

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3532066

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ABSORPTION-TYPE COMPANY SPLIT AND DEMERGER
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
HITACHI SOLUTIONS, LTD.	04/07/2015
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	HITACHI, LTD.
<b>Street Address:</b>	6-6, MARUNOUCHI 1-CHOME, CHIYODA-KU
<b>City:</b>	TOKYO
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 3</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	14047349
<b>Application Number:</b>	14134676
<b>Patent Number:</b>	8639451
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(703)684-1157
<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>	
<b>Phone:</b>	7036841120
<b>Email:</b>	escotti@mmpiaw.com
<b>Correspondent Name:</b>	MATTINGLY & MALUR, PC
<b>Address Line 1:</b>	1800 DIAGONAL ROAD
<b>Address Line 2:</b>	SUITE 210
<b>Address Line 4:</b>	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	T&A-GENERAL
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	JOHN R. MATTINGLY
<b>SIGNATURE:</b>	/John R. Mattingly/
<b>DATE SIGNED:</b>	09/15/2015
<b>Total Attachments: 8</b>	
source=Certificate-HitSoftEngToHitSol#page1.tif	
source=Certificate-HitSoftEngToHitSol#page2.tif	
source=Certificate-HitSoftEngToHitSol#page3.tif	
source=Certificate-HitSoftEngToHitSol#page4.tif	

source=Certificate- HitSolToHitLtd#page1.tif

source=Certificate- HitSolToHitLtd#page2.tif

source=Certificate- HitSolToHitLtd#page3.tif

source=Certificate- HitSolToHitLtd#page4.tif

CERTIFICATE  
OF  
ALL OF THE REGISTERED PARTICULARS OF BUSINESS REGISTRATION

12-7, Higashi-Shinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan  
Hitachi Solutions, Ltd.  
Registration Number: 0107-01-019462

Corporate Name	<u>Hitachi Software Engineering Co., Ltd.</u> Hitachi Solutions, Ltd.                      Changed on October 1, 2010 Registered on October 1, 2010
Head Office	12-7, Higashi-Shinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
Method of Public Notice	Electronic public notice
Date of Incorporation	September 21, 1970

12-7, Higashi-Shinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan  
Hitachi Solutions, Ltd.  
Registration Number: 0107-01-019462

Company Split	Split to Hitachi, Ltd. with its address at 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan on April 1, 2015  Registered on April 7, 2015
Matters regarding Registration Records	Moved the Head Office from 1-43, Suehirocho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan on August 1, 2007  Registered on August 3, 2007

This is to certify that the foregoing document is all of the recorded particulars of the Company not closed in the Register of Business Registration.

Dated this 13th day of August, 2015  
Tokyo Legal Affairs Bureau  
Greffier

Sadahiko KUROSAWA (Seal)

Serial No. Su 099519

\*Underlined portion indicates a deletion.

13 /13

## 履歴事項全部証明書

東京都品川区東品川四丁目12番7号  
 株式会社日立ソリューションズ  
 会社法人等番号 0107-01-019462

商号	日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社	
	株式会社日立ソリューションズ	平成22年10月 1日変更
		平成22年10月 1日登記
本店	東京都品川区東品川四丁目12番7号	
公告をする方法	電子公告とする。 <a href="http://www.hitachi-solutions.co.jp/">http://www.hitachi-solutions.co.jp/</a> ただし、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には、日本経済新聞に掲載して行方。	平成22年10月 1日変更
		平成22年10月 1日登記
会社成立の年月日	昭和45年9月21日	
目的	1. 情報システムに係るソフトウェアの設計、開発、販売、運用及び保守 2. 情報処理サービス、情報通信サービス及び情報提供サービス 3. 情報処理機器及び事務用機器並びにその情報システムの設計、開発、販売、運用及び保守 4. 航空機又は人工衛星を利用した測量データ、画像データ及び地図データの生成及び更新並びにその他関連する一切の技術の研究、開発及び販売 5. 前各号に掲げた製品に関連して使用される機械装置、附属品、部品及び消耗品の製造及び販売 6. 前各号に掲げた製品の賃貸 7. 前各号に掲げた製品に関連した電気工事及び電気通信工事並びにそれらの附帯工事 8. 知的財産権の実施許諾 9. 前各号に関するコンサルティング、教育及び研修 10. 前各号に附帯する一切の業務	平成22年10月 1日変更 平成22年10月 1日登記
発行可能株式総数	2億2700万株	
発行済株式の総数並びに種類及び数	発行済株式の総数	平成22年10月 1日変更
	8511万3000株	平成22年10月 1日登記
	発行済株式の総数	平成24年 4月 1日変更
	8544万8000株	平成24年 4月 3日登記

東京都品川区東品川四丁目12番7号  
 株式会社日立ソリューションズ  
 会社法人等番号 0107-01-019462

	<p>当社は、取締役会の決議によって、会社法第423条第1項の監査役（監査役であった者を含む。）の責任につき、法令の定める限度内で免除することができる。</p> <p>平成22年 4月 1日変更 平成22年 4月 6日登記</p>
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	<p>当社は、社外取締役との間で、その取締役の会社法第423条第1項の責任につき、会社法第425条第1項各号の額の合計額を限度とする契約を締結することができる。</p> <p>当社は、社外監査役との間で、その監査役の会社法第423条第1項の責任につき、会社法第425条第1項各号の額の合計額を限度とする契約を締結することができる。</p> <p>平成22年 4月 1日変更 平成22年 4月 6日登記</p>
会社分割	<p>平成27年4月1日東京都千代田区丸の内一丁目6番6号株式会社日立製作所に分割</p> <p>平成27年 4月 7日登記</p>
取締役会設置会社に関する事項	<p>取締役会設置会社</p>
監査役設置会社に関する事項	<p>監査役設置会社</p> <p>平成22年 4月 1日設置 平成22年 4月 6日登記</p>
監査役会設置会社に関する事項	<p>監査役会設置会社</p> <p>平成22年 4月 1日設置 平成22年 4月 6日登記</p>
会計監査人設置会社に関する事項	<p>会計監査人設置会社</p>
登記記録に関する事項	<p>平成19年8月1日横浜市鶴見区末広町一丁目1番地43から本店移転</p> <p>平成19年 8月 3日登記</p>

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。

(東京法務局品川出張所管轄)

平成27年 8月13日

東京法務局  
 登記官

黒澤貞彦



PATENT

REEL: 036631 FRAME: 0065

CERTIFICATE  
OF  
PARTIAL OF THE REGISTERED PARTICULARS OF BUSINESS  
REGISTRATION

6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan  
Hitachi, Ltd.  
Registration Number: 0100-01-008844

Corporate Name	Hitachi, Ltd.
Head Office	<u>6, Kanda-surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan</u> 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan Changed on September 27, 2004 Registered on September 27, 2004
Method of Public Notice	Electronic public notice
Date of Incorporation	February 1, 1920

6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan  
Hitachi, Ltd.  
Registration Number: 0100-01-008844

Demerger	Demerger from Hitachi Solutions, Ltd. with its address at 12-7, Higashi-Shinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan on April 1, 2015  Registered on April 1, 2015
----------	---

This is to certify that the foregoing document is the partial of the recorded particulars of the Company not closed in the Register of Business Registration.

Dated this 7th day of August 2015

Tokyo Legal Affairs Bureau

Greffier

Sadahiko KUROSAWA (Seal)

Serial No. Su 092840

\*Underlined portion indicates a deletion.

2/2



履歴事項一部証明書

東京都千代田区丸の内一丁目6番6号  
 株式会社日立製作所  
 会社法人等番号 0100-01-008844

商号	株式会社日立製作所	
本店	東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地	
	東京都千代田区丸の内一丁目6番6号	平成16年 9月27日移転 平成16年 9月27日登記
公告をする方法	電子公告とする。 http://www.hitachi.co.jp/publicnotice/index.html ただし、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。	平成18年 6月27日変更
		平成18年 7月10日登記
会社成立の年月日	大正9年2月1日	
会社分割	平成25年4月1日茨城県ひたちなか市高場2-5-20番地日立オートモティブシステムズ株式会社から分割	平成25年 4月 2日登記
	平成25年10月1日東京都豊島区東池袋三丁目1番3号株式会社日立プラントソリューションに分割	平成25年10月 1日登記
	平成25年10月1日茨城県日立市大みか町五丁目2番2号株式会社日立パワーデバイスに分割	平成25年10月 7日登記
	平成26年2月1日横浜市西区みなとみらい三丁目3番1号三菱日立パワーシステムズ株式会社に分割	平成26年 2月 4日登記
	平成26年4月1日東京都千代田区神田淡路町二丁目10-1番地株式会社日立ビルシステムに分割	平成26年 4月 1日登記
	平成26年4月1日東京都豊島区東池袋三丁目1番1号株式会社日立プラントサービスに分割	平成26年 4月 2日登記
	平成26年4月1日茨城県日立市大みか町五丁目1番26号株式会社日立産業制御ソリューションズに分割	平成26年 4月 7日登記

東京都千代田区丸の内一丁目6番6号  
 株式会社日立製作所  
 会社法人等番号 0100-01-008844

	平成27年4月1日東京都品川区東品川四丁目12番7号株式会社日立ソリューションズから分割 平成27年 4月 1日登記
吸収合併	平成24年4月1日東京都千代田区外神田一丁目18番13号日立T&D株式会社を合併 平成24年 4月13日登記
	平成25年4月1日東京都豊島区東池袋四丁目5番2号株式会社日立プラントテクノロジーを合併 平成25年 4月 1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
指名委員会等設置会社に関する事項	委員会設置会社 平成18年法務省令第15号の規定により平成18年 5月 1日登記
	指名委員会等設置会社 平成26年法務省令第33号の規定により平成27年 5月 1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 5月11日会計監査人の登記
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一部であることを証明した書面である。

平成27年 8月 7日

東京法務局  
 登記官

黒 澤 貞 彦



PATENT