

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4309100

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA	10/07/2015
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	DENKA COMPANY LIMITED
Street Address:	1-1, NIHONBASHI-MUROMACHI 2-CHOME,
City:	CHUO-KU
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	103-8338
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	14773264
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	
<i>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.</i>	
Email:	docketing@steinip.com
Correspondent Name:	STEIN IP LLC
Address Line 1:	1400 I STREET N.W.
Address Line 2:	SUITE 300
Address Line 4:	WASHINGTON, D.C. 20005
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	0506.1001
NAME OF SUBMITTER:	MICHAEL D. STEIN
SIGNATURE:	/Michael D. Stein/
DATE SIGNED:	03/08/2017
Total Attachments: 23	
source=DENKA_NAME_CHANGE#page1.tif	
source=DENKA_NAME_CHANGE#page2.tif	
source=DENKA_NAME_CHANGE#page3.tif	
source=DENKA_NAME_CHANGE#page4.tif	
source=DENKA_NAME_CHANGE#page5.tif	
source=DENKA_NAME_CHANGE#page6.tif	

source=DENKA_NAME_CHANGE#page7.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page8.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page9.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page10.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page11.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page12.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page13.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page14.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page15.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page16.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page17.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page18.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page19.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page20.tif
source=DENKA_NAME_CHANGE#page21.tif
source=Declaration_Assignment#page1.tif
source=Declaration_Assignment#page2.tif

Certificate of Full Company Registry

1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo

Denka Company Limited

Corporate Number:	0100-01-008757	
Company Name:	<u>DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA</u>	
	Denka Company Limited (the "Company")	Changed on October 1, 2015 Registered on October 1, 2015
Head Office:	<u>4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo</u>	
	1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo	Relocated on August 9, 2005 Registered on August 9, 2005
Method of Public Notices:	Public notices of the Company shall be given by electronic means. If public notice by electronic means is not available because of an accident or other unavoidable event, such notice shall be given in "The Nihon Keizai Shimbun". http://www.denka.co.jp/	Changed on June 29, 2006
		Registered on July 7, 2006
Information Necessary to Receive Information contained in Balance Sheets:	http://www.denka.co.jp/settle/main/index.htm	Established on June 10, 2002
		Registered on June 20, 2002
Date of Incorporation:	May 1, 1915	
Business Purposes:	<u>1. Manufacture and sale of chemical fertilizers and agricultural chemicals;</u> <u>2. Manufacture and sale of electric furnace products and electrolysis products;</u> <u>3. Manufacture, process and sale of synthetic resins, synthetic rubbers, industrial chemicals, pharmaceuticals and other chemicals;</u> <u>4. Manufacture and sale of pharmaceuticals for animals, cosmetics and perfumery;</u> <u>5. Manufacture, process and sale of cement and other civil engineering and construction materials;</u> <u>6. Manufacture, process and sale of ceramics;</u> <u>7. Manufacture, process and sale of heat-resistant materials, polishing and grinding materials, materials for electronic instruments and materials for atomic engineering;</u> <u>8. Mining, process and sale of limestone and other minerals;</u> <u>9. Management of a private-use electricity business;</u> <u>10. Manufacture and sale of machines and tools for medical treatment;</u>	

*An underlined description shows a deleted matter.

	<ul style="list-style-type: none"><u>11. Design, production, execution, sale, lease and technical guidance of manufacturing facilities in connection with each of the foregoing and industrial pollution prevention facilities, etc.;</u><u>12. Design, supervision and execution of civil engineering and construction works and electrical instrumentation works;</u><u>13. Analysis of water quality and the atmosphere, measurement of noise and other types of analysis, experiments and measurements;</u><u>14. Design, production, sale and lease of computers and related machines and instruments and data processing business by means thereof;</u><u>15. Disposal of industrial wastes;</u><u>16. Management and lease of leisure and lodging facilities such as tourist facilities, bowling alleys, etc. and travel agency business;</u><u>17. Manufacture and sale of food additives, feed and feed additives;</u><u>18. Cultivation, breeding, rearing, process and sale of agricultural products, forest products, aquatic products and livestock and management of pastures;</u><u>19. Horticulture and planting and gardening business;</u><u>20. Purchase, sale, lease, administration and brokerage of real estate;</u><u>21. Warehousing, transport and forwarding agency business;</u><u>22. Holdings and management of securities; and</u><u>23. All businesses relating to each of the foregoing and investments therein.</u>
	<ul style="list-style-type: none">1. Manufacture, processing and sale of the following products<ul style="list-style-type: none">(1) Chemical fertilizers and agricultural chemicals;(2) Electric furnace products and electrolysis products;(3) Synthetic resins, synthetic rubbers, industrial chemicals and other chemicals;(4) Pharmaceuticals, quasi-drugs, cosmetics, medical equipment, reagents and perfumery;(5) Cement and other civil engineering and construction materials;(6) Ceramics;(7) Heat-resistant materials, polishing and grinding materials, materials for electronic instruments, battery materials and materials for atomic engineering;(8) Food additives, feed and feed additives;2. Mining, processing and purchase and sale of limestone and other minerals;3. Private-use electricity business and electricity supply business;4. Design, supervision and execution of civil engineering and construction work, machinery installation work and electrical instrumentation work;5. Chemical analysis and other types of analysis, experiments and tests, investigations related thereto on a contract basis and technical guidance;6. Design, production, purchase and sale and lease of computers

*An underlined description shows a deleted matter.

	and related machines and instruments and data processing business by means thereof; 7. Collection, transportation, processing and recycling of industrial wastes and non-industrial wastes and purchase and sale of recycled items; 8. Management and lease of tourist facilities, leisure facilities such as sports facilities and lodging facilities and travel agency business; 9. Cultivation, breeding, rearing, processing and purchase and sale of agricultural products, forest products, aquatic products and livestock and management of pastures; 10. Horticulture and planting and gardening business; 11. Purchase, sale, lease, administration and brokerage of real estate; 12. Warehousing, transport and forwarding agency business; 13. Holding and management of securities; 14. Non-life insurance agency business and business related to life insurance solicitation; 15. Worker dispatching business; 16. The following businesses relating to each of the foregoing (1) Design, manufacture, installation, purchase and sale and lease of facilities, etc. and technical guidance; (2) Research, development and investigations on a contract basis, provision of technologies and consulting; 17. Investment in business deemed necessary for corporate management; and 18. All businesses relating to each of the foregoing. Changed on June 19, 2015 Registered on July 9, 2015	
Number of Shares Constituting One Unit Share:	1,000 shares	
Total Number of Shares Authorized to be Issued:	1,584,070,000 shares	Changed on August 31, 1999 Registered on September 8, 1999
Total Number of Outstanding Shares, and (if any) Class and Number of Shares of Each Class:	Total Number of Shares Already Issued: <u>505,818,654 shares</u>	Changed on April 1, 2008 Registered on April 8, 2008
	Total Number of Shares Already Issued: <u>481,883,837 shares</u>	Changed on June 13, 2012 Registered on June 15, 2012
	Total Number of Shares Already Issued: 465,954,121 shares	Changed on May 14, 2014 Registered on May 14, 2014
Amount of Stated Capital:	JPY 36,998,436,962 -	Changed on September 17, 2004 Registered on October 12, 2004

*An underlined description shows a deleted matter.

(English Translation)

Name, Address and Business Office of Administrator of Shareholders Registry:	<p><u>33-1, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo</u> <u>The Chuo Mitsui Trust and Banking Company, Limited.</u> <u>33-1, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo</u> <u>Head office of The Chuo Mitsui Trust and Banking Company, Limited.</u></p> <p>Changed on December 4, 2000 Registered on December 7, 2000</p> <p><u>4-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo</u> <u>Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited</u> <u>4-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo</u> <u>Department of Stock Transfer Agency Services Business,</u> <u>Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited</u></p> <p>Changed on April 1, 2012 Registered on April 2, 2012</p>																				
Matters Pertaining to Officers:	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="670 657 1209 808"><u>Director: Tetsuro Maeda</u></td><td data-bbox="1209 657 1401 808">Reassumed on June 22, 2011 Registered on June 23, 2011</td></tr> <tr> <td data-bbox="670 808 1209 955"><u>Director: Tetsuro Maeda</u></td><td data-bbox="1209 808 1401 955">Reassumed on June 22, 2012 Registered on June 22, 2012</td></tr> <tr> <td data-bbox="670 955 1209 1102"><u>Director: Tetsuro Maeda</u></td><td data-bbox="1209 955 1401 1102">Reassumed on June 21, 2013 Registered on June 25, 2013</td></tr> <tr> <td data-bbox="670 1102 1209 1249"><u>Director: Tetsuro Maeda</u></td><td data-bbox="1209 1102 1401 1249">Reassumed on June 20, 2014 Registered on July 10, 2014</td></tr> <tr> <td data-bbox="670 1249 1209 1396">Director: Tetsuro Maeda</td><td data-bbox="1209 1249 1401 1396">Reassumed on June 19, 2015 Registered on July 9, 2015</td></tr> <tr> <td data-bbox="670 1396 1209 1543"><u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u></td><td data-bbox="1209 1396 1401 1543">Reassumed on June 22, 2011 Registered on June 23, 2011</td></tr> <tr> <td data-bbox="670 1543 1209 1690"><u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u></td><td data-bbox="1209 1543 1401 1690">Reassumed on June 22, 2012 Registered on June 22, 2012</td></tr> <tr> <td data-bbox="670 1690 1209 1837"><u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u></td><td data-bbox="1209 1690 1401 1837">Reassumed on June 21, 2013 Registered on June 25, 2013</td></tr> <tr> <td data-bbox="670 1837 1209 1984"><u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u></td><td data-bbox="1209 1837 1401 1984">Reassumed on June 20, 2014 Registered on July 10, 2014</td></tr> <tr> <td data-bbox="670 1984 1209 1944">Director: Shinsuke Yoshitaka</td><td data-bbox="1209 1984 1401 1944">Reassumed on June 19, 2015 Registered on July 9, 2015</td></tr> </table>	<u>Director: Tetsuro Maeda</u>	Reassumed on June 22, 2011 Registered on June 23, 2011	<u>Director: Tetsuro Maeda</u>	Reassumed on June 22, 2012 Registered on June 22, 2012	<u>Director: Tetsuro Maeda</u>	Reassumed on June 21, 2013 Registered on June 25, 2013	<u>Director: Tetsuro Maeda</u>	Reassumed on June 20, 2014 Registered on July 10, 2014	Director: Tetsuro Maeda	Reassumed on June 19, 2015 Registered on July 9, 2015	<u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 22, 2011 Registered on June 23, 2011	<u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 22, 2012 Registered on June 22, 2012	<u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 21, 2013 Registered on June 25, 2013	<u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 20, 2014 Registered on July 10, 2014	Director: Shinsuke Yoshitaka	Reassumed on June 19, 2015 Registered on July 9, 2015
<u>Director: Tetsuro Maeda</u>	Reassumed on June 22, 2011 Registered on June 23, 2011																				
<u>Director: Tetsuro Maeda</u>	Reassumed on June 22, 2012 Registered on June 22, 2012																				
<u>Director: Tetsuro Maeda</u>	Reassumed on June 21, 2013 Registered on June 25, 2013																				
<u>Director: Tetsuro Maeda</u>	Reassumed on June 20, 2014 Registered on July 10, 2014																				
Director: Tetsuro Maeda	Reassumed on June 19, 2015 Registered on July 9, 2015																				
<u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 22, 2011 Registered on June 23, 2011																				
<u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 22, 2012 Registered on June 22, 2012																				
<u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 21, 2013 Registered on June 25, 2013																				
<u>Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 20, 2014 Registered on July 10, 2014																				
Director: Shinsuke Yoshitaka	Reassumed on June 19, 2015 Registered on July 9, 2015																				

*An underlined description shows a deleted matter.

	<u>Director: Kozo Tanaka</u> (Outside Director)	Reassumed on June 22, 2011
		Registered on June 23, 2011
		Reassumed on June 22, 2012
		Registered on June 22, 2012
		Reassumed on June 21, 2013
		Registered on June 25, 2013
		Reassumed on June 20, 2014
		Registered on July 10, 2014
		Retired on June 19, 2015
		Registered on July 9, 2015
	<u>Director: Nobuyoshi Sakuma</u>	Reassumed on June 22, 2011
		Registered on June 23, 2011
	<u>Director: Nobuyoshi Sakuma</u>	Reassumed on June 22, 2012
		Registered on June 22, 2012
		Retired on June 21, 2013
		Registered on June 25, 2013
	<u>Director: Hitoshi Watanabe</u>	Reassumed on June 22, 2011
		Registered on June 23, 2011
	<u>Director: Hitoshi Watanabe</u>	Reassumed on June 22, 2012
		Registered on June 22, 2012
	<u>Director: Hitoshi Watanabe</u>	Reassumed on June 21, 2013
		Registered on June 25, 2013
	<u>Director: Hitoshi Watanabe</u>	Reassumed on June 20, 2014
		Registered on July 10, 2014
		Retired on June 19, 2015
		Registered on July 9, 2015
	<u>Director: Kenichi Ono</u>	Reassumed on June 22, 2011
		Registered on June 23, 2011

*An underlined description shows a deleted matter.

	<u>Director: Kenichi Ono</u>	Reassumed on June 22, 2012
		Registered on June 22, 2012
		Retiered on June 21, 2013
		Registered on June 25, 2013
	<u>Director: Daiichiro Uematsu</u>	Reassumed on June 22, 2011
		Registered on June 23, 2011
	<u>Director: Daiichiro Uematsu</u>	Reassumed on June 22, 2012
		Registered on June 22, 2012
		Retiered on June 21, 2013
		Registered on June 25, 2013
	<u>Director: Mitsukuni Ayabe</u>	Assumed on June 22, 2011
		Registered on June 23, 2011
	<u>Director: Mitsukuni Ayabe</u>	Reassumed on June 22, 2012
		Registered on June 22, 2012
	<u>Director: Mitsukuni Ayabe</u>	Reassumed on June 21, 2013
		Registered on June 25, 2013
	<u>Director: Mitsukuni Ayabe</u>	Reassumed on June 20, 2014
		Registered on July 10, 2014
	Director: Mitsukuni Ayabe	Reassumed on June 19, 2015
		Registered on July 9, 2015
	<u>Director: Tadashi Hashimoto (Outside Director)</u>	Assumed on June 22, 2011
		Registered on June 23, 2011
	<u>Director: Tadashi Hashimoto (Outside Director)</u>	Reassumed on June 22, 2012
		Registered on June 22, 2012
	<u>Director: Tadashi Hashimoto (Outside Director)</u>	Reassumed on June 21, 2013
		Registered on June 25, 2013
	<u>Director: Tadashi Hashimoto (Outside Director)</u>	Reassumed on June 20, 2014

*An underlined description shows a deleted matter.

Director: Tadashi Hashimoto	Registered on July 10, 2014
	Reassumed on June 19, 2015
<u>Director: Shinji Sugiyama</u> <u>Director: Shinji Sugiyama</u>	Registered on July 9, 2015
	Assumed on June 21, 2013
	Registered on June 25, 2013
	Reassumed on June 20, 2014
	Registered on July 10, 2014
	Retired on June 19, 2015
Director: Hideyuki Udagawa <u>Director: Hideyuki Udagawa</u> Director: Hideyuki Udagawa	Registered on July 9, 2015
	Assumed on June 21, 2013
	Registered on June 25, 2013
	Reassumed on June 20, 2014
	Registered on July 10, 2014
	Reassumed on June 19, 2015
<u>Director: Manabu Yamamoto</u> <u>Director: Manabu Yamamoto</u> Director: Manabu Yamamoto	Registered on July 9, 2015
	Assumed on June 21, 2013
	Registered on June 25, 2013
	Reassumed on June 20, 2014
	Registered on July 10, 2014
	Reassumed on June 19, 2015
Director: Yasuo Sato	Registered on July 9, 2015
	Assumed on June 19, 2015
Director: Akio Yamamoto	Registered on July 9, 2015
	Assumed on June 19, 2015
<u>7-905, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba</u> <u>Representative Director: Tetsuro Maeda</u>	Registered on June 23, 2011
	Reassumed on June 22, 2011
<u>7-905, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba</u> <u>Representative Director: Tetsuro Maeda</u>	Reassumed on June 22, 2012

*An underlined description shows a deleted matter.

	Registered on June 22, 2012
	Resigned on April 1, 2013
	Registered on April 1, 2013
<u>22-10, Eifuku 2-chome, Suginami-ku, Tokyo</u> <u>Representative Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 22, 2011
	Registered on June 23, 2011
<u>22-10, Eifuku 2-chome, Suginami-ku, Tokyo</u> <u>Representative Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 22, 2012
	Registered on June 22, 2012
<u>22-10, Eifuku 2-chome, Suginami-ku, Tokyo</u> <u>Representative Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 21, 2013
	Registered on June 25, 2013
<u>22-10, Eifuku 2-chome, Suginami-ku, Tokyo</u> <u>Representative Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 20, 2014
	Registered on July 10, 2014
<u>22-10, Eifuku 2-chome, Suginami-ku, Tokyo</u> <u>Representative Director: Shinsuke Yoshitaka</u>	Reassumed on June 19, 2015
	Registered on July 9, 2015
<u>5-10, Kanno 2-chome, Sodegaura-shi, Chiba</u> <u>Representative Director: Hitoshi Watanabe</u>	Reassumed on June 22, 2011
	Registered on June 23, 2011
<u>5-10, Kanno 2-chome, Sodegaura-shi, Chiba</u> <u>Representative Director: Hitoshi Watanabe</u>	Reassumed on June 22, 2012
	Registered on June 22, 2012
<u>5-10, Kanno 2-chome, Sodegaura-shi, Chiba</u> <u>Representative Director: Hitoshi Watanabe</u>	Reassumed on June 21, 2013
	Registered on June 25, 2013
<u>5-10, Kanno 2-chome, Sodegaura-shi, Chiba</u> <u>Representative Director: Hitoshi Watanabe</u>	Reassumed on June 20, 2014
	Registered on July 10, 2014
	Resigned on March 31, 2015
	Registered on April 1, 2015
<u>13-1, Honmachi 3-chome, Fuchu-shi, Tokyo</u> <u>Representative Director: Mitsukuni Ayabe</u>	Assumed on April 1, 2015
	Registered on April 1, 2015
<u>13-1, Honmachi 3-chome, Fuchu-shi, Tokyo</u> <u>Representative Director: Mitsukuni Ayabe</u>	Reassumed on June 19, 2015
	Registered on July 9, 2015
<u>Statutory Auditor: Toshiaki Tada</u> <u>(Outside Statutory Auditor)</u>	Reassumed on June 22, 2011

*An underlined description shows a deleted matter.

		Registered on June 23, 2011
		Retired on June 19, 2015
		Registered on July 9, 2015
	<u>Statutory Auditor: Hideo Oishi</u>	Assumed on June 22, 2011
		Registered on June 23, 2011
		Retired on June 19, 2015
		Registered on July 9, 2015
	<u>Statutory Auditor: Jiro Hiroe</u>	Assumed on June 22, 2011
		Registered on June 23, 2011
		Retired on June 19, 2015
		Registered on July 9, 2015
	<u>Statutory Auditor: Tsunehiro Sasanami</u> <u>(Outside Statutory Auditor)</u>	Assumed on June 22, 2011
		Registered on June 23, 2011
	Statutory Auditor: Tsunehiro Sasanami (Outside Statutory Auditor)	Reassumed on June 19, 2015
		Registered on July 9, 2015
	Statutory Auditor: Shohei Tamaki	Assumed on June 19, 2015
		Registered on July 9, 2015
	<u>Statutory Auditor: Masanori Sakamoto</u>	<u>Assumed on</u> June 29, 2015
		Registered on July 9, 2015
	Statutory Auditor: Masanori Sakamoto	Assumed on June 19, 2015
		Corrected on July 23, 2015
	Statutory Auditor: Toshio Kinoshita (Outside Statutory Auditor)	Assumed on June 19, 2015
		Registered on July 9, 2015
	<u>Accounting Auditor:</u> <u>Ernst & Young ShinNihon LLC</u>	Reassumed on June 22, 2011
		Registered on June 23, 2011
	<u>Accounting Auditor:</u> <u>Ernst & Young ShinNihon LLC</u>	Reassumed on June 22, 2012
		Registered on June 22, 2012
	<u>Accounting Auditor:</u> <u>Ernst & Young ShinNihon LLC</u>	Reassumed on June 21, 2013

*An underlined description shows a deleted matter.

(English Translation)

		Registered on June 25, 2013
	<u>Accounting Auditor:</u> <u>Ernst & Young ShinNihon LLC</u>	Reassumed on June 20, 2014
		Registered on July 10, 2014
	Accounting Auditor: Ernst & Young ShinNihon LLC	Reassumed on June 19, 2015
		Registered on July 9, 2015
Provision of Limitation on Liabilities of Non-executive Directors etc. against the Company:	Pursuant to the provisions of Article 427, Paragraph 1 of the Company Law, the Company may enter into contracts with outside directors and outside statutory auditors to limit their liability to indemnify losses arising from their failure to perform duties. Provided that, the limit of liability under such contracts shall be the predetermined amount not less than 5 million yen or the amount prescribed by laws or regulations, whichever is greater. Established on June 29, 2006 Registered on July 7, 2006	
Matters pertaining to Company with Board of Directors:	Company with board of directors	Registered on May 1, 2006 pursuant to Article 136 of Law No. 87 of 2005
Matters pertaining Company with Statutory Auditors:	Company with statutory auditors	Registered on May 1, 2006 pursuant to Article 136 of Law No. 87 of 2005
Matters pertaining Company with Board of Statutory Auditors:	Company with board of statutory auditors	Established on July 7, 2006
Matters pertaining company with accounting auditors:	Company with accounting auditors	Established on July 7, 2006
Matters Pertaining to Registration Record:	Transcribed on May 20, 1999 pursuant to the rules of paragraph 3 of supplementary provisions of Ministry of Justice Ordinance No. 15, 1989	

This document is to certify all the matters that are recorded (but not closed) in the company registry of the
Company.

October 7, 2015
The Tokyo Legal Affairs Bureau
Sadahiko Kurosawa, Registrar (Official Seal)

*An underlined description shows a deleted matter.

PATENT
REEL: 041910 FRAME: 0899

履歴事項全部証明書

東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号
デンカ株式会社

会社法人等番号	0100-01-008757	
商号	<u>電気化学工業株式会社</u>	
	デンカ株式会社	平成27年10月 1日変更 平成27年10月 1日登記
本店	<u>東京都千代田区有楽町一丁目4番1号</u>	
	東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号	平成17年 8月 9日移転 平成17年 8月 9日登記
公告をする方法	当会社の公告方法は電子公告とする。但し、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して行う。 http://www.denka.co.jp/	平成18年 6月29日変更
		平成18年 7月 7日登記
貸借対照表に係る情報の提供を受けるために必要な事項	http://www.denka.co.jp/settle/main/index.htm	平成14年 6月10日設定
		平成14年 6月20日登記
会社成立の年月日	大正4年5月1日	
目的	<u>1. 化学肥料及び農薬の製造並びに販売</u> <u>2. 電炉工業製品及び電解工業製品の製造並びに販売</u> <u>3. 合成樹脂・合成ゴム・工業薬品・医薬品及びその他の化学工業製品の製造、加工並びに販売</u> <u>4. 動物用医薬品・化粧品及び香料の製造並びに販売</u> <u>5. セメントその他の土木建築材料の製造、加工並びに販売</u> <u>6. セラミックスの製造、加工並びに販売</u> <u>7. 耐火材料・研磨材料・電子機器用材料及び原子力工業用材料の製造、加工並びに販売</u> <u>8. 石灰石その他の鉱産物の採掘、加工並びに販売</u> <u>9. 自家用電力事業の経営</u> <u>10. 医療用機械・器具の製造並びに販売</u> <u>11. 前各号に関連する製造設備及び産業公害防止設備等の設計、製作、施工、販売、賃貸並びに技術指導</u> <u>12. 土木建築工事及び電気計装工事の設計、監理並びに施工</u> <u>13. 水質及び大気の実験、騒音の測定その他各種分析、試験、測定の受託</u> <u>14. 電子計算機及びその周辺機器の設計、製作、販売及び賃貸並びにこれら</u>	

	<p style="text-align: center;"><u>機器による情報処理事業</u></p> <p><u>15. 産業廃棄物の処理業</u></p> <p><u>16. 観光施設・ボーリング場等の娯楽施設・宿泊施設の経営及び貸借並びに旅行斡旋業</u></p> <p><u>17. 食品添加物及び飼料・飼料添加物の製造並びに販売</u></p> <p><u>18. 農産物・林産物・水産物及び畜産物の栽培、養殖、飼育、加工及び販売並びに牧場の経営</u></p> <p><u>19. 園芸及び緑化・造園業</u></p> <p><u>20. 不動産の売買、貸借、管理及び仲介</u></p> <p><u>21. 倉庫業、運送事業及び運送取扱事業</u></p> <p><u>22. 有価証券の保有及び運用</u></p> <p><u>23. 前各号に関連する一切の事業又はこれに対する出資</u></p> <p>1 次の製品の製造、加工及び売買</p> <p>(1) 化学肥料及び農薬</p> <p>(2) 電炉工業製品及び電解工業製品</p> <p>(3) 合成樹脂・合成ゴム・工業薬品及びその他の化学工業製品</p> <p>(4) 医薬品・医薬部外品・化粧品・医療機器・試薬及び香料</p> <p>(5) セメントその他の土木建築材料</p> <p>(6) セラミックス</p> <p>(7) 耐火材料・研磨材料・電子機器用材料・電池材料及び原子力工業用材料</p> <p>(8) 食品添加物及び飼料・飼料添加物</p> <p>2 石灰石その他の鉱物の採掘、加工及び売買</p> <p>3 自家用電力事業及び電気供給事業</p> <p>4 土木建築工事・機械設備工事及び電気計装工事の設計、監理並びに施工</p> <p>5 化学分析その他各種分析、解析、試験及び検査並びにこれらに関する調査の受託及び技術指導</p> <p>6 電子計算機及びその周辺機器の設計、製作、売買及び賃貸並びにこれら機器による情報処理事業</p> <p>7 産業廃棄物及び一般廃棄物の収集、運搬、処理、再生及び再生品の売買</p> <p>8 観光施設・スポーツ施設等の娯楽施設・宿泊施設の経営及び貸借並びに旅行業</p> <p>9 農産物・林産物・水産物及び畜産物の栽培、養殖、飼育、加工及び売買並びに牧場の経営</p> <p>10 園芸及び緑化・造園業</p> <p>11 不動産の売買、貸借、管理及び仲介</p> <p>12 倉庫業、運送事業及び運送取扱事業</p> <p>13 有価証券の保有及び運用</p> <p>14 損害保険代理業及び生命保険の募集に関する業務</p> <p>15 労働者派遣事業</p> <p>16 前各号に関連する次の業務</p> <p>(1) 設備等の設計、製作、施工、売買、賃貸及び技術指導</p> <p>(2) 研究、開発、調査の受託、技術の供与及びコンサルティング</p> <p>17 経営上必要と認める事業に対する投資</p> <p>18 前各号に関連する一切の事業</p> <p style="text-align: right;">平成27年 6月19日変更 平成27年 7月 9日登記</p>
単元株式数	1000株

東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号
デンカ株式会社

発行可能株式総数	1.5億8407万株	平成11年 8月31日変更
		平成11年 9月 8日登記
発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の総数 5億581万8645株	平成20年 4月 1日変更
		平成20年 4月 8日登記
	発行済株式の総数 4億8188万3837株	平成24年 6月13日変更
		平成24年 6月15日登記
	発行済株式の総数 4億6595万4121株	平成26年 5月14日変更
		平成26年 5月14日登記
資本金の額	金369億9843万6962円	平成16年 9月17日変更
		平成16年10月12日登記
株主名簿管理人の 氏名又は名称及び 住所並びに営業所	東京都港区芝三丁目33番1号 中央三井信託銀行株式会社 東京都港区芝三丁目33番1号 中央三井信託銀行株式会社 本店 平成12年12月 4日変更 平成12年12月 7日登記	
	東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社 証券代行部 平成24年 4月 1日変更 平成24年 4月 2日登記	
役員に関する事項	取締役 前田 哲郎	平成23年 6月22日重任
		平成23年 6月23日登記
	取締役 前田 哲郎	平成24年 6月22日重任
		平成24年 6月22日登記
	取締役 前田 哲郎	平成25年 6月21日重任
		平成25年 6月25日登記
	取締役 前田 哲郎	平成26年 6月20日重任
		平成26年 7月10日登記
	取締役 前田 哲郎	平成27年 6月19日重任
		平成27年 7月 9日登記

東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号
デンカ株式会社

	<u>取締役</u>	<u>吉 高 紳 介</u>	平成23年 6月22日重任
			平成23年 6月23日登記
			平成24年 6月22日重任
			平成24年 6月22日登記
			平成25年 6月21日重任
			平成25年 6月25日登記
	<u>取締役</u>	<u>吉 高 紳 介</u>	平成26年 6月20日重任
			平成26年 7月10日登記
	<u>取締役</u>	<u>吉 高 紳 介</u>	平成27年 6月19日重任
			平成27年 7月 9日登記
	<u>取締役</u> (社外取締役)	<u>田 中 紘 三</u>	平成23年 6月22日重任
			平成23年 6月23日登記
		<u>田 中 紘 三</u>	平成24年 6月22日重任
			平成24年 6月22日登記
		<u>田 中 紘 三</u>	平成25年 6月21日重任
			平成25年 6月25日登記
		<u>田 中 紘 三</u>	平成26年 6月20日重任
			平成26年 7月10日登記
		<u>田 中 紘 三</u>	平成27年 6月19日退任
			平成27年 7月 9日登記
	<u>取締役</u>	<u>佐 久 間 信 吉</u>	平成23年 6月22日重任
			平成23年 6月23日登記
		<u>佐 久 間 信 吉</u>	平成24年 6月22日重任
			平成24年 6月22日登記
			平成25年 6月21日退任
			平成25年 6月25日登記

東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号
デンカ株式会社

	<u>取締役</u>	<u>渡 辺 均</u>	平成23年 6月22日重任
			平成23年 6月23日登記
	<u>取締役</u>	<u>渡 辺 均</u>	平成24年 6月22日重任
			平成24年 6月22日登記
	<u>取締役</u>	<u>渡 辺 均</u>	平成25年 6月21日重任
			平成25年 6月25日登記
	<u>取締役</u>	<u>渡 辺 均</u>	平成26年 6月20日重任
			平成26年 7月10日登記
			平成27年 6月19日退任
			平成27年 7月 9日登記
	<u>取締役</u>	<u>小 野 健 一</u>	平成23年 6月22日重任
			平成23年 6月23日登記
	<u>取締役</u>	<u>小 野 健 一</u>	平成24年 6月22日重任
			平成24年 6月22日登記
			平成25年 6月21日退任
			平成25年 6月25日登記
	<u>取締役</u>	<u>植 松 大 一 郎</u>	平成23年 6月22日重任
			平成23年 6月23日登記
	<u>取締役</u>	<u>植 松 大 一 郎</u>	平成24年 6月22日重任
			平成24年 6月22日登記
			平成25年 6月21日退任
			平成25年 6月25日登記

	取締役	<u>綾部 光 邦</u>	平成23年 6月22日就任
			平成23年 6月23日登記
			平成24年 6月22日重任
			平成24年 6月22日登記
			平成25年 6月21日重任
			平成25年 6月25日登記
	取締役	<u>綾部 光 邦</u>	平成26年 6月20日重任
			平成26年 7月10日登記
	取締役	<u>綾部 光 邦</u>	平成27年 6月19日重任
			平成27年 7月 9日登記
	取締役	<u>橋 本 正</u>	平成23年 6月22日就任
			平成23年 6月23日登記
	取締役	<u>橋 本 正</u>	平成24年 6月22日重任
			平成24年 6月22日登記
	取締役	<u>橋 本 正</u>	平成25年 6月21日重任
			平成25年 6月25日登記
	取締役	<u>橋 本 正</u>	平成26年 6月20日重任
			平成26年 7月10日登記
	取締役	<u>橋 本 正</u>	平成27年 6月19日重任
			平成27年 7月 9日登記
	取締役	<u>枚 山 信 二</u>	平成25年 6月21日就任
			平成25年 6月25日登記
			平成26年 6月20日重任
			平成26年 7月10日登記
			平成27年 6月19日退任
			平成27年 7月 9日登記

	<u>取締役</u> 宇田川秀行	平成25年 6月21日就任
		平成25年 6月25日登記
	<u>取締役</u> 宇田川秀行	平成26年 6月20日重任
		平成26年 7月10日登記
	<u>取締役</u> 宇田川秀行	平成27年 6月19日重任
		平成27年 7月 9日登記
	<u>取締役</u> 山本学	平成25年 6月21日就任
		平成25年 6月25日登記
	<u>取締役</u> 山本学	平成26年 6月20日重任
		平成26年 7月10日登記
	<u>取締役</u> 山本学	平成27年 6月19日重任
		平成27年 7月 9日登記
	<u>取締役</u> 佐藤康夫	平成27年 6月19日就任
		平成27年 7月 9日登記
	<u>取締役</u> 山本明夫	平成27年 6月19日就任
		平成27年 7月 9日登記
	<u>千葉県浦安市美浜一丁目7番905号</u> <u>代表取締役</u> 前田哲郎	平成23年 6月22日重任
		平成23年 6月23日登記
	<u>千葉県浦安市美浜一丁目7番905号</u> <u>代表取締役</u> 前田哲郎	平成24年 6月22日重任
		平成24年 6月22日登記
		平成25年 4月 1日辞任
		平成25年 4月 1日登記

東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号
デンカ株式会社

	東京都杉並区永福二丁目22番10号 代表取締役 吉 高 紳 介	平成23年 6月22日重任
		平成23年 6月23日登記
		平成24年 6月22日重任
		平成24年 6月22日登記
		平成25年 6月21日重任
	東京都杉並区永福二丁目22番10号 代表取締役 吉 高 紳 介	平成25年 6月25日登記
		平成26年 6月20日重任
		平成26年 7月10日登記
		平成27年 6月19日重任
		平成27年 7月 9日登記
	千葉県袖ヶ浦市神納二丁目5番地10 代表取締役 渡 辺 均	平成23年 6月22日重任
		平成23年 6月23日登記
		平成24年 6月22日重任
		平成24年 6月22日登記
		平成25年 6月21日重任
		平成25年 6月25日登記
		平成26年 6月20日重任
		平成26年 7月10日登記
	東京都府中市本町三丁目13番地の1 代表取締役 綾 部 光 邦	平成27年 3月31日辞任
		平成27年 4月 1日登記
		平成27年 4月 1日就任
		平成27年 4月 1日登記
	東京都府中市本町三丁目13番地の1 代表取締役 綾 部 光 邦	平成27年 6月19日重任
		平成27年 7月 9日登記

東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号
デンカ株式会社

	<u>監査役</u> <u>(社外監査役)</u>	<u>多田敏明</u>	平成23年 6月22日重任
			平成23年 6月23日登記
			平成27年 6月19日退任
			平成27年 7月 9日登記
	<u>監査役</u>	<u>大石秀夫</u>	平成23年 6月22日就任
			平成23年 6月23日登記
			平成27年 6月19日退任
			平成27年 7月 9日登記
	<u>監査役</u>	<u>広江治郎</u>	平成23年 6月22日就任
			平成23年 6月23日登記
			平成27年 6月19日退任
			平成27年 7月 9日登記
	<u>監査役</u> <u>(社外監査役)</u>	<u>笹浪恒弘</u>	平成23年 6月22日就任
			平成23年 6月23日登記
			平成27年 6月19日重任
			平成27年 7月 9日登記
	<u>監査役</u>	<u>玉木昭平</u>	平成27年 6月19日就任
			平成27年 7月 9日登記
	<u>監査役</u>	<u>酒本正徳</u>	平成27年 6月29日就任
			平成27年 7月 9日登記
			平成27年 6月19日就任
			平成27年 7月23日更正
	<u>監査役</u> <u>(社外監査役)</u>	<u>木下俊男</u>	平成27年 6月19日就任
			平成27年 7月 9日登記

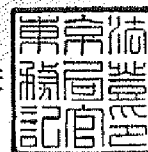
東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号
デンカ株式会社

	会計監査人	新日本有限責任監査法人	平成23年 6月22日重任
			平成23年 6月23日登記
	会計監査人	新日本有限責任監査法人	平成24年 6月22日重任
			平成24年 6月22日登記
	会計監査人	新日本有限責任監査法人	平成25年 6月21日重任
			平成25年 6月25日登記
	会計監査人	新日本有限責任監査法人	平成26年 6月20日重任
			平成26年 7月10日登記
	会計監査人	新日本有限責任監査法人	平成27年 6月19日重任
			平成27年 7月 9日登記
非業務執行取締役等の会社に対する責任の制限に関する規定	当会社は、会社法第427条第1項の規定により、社外取締役及び社外監査役との間に、任務を怠ったことによる損害賠償責任を限定する契約を締結することができる。但し、当該契約に基づく責任の限度額は、500万円以上で予め定めた金額又は法令が規定する額のいずれか高い額とする。 平成18年 6月29日設定 平成18年 7月 7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 1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 1日登記		
監査役会設置会社に関する事項	監査役会設置会社 平成18年 7月 7日登記		
会計監査人設置会社に関する事項	会計監査人設置会社 平成18年 7月 7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11年 5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。

平成27年10月 6日
東京法務局
登記官

黒 澤 貞 彦



整理番号 ア174845

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

10/10

PATENT

REEL: 041910 FRAME: 0909

Statement of Translation Accuracy

I, Michiaki Watanabe, a national of Japan, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JAPAN do hereby sincerely state :

- (1) THAT I am acquired with the Japanese language and English language, and
- (2) THAT I am the translator of the English language document attached and I state that the attached document is a true translation of Certificate of Full Company Registry of Denka Company Limited, filed on January 10th, 2016.

Signed this January 20th, 2016

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "M. Watanabe", is written over a horizontal line.

Michiaki Watanabe
Manager, Legal Dept.
Denka Company Limited

COMBINED DECLARATION/ASSIGNMENT FOR UTILITY/DESIGN PATENT APPLICATION**OATH OR DECLARATION**

As a below named inventor, I hereby declare that:

This combined declaration and assignment is directed to the application entitled:

BORON-NITRIDE POWDER AND RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME

the specification of which is attached hereto, or was filed on March 7, 2014 as United States Application Number (or PCT International Application Number) PCT/JP2014/056034 and was amended on _____ (if applicable).

Any registered attorney of STEIN IP, LLC, 1400 Eye St., N.W., Suite 300, Washington, D.C. 20005 (202-216-9505), USPTO Customer Number 49,455, is hereby authorized to insert the specified data into the above paragraph, when known.

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

ASSIGNMENT

IN CONSIDERATION of good and valuable consideration paid to me, an undersigned inventor, by

DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 1038338 Japan

(hereinafter, "ASSIGNEE"), the receipt of which is hereby acknowledged, I hereby sell, assign and transfer to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the above-identified application and the claimed invention therein, and any continuation, division, renewal, substitute, reissue or reexamination application based thereon (collectively, hereinafter, "said application(s)"), and all Letters Patent of the United States granted on said application(s), for the full term or terms for which the said Letters Patent may be granted and including any extensions thereof (collectively, hereinafter, "said Letters Patent").

I agree, when requested by said ASSIGNEE and without charge to but at the expense of said ASSIGNEE, to do all acts which the ASSIGNEE may deem necessary, desirable or expedient, for securing, maintaining and enforcing protection for said invention, including in the preparation and prosecution of said application(s) and the issuance of said Letters Patent, in any interference, reissue, reexamination, or public use proceeding, and in any litigation or other legal proceeding which may arise or be declared in relation to same, such acts to include but not be limited to executing all papers, including separate assignments and declarations, taking all rightful oaths, providing sworn testimony, and obtaining and producing evidence.

I covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

IN WITNESS WHEREOF, I have affixed my signature on the date beneath.

Full name of sole/first inventor Taiki NISHI

Inventor's Signature Taiki Nishi Date Executed August 18, 2015

Inventor's Mailing Address c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 8368510 Japan

Inventor's Residence c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 8368510 Japan

Full name of second inventor Koki IKARASHI

Inventor's Signature Koki Ikarashi Date Executed August 18, 2015

Inventor's Mailing Address c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 8368510 Japan

Inventor's Residence c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 8368510 Japan

Full name of third inventor Toshikatsu MITSUNAGA

Inventor's Signature Toshikatsu Mitsunaga Date Executed August 18, 2015

Inventor's Mailing Address c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 8368510 Japan

Inventor's Residence c/o DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA Omuta Kojo, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 8368510 Japan