

Docket Nos. H-916; H-916-02; and H-916-04

Form PTO-1596 (Rev. 07/05)
OMB No. 0851-0027 (exp. 6/30/2008)

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

**RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY**

1. Name of conveying party(ies)

AKITA ELECTRONICS, CO., LTD. (04/01/2002)

Additional name(s) of conveying party(ies) attached Yes No

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: AKITA ELECTRONICS SYSTEMS CO., LTD.

Street Address: NO. 85, AZA USHIRONO,

YUWAAIKAWA, AKITA-SHI

City: AKITA

State: _____

Country: JAPAN Zip: _____

Additional Name(s) & Addresses attached? Yes No

3. Nature of conveyance/Execution Date(s):

Execution Date(s) (see above) _____

- Assignment Merger
- Security Agreement Change of Name
- Joint Research Agreement
- Government Interest Assignment
- Executive Order 0424, Confirmatory License
- Other _____

4. Application or patent number(s):

A. Patent Application No.(s) _____

This document is being filed together with a new application.

B. Patent No.(s)

6,388,318
6,452,266
6,617,196

Additional numbers attached? Yes No

5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Mattingly, Stanger, Malur & Brundidge, P.C.

Internal Address: _____

Street Address: 1800 Diagonal Road, Suite 370

City: Alexandria

State: VA Zip: 22314

Phone Number: 703-684-1120

Fax Number: 703-684-1157

Email Address: _____

6. Total number of applications and patents involved: 3

7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 120.00

- Authorized to be charged by credit card
- Authorized to be charged to deposit account
- Enclosed
- None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

a. Credit Card Last 4 Numbers 1006
Expiration Date 08/2009

b. Deposit Account Number _____
Authorized User Name _____

9. Signature:



Signature

September 18, 2006

Date

John R. Mattingly

Name of Person Signing

Total number of pages including cover
Sheet, attachments, and documents: 28

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

OP \$120.00 638831B






ノ
キ
ソ

01 - 0172

枚数	商号 アキタ電子株式会社	
	株式会社アキタ電子システムズ	
設立	昭和4年4月 / 日変更	昭和4年4月 / 日登記
	昭和 年 月 日変更	昭和 年 月 日登記
本店	秋田県南秋田郡天王町天王字長沼64番地	
	昭和 年 月 日変更	昭和 年 月 日登記
公告を する方法	官報に掲載してする	
	昭和 年 月 日変更	昭和 年 月 日登記
額面株式1株の金額	金500円	
	昭和 年 月 日変更	昭和 年 月 日登記
発行する株式の総数	240,000株	
	昭和57年6月25日変更	昭和57年7月2日登記
480,000株	昭和58年6月27日変更	昭和58年7月5日登記
	昭和59年2月22日変更	昭和59年2月28日登記
3,840,000株	昭和 年 月 日変更	昭和 年 月 日登記

申請印

商号・資本欄 / 丁

発行済株式の総数 並びに種類及び数	資本の額	変 更 年 月 日
		登 記 年 月 日
発行済株式の総数および 額面株式の数 600,000株	金 3000 万円	
発行済株式の総数 1200,000株	金 6000 万円	昭和52年4月 / 日変更 昭和52年4月2日登記 
発行済株式の総数 240,000株	金 12,000 万円	昭和57年7月 / 日変更 昭和57年7月2日登記 
発行済株式の総数 480,000株	金 24,000 万円	昭和58年7月 / 日変更 昭和58年7月 / 日登記 
発行済株式の総数 960,000株	金 48,000 万円	平成元年12月 / 日変更 平成元年2月4日登記 
		昭和 年 月 日変更
		昭和 年 月 日登記
		昭和 年 月 日変更
		昭和 年 月 日登記
		昭和 年 月 日変更
		昭和 年 月 日登記
		昭和 年 月 日変更
		昭和 年 月 日登記
会社成立の年月日 年 月 日		
登記用紙を起した事由及び年月日		
設 立 昭和44年4月 / 日 登記 		

印 第 九 一

(印 第 九 一)

商号 株式会社アキタ電子システムズ

目的

- 1. 半導体の開発、設計、販売
- 2. ソフトウェアの開発、設計、販売
- 3. 電子応用システムボード・モジュールの開発、設計、販売
- 4. 半導体の設計、開発、販売、製造技術に関する支援
- 5. 上記に関連する一切の業務

平成14年4月1日 変更

平成14年4月1日



目的欄
予備欄

3 丁

登記官印

平成14年4月 / 日 2丁除却



商号 <u>株式会社アキタ電子システムズ</u> <u>アキタ電子株式会社</u>	
本店 <u>秋田県南秋田郡天王町天王字長沼64番地</u>	
役員に関する事項	年 月 日
	原 因
	登記年月日
取締役 島田 舜二	平成 年 月 日
	平成 年 月 日登記
取締役 長友 宏太	平成 年 月 日
	平成 年 月 日登記
取締役 伊藤 吉郎	平成13年6月22日
	平成13年6月27日
取締役 大西 庄二	平成 年 月 日
	平成 年 月 日登記
取締役 平 共明	平成13年6月22日
	平成13年6月27日
取締役 山中 廣次	平成 年 月 日
	平成 年 月 日登記
取締役 山村 雅宏	平成13年6月22日
	平成13年6月27日

印

役員欄14丁

登記官印

平成13年6月27日



役員に関する事項	年 月 日	年 月 日
	原 因	原 因
	登 記 年 月 日	登 記 年 月 日
東京都小金井市貫井北町5 丁目2-7番2-0号 代表取締役 島田 舜二	平成 13年 6月 22日	平成 年 月 日
	重 任	
監査役 鹿 又 一 郎	平成 13年 6月 27日登記	平成 年 月 日登記
	平成 13年 6月 22日	平成 年 月 日
栃木県那須郡那須町大字 高久乙2573番地31 代表取締役 島田 舜二	平成 13年 6月 27日登記	平成 年 月 日登記
	平成 14年 3月 12日	平成 年 月 日
	住所移転	
	平成 14年 4月 1日登記	平成 年 月 日登記
	平成 年 月 日	平成 年 月 日
	平成 年 月 日登記	平成 年 月 日登記
	平成 年 月 日	平成 年 月 日
	平成 年 月 日登記	平成 年 月 日登記
	平成 年 月 日	平成 年 月 日
	平成 年 月 日登記	平成 年 月 日登記
	平成 年 月 日	平成 年 月 日
	平成 年 月 日登記	平成 年 月 日登記
	平成 年 月 日	平成 年 月 日
	平成 年 月 日登記	平成 年 月 日登記
	平成 年 月 日	平成 年 月 日
	平成 年 月 日登記	平成 年 月 日登記
	平成 年 月 日	平成 年 月 日

印 登 商 九 二

商号	株式会社アキ電子株式会社 株式会社アキ電子システムズ	ア キ ソ
本店	秋田県南秋田郡天王町天王字長沼64番地	
その他の事項		
株式譲渡制限の規定		
当会社の株式を譲渡するには、取締役会の承認を受けなければならない。		
本店 秋田県河辺郡雄和町相川字後野85番地		
平成14年4月1日 移転 平成14年4月1日 登記同日		
一単元の株式の数		
100株		
平成14年4月1日 設定 平成14年4月1日 登記		
本店 秋田県河辺郡雄和町相川字後野85番地		
平成14年4月1日 移転 平成14年4月1日 登記同日		

これは閉鎖登記簿の謄本である。

平成18年8月21日

秋田地方務局

登記官 岩淵英喜

印

Firm Name: Akita Electronics Co., Ltd.

Akita Electronics Systems Co., Ltd.

changed on April 1, 2002

registered on April 1, 2002

Head Office: No.64, Aza Naganuma, Tennou, Tennou-machi,
Minamiakita-Gun, Akita, Japan

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:

two hundred forty thousand (240,000)

four hundred eighty thousand (480,000)

changed on June 25, 1982; registered on July 2, 1982

nine hundred sixty thousand (960,000)

changed on June 27, 1983; registered on July 5, 1983

three million eight hundred forty thousand (3,840,000)

changed on June 22, 1990; registered on June 28, 1990

Total number of issued shares, types and number:

sixty thousand (60,000); thirty million yen (¥30,000,000)

Total number of issued shares:

a hundred twenty thousand (120,000); sixty million yen

(¥60,000,000)

changed on April 1, 1981; registered on April 2, 1981

Total number of issued shares:

two hundred forty thousand (240,000); a hundred twenty million
yen (¥120,000,000)

changed on July 1, 1982; registered on July 2, 1982

Total number of issued shares:

four hundred eighty thousand (480,000); two hundred forty million yen (¥240,000,000)

changed on July 1, 1983; registered on July 1, 1983

Total number of issued shares:

nine hundred sixty thousand (960,000); four hundred eighty million yen (¥480,000,000)

changed on December 1, 1989; registered on December 4, 1989

Reasons and date of issuing registration form:

Date of establishment: registered on April 1, 1969

Firm Name: Akita Electronics Systems Co., Ltd.

Major Business Activities

1. Development, design and sales of semiconductors.
2. Development, design and sales of software applications.
3. Development, design and sales of electronic applied system board modules
4. Assistance for design, development, sales and manufacturing technology of semiconductors
5. Any businesses about the preceding.

changed on April 1, 2002 and registered on April 1, 2002

Firm Name: Akita Electronics Systems Co., Ltd.

Akita Electronics Co., Ltd.

Head Office: No.64, Aza Naganuma, Tennou, Tennou-machi,
Minamiakita-Gun, Akita, Japan

Matters relating to Officers:

Director: Syunji Shimada

Director: Hiroto Nagatomo
retired on March 29, 2002
registered on April 1, 2002

Director: kichiro Itou
preceding three directors were reappointed on June 22,
2001.
registered on June 27, 2001

Director: Shoji Ounishi

Director: Tomoaki Taira
preceding two directors were installed on June 22,
2001.
registered on June 27, 2001

Director: Hirotsugu Yamanaka

Director: Masahiro Yamamura
preceding two directors were reappointed on June 22, 2001
registered on June 27, 2001

Representative Director: Syunji Shimada
27-20, Tsuranui Kita-machi 5-Chome, Koganei-shi, Tokyo,
Japan

reappointed on June 22, 2001
registered on June 27, 2001

Auditor: Ichiro Shikama
reappointed on June 22, 2001

Representative Director: Syunji Shimada
2573-31, Oaza Takaotsu, Nasu-machi, Nasu-gun, Tochigi,
Japan

transferred on March 12, 2002
registered on April 1, 2002

Firm Name: Akita Electronics Systems Co., Ltd.

Akita Electronics Co., Ltd.

Head Office: No.64, Aza Naganuma, Tennou, Tennou-machi,
Minamiakita-Gun, Akita, Japan

Other matters:

Provision on restriction about transfer of stocks

When any persons desire to transfer a stock of this
company, they shall accept an acknowledgement of the board of
directors.

Head Office: 85, Aza Ushirono, Aikawa, Yuwa-machi, Kawabe-gun,
Akita, Japan

Erroneous expression

transferred on April 1, 2002 and closed on the same
day of April 1, 2002

Number of shares per one unit:

100 shares

set on April 1, 2002 and registered on April 1, 2002 and
closed on the same day.

履歴事項全部証明書

秋田県秋田市雄和相川字後野85番地
株式会社アキタ電子システムズ
会社法人等番号 4100-01-002996

商号	株式会社アキタ電子システムズ	
本店	秋田県河辺郡雄和町相川字後野85番地	
	秋田県秋田市雄和相川字後野85番地	平成17年 1月11日変更
		平成17年 1月11日修正
公告をする方法	官報に掲載してする	
	官報により行う。	平成18年 6月16日変更
		平成18年 6月28日登記
会社成立の年月日	昭和44年4月1日	
目的	1. 半導体の開発、設計、販売 2. ソフトウェアの開発、設計、販売 3. 電子応用システムボード・モジュールの開発、設計、販売 4. 半導体の設計、開発、販売、製造技術に関する支援 5. 上記に関連する一切の業務	
単元株式数	100株	
		平成18年 6月16日廃止
		平成18年 6月28日登記
発行可能株式総数	384万株	
発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の総数 96万株	
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	
		平成17年法律第87号第136条の規定により平成18年 5月 2日登記
	平成18年 7月31日廃止	平成18年 8月 1日登記
資本金の額	金4億8000万円	

秋田県秋田市雄和相川字後野 85 番地
 株式会社アキタ電子システムズ
 会社法人等番号 4100-01-002996

株式の譲渡制限に関する規定	当会社の株式を譲渡するには、取締役会の承認を受けなければならない。	
	当会社の株式を譲渡により取得するには、株主総会の承認を受けなければならない。	
役員に関する事項	取締役	<p>平成18年 6月16日変更</p> <p>平成18年 6月28日登記</p> <p>島田 舜二</p>
	取締役	<p>平成13年 6月22日重任</p> <p>島田 舜二</p>
	取締役	<p>平成15年 6月20日重任</p> <p>平成15年 7月 3日登記</p> <p>平成15年 7月 5日死亡</p> <p>平成15年 7月18日登記</p>
	取締役	<p>伊藤 吉郎</p> <p>平成13年 6月22日重任</p> <p>平成15年 6月20日重任</p> <p>平成15年 7月 3日登記</p>
	取締役	<p>大西 庄二</p> <p>平成13年 6月22日重任</p>
	取締役	<p>大西 庄二</p> <p>平成15年 6月20日重任</p> <p>平成15年 7月 3日登記</p> <p>平成16年 6月30日辞任</p> <p>平成16年 7月 1日登記</p>
	取締役	<p>平 共 明</p> <p>平成13年 6月22日重任</p>
	取締役	<p>平 共 明</p> <p>平成15年 6月20日重任</p> <p>平成15年 7月 3日登記</p> <p>平成16年 4月 1日辞任</p> <p>平成16年 4月13日登記</p>

秋田県秋田市雄和相川字後野 8 5 番地
 株式会社アキタ電子システムズ
 会社法人等番号 4100-01-002996

	取締役	山村雅宏	平成13年 6月22日重任
			平成15年 4月 1日辞任
			平成15年 4月 3日登記
	取締役	野原壽雄	平成15年 4月 1日就任
			平成15年 4月 3日登記
	取締役	野原壽雄	平成15年 6月20日重任
			平成15年 7月 3日登記
	取締役	野原壽雄	平成17年 4月 1日重任
			平成17年 4月 7日登記
			平成18年 3月31日退任
			平成18年 4月11日登記
	取締役	西村光太郎	平成15年 6月20日就任
			平成15年 7月 3日登記
	取締役	西村光太郎	平成17年 4月 1日重任
			平成17年 4月 7日登記
	取締役	西村光太郎	平成18年 4月 1日重任
			平成18年 4月11日登記
	取締役	平地和春	平成16年 3月 1日就任
			平成16年 3月 9日登記
	取締役	平地和春	平成17年 4月 1日重任
			平成17年 4月 7日登記
			平成18年 3月31日退任
			平成18年 4月11日登記

秋田県秋田市雄和相川字後野85番地
株式会社アキタ電子システムズ
会社法人等番号 4100-01-002996

	取締役	渡辺倫世	平成16年 4月 1日就任
			平成16年 4月13日登記
	取締役	渡辺倫世	平成17年 4月 1日重任
			平成17年 4月 7日登記
	取締役	渡辺倫世	平成18年 4月 1日重任
			平成18年 4月11日登記
	取締役	中川英二	平成16年 7月 1日就任
			平成16年 7月 1日登記
	取締役	中川英二	平成17年 4月 1日重任
			平成17年 4月 7日登記
	取締役	中川英二	平成18年 4月 1日重任
			平成18年 4月11日登記
	取締役	武田英次	平成18年 4月 1日就任
			平成18年 4月11日登記
	栃木県那須郡那須町大字高久乙2573番地3 1 代表取締役	島田舜二	平成13年 6月22日重任
	栃木県那須郡那須町大字高久乙2573番地3 1 代表取締役	島田舜二	平成15年 6月20日重任
			平成15年 7月 3日登記
			平成15年 7月 5日死亡
			平成15年 7月18日登記
	東京都東村山市諏訪町二丁目22番地6 代表取締役	西村光太郎	平成15年 7月 7日就任
			平成15年 7月18日登記
	東京都東村山市諏訪町二丁目22番地6 代表取締役	西村光太郎	平成17年 4月 1日重任
			平成17年 4月 7日登記
	東京都東村山市諏訪町二丁目22番地6 代表取締役	西村光太郎	平成18年 4月 1日重任
			平成18年 4月11日登記

秋田県秋田市雄和相川字後野 8 5 番地
株式会社アキタ電子システムズ
会社法人等番号 4100-01-002996

	監査役 林 義 敦	平成14年12月 1日就任
		平成14年12月 6日登記
	監査役 林 義 敦	平成17年 6月17日重任
		平成17年 6月23日登記
取締役会設置会社に関する事項	取締役会設置会社	平成17年法律第87号第136条の規定により平成18年 5月 2日登記
監査役設置会社に関する事項	監査役設置会社	平成17年法律第87号第136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14年 5月23日移記

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 8月21日

秋田地方務局
登記官

岩 渕 英 喜



Full Certificate on Company's Career

Firm Name: Akita Electronics Systems Co., Ltd.

Head Office: No.85, Aza Ushirono, Aikawa, Yuwa-machi,
Kawabe-gun, Akita, Japan

No.85, Aza Ushirono, Yuwaaikawa, Akita-shi,
Akita, Japan

changed on January 11, 2005

corrected on January 11, 2005

Public Notice: described in the official gazette and indicated

given in the official gazette

changed on June 16, 2006

registered on June 28, 2006

Date of establishment: April 1, 1969

Major Business Activities

1. Development, design and sales of semiconductors.
2. Development, design and sales of software applications.
3. Development, design and sales of electronic applied system board modules
4. Assistance for design, development, sales and manufacturing technology of semiconductors
5. Any businesses about the preceding.

Number of unit shares:

100 shares

abolished on June 16, 2006
registered on June 28, 2006

Total number of shares that can be issued:
three million eight hundred forty thousand (3,840,000)

Total number of issued shares:
nine hundred sixty thousand (960,000)

Provision for issuing stocks:

A stock of this company shall be issued.
Registered on May 2, 2006 under the provision of Article
136 of Law No.87/2005.

Amount of capital:

four hundred eighty million yen (¥480,000,000)

Provision of restriction on transfer of stock:

When any persons desire to transfer a stock of this company,
they shall accept an acknowledgement of the board of
directors.

When any persons desire to get a stock of this company, they
shall accept an acknowledgement of the general meeting of
the shareholders.

changed on June 16, 2006 and registered on June 28, 2006

Matters on the directors:

Director: Syunji Shimada
reappointed on June 22, 2001

Director: Syunji Shimada
reappointed on June 20, 2003
registered on July 3, 2003
dead on July 5, 2003

registered on July 18, 2003

Director: Syouji Ounishi

installed on June 22, 2001

Director: Syouji Ounishi

reappointed on June 20, 2003

registered on July 3, 2003

retired on June 30, 2004

registered on July 1, 2004

Director: Tomoaki Taira

reappointed on June 20, 2003

registered on July 3, 2003

retired on April 1, 2004

registered on April 13, 2004

Director: Masahiro Yamamura

reappointed on June 22, 2001
retired on April 1, 2003
registered on April 3, 2003

Director: Toshio Nohara

installed on April 1, 2003
registered on April 3, 2003

Director: Toshio Nohara

reappointed on June 20, 2003
registered on July 3, 2003

Director: Toshio Nohara

reappointed on April 1, 2005
registered on April 7, 2005
retired on March 31, 2006
registered on April 11, 2006

Director: Koutarou Nishimura

installed on June 20, 2003
registered on July 3, 2003

Director: Koutarou Nishimura

reappointed on April 1, 2005
registered on April 7, 2005

Director: Koutarou Nishimura

reappointed on April 1, 2006
registered on April 11, 2006

Director: Kazuharu Hirachi

installed on March 1, 2004
registered on March 9, 2004

Director: Kazuharu Hirachi

reappointed on April 1, 2005
registered on April 7, 2005
retired on March 31, 2006
registered on April 11, 2006

Director: Michiyo Watanabe

installed on April 1, 2004
registered on April 13, 2004

Director: Michiyo Watanabe

reappointed on April 1, 2005
registered on April 7, 2005

Director: Michiyo Watanabe

reappointed on April 1, 2006
registered on April 11, 2006

Director: Eiji Nakagawa

installed on July 1, 2004
registered on July 1, 2004

Director: Eiji Nakagawa

reappointed on April 1, 2005
registered on April 7, 2005

Director: Eiji Nakagawa

reappointed on April 1, 2006
registered on April 11, 2006

Director: Eiji Takeda

installed on April 1, 2006
registered on April 11, 2006

No.2573-31 Ouaza Takakutsu, Nasu-machi, Nasu-gun, Tochigi,
Japan

Representative Director: Shyunji Shimada

reappointed on June 20, 2006

No.2573-31 Ouaza Takakutsu, Nasu-machi, Nasu-gun, Tochigi,
Japan

Representative Director: Shyunji Shimada

reappointed on June 20, 2003

registered on July 3, 2003

dead on July 3, 2003

registered on July 18, 2003

No.22-6, Suwa-cho 2-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo, Japan

Representative Director: Koutaro Nishimura

installed on July 7, 2003

registered on July 18, 2003

No.22-6, Suwa-cho 2-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo, Japan

Representative Director: Koutaro Nishimura

installed on April 1, 2005

registered on April 7, 2005

No.22-6, Suwa-cho 2-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo, Japan

Representative Director: Koutaro Nishimura

reappointed on April 1, 2006

registered on April 11, 2006

Auditor: Yoshiatsu Hayashi

installed on December 1, 2002

registered on December 6, 2002

Auditor: Yoshiatsu Hayashi

reappointed on June 17, 2005

registered on June 23, 2005

Matter on a company with a board of directors:

A company with a board of directors.

registered on May 2, 2006 under the provision of Article
136 of Law No.87/2005.

Matter on a company with an auditor:

A company with an auditor.

registered on May 2, 2006 under the provision of Article
136 of Law No.87/2005.

Matter on a registry record:

transferred on May 23, 2002 under the provision of Item
No.3 of Supplementary Provision of Ministerial Ordinance
No.15/1989 of the Ministry of Justice.

This is a certified copy certifying that the preceding
is all the non-closed items recorded in the registry record.

Date: July 3, 2006

The Akita District Legal Affairs Bureau

Registrar: Hideki Iwabuchi