒株式の総数 ** 18位7630以8343株 ***********************************	
B 4 6 7778	全工3.9.4億3.738万5256円	
	金300個円 (1)	平成29年 3月 6月 1月 20年 平成29年 3月 3月 6日
第式の海貨制限に 対する規定	確適による当会社の株式の取得については、1	IV朝後会のARを取する。
2月に限する年度	<u>取</u> 病症 、 水 <u>料 原</u>	平成26年)6月26日報(予成26年 6月27日代)
		平成27年。6月25日退6 平成27年。6月26日数6
	<u>tomor al el ar m</u>	Pod 2 6 ft 6 P 2 6 H h i
		平成26年 6月27日隆8 中原27年 6月25日最6
		平成27年 6月26日登1

東京都千代田区大手町一丁目 1 番 2 号 JXTGエネルギー株式会社

	Trase.	展 輟	¥.	FIX 2 6 4	60268 M #
				3400 2 (14)	6 8 2 7 11 (582
	<u>IXMIX</u>	黑鸲	<u>推</u>	4.00	6723844
				平級27年	6,912,631,6873
,	UZ FILIZ	<u> 88 - 88 - </u>	.ga	Y/K/28年	6月28日4年
				平成28年	7月15月 2年
				平成29年	3 8 3 1 1 1 1 1 1
				平成2.9年	475 475 480
	段離段	16 M	货	平成26年	0.002.0010.00
				平成26年	6 10 7 128
	<u> 10,46/10</u>	<u> 14 - 28 -</u>	J)	L PROMI	6 (1 2 S E 1 8)
					6 M 2 60 D 8780
	Hyspile.	<u> </u>	<u>.m</u>	1000	10000
					C A
	取締役	移籍	36	平成2.9年	6 H 2 S F (BU)
				平成2.9年	21 21 280
	拟维议	<u>es 66 %</u>	<u>_w</u>	平成26年	0.000
					6月27日登録
	702807E	<u> 26 - 81 - 16</u>	<u>10</u>	平成27年	6 A 2 5 D 400
				70x27%	6 H Z o U & 80
	TVA	西島山	<u>:44</u>		6828F98
				19,284	7,91,51980
				24以20年	3 H 3 1 B AY (
				VIR 2 0 4	49 369%

3/13

東京都千代田区大手町一丁目 1 著 2 号 JXTGエネルギー株式会社

RXAD (X	<u>耧井初册</u>	FW264 6/126日本任
		平成20年 6月27日登記
		平成27年 6月25日選任
		FME2745 6.8.275 HWR
Bung.	平山方間	学教26年 6月26日明年
		平成26年 6月27日發起
<u> 100,366 48</u>	平山 芳瀬	平成27年 6月25日取任
		平成27年(6月26日登记)
		平成2.8年(3月)9月6日
		平成28年。4万页 S 图象形
AN AN AN	的 Liu 友 中	P#25 # 642 SEME
		-0284 (SFL07) (Sec.)
		5500 7.0 0 FO 6 FOR
		#65073 030000000
抑制按	内名 - 郎	*## 2 6 # 6 P 2 6 H SE #E
		平成26年、6月87日6日
取納役	为 為 一 即	平成27年 6月26日年4
		平成27年。6月26日延即
		班成28年、3月31月群任
		PM 2.8年 4月 5日数課
function.	中野治雄	40626年 6月26日849
	1 AU 10 ASS	・ 成26年 6月27日登記
in and	.4. 800 Sec 400	平成2.7月 6.8.2.5 出事任
108010	<u>中 野 治 雄</u>	平成27年 6月26日登記
		平版28年。3月31日新任
		平成28年 4月 5日發起

「級のあるものは自納事項であることを示す。 4/13 PATENT

東京都千代田区大等町一丁目1番2号 JXTGエネルギー株式会社

	DMC	煮 木 康 次	平成26年。6月26日就任
			PM2.60 0027UMR
	1086/Q	黄本 康 改	3010 2 7 0 0 F 2 5 1 WH
			平成27年,6月26日公路
			平成28年 3月3月日前6
			平成28年 3月 5月登記
	取解役	細 井 格 劇	平成26年 6月26日以任
	axealitz	88 7 . 40, 79	平成26年 6月2月8日
		an 13: 4a 23	字数27章 3653年前提出
	RMR	和 升 省 嗣	
			F. (2.74) (1.26) (1.26)
	N(1812)	和 <u>力報</u>	##52.8# 685.38.8##
15.50		**	182 8 171 15 168
			10.294 (0.39)
	TO MITE	佐藤屋之	平成26年 608026日50
			平成2.64年 6月27日65 6
	取締役	佐 <i>康 宏 之</i>	平成2.7年。6月25日1日
			平成27年 6月26日教院
	and the second	佐藤 东之)	平成23年,6月28日 河 田
	DVMI <u>C</u>	33 BR 38 C	100 10
	Build X	佐 膜 宏 之	形数2.9年 6月2.8日集日
			9652 046 879 SH\$66

8 2 1 2

東京都千代田区大手町一丁目1数2号 JXTGエネルギー株式会社

,					
	取精役	W B	<u>推</u>	4000.2.7.4	6 H 2 S D W.E.
				平成2万年	6/12/6/14/12
	WATER.	n a	<u>_ Mit</u>	416.2 8.00	67281149
				T/& 2 8 44	7.H.J. 5.812.AL
	AVST/O	W E	ঙ	¥0枚29年	6月28日18年
				平成29年	8月 3百級個
	取締役	<u>传</u>	<u>M</u>	平成2.7年	6/12/5/HQM(B)
				平成27年	0112001012
	<u>www</u>	化浴	<u>18</u>	平成2.84	9.00
				平成28年	7.81
	- 取符位	# 6	iń .	12 nt 2 0	0.0000000000000000000000000000000000000
				F.R. 194	811 11 11 11 11
	808874	<u> W </u>		### 2 7 4 1	phi 2 s and
				4 002 (14)	612 (1163)
	<u>取解後</u>	W \$		平成2.8年	0.1000.000
				平成28年。	79.050466
	现额役	源 字		平成29年	or seride
			11	平成20年	83 3488
	1V <u>80-0</u> 2	<u>器、升、</u> 微	推	Y# 784	4月 1日就任
				₽₩2.8年	4月 5日發記
	NAME:	岩井湾	No.	₹# 2 8 /#	6/17/8 FI 98/95
		*		T 02 8 1	7.0 (1.5 (1.55 _m)
				平4/2/0 年	3 7 3 1 1184
				PM2-04	49 3 E %ac

整理番号 7388922 × 下線のあるものはは適車項であることを示す。

6/13

東京都千代田区大手町一丁目1第2号 JXTGエネルギー株式会社

EMIR	五十八五二	平成28年34月 1日期	 Cai
		सक्दिश करा १८१	 582
licent (C	<u> </u>	平成28年(6月28日 2	rii.
		平放28年、7月61-59年), AU
RVM (4	五十八八十八八	源成29年 6月28日 ⁹	<u> </u>
		MM 294 8A 3D&	£86
<u>HVAREV</u>	<u> </u>	平6628年 4月 1日8	NE L
		平成28年4月5日	
政権役	<u>111 (111 118</u>	平成28年 6月28日年	e (de
		4度28年 7月18日8 - 一	
		The second second	
(UANT)	<u>a n . u</u>	16 Part 24 Sept 2 Feb.	
108830	<u>型 取 条</u>	平成2.8年 (月218日)	* *
		平成29年 6月2日	
取新夜	来。原:整	TM 2 9	+0
		1962 7年 07 4年 1962 9年 4月 1日	
10 kg (2	<u>廣 組 隆 史</u>	1000年 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	海和福里	30度29年 6月28日	
推新的	pp 191 ** X	取以2.9年 8.H 3.U	
308010	有 東 哲	<u> </u>	
CANH IV	<u>14 (355 66</u>		* **
取締役	有服哲	平成20年 6月28日	
A) WEAL		平成29年 8月 3日	

amina アイススリング) * 下級のあるものはは竹本町であることをです。

7/11

東京都千代田区大手町一丁目1番2号 JXTGエネルギー株式会社

WH/Q	NV 513 2rd 350	
gaegi te	<u>智用知券</u>	平成29年 4月 1日献任
		州の29年 4月 3日投紀 -
10,0070	宫间角秀	等成29年 6月2 8 頁 項 任
		PA 2 9 4 8 月 3 日登記
N/m/y	<u>我的特兰</u>	70629年 4月 1日就住
		WW.294 4H 3113330
Refe	税用物工	平成29年 6月28日重任
		46度2.9年,8月5.36万 数 位
政制度	<u>模 升 板</u> 和	平成2.9年、4.95、月日4年
		平成20年(4度)8日発表
/V+8/V	推井 敬和	3500 Z 034 1 g 0 2 8 e gbre
		F8204 1911 5185
IN SECTO	数用麦辛	1978 2 3 4 1 2 1 1 1 1 2 2 4 4
		Tarra An Cuenc
取締役	横田宏等	496.2 V (E. 1813) 218 (1965)
		平成29年 8月 8月2世
取締役	a u a s	4/82 9/3 4 // 1/1/4/6
		平成29年 4月 3日製品
WARDS	罗用泰彦	平成29年 6月28日銀 刊
		形成2.9年 8月 3日 登 記
ACRES (S	bo pr (96Q2.9年 4月 1日銀任
		平成20年 4月 5日登成
Tiomer	加 賺 仁	************************************
ARNI IX	294 188 L.	
		F成20年 8月 3日登記

-整理番号 ア388922 - * 下線のあるものはお別事項であることを示す。

8/13

東京都千代田区大手町一丁目1番2号 JXTGエネルギ 株式会社

取締役 岩瀬 英一	# pg 2 G46	48 1 BRE
	1000	49 3856
心脏物 岩 湖 尹 一	48299	6/12/8/1966
	āu <u>), 7</u> () 22.	870 30 800
単調化 <u>中原度地</u>	平放29年	4 N 1 H (M) (T)
	学成29年	471 311282
取解技 中原從也	P#294	6 Fi 2 8 H JB 18
	TM 2 9 (F)	F 100 200
取締役 山本一郎	平成29年	
	¥#X 2 9 88	
横飛市衛北区網馬東四丁目6番8-310号 後妻取締役 米 村 東 。 (電影	100	
		10 周 7 6 10 <u>2</u> 1 -
	AW274	
東京都提出谷区接上水二丁目2.5番1.1号 代表取締役 杉 森 務	l	6 18 2 6 1 18 1
東京都世田谷区接上水。丁目25番11号 代表取締役 杉 森 <u>第</u>	平成27年 	(1) 1 (1) (1)
1.330,000	学成27年	6月26HKM
事資單世出谷区校上水二丁目2.5番1.1.号 使表现的役 杉 項 您	邓0 028年	6月28日新年
	搬成28年	7915HQW
更可能也因為区域上水工工員25番1月費。 化200的後 12 森 森	N9629#	6028HM
	100 OT	SPL SUBJECT
地派市港北区大海山五丁目3番1-1209号 行李取締役 廣 龍 等 史	10000	an indice
20. 10. 17. 22.	FR2 0 %	48 3 HEEL
協兵市電北区大倉山五丁目3番1-1209号 代表取締役 照 衛 隆 史	平成2.0年	6月28日重任
	平成29年	8月 3日登配

整理番号 ア388922

LEGASIONNEMBERTSSILLE

1/13

東京都千代伊区大学町一丁員1番2号 JXTOエネルギー株式会社

建在校	大村 直 词	160024年 6月27日(KE
		研放24年 6月27日報記
9.103	大 村、直 司	平成28年,各月28日東京
		图成2.8年 7月15日登回
		798294 33334E866
		平成29年 4月 3首為紀
Eak	佐 暦 昌 宏	呼成2.5年,6月2.6日歲份
		平成25年 8月、1月27日
		平成27年3.6月28月前任
		+82.2.7 (0.09.20) [19](8)
»%aß	松澤水業	ти́25#. «12 «цад
		1982 (a) 1891 (a) 1892 (b)
B. T. Q.	数解水布	H-4,2 985 160,2 (1) (1986)
		Harion Ballonses
ea e	接尾博一	平成26年、6月26月 0日
		予成26年 の月2.2 (933)
		本收2.0年。(10.0.55%)
		平成29年 8月 3日登7
B6 & 94		平版26年 6月26日製作
in the p	(R) C II (R)	
		平成26年 6月27日登記
先前文	中班物。如	7/027年 6月25日配任
		PR274 6326B86
集制化	M L N A	半成29年 4月 1日銀件
		平成20年 4月 3日登記

下腺のあるものは非用単項であることを添す。

東京都千代田区大手町一丁自工番2号 JXTGエネルギー株式会社

	会計監査人 新	日本有限責任施査法人	4826#	6926H#E
			FR 263	6.0278886
	<u> 2016年入 </u>	[] 本有医責任監査法人	-	6 N 2 5 (1966)
		1917 A		6 A 2 6 B WE
	<u>会国际</u> 证人 新	日本有限責任監查法人		6 R 2 8 H m/fi
				7.8 I 5 B & id
	会計職主人 新	日本有限責任監查法人		6 H 2 S LI BOS 5 H 3 LI BOS
		4.2.7条第1項の規定により。		
月 2 19年 戸和 8日文 年の 2 日本 3十 5 東西の 318年 18年	当2004 3002年 監査役の会社法第4 3名の契約を締結す	23条第1項の責任について、	法令に定める	pencer.
372		.or		
文 唐	1 長製作中央区北四条	西五丁目:後地 ""		
	多以共通台市青東区	化病院一丁目1番20億		
1000000	3 名古屋市中村以名原	2977日7浙1号		
	4 大阪市北区柳田三丁	日3番10号		
	大阪市北区物田兰丁	月3番10号(大阪第1支		## 11100
	JF)		平成29年	4/1 38VaC
	长多市市区的展现 一	丁月2番19号		
	6 福阿尔福西市博多区	上川端町12番20号		
	神網県那覇市久茂地	丁目7番1号		

(Boastonka * mras: 2 * mr. 11/13 整理番号 ア388922

東京都千代四区大手町一丁目1番2号 リXTGエネルギー株式会社

	8 <u>東京都干代田区大手町二千月 6 著 3 号(附東第</u> 1支房)	平以(4年) 7月 1日東東 平成(2年) 7月 3日登紀
		TW27810E HINE
	非常領中央区日本維一丁自3番(3号(関東第 1支站)	
	0 東京部千代田区大手町二 『自 6 雅 3 号(東京安 唐)	
	東京都中央区日本橋一丁日3番13号(東京支 店)	平成27年10月,1日時間 平成27年10月。1258年
	11 東京都千代田区大手町二丁目6番3号(関東第 2支店)	平成24年 7月 1日設置 平成24年 7月 3日登記
	地尼烈中央区日本橋一丁目3卷13号(関東的 (東京)	T (数2 7年 110 円 - 11日接続 8070217 - 110円 - 11日接続
	等好物後区港南一丁貝多希(5号 40)。	HW 2 914 BUT BEST
	13 大阪市北区梅田三丁自3番10号 (大阪第2支 唐)	平成20年(8月) 開設性 平成29年 - 4月 - 3月9年
24/391	平成27年10月1日干海県山武都登山町小池27 株式会社に分割	00番721X。ANCA 平成27年10月28日登記
	平成20年4月1日東京都千代田区大手町・下日) グ2株式会社に分別	#2号JXTGホールディ。 Pは29年 4月 3日登録
	形成29年4月1日東京都港区東新橋一丁科5番2 エナ・ーに分割	受機政会化BNEOSサン FW2.9年 4月11日登記
	平成2.9年4月十日干藥與山底都是山町小植2.70 構式会社40分類	0番組72JX ANCI FR29年 4年27月登記
	・平成29年3月1日埼玉県戸田市新曽南三1日17 ジャパンに分割	掛き5号株式会社アイエス 平成29年、4月28日登記

CCORRF TARRE

TROBALOURNAMTESILENT

12/13

PATENT

東京都千代田区大手町-丁目1番2号 JXTGエネルギー株式会社

	平成29年4月1日以前原上伊那郡辰野町大字平出2647青旬21×8 イルム株式会社に分割 平成29年 5月26	
吸取合併	PR 2 9 年 4 月 1 日東京都帯区沿版一丁目8番 S 号軍部 はどうれる) 向格 ほど合印 中級 2 9 年 - 4 月 マ	
取締役会投資会社 に関する事項	和消費金融組会社	
集合役設置会社に 関する事項	医在收收 值合注	
全市安徽人設置会 作物制度大多项项	会計能在人的報查社。	
Collective Part 5	平成22年7月1日東京都港区西新橋一丁目3番12号が6体店的F 甲根22年 2月	463

ADLES 記録とれている例題されていない事項の全部である。 多形形 で書面である。

平成30年 1月22日

東京在務局 發記官

大 福 和 成



※理器号 ア388922

THOREMOUND WORKS TERRY.

PATENT

REEL: 046545 FRAME: 0828

RECORDED: 06/01/2018