U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE U.S. Patent and Trademark Office

Attorney Docket No. 1431.10220G0  Tecord the attached original documents or copy thereof.  Name and address of receiving party(ies)  Name: Renesas Northern Japan Semiconductor, Inc.  Street Address: Aza Nakajima 145-banchi, Nanae-cho  City: Kameda-gun State: Hokkaido Country: Japan  ditional name(s) & address(es) attached?   Yes   No  document is being filed together with a new application.  Patent Registration No.(s)
Name and address of receiving party(ies) Name: Renesas Northern Japan Semiconductor, Inc.  Street Address: Aza Nakajima 145-banchi, Nanae-cho City: Kameda-gun State: Hokkaido Country: Japan  litional name(s) & address(es) attached?   Yes  No s document is being filed together with a new application.  Patent Registration No.(s)
City: Kameda-gun State: Hokkaido Country: Japan litional name(s) & address(es) attached?  Yes No state is being filed together with a new application. Patent Registration No.(s)
ilitional name(s) & address(es) attached?  Yes No No document is being filed together with a new application, Patent Registration No.(s)
Patent Registration No.(s)
<b>7</b> 440 <b>7</b> 04
5,440,521 (Issued August 8, 1995)
I □ Yes ☒ No
otal number of applications and patents involved
Total fee (37 CFR 3.41)
Payment Information:  Credit Card Last 4 numbers: 2097 Expiration date: 06/10  Deposit account number: 01-2135
authorized User Name: Gregory E. Montone
SPACE
SPACE on is true and correct and any attached copy
A

Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (571) 273-0140, or mailed to: Mail Stop Assignment Recordation Services, Director of the USPTO, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450
12/11/2696 HMARZI2 00000051 5448521

01 FC:8021

40.00 OP

**PATENT REEL: 018679 FRAME: 0909** 

#### Full Certificate on Company's Career

Aza Nakajima 145-banchi, Nanae-cho, Kameda-gun, Hokkaido, Japan

Renesas Northern Japan Semiconductor, Inc.

Corporation ID No. 4400-01-004556

Firm Name: Kitanihon Semiconductor Technologies Ltd.

Renesas Northern Japan Semiconductor, Inc.

changed on April 1, 2003

Head Office: 1007-39, Izumizawa, Chitose-shi, Hokkaidou, Japan

Aza Nakajima 145-banchi, Nanae-cho, Kameda-gun, Hokkaidou, Japan

changed on December 1, 2004 registered on December 6, 2004

Public Notice: given in the official gazette.

Date of establishment: May 30, 1970

Major Business Activities:

- 1. Development, design, manufacturing and sales of semiconductor elements and integrated circuits.
- 2. Development, design, manufacturing and sales of equipment applied with both semiconductor elements and integrated circuits.
- 3. Development, design, manufacturing and sales of software.

- 4. Inspection, measurement, analysis of environment, public pollution and work environment, and design, manufacturing and sales of environment-related equipment
- 5. Any business incidental or relating to the preceding items.

Number of Shares of Par-Value Stock: a hundred (100)

Total number of shares that can be issued:

nineteen million two hundred thousand (19,200,000) shares

Total number of shares already issued, their type and number:

Total number of shares already issued:

six million six hundred forty eight (6,648,000) shares

Amount of capital:

twenty five billion fifty million yen (\(\frac{4}{2}\),550,000,000)

Rules concerning restrictions on the transfer of stock:

Any person to transfer of the stock of this company shall require the approval of the board of directors in advance.

Matters relating to Officers:

Director: Hirotsugu Yamanaka

reappointed on June 27, 2003

Director: Hirotsugu Yamanaka

reappointed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004

<u>Director</u>: Hirotsugu Yamanaka

reappointed on June 17, 2005 registered on June 23, 2005 retired on April 1, 2006 registered on April 13, 2006

Director: Kiyobumi Uchibori

reappointed on June 27, 2003

<u>Director</u>: <u>Kiyobumi Uchibori</u>

reappointed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004

Director: Kiyobumi Uchibori

reappointed on June 17, 2005 registered on July 23, 2005

Director: Akira Mogami

reappointed on June 27, 2003 retired on June 18, 2004

registered on July 16, 2004

Director: Eiichiro Sato

reappointed on June 27, 2003

<u>Director</u>: <u>Elichiro Sato</u>

reappointed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004

Director: Eiichiro Sato

reappointed on June 17, 2005 registered on June 23, 2005

Director: Mitsuo Yotsuya

reappointed on June 27, 2003

Director: Mitsuo Yotsuya

reappointed on June 18, 2004

registered on July 16, 2004

Director: Mitsuo Yotsuya

reappointed on June 17, 2005 registered on July 23, 2005

Director: Chinichi Ishizaka

reappointed on June 27, 2003

Director: Chinichi Ishizaka

reappointed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004

Director: Chinichi Ishizaka

reappointed on June 17, 2005 registered on June 23, 2005

Director: Kazuhiro Ueda

reappointed on June 27, 2003

<u>Director</u>: <u>Kazuhiro</u> Ueda

reappointed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004

Director: Kazuhiro Ueda

reappointed on June 17, 2005 registered on June 23, 2005

Director: Kenichi Yoshida

installed on June 27, 2003

Director: Kenichi Yoshida

reappointed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004 retired on June 17, 2005 registered on June 23, 2005

Director: Shigeo Uotani

reappointed on June 27, 2003

<u>Director</u>: <u>Shigeo Uotani</u>

(External Director)

registered as External Director on July 16, 2004

<u>Director</u>: <u>Shigeo Uotani</u>

(External Director)

reappointed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004

Director: Shigeo Uotani

(External Director)

reappointed on June 17, 2005 registered on June 23, 2005 retired on April 1, 2006 registered on April 13, 2006

Director: Kouichi Nagasawa

reappointed on June 27, 2003

Director: Kouichi Nagasawa

(External Director)

registered as External Director on July 16, 2004

<u>Director: Kouichi Nagasawa</u>

(External Director)

reappointed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004

Director: Kouichi Nagasawa

(External Director)

reappointed on June 17, 2005 registered on June 23, 2005 retired on December 1, 2005 registered on December 12, 2005 Director: Touru Tachikawa
installed on June 18, 2004
registered on July 16, 2004

Director: Touru Tachikawa
reappointed on June 17, 2005
registered on June 23, 2005
retired on December 1, 2005
registered on December 12, 2005

# Director: Hiroshi Tsukahara (External Director) installed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004

Director: Hiroshi Tsukahara
(External Director)
reappointed on June 17, 2005
registered on June 23, 2005

Director: Jouga Imai intalled on June 17, 2003 registered on June 23, 2003

Director: Kunihiko Denda installed on December 1, 2005 registered on December 12, 2005

Director: Kento Mori installed on December 1, 2005 registered on December 12, 2005

Director: Kouichi Nagasawa installed on April 1, 2006 registered on April 13, 2006 Director: Hideharu Takebe installed on April 1, 2006 registered on April 13, 2006

## 20-2, Shiroyama 1-chome, Takasaki-shi, Gunma, Japan Representative Director: Hirotsugu Yamanaka reappointed on June 27, 2003

# 20-2, Shiroyama 1-chome, Takasaki-shi, Gunma, Japan Representative Director: Hirotsugu Yamanaka reappointed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004

# 20-2, Shiroyama 1-chome, Takasaki-shi, Gunma, Japan Representative Director: Hirotsugu Yamanaka reappointed on June 17, 2005 registered June 23, 2005 retired on April 1, 2006 registered on April 13, 2006

4-6, Naka-machi 2-chome, Koganei-shi, Tokyo, Japan Representative Director: Kouichi Nagasawa installed on April 1, 2006 registered on April 13, 2006

### Auditor: Hajime Yasuda installed on June 13, 2002

# Auditor: Hajime Yasuda reappointed on June 17, 2005 registered June 23, 2005 retired on September 30, 2005 registered on October 6, 2005

## Auditor: Hiroshi Tsukahara installed on April 1, 2003 retired on June 18, 2004

registered on July 16, 2004

#### Auditor: Kunio Hayashida

installed on April 1, 2003 retired on June 18, 2004 registered on July 16, 2004

#### Auditor: Syozou Iwakuni

installed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004 retired on June 17, 2005 registered on June 23, 2005

Auditor: Takashi Karino

installed on June 18, 2004 registered on July 16, 2004

Auditor: Hideo Tsujioka

installed on June 17, 2005 registered on June 23, 2005

Auditor: Shinichiro Koyama

installed on October 1, 2005 registered on October 6, 2005

#### Branches:

\_

11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

Oaza Urushigawa Nabekake 156-banchi, Gosyogawara-shi, Aomori, Japan

Aza Nakajima 145-banchi, Nanae-cho, Kameda-gun, Hokkaidou, Japan

abolished on December 1, 2004 registered on December 13, 2004

3-3274, Aza Yagibashi-higashi, Oaza Hanazawa, Yonezawa-shi, Yamagata, Japan

Matter on a registered record:

The head office was transferred in the registered record on April 7, 2004 under the provision of Supplementary Provision Item No.3 of the Ministry of Justice No. 15/1989.

This is a certified copy certifying that all the matters recorded in the official register and not closed are disclosed.

Date: April 19, 2006

Hakodate District Legal Affairs Bureau

Registrar: Hiroyuki Azuma

Firm Name: Nichihako Denshi Ltd.

Hitachi Hokkai Semiconductor Ltd. changed on July 1, 1982 registered on July 1, 1982

Kitanihon Semiconductor Technologies Ltd. registered on October 7, 2002

#### Head Office:

145, Aza Nakajima, Nanae-cho, Kameda-gun, Hokkaidou, Japan

1007-39, Izumisawa, Chitose-shi, Hokkaidou, Japan transferred on October 7, 2002 registered on October 17, 2002

#### Public Notice:

given in the official gazette.

Amount of Each Share of Par-Value Stock:

five hundred yen (¥500)

Total number of Shares to be Issued:

four hundred thousand (400,000) shares

a million six hundred thousand (1,600,000) shares changed on May 31, 1983 registered on June 17, 1983

four million eight hundred (4,800,000) shares changed on June 21, 1991 registered on July 2, 1991

nineteen million two hundred thousand (19,200,000) shares changed on April 1, 1999 registered on April 14, 1999

tal number of shares already issued; amount of capital:

a million (100,000) shares; fifty million yen (\$50,000,000)

four hundred thousand (400,000) shares; two hundred million yen (¥200,000,000) changed on July 1, 1982 registered on July 1, 1982

eight hundred thousand (800,000) shares; four hundred million yen (¥400,000,000) changed on July 1, 1983 registered on July 12, 1983

a million two hundred thousand (1,200,000) shares; six hundred million yen (¥600,000,000) changed on June 28, 1984 registered on July 6, 1984

four million eight hundred thousand (4,800,000) shares; two billion four hundred million yen (\(\frac{\pma}{2}\),400,000,000) changed on April 1, 1999 registered on April 14, 1999

two billion two hundred twenty million yen (\forall 2,220,000,000) changed on October 1, 2002 registered on October 7, 2002

six million six hundred forty eight thousand (6,648,000) shares; two billion five hundred and fifty million yen (\$2,550,000,000) registered on October 7, 2002

Date of establishment:

May 30, 1970

Reason for and Date of Execution of Registration Form:

Head office was moved on November 1, 1977 from, Fukaya 6484-banchi, Ayase-machi, Kouza-gun, Kanagawa, Japan Registered on November 8, 1977

This is a certified copy of the form on columns of a firm name and a capital closed on April 7, 2003.

Date: June 12, 2006 The Hakodate District Legal Affairs Bureau Registrar: Hiroyuki Azuma

#### 履歴事項全部証明書

北海道亀田郡上飯町字中島145番地 株式会社ルネサス非日本セミコンダクタ 会社法人等番号 4400-01-004556

商号	株式会社北日本セミコンダクタテクノロジ	;
问 ケ	<b>※八五世心口平に、コンノノノノノノノ</b>	
	株式会社ルネサス北日本セミコンダクタ	平成1.5年 4月 1日変更
本 店	北海道千歳市泉沢1007番地39	
	北海道亀田郡七飯町字中島 1 4 5 番地	平成16年12月 1日移車 
公告をする方法	官報に掲載して行なう	
会社成立の年月日	昭和45年5月30日	
目的	1. 半導体素子および集積回路の開発、設 2. 半導体素子および集積回路を応用した 3. ソフトウェアの開発、設計、製造、則 4. 環境、公害ならびに作業環境の調査、 設計、製造、販売 5. 前各号に付帯する一切の業務	:機器の開発、設計、製造、販売 反売
単元株式数	100株	
発行可能株式総数	1920万株	
発行済株式の総数 並びに種類及び数		
株券を発行する旨 の定め	当会社の株式については、株券を発行する	3 平成17年法律第87号第 36条の規定により平成18 年 5月 2日登記
資本金の額	金25億5000万円	
株式の譲渡制限に 関する規定	当会社の株式を譲渡しようとする者は事育ない。	前に取締役会の承認を得なければなら

整理番号 コ048643 \* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 1/8

**REEL: 018679 FRAME: 0922** 

			- del a sur de
取締役	山中廣次	3	平成15年 6月27日重任
取締役	山中廣次		平成16年 6月18日重任
			 平成16年 7月16日登記
取締役	山中廣次		平成17年 6月17日重任
			 平成17年 6月23日登記
形迹公	内 堀 洼 立		平成15年 6月27日重任
<u> </u>	四 相 月 又		一一一一一一一一
取締役	内 堀 清 文		平成16年 6月18日重任
			平成16年 7月16日登記
取締役	内 堀 清 文		平成17年 6月17日重任
		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	平成17年 6月23日登記
取締役	最 紙 晃		平成15年 6月27日重任
· ·			
			平成16年 6月18日退任
			平成16年 7月16日登記
取締役	佐藤英一	郎	平成15年 6月27日重任
取締役	佐藤英一	郎	平成16年 6月18日重任
			平成16年 7月16日登記
取締役	佐藤英一	郎	平成17年 6月17日重任
e na sana			
	取締役 取締役 取締役 取締役 取締役	取締役     山中廣次       取締役     内堀清文       取締役     内堀清文       取締役     内堀清文       取締役     内堀清文       取締役     内堀清文       取締役     佐藤英一       取締役     佐藤英一       取締役     佐藤英一	取締役     山中廣次       取締役     内堀清文       取締役     内堀清文       取締役     内堀清文       取締役     内堀清文       取締役     内堀清文       取締役     基紙見       取締役     佐藤英一郎       取締役     佐藤英一郎

整理番号 コ048643 \* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 2/8

	1604 (2) 834 627							1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	
	取締役	四	ツ	谷	=	男	147	平成15年	6月27日重任
	取締役	四	ッ	谷	=	男		平成16年	6月18日重任
								平成16年	7月16日登記
	取締役	四	ツ	谷	三	男		平成17年	6月17日重任
								平成17年	6月23日登記
	取締役	石	坂	珍				平成15年	6月27日重任
	取締役	石	坂	珍				平成16年	6月18日重任
								平成16年	_7月16日登記
	取締役	石	坂	珍				平成17年	6月17日重
								平成17年	6月23日登
	取締役	<u>±</u>	田	和	博			平成15年	6月27日重
							**************************************		
	取締役	上	田	和	博			平成16年	6月18日重
								平成16年	7月16日登
	取締役	上	田	和	博			平成17年	6月17日重
								平成17年	6月23日登
	取締役	吉	田	憲	市			平成15年	6月27日就
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
	取締役	吉	田	憲	市			平成16年	6月18日重
								平成16年	7月16日登
								平成17年	6月17日退
								平成17年	6月23日登

取締役	魚谷重雄		平成15年 6月27日重任
取締役	魚谷重雄		
(社外取締役)			平成 1 6 年 7 月 1 6 日社外 取締役の登記
取締役	魚谷重雄		平成16年 6月18日重任
(社外取締役)		in the second se	平成16年 7月16日登記
取締役	魚 谷 重 雄	ļ	平成17年 6月17日重任
(社外取締役)			平成17年 6月23日登記
			平成18年 4月 1日 <b>辞任</b>
			平成18年 4月13日登記
取締役	長 沢 幸 一	The second secon	平成15年 6月27日 <b>重</b> 任
取締役	長沢幸一		
(社外取締役)			平成16年 7月16日社外 取締役の登記
取締役	長 沢 幸 一	-	平成16年 6月18日重任
(社外取締役)			平成16年 7月16日登記
取締役	長 沢 幸 一		平成17年 6月17日重任
(社外取締役)			平成17年 6月23日登記
			平成17年12月 1日辞任
			平成17年12月12日登記

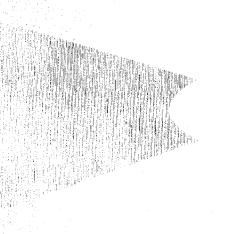
	<del></del>				
	取締役	<u>立</u>	Ш	_透	平成16年 6月18日就任
					平成16年 7月16日登記
	取締役	立	J11	_透	平成17年 6月17日重任
					平成17年 6月23日登記
					平成17年12月 1日辞任
					平成17年12月12日登記
	取締役	塚	原		平成16年 6月18日就任
	(社外取締役)				平成16年 7月16日登記
	取締役	塚	原	博	平成17年 6月17日重任
	(社外取締役)				平成17年 6月23日登記
	取締役	今	井 丈	我	平成17年 6月17日就任
					平成17年 6月23日登記
	取締役	傳	田匡	彦	平成17年[2月 1日就任
					平成 1 7 年 1 2 月 1 2 日登記
	取締役	森	健	人	平成17年12月 1日就任
	取締役	長	沢幸		平成18年 4月 1日就任
					平成18年 4月13日登記
	取締役	武	部秀	治	平成18年 4月 1日就任
					平成18年 4月13日登記
<del></del>	<del> </del>				المستحدد والمستحد والمستحد والمستحدث والمتالع أمنيني والمستحد والمستحد والمستحد والمستحد والمستحد والمستحد

日重任
日重任
日登記
日重任
日登記
日辞任
日登記
日就任
日登記
日就任
日重任
 日登記
日辞任
 日登記
日就任
日辞任
 日登記
日就任
日辞任

**REEL: 018679 FRAME: 0927** 

		<u> </u>
	監査役 岩熊省三	平成16年 6月18日就任
		平成16年 7月16日登記
		平成17年 6月17日辞任
		平成17年 6月23日登記
	監査役 狩野高志	平成16年 6月18日就任
		平成16年 7月16日登記
	監査役 辻 岡 英 夫	平成17年 6月17日就任
		平成17年 6月23日登記
	監査役 小山眞一郎	平成17年10月 1日就任
		平成17年10月 6日登記
支 店	東京都港区新橋五丁目11番3号	
	a 青森県五所川原市大字漆川鍋懸 1 5 6 番地	
	3 北海道亀田郡七飯町字中島145番地	
		平成16年12月 1日廃止
		平成16年12月13日登記
	4 山形県米沢市大字花沢字八木橋東3の3274 番地	
取締役会設置会社	取締役会設置会社	<del>ing kangaran menananan kal</del>
に関する事項		平成17年法律第87号第1 36条の規定により平成18 年 5月 2日登記
監査役設置会社に	監査役設置会社	
関する事項		平成17年法律第87号第1 36条の規定により平成18 年 5月 2日登記
登記記録に関する 事項	平成元年法務省令第15号附則第3項の規定によ	り 平成16年 4月 7日移記

整理番号 コ048643 \* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 7/8

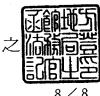




これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明した書面である。

平成18年 6月12日 函館地方法務局 登記官

東 博



整理番号 コ048643

下線のあるものは抹消事項であることを示す

4405-01-000085 商号 枚数 一電子株 昭和57年 7月 / 日変更 昭和57年7月/日登記 株式会社北日本セミコングワタ 平成 | 4年| 0月 7日登記 テク)ロジーズ 本店 - 北海道亀田郡七飯町字中島/メケ番地 平成 4年10月7日<del>美</del> 北海道千歲市泉沢1007番地39 四年14年10月1日登記(3次 月、白変更 昭和 日登記 昭和 公告をする方法 官報に掲載して行なう。 昭和 年 月 日変更 年 日登記 昭和 昭和 年 日変更 昭和 日登記 額面株式1株の金額 **◆ 500**円 日登記 昭和 年 日変更 昭和 昭和 日変更 可能能 福和 発行する株式の総数

昭和58年5月3/日変更

13年5月21日変更

71年4月 / 日変更

日変更

昭和

豐健

商号:資本欄 /丁

/**-**,600,00<del>0</del>#

4.800,000 株

19、200、000株

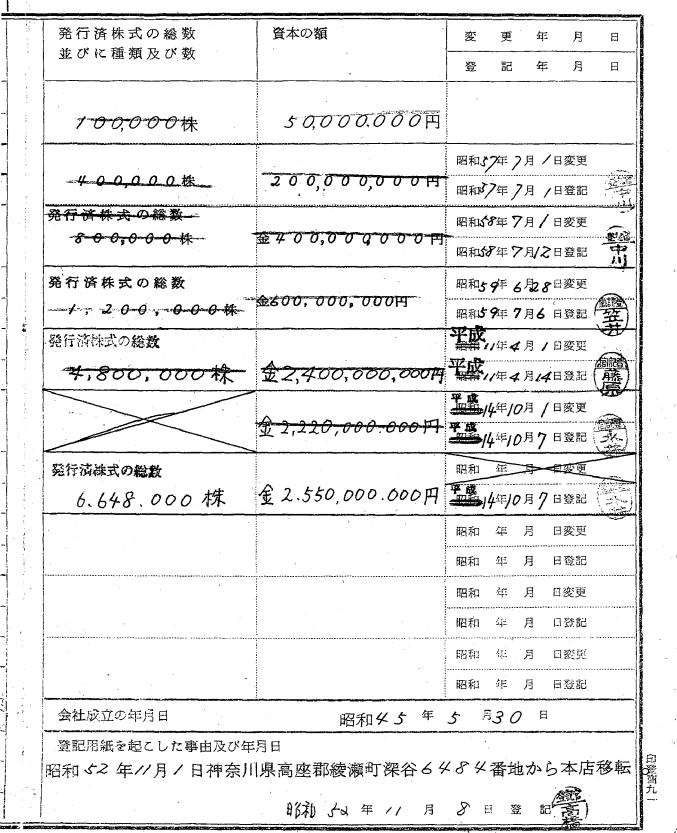
PATENT REEL: 018679 FRAME: 0930

昭和

昭和58年6月17日登記

事論の年月月乙日登起

日登記



平成 15 年 4 月 7 日規則47条1項移記 同日閉鎖 迂

PATENT REEL: 018679 FRAME: 0931



**RECORDED: 12/08/2006** 

### 

よし證問日で 日 4 年 7 元年 11 記したるのよう本額の選用の職本資・号商

PATENT

**REEL: 018679 FRAME: 0932**