RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY



To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):	2. Name and address of receiving party(ies):
Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha 2-6 Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka JAPAN	Asahi Kasei Kabushiki Katsha 2-6 Dojimahama 1-choma Kita-ku, Osaka-shi Osaka JAPAN
Additional name(s) of conveying party(ies) attached?	Additional name(s) & address(es) attached?
[] yes [X] no	[] yes [X] no
3. Nature of conveyance:	
] Assignment [X] Change of Name	
* Note: Also attached, please find the Certificate of Complete Recordation in Japanese, and its English Translation.	
] Security Agreement [] Merger	
[] Other	
Execution Date: January 1, 2001	
 Application number(s) or patent number(s): 	
	filed together with a new application, and application is:
If this document is being the execution date of the	filed together with a new application, the application is:
 Application number(s) or patent number(s): If this document is being the execution date of the execution date of the execution date of the execution being the execution date of the execution being the	e application is:
If this document is being t the execution date of th A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)
If this document is being t the execution date of th A. Patent Application No.(s) Additional numbe 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document	B. Patent No.(s) 6,120,714 rs attached? [] Yes [X] no
If this document is being t the execution date of th A. Patent Application No.(s) Additional numbe 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	B. Patent No.(s) 6,120,714 rs attached? [] Yes [X] no 6. Total number of applications and patents involved
If this document is being t the execution date of th A. Patent Application No.(s) Additional numbe 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document	B. Patent No.(s) 6,120,714 rs attached? []Yes [X] no 6. Total number of applications and patents involved 1

copy of the original document. Mary R. Bonzagni, Esq. June 1, 2001 Registration No. 34,779 HOLLAND & BONZAGNI, P.C. Longmeadow Professional Park 171 Dwight Road. Suite 302 Longmeadow, MA 01106-1700

Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 16

PATENT REEL: 011855 FRAME: 0494

[97199P22]

Certificate of Complete Recordation

(Certified Full Transcript of Corporate Record Entries in the Commercial Register)

Asahi Kasei Kabushiki Kaisha 2-6 Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi Corporation No. 1299-01-059606

Corporation No. 1299-01	-059606			
Trade name	Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha			
	Asahi Kasei Kabushiki Kaisha		Revised January 1, 2001	
	ļ		Registered January 4, 2001	
Home office	2-6 Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka			
Means of public notices	Public notices are made by the company in the newspaper Nihon Keizai Shimbun			
Date of establishment	May 21, 1931			
Purpose and objectives	<u>1. Ma</u>	lanufacturing, processing, purchase, and sale of the following products:		
	i)	Man-made fibers and other fibers		
	ii)	Explosives, dynamites, blasting sup	pplies, industrial nitrocellulose, and paints	
	iii)	Organic and inorganic industrial c fertilizers, agricultural chemicals, a	hemicals, perfumes, medicines, chemical nd other chemical products	
	iv)	Synthetic resins, synthetic rubbers,	artificial leathers, and other plastics	
	v)	Seasonings, frozen foods, processe agents, liquors, and beverages, and	d foods, food additives, food fermenting animal feeds and feed additives	
	vi)	Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, pollution control equipment, and related components and materials		
	vii)	Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials		
	viii	iii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components		
	ix)	ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products		
	x)	Magnesium and other metals		
	xi)	i) Western and Japanese paper and synthetic paper		
	sal	icensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and ale related to the foregoing, and technical assistance related thereto		
	<u>co</u>	Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction		
	an	Sale, purchase, leasing, and administration of real estate; and brokerage, agency, and land development therefor		
	b	Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses		
	6. Development and sale of data processing and telecommunication systems software, and provision of related information services			

Reference No. KE 284121 Note: All underlined entries are superseded entries. 1/7

.

7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, and related consulting businesses			
8. Management of department stores, supermarkets, restaurants, warehousing, freight handling, travel agencies, indemnity insurance agencies, life insurance solicitation, and employment agencies			
9. Electricity supply business			
The purpose and objectives of the Company consist in the conduct of the following businesses and businesses related thereto.			
1. Manufacturing, processing, purchase, and sale of the following products:			
i) Man-made fibers and other fibers			
ii) Explosives, dynamites, blasting supplies, industrial nitrocellulose, and paints			
iii) Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products			
iv) Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics			
v) <u>Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting</u> agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives			
vi) <u>Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and</u> <u>accident prevention equipment, pollution control equipment, and related</u> <u>components and materials</u>			
vii) <u>Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for</u> computers, and related components and materials			
viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components			
ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products			
x) Magnesium and other metals			
xi) Western and Japanese paper and synthetic paper			
2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto			
3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction			
4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor			
5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses			
6. Development and sale of data processing and telecommunication systems software, and provision of related information services			
 7. Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections,			

•	
	and related consulting businesses
	8. Management c i department stores, supermarkets, restaurants, warehousing, freight handling, travel agencies, indemnity insurance agencies, life insurance solicitation, and employment agencies
	9. Electricity supply business
	As authorized on April 28, 2000 and amended on May 1, 2000
	The purpose and objectives of the Company consist in the conduct of the following business es and businesses related thereto.
	1. Manufacturing, processing, purchase, and sale of the following products:
	i) Man-made fibers and other fibers
	ii) Explosives, dynamites, blasting supplies, industrial nitrocellulose, and paints
	iii) Organic and inorganic industrial chemicals, perfumes, medicines, chemical fertilizers, agricultural chemicals, and other chemical products
	iv) Synthetic resins, synthetic rubbers, artificial leathers, and other plastics
	v) Seasonings, frozen foods, processed foods, food additives, food fermenting agents, liquors, and beverages, and animal feeds and feed additives
	vi) Medical equipment, printing equipment, office equipment, safety and accident prevention equipment, pollution control equipment, and related components and materials
	vii) Electronic equipment, analysis equipment, data processing equipment for computers, and related components and materials
	viii) Semiconductor integrated circuits and other electronic components
	ix) Housing materials, construction materials, and ceramic products
	x) Magnesium and other metals
	xi) Western and Japanese paper and synthetic paper
	2. Licensing of technology related to the foregoing, engineering, manufacture, and sale related to the foregoing, and technical assistance related thereto
	3. Engineering, supervision, and contracting of civil, building and other construction
	4. Sale, purchase, leasing, and administration of real estate, and brokerage, agency, and land development therefor
	5. Management of leisure and sports facilities, and cultivation and other greenery businesses
	6. Development and sale of software, and data communication, data processing, and information provision services
	 Commissioned chemical and other analyses, evaluations, tests, and inspections, and related consulting businesses

	freight ha	· · · ·	markets, restaurants, warehousing, y insurance agencies, life insurance	
	9. Electricity	y supply business As altered on June 29,	2000 and registered on July 10, 2000	
Par value of shares	50 yen			
Shares per share unit	1,000			
Authorized shares	4,000,000,000			
Outstanding share	Total number of shares outstanding: 1,442,616,332			
number and types				
Paid-in capital	103,388,521	,767 yen		
Fransfer agent	Sumitomo T	rust & Banking Co., Ltd.		
	5-33 Kitaha	ma 4-chome, Chuo-ku, Osaka		
	Sumitomo T	rust & Banking Co., Ltd., Transfer	Agent Division	
	5-33 Kitaha	ma 4-chome, Chuo-ku, Osaka		
Directors and auditors	Director	Yasuhiko Nakamura	Reappointed June 29, 1999	
	Director	Tadashi Ikegami	Reappointed June 29, 1999	
	Director	Yosuke Matsumura	Reappointed June 29, 1999	
	Director	Toru Okano	Reappointed June 29, 1999	
	Director	Nobuo Yamaguchi	Reappointed June 26, 1998	
	Director	Nobuo Yamaguchi	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000	
	Director	<u>Tomoyuki Suzuki</u>	Reappointed June 26, 1998	
	Director	Tomoyuki Suzuki	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000	
	Director	<u>Hiroshi Susumago</u>	Reappointed June 26, 1998	
	Director	Hiroshi Susumago	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000	
	Director	<u>Masamichi Sato</u>	Reappointed June 26, 1998	
	Director	Masamichi Sato	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000	
	Director	Mitsuo Kohno	Reappointed June 26, 1998	
	Director	Mitsuo Kohno	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000	

<u>Yoshiki Ueoka</u>	Reappointed June 26, 1998
Yoshiki Ueoka	Reappointed June 29, 2000
	Registered July 10, 2000
Kazumoto Yamamoto	Reappointed June 29, 1999
Shigeo Katsuyama	Reappointed June 29, 1999
Yuji Tsuchiya	Reappointed June 29, 1999
Shigetoshi Seta	Reappointed June 29, 1999
Jun Aranami	Reappointed June 29, 1999
Toshiaki Okamoto	Reappointed June 29, 1999
Nobuaki Tanaka	Reappointed June 29, 1999
Shin-ya Miyasaka	Reappointed June 29, 1999
Tadahi Sasaki	Reappointed June 29, 1999
Shiro Hiruta	Reappointed June 29, 1999
Mikio Wakabayashi	Reappointed June 29, 1999
Kunio Khoga	Reappointed June 29, 1999
<u>Tetsuo Tokunaga</u>	Reappointed June 26, 1998
Tetsuo Tokunaga	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000
Hideaki Kawamura	Installed June 26, 1998
Hideaki Kawamura	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000
<u>Ryoji Horinaka</u>	Installed June 26, 1998
Ryoji Horinaka	Reappointed June 29, 2000 Registered July 10, 2000
Kenichi Shibukawa	Installed June 26, 1998
Kenichi Shibukawa	Reappointed June 29, 200 Registered July 10, 2000
	Yoshiki Ueoka Kazumoto Yamamoto Shigeo Katsuyama Yuji Tsuchiya Shigetoshi Seta Jun Aranami Toshiaki Okamoto Nobuaki Tanaka Shin-ya Miyasaka Tadahi Sasaki Shiro Hiruta Mikio Wakabayashi Kunio Khoga Tetsuo Tokunaga Tetsuo Tokunaga Hideaki Kawamura Hideaki Kawamura Ryoji Horinaka Ryoji Horinaka Ryoji Horinaka

Branch

Director	<u>Isaburo Fukawa</u>	Installed June 26, 1998
		Resigned June 29, 2000
		Registered July 10, 2000
Discotor	Yasuaki Nakaoka	Installed June 29, 1999
Director	TASUAKI NAKAOKA	Installed June 29, 1999
Director	Yoshihiro Nohmura	Installed June 29, 1999
Director	Takeshi Kondo	Installed June 29, 2000
		Registered July 10, 2000
Director	Taketsugu Fujiwara	Installed June 29, 2000
		Registered July 10, 2000
Represe	ntative Director Nobuo Yamaguchi	Reappointed June 26, 1998
	Janegi 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo	PP
	ntative Director Nobuo Yamaguchi	Reappointed June 29, 2000
		••
	lanegi 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo	Registered July 10, 2000
	ntative Director Shigeo Katsuyama	Reappointed June 29, 1999
	Utsukushigaokanishi 3-chome, Aoba-ku,	
Yoko		
	ntative Director Yuji Tsuchiya	Reappointed June 29, 1999
28-21 \$	Shakujiimachi 6-chome, Nerima-ku, Tokyo	
	ntative Director Tetsuo Tokunaga	Reappointed June 26, 1998
	0 Miyanogicho, Inage-ku, Chiba	
	ntative Director Tetsuo Tokunaga	Reappointed June 29, 2000
Represe	Alarive Director Telsuo Tokanaga	Registered July 10, 2000
	0 Miyanogicho, Inage-ku, Chiba	Reappointed June 29, 1999
Represe	ntative Director Kazumoto Yamamoto	Reappointed ()
<u>2153-3</u>	<u>5 Ohzenji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa</u>	
Represe	ntative Director Kazumoto Yamamoto	
5-22-	Vouvoroki-shi	
Kanaga	wa	1 -1
0		Residence of record changed
		November 6, 2000
		Registered January 4, 2001
Audito	Yasuo Murata	Installed June 27, 1997
	Venue Mursta	Reappointed June 29, 1999
Audito	r Yasuo Murata	Registered July 10, 2000
ļ		Installed June 26, 1998
Audito	r Keizo Sasao	
Audito	r Mitsuaki Wtanabe	Installed June 26, 1998
	n Katsuaki Tsuzuki	Installed June 29, 1999
Audit		
fices No: (Dne Chinede ku Toki	10
Locat	on: 1-2 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Toky	

Reference No. KE 284121 Note: All underlined entries are superseded entri**PATENT** 6/7 REEL: 011855 FRAME: 0500

Convertible bonds	Unsecured Convertible Bond Issue 7
	Total amount
	49,033,000,000 yen
	Conditions of Conversion
	i) The bonds are convertible to par-value common shares bearing the
	Company name at a conversion value of $1,386$ per share. If a remainder
	which is less than the conversion value per share occurs at the time of the
	conversion, said remainder of the bond face value shall be redeemed in cash
	at the rate of 100 case for each 100 of the remainder. ii) The above conversion value (V _o) will be adjusted by the following
	formula if, subsequent to the bond issue, new shares are issued for a paid
	price which is lower than the market price then current:
	price which is lower than the market price then current.
	$V_a = [V_o (S_o \{S_n P_p)/P_m] / [S_o \{S_n]$
	where $V_a = adjusted$ conversion value
	$V_o = conversion$ value before adjustment
	S_0 = number of outstanding shares before new issue
	S_n = number of new shares issued
	$P_p = price paid per new share$
	P_m = current market price of shares
	The conversion value may also be adjusted at the time of payment of share
	dividends, issuance of bonus shares, splitting or consolidation of shares,
	issuance of securities convertible to shares at a conversion value below the
	current share market value, issuance of securities with preemptive right to
	new shares, or other such occurrences; provided, however, that if the
	conversion value of new par-value shares bearing the Company name which
	are issued for the conversion is lower than the par value of those shares, then the conversion value shall be the face value.
	the conversion value shall be the face value.
	Shares issued for conversion
	Par-value (par value, \50) common shares bearing the Company name;
	provided, however, that the shares will be non-par-value common shares
	bearing the Company name if it has been so designated for their conversion
	Term in which requests for conversion may be made
	November 2, 1987 to March 28, 2003
	Amount per convertible bond
	1,000,000 yen
	Paid amount per convertible bond
	Full amount
	The bonds are convertible in this full amount to shares.
	In accordance with Supplementary Regulation No. 3 of Ministry of Justice
Status and maintenance	Condinance No. 15 (1989)
of registered record	Transcribed April 20, 2000

This document is hereby certified to consist of all current entries of record in the Commercial Register. January 5, 2001 Osaka Regional Legal Affairs Bureau Registrar Nobuo Takamura [SEAL]

Reference No. KE 284121 Note: All underlined entries are superseded entries. PATENT

REEL: 011855 FRAME: 0501

履歷事項全部証」書

大阪市北区堂島浜一丁目2番6号 旭化成株式会社 会社法人等番号 1299-01-059606

	<u>旭化成工業株式会社</u>					
-	地化成株式会社	平成13年	1月	1日変更		
		平成13年	1月	4日登記		
本店	大阪市北区堂島浜一丁目2番6号					
公告をする方法	当会社の公告は、日本経済新聞に掲載する。					
会社成立の年月日	昭和6年5月21日					
目的	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 少薬、爆薬、火工品及び工業用硝化約 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品 企学製品 二合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及び 市 調味料、冷凍食品、加工食品、食品約 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 ヘ 医用機器、印刷機器、事務機器、安全 並びにこれらに関連する器材 ト 電子機器、分析機器及び電子計算機は らに関連する器材 チ 半導体集積回路その他の電子部品 リ 建築材料、土木資材及び窯業製品 ヌ マグネシウム及びその他の金属 ル 和洋紙及び合成紙 19号に関連する技術の販売並びに機械装置 19号に関連する技術の販売並びに機械装置 16局に関連する技術の販売並びに機械装置 16号に関連する技術の販売並びに機械装置 16 17 17 14 ホ・建築その他の建設工事の設計、監括 16 16 17 16 16 16 16 16 17 16 17 16 16 17 16 17 17 18 16 16 17 16 17 16 16 17 18 16 16 17 16 17 17 18 16 17 18 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 10 11 11 12 13 14 14 15 14 15 14 14 15 14 16 15 14 15 14 16 14 14 15 14 14 14 15<	品、化学肥料、農業 その他の可塑物 添加物、食品用発酵 全防災機器及び公害 こかかる情報処理機 重の設計、製作、助 <u>単及び請負</u> <u>中介、代理並びに</u> 表培その他の縁化事 フェアの開発及び助		ぶ 酒類、 引 連機器 ぶ にこれ が にこれ が に 古報		

大阪市北区室島浜一丁目2番6号

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

	ロ 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料
	ハ 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の
	ニートーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
	ホ調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、
	清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物
	へ 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器
	<u> 立 い に 、 い 制 成 る 、 事 初 成 る 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、</u>
	<u>业びにこれらに関連する話名</u> ト 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ
	<u>- 电」 政命、 ハロ政命次 (电」 日昇 </u>
	らに関連する器材
	チー半導体集積回路その他の電子部品
	リー建築材料、土木資材及び窯業製品
	ヌ マグネシウム及びその他の金属
	2. 前号に関連する技術の販売並びに機械装置の設計、製作、販売並びに技術
	指導
	3. 土木・建築その他の建設工事の設計、監理及び請負
	4. 不動産の売買、貸借、管理及びこれらの仲介、代理並びに土地の造成
	5. 娯楽、スポーツ施設の経営並びに樹木の栽培その他の緑化事業
	6. 情報処理・通信システムに関するソフトウェアの開発及び販売並びに情報
	<u>し、時代之生</u> 提供サービス
	7. 化学分析その他各種分析、評価、試験及び検査の受託並びにこれらに関す
	るコンサルティング業務
	8. 百貨店業、スーパーマーケット経営、レストラン経営、倉庫業、貨物運送
	8. 日間店業、 <u>人一八一、一分少し程</u> 告、 <u>ビヘージン程告、</u> 冒運業、員物建立 取扱業、旅行代理店業、損害保険代理業、生命保険の募集に関する業務及
	<u>収扱来、ポリル理活来、損害休険化理業、生地休険の募集に因する来る及</u> び労働者派遣事業
	<u>の労働者が進歩業</u> 9. 電気供給事業
	<u>9. 電気供給事業</u> 平成12年 4月28日許可 平成12年 5月 1日更正
	当会社は、次の事業及びこれに関連する事業を営むことを目的とする。 1 次の冬劇品の製造 加丁及び売買
	1. 次の各製品の製造、加工及び売買
	1. 次の各製品の製造、加工及び売買 イ 化学繊維及びその他の繊維
	1. 次の各製品の製造、加工及び売買 イ 化学繊維及びその他の繊維 ロ 火葱 爆蒸 火工品及び工業用硝化綿並びに塗料
	 次の各製品の製造、加工及び売買 イ 化学繊維及びその他の繊維 ロ 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 ハ 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の
	 次の各製品の製造、加工及び売買 イ 化学繊維及びその他の繊維 ロ 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 ハ 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 レ薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 小 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 - 合成対影 合成ゴム 合成皮革及びその他の可塑物
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 時泊約割本並びに飼料、飼料添加物
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 ・ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 ヘ 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 ・ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 ヘ 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 ト 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 ・ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 卡 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ らに関連する器材
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 小薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 小 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 ニ 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 ホ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 ヘ 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 ト 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ らに関連する器材 チ 半導体集積回路その他の電子部品
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 小 案、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 小 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 ニ 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 ホ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 ヘ 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 ト 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ らに関連する器材 チ 半導体集積回路その他の電子部品 リ 建築材料、土木資材及び窯業製品
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 小薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 瑞味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ らに関連する器材 半導体集積回路その他の電子部品 建築材料、土木資材及び窯業製品 マグネシウム及びその他の金属 和営紙及び合成紙
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 瑞味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ らに関連する器材 半導体集積回路その他の電子部品 建築材料、土木資材及び窯業製品 マグネシウム及びその他の金属 和営紙及び合成紙
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 小 次薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 小 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 ニ 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 ホ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 ヘ 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 ト 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ らに関連する器材 チ 半導体集積回路その他の電子部品 リ 建築材料、土木資材及び窯業製品 ヌ マグネシウム及びその他の金属 ル 和洋紙及び合成紙 2. 前号に関連する技術の販売並びに機械装置の設計、製作、販売並びに技術 指導 ホロン目 ホロンド、 インド、 インド、 インド
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 小 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 ハ 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 ニ 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 ホ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 ヘ 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 ト 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ らに関連する器材 チ 半導体集積回路その他の電子部品 リ 建築材料、土木資材及び窯業製品 ヌ マグネシウム及びその他の金属 ル 和洋紙及び合成紙 1 前号に関連する技術の販売並びに機械装置の設計、製作、販売並びに技術 指導 キ 本 建築をの他の建設工事の設計、監理及び請負
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 小菜、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 小有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 ニ合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 ホ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 ヘ医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 ト電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ らに関連する器材 チ 半導体集積回路その他の電子部品 リ 建築材料、土木資材及び窯業製品 マグネシウム及びその他の金属 ル 和洋紙及び合成紙 10回連する技術の販売並びに機械装置の設計、製作、販売並びに技術 指導 土木・建築その他の建設工事の設計、監理及び請負 イ本・建築その他の建設工事の設計、監理及び請負 (円車並びに土地の造成
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 小菜、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 小有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 ニ合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 ホ 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 ヘ医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 ト電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ らに関連する器材 チ 半導体集積回路その他の電子部品 リ 建築材料、土木資材及び窯業製品 マグネシウム及びその他の金属 ル 和洋紙及び合成紙 10回連する技術の販売並びに機械装置の設計、製作、販売並びに技術 指導 土木・建築その他の建設工事の設計、監理及び請負 イ本・建築その他の建設工事の設計、監理及び請負 (円車並びに土地の造成
	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ らに関連する器材 半導体集積回路その他の電子部品 建築材料、土木資材及び窯業製品 マグネシウム及びその他の金属 和洋紙及び合成紙 前号に関連する技術の販売並びに機械装置の設計、製作、販売並びに技術 指導 土木・建築その他の建設工事の設計、監理及び請負 不動産の売買、貸借、管理及びこれらの仲介、代理並びに土地の造成 娯楽、スポーツ施設の経営並びに樹木の栽培その他の縁化事業
整理番号 ケ29	 次の各製品の製造、加工及び売買 化学繊維及びその他の繊維 火薬、爆薬、火工品及び工業用硝化綿並びに塗料 有機、無機の工業薬品、香料、医薬品、化学肥料、農薬及びその他の 化学製品 合成樹脂、合成ゴム、合成皮革及びその他の可塑物 調味料、冷凍食品、加工食品、食品添加物、食品用発酵剤及び酒類、 清涼飲料水並びに飼料、飼料添加物 医用機器、印刷機器、事務機器、安全防災機器及び公害防止関連機器 並びにこれらに関連する器材 電子機器、分析機器及び電子計算機にかかる情報処理機器並びにこれ らに関連する器材 東導体集積回路その他の電子部品 建築材料、土木資材及び窯業製品 マグネシウム及びその他の金属 和洋紙及び合成紙 前号に関連する技術の販売並びに機械装置の設計、製作、販売並びに技術 指導 土木・建築その他の建設工事の設計、監理及び請負 不動産の売買、貸借、管理及びこれらの仲介、代理並びに土地の造成 娯楽、スポーツ施設の経営並びに樹木の栽培その他の緑化事業

PATENT REEL: 011855 FRAME: 0503 大阪市北区室島浜一丁目2番6号

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

	 6. ソフトウェアの開発及び販売並びに情報通信、情報処理及び情報提供のサービス 7. 化学分析その他各種分析、評価、試験及び検査の受託並びにこれらに関するコンサルティング業務 8. 百貨店業、スーパーマーケット経営、レストラン経営、倉庫業、貨物運送取扱業、旅行代理店業、損害保険代理業、生命保険の募集に関する業務及び労働者派遣事業 9. 電気供給事業 平成12年 6月29日変更 平成12年 7月10日登記
額面株式 1 株の金 額	金50円
一単位の株式の数	1000株
発行する株式の総 数	40億株
発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の総数 14億4261万6332株
資本の額	金1033億8852万1767円
名義書換代理人の 氏名及び住所並び に営業所	大阪市中央区北浜四丁目5番33号 住友信託銀行株式会社 大阪市中央区北浜四丁目5番33号 住友信託銀行株式会社証券代行部
役員に関する事項	取締役 中村靖彦 平成11年 6月29日重任
	取締役 池 上 正 平成11年 6月29日重任
	取締役 松村陽介 平成11年 6月29日重任
	取締役 岡 野 徹 平成11年 6月29日重任

整理番号 ケ294212 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 3/8

大阪市北区堂島浜一丁目2番6号

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

,	取締役	山口信夫	平成10年 6月26日重任
	取締役	山口信夫	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
	取締役	鈴木基之	平成10年 6月26日重任
	取締役	鈴木基之	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
	<u>取締役</u>	煤孫浩士	平成10年 6月26日重任
	取締役	煤孫浩士	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
	取締役	佐藤昌道	平成10年 6月26日重任
	取締役	佐藤昌道	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
	取締役	河 野 満 男	平成10年 6月26日重任
	取締役	河野満男	平成12年 6月29日重任
	取締役	植圆佳樹	平成10年 6月26日重任
	取締役	植岡佳樹	平成12年 6月29日重任
	4×700×	·	 平成12年 7月10日登記
	取締役	山 本 一 元	平成11年 6月29日重任
	ях я ти (Х	here a ser a ser	
		* 下線のあるものは抹消事項	「あることを示す。 4/8
整理番号 ケ2等	94212	* 下線のあるものは抹泪垂頭	

PATENT REEL: 011855 FRAME: 0505

大阪市北区堂島浜一丁目2番6号

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

	取締役	勝山繁雄	平成11年 6月29日重任
	 取締役	土屋友二	平成11年 6月29日重任
	取締役	瀬田重敏	平成11年 6月29日重任
		荒 浪 淳	平成11年 6月29日重任
	取締役	岡本利明	平成11年 6月29日重任
	取締役	田中信昭	平成11年 6月29日重任
	取締役	宮坂真也	
	取締役	佐々木征	平成11年 6月29日重任
	取締役	蛭田史郞	平成11年 6月29日重任
	取締役	若林幹夫	 平成11年 6月29日重任
	取締役	甲賀国男	平成11年 6月29日重任
	取締役	<u>徳 永 哲 男</u>	平成10年 6月26日重任
	取締役	徳 永 哲 男	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
修理番号 ケ29	4212	* 下線のあるものは抹消事項でき	

PATENT REEL: 011855 FRAME: 0506

大阪市北区室島浜一丁目2番6号

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

	取締役	<u>河 村 秀 昭</u>	平成10年 6月26日就任
	取稀役	河村秀昭	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
-	取稀役	堀 中 亮 司	平成10年 6月26日就任
	取締役	堀 中 亮 司	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
	取稀役	<u> 渋川賢一</u>	平成10年 6月26日就任
	取締役	渋川 賢 一	平成12年 6月29日重任
			平成12年 7月10日登記
	取稀役	府川伊三郎	平成10年 6月26日就任
			平成12年 6月29日退任
			平成12年 7月10日登記
	取締役	中岡靖晶	平成11年 6月29日就任
	取稀役	能村義広	平成11年 6月29日就任
	取締役	近藤健	平成12年 6月29日就任
			平成12年 7月10日登記
	取締役	藤原健嗣	平成12年 6月29日就任
			平成12年 7月10日登記

整理番号 ケ294212 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 6/8

大阪市北区至禹浜一丁目2番6号

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

東京都世田谷区羽根木一丁目32番11号 代表取締役 山口信夫	平成10年 6月26日重任
東京都世田谷区羽根木一丁目32番11号 代表取締役 山口信夫	平成12年 6月29日重任
	平成12年 7月10日登記
横浜市青葉区美しが丘西三丁目29番地11 代表取締役 勝山 繁雄	平成11年 6月29日重任
東京都練馬区石神井町六丁目28番21号 代表取締役 土 屋 友 二	平成11年 6月29日重任
<u>千葉市稲毛区宮野木町1551番地の20</u> 代表取締役 徳 永 哲 男	平成10年 6月26日重任
千葉市稲毛区宮野木町1551番地の20 代表取締役 徳 永 哲 男	平成12年 6月29日重任 平成12年 7月10日登記
<u>神奈川県川崎市麻生区王禅寺2153番地36</u> 代表取締役 山本一元	平成11年 6月29日重任
神奈川県川崎市麻生区王禅寺西五丁目22番1 6号 代表取締役 山本一元	平成12年11月 6日住居 表示実施
	平成13年 1月 4日登記
監查役 村田泰雄	平成 9年 6月27日就任
監査役 村田泰雄	平成12年 6月29日重任
	平成12年 7月10日登記
監査役 笹尾慶蔵	平成10年 6月26日就任
監査役 渡邊光明	平成10年 6月26日就任

整理番号 ケ294212 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 7/8

大阪市北区呈高浜一丁目2番6号

旭化成株式会社

会社法人等番号 1299-01-059606

	監査役	都築	勝昭	平	成11年	6月29日就日		
支 店	1 東京都千代日	田区有楽町一丁	目1番2号					
転換社債	転換の条件 ① 本社信 て転換する る社債額面 ② この転	総額 意3300万円 には金1386 。この場合に 「金額は、額面 、換価額は、本社	円につき当社記名 1株未満の端数を 100円につきる 士債発行後、時位 こより調整される	を生じたと∛ ≧100円α 西を下回る持 5。	きは、その の割合で値	端数に相当す 還する。 新株式を発行		
					→ 小林 × 払込			
	調整後転換価額		既発行+ 株式数 ×	時				
	転換価額 = 転換価額 × 取発行株式数+新発行株式数 なお、株式配当、無償交付、株式の分割若しくは併合、時価を下回る発行価 額をもって株式に転換しうる証券の発行もしくは新株を引受ける権利を付与 された証券の発行等が行われる場合にも調整されるものとする。ただし、転 換により当社記名式額面普通株式を発行する場合で、調整後の転換価額が当 社記名式額面普通株式の額面金額を下回るときには、当該額面金額を転換価 額とする。 転換によって発行すべき株式の内容 記名式額面普通株式 (1株の額面金額50円) ただし、本社債の転換により発行される株式を当社記名式無額面普通株式と した場合は、当社記名式無額面普通株式 転換の請求をすることのできる期間 昭和62年11月2日から昭和78年3月28日 各転換社債の金額 金100万円 各転換社債につき払い込んだ金額 全額 本社債はこれを株式に転換することができる							
登記記録に関する 国項	平成元年法務行	当令第15号附	則第3項の規定		19在	4月20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。

	した自国とのも。								
	大阪法務 登記官	平成13 同	3年	1月	15日	髙	村	信	の開催
整理番号	ケ294212	* 下	線の	ある	ものは抹消	事項であるこ	ことを示	さす。	8 /

បេ

RECORDED: 06/04/2001