

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
SHI MECHANICAL & EQUIPMENT INC.	12/01/2009
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES PROCESS EQUIPMENT CO., LTD.
Street Address:	1501, Imazaikē,
City:	Toyo-shi, Ehime
State/Country:	JAPAN
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	11663515
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(412)945-5933
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	412-471-8815
Email:	assignments@webblaw.com
Correspondent Name:	The Webb Law Firm
Address Line 1:	436 Seventh Avenue
Address Line 2:	700 Koppers Building
Address Line 4:	Pittsburgh, PENNSYLVANIA 15219
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	4605-071294
NAME OF SUBMITTER:	Richard L. Byrne
Total Attachments: 13 source=071294Assign#page1.tif source=071294Assign#page2.tif source=071294Assign#page3.tif source=071294Assign#page4.tif source=071294Assign#page5.tif	

OP \$40.00 11663515

501122476

**PATENT
 REEL: 024098 FRAME: 0249**

source=071294Assign#page6.tif
source=071294Assign#page7.tif
source=071294Assign#page8.tif
source=071294Assign#page9.tif
source=071294Assign#page10.tif
source=071294Assign#page11.tif
source=071294Assign#page12.tif
source=071294Assign#page13.tif

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies)
SHI MECHANICAL & EQUIPMENT INC.

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

2. Name and address of receiving party(ies)
Name: SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES PROCESS EQUIPMENT CO., LTD
Internal Address: _____

3. Nature of conveyance/Execution Date(s):
Execution Date(s) 12/2/2009

Assignment Merger
 Security Agreement Change of Name
 Joint Research Agreement
 Government Interest Assignment
 Executive Order 9424, Confirmatory License
 Other _____

Street Address: 1501, Imazaik, Toyo-shi, Ehime
City: _____
State: _____
Country: JAPAN Zip: _____
Additional name(s) & address(es) attached? Yes No

4. Application or patent number(s): This document is being filed together with a new application.
A. Patent Application No.(s)
11/663,515

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? Yes No

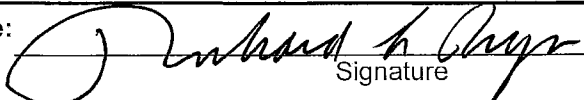
5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:
Name: Richard L. Byrne
Internal Address: The Webb Law Firm
Street Address: 436 Seventh Avenue
700 Koppers Building
City: Pittsburgh
State: PA Zip: 15219
Phone Number: 412-471-8815
Fax Number: 412-945-5933
Email Address: assignments@webblaw.com

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40.00

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 4775
Expiration Date 05/2012
b. Deposit Account Number 23-0650
Authorized User Name US Patent Office

9. Signature:  Signature _____ Date March 18, 2010
Richard L. Byrne Name of Person Signing
Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents:

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, V.A. 22313-1450

履歴事項全部証明書

愛媛県西条市今在家1501番地
住友重機械プロセス機器株式会社
会社法人等番号 5000-01-009285

商号	住重機器システム株式会社	平成12年4月1日変更
	住友重機械プロセス機器株式会社	平成21年12月1日変更 平成21年12月2日登記
本店	愛媛県東予市今在家1501番地	
	愛媛県西条市今在家1501番地	平成16年11月1日変更 平成16年11月1日修正
公告をする方法	官報に掲載してする	
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.sme.shi.co.jp	
会社成立の年月日	昭和62年2月27日	
目的	<p>1. 次の機械、装置及びこれに関連する設備の設計、製造、据付、改造、築造ならびに修理</p> <p>(1) 熱交換器 (2) 塔槽及び圧力容器 (3) 攪拌槽、蒸発装置、蒸溜装置などの化学機械 (4) 橋梁及びその部材 (5) 運搬機械部材 (6) 車両及び運搬具 (7) 産業用及び一般機械用機械及び設備 (8) 橋梁等鋼構造物工事</p> <p>2. 上記に関連する設備の運転、点検、検査、性能測定及び保守管理</p> <p>3. 上記に関連する設備の部品の調達、製造、販売</p> <p>4. 労働者派遣事業</p> <p>5. 前各号に附帯する事業並びに関連する一切の業務</p> <p style="text-align: right;">平成18年6月26日変更 平成18年7月10日登記</p>	
発行可能株式総数	1万6000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 4000株	

愛媛県西条市今在家1501番地
住友重機械プロセス機器株式会社
会社法人等番号 5000-01-009285

	発行済株式の総数 9600株	平成21年12月 1日変更 平成21年12月 2日登記
資本金の額	金2億円	
	金4億8000万円	平成21年12月 1日変更 平成21年12月 2日登記
株式の譲渡制限に関する規定	当会社の株式は、取締役会の承認がなければ譲渡することができない	
役員に関する事項	取締役 渡部 健司	平成17年 6月24日重任 平成17年 7月 8日登記
	取締役 渡部 健司	平成19年 6月25日重任 平成19年 7月20日登記
	取締役 渡部 健司	平成21年 6月29日重任 平成21年 7月 1日登記 平成21年11月30日辞任 平成21年12月 2日登記
	取締役 三島 守	平成17年 6月24日重任 平成17年 7月 8日登記
	取締役 三島 守	平成19年 6月25日重任 平成19年 7月20日登記 平成20年 6月27日辞任 平成20年 7月 1日登記

愛媛県西条市今在家1501番地
住友重機械プロセス機器株式会社
会社法人等番号 5000-01-009285

取締役 (社外取締役)	清家康彦	平成17年 6月24日重任
		平成17年 7月 8日登記
	清家康彦	平成19年 6月25日重任
		平成19年 7月20日登記
		平成20年 6月27日辞任
		平成20年 7月 1日登記
取締役	仲田清	平成18年 6月26日就任
		平成18年 7月10日登記
	仲田清	平成19年 6月25日重任
		平成19年 7月20日登記
		平成20年 6月27日辞任
		平成20年 7月 1日登記
取締役	田島茂	平成18年 6月26日就任
		平成18年 7月10日登記
	田島茂	平成19年 6月25日重任
		平成19年 7月20日登記
	田島茂	平成21年 6月29日重任
		平成21年 7月 1日登記
取締役	倉津正文	平成20年 6月27日就任
		平成20年 7月 1日登記
	倉津正文	平成21年 6月29日重任
		平成21年 7月 1日登記
		平成21年11月30日辞任
		平成21年12月 2日登記

愛媛県西条市今在家1501番地
住友重機械プロセス機器株式会社
会社法人等番号 5000-01-009285

取締役	和田 正行	平成20年 6月27日就任
		平成20年 7月 1日登記
取締役	和田 正行	平成21年 6月29日重任
		平成21年 7月 1日登記
		平成21年11月30日辞任
		平成21年12月 2日登記
取締役	岡田 敏	平成21年 6月29日就任
		平成21年 7月 1日登記
取締役	三島 守	平成21年12月 1日就任
		平成21年12月 2日登記
取締役	仲田 清	平成21年12月 1日就任
		平成21年12月 2日登記
大阪府豊中市蛸池東町二丁目7番10号 代表取締役	三島 守	平成18年 4月 1日就任
		平成18年 4月 4日登記
大阪府豊中市蛸池東町二丁目7番10号 代表取締役	三島 守	平成19年 6月25日重任
		平成19年 7月20日登記
		平成20年 3月31日辞任
		平成20年 4月 1日登記
愛媛県松山市浄瑠璃町852番地2 代表取締役	渡部 健司	平成20年 3月31日就任
		平成20年 4月 1日登記
愛媛県松山市浄瑠璃町852番地2 代表取締役	渡部 健司	平成21年 6月29日重任
		平成21年 7月 1日登記
		平成21年11月30日退任
		平成21年12月 2日登記
大阪府豊中市蛸池東町二丁目7番10号 代表取締役	三島 守	平成21年12月 1日就任
		平成21年12月 2日登記

愛媛県西条市今在家1501番地
住友重機械プロセス機器株式会社
会社法人等番号 5000-01-009285

	監査役 内野 治喜	平成18年 6月26日就任
		平成18年 7月10日登記
		平成20年 6月27日辞任
		平成20年 7月 1日登記
	監査役 岡田 敏	平成20年 6月27日就任
		平成20年 7月 1日登記
		平成21年 6月29日辞任
		平成21年 7月 1日登記
	監査役 仲田 清	平成21年 6月29日就任
		平成21年 7月 1日登記
		平成21年11月30日辞任
		平成21年12月 2日登記
監査役 中島 俊彦	平成21年12月 1日就任	
	平成21年12月 2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
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 8月30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。

(松山地方法務局管轄)

平成22年 2月22日

松山地方法務局西条支局
登記官

上 甲 俊 朗



整理番号 キ095631

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

5/5

PATENT

REEL: 024098 FRAME: 0256

Certificate of the Whole Items of the Commercial Register

1501, Imazaike, Saijo-shi, Ehime

SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES PROCESS EQUIPMENT CO., LTD.

Corporate Registration No.: 5000-01-009285

Trade Name

SHI MECHANICAL & EQUIPMENT INC.

Change effective on: April 1, 2000

SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES PROCESS EQUIPMENT CO., LTD.

Change effective on: December 1, 2009

Registered on: December 2, 2009

Head Office

1501, Imazaike, Toyo-shi, Ehime

1501, Imazaike, Saijo-shi, Ehime

Change effective on: November 1, 2004

Modified on: November 1, 2004

Method of public notification

Public notifications are made by notice through official gazettes.

Matters necessary for obtaining information on the company's balance sheet

<http://www.sme.shi.co.jp>

Date of incorporation

February 27, 1987

Objectives

1. Design, manufacturing, installation, remodeling, construction and repairing of the following machines, equipment and facilities related to them
 - (1) Heat exchangers
 - (2) Towers and pressure vessels
 - (3) Agitation tanks, evaporation system, distillation equipment and other chemical machines

Docket No. Ki095631

* Underlined items refer to those crossed out.

1501, Imazaike, Saijo-shi, Ehime
SHI MECHANICAL & EQUIPMENT INC.
Corporate Registration No.: 5000-01-009285

- (4) Bridges and their members
 - (5) Parts for carrier apparatuses
 - (6) Vehicles and carrying devices
 - (7) Machines and facilities for general/industrial use
 - (8) Steel structure construction such as bridges
2. Operation, inspection, examination, performance measurement, maintenance and services of each of the above (1) to (8)
 3. Procurement, manufacturing and sales of parts used for each of the above (1) to (8)
 4. Manpower sending
 5. Businesses and jobs relevant to each of the above

Changed on: June 26, 2006 Registered on: July 10, 2006

Total number of shares that can be issued without resolution by general meeting of shareholders

16,000

Total number of shares outstanding, their types and numbers

Total number of shares outstanding: 4,000

Total number of shares outstanding: 9,600

Change effective on: December 1, 2009

Registered on: December 2, 2009

Capital

200 million Japanese yen

480 million Japanese yen

Change effective on: December 1, 2009

Registered on: December 2, 2009

Limitations on transferring shares

Shares of this company may not be transferred without resolution at board of directors.

Matters relating to executive directors

Director

Kenji Watanabe

Docket No. Ki095631

* Underlined items refer to those crossed out.

2

1501, Imazaika, Saijo-shi, Ehime
SHI MECHANICAL & EQUIPMENT INC.
Corporate Registration No.: 5000-01-009285

Re-appointed on: June 24, 2005

Registered on: July 8, 2005

Director Kenji Watanabe

Re-appointed on: June 25, 2007

Registered on: July 20, 2007

Director Kenji Watanabe

Re-appointed on: June 29, 2009

Registered on: July 1, 2009

Re-signed on: November 30, 2009

Registered on: December 2, 2009

Director Mamoru Mishima

Re-appointed on: June 24, 2005

Registered on: July 8, 2005

Director Mamoru Mishima

Re-appointed on: June 25, 2007

Registered on: July 20, 2007

Resigned on: June 27, 2008

Registered on: July 1, 2008

Director Yasuhiko Seike

(Outside Director)

Re-appointed on: June 24, 2005

Registered on: July 8, 2005

Director Yasuhiko Seike

Re-appointed on: June 25, 2007

Registered on: July 20, 2007

Resigned on: June 27, 2008

Registered on: July 1, 2008

Director Kiyoshi Nakata

Appointed on: June 26, 2006

Registered on: July 10, 2006

Director Kiyoshi Nakata

Re-appointed on: June 25, 2007

Registered on: July 20, 2007

1501, Imazaika, Saijo-shi, Ehime
SHI MECHANICAL & EQUIPMENT INC.
Corporate Registration No.: 5000-01-009285

Resigned on: June 27, 2008

Registered on: July 1, 2008

Director Shigeru Tajima

Appointed on: June 26, 2006

Registered on: July 10, 2006

Director Shigeru Tajima

Re-appointed on: June 25, 2007

Registered on: July 20, 2007

Director Shigeru Tajima

Re-appointed on: June 29, 2009

Registered on: July 1, 2009

Director Masabumi Kuratsu

Appointed on: June 27, 2008

Registered on: July 1, 2008

Director Masabumi Kuratsu

Appointed on: June 29, 2009

Registered on: July 1, 2009

Resigned on: November 30, 2009

Registered on: December 2, 2009

Director Masayuki Wada

Appointed on: June 27, 2008

Registered on: July 1, 2008

Director Masayuki Wada

Appointed on: June 29, 2009

Registered on: July 1, 2009

Resigned on: November 30, 2009

Registered on: December 2, 2009

Director Satoshi Okada

Appointed on: June 29, 2009

Registered on: July 1, 2009

Director Mamoru Mishima

1501, Imazaikae, Saijo-shi, Ehime
SHI MECHANICAL & EQUIPMENT INC.
Corporate Registration No.: 5000-01-009285

Appointed on: December 1, 2009

Registered on: December 2, 2009

Director Kiyoshi Nakata

Appointed on: December 1, 2009

Registered on: December 2, 2009

Mamoru Mishima, Representative Director

7-10, Hotarugaike Higashimachi 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka

Appointed on: April 1, 2006

Registered on: April 4, 2006

Mamoru Mishima, Representative Director

7-10, Hotarugaike Higashimachi 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka

Re-appointed on: June 25, 2007

Registered on: July 20, 2007

Resigned on: March 31, 2008

Registered on: April 1, 2008

Kenji Watanabe, Representative Director

852-2, Jorurimachi, Matsuyama-shi, Ehime

Appointed on: March 31, 2008

Registered on: April 1, 2008

Kenji Watanabe, Representative Director

852-2, Jorurimachi, Matsuyama-shi, Ehime

Re-appointed on: June 29, 2009

Registered on: July 1, 2009

Resigned on: November 30, 2009

Registered on: December 2, 2009

Mamoru Mishima, Representative Director

7-10, Hotarugaike Higashimachi 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka

Appointed on: December 1, 2009

Registered on: December 2, 2009

Haruki Uchino, Corporate Auditor

1501, Imazaikē, Saijō-shi, Ehime
SHI MECHANICAL & EQUIPMENT INC.
Corporate Registration No.: 5000-01-009285

Appointed on: June 26, 2006
Registered on: July 10, 2006
Resigned on: June 27, 2008
Registered on: July 1, 2008

Satoshi Okada, Corporate Auditor

Appointed on: June 27, 2008
Registered on: July 1, 2008
Resigned on: June 29, 2009
Registered on: July 1, 2009

Kiyoshi Nakata, Corporate Auditor

Appointed on: June 29, 2009
Registered on: July 1, 2009
Resigned on: November 30, 2009
Registered on: December 2, 2009

Toshihiko Nakajima, Corporate Auditor

Appointed on: December 1, 2009
Registered on: December 2, 2009

Matters relating to a company having a board of directors

This company has a board of directors.

Registered on May 1, 2006 under the stipulation of Article 136 of Law
No. 87 (2005).

Matters relating to a company having a board of auditors

This company has a board of auditors.

Registered on May 1, 2006 under the stipulation of Article 136 of Law
No. 87 (2005).

Matters relating to the registration of this company

Pursuant to Paragraph 3 of Supplemental Provision No. 15, 1989 of the
ordinance of the Ministry of Justice.

Transcribed on: August 30, 2004

1501, Imazaike, Saijo-shi, Ehime
SHI MECHANICAL & EQUIPMENT INC.
Corporate Registration No.: 5000-01-009285

This is to certify that this Certificate of Total Historical Records contains all the unclosed matters registered in the company registration.

February 22, 2010

Saijo Branch Office of Matsuyama District Legal
Affairs Bureau

Registrar Toshiro Joko (Official Seal Affixed)