#### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5413174

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION	02/26/2019

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	TOSHIBA DIGITAL SOLUTIONS CORPORATION	
Street Address:	72-34 HORIKAWA-CHO, SAIWAI-KU	
Internal Address:	KAWASKI-SHI	
City:	KANAGAWA	
State/Country:	JAPAN	

#### **PROPERTY NUMBERS Total: 136**

Property Type	Number
Patent Number:	8290764
Patent Number:	8621163
Patent Number:	7359568
Patent Number:	7266669
Patent Number:	7457812
Patent Number:	7478230
Patent Number:	7519593
Patent Number:	7523104
Patent Number:	7523113
Patent Number:	7555648
Patent Number:	7562199
Patent Number:	7570878
Patent Number:	7587420
Patent Number:	7612918
Patent Number:	7707381
Patent Number:	7752291
Patent Number:	7770207
Patent Number:	7773609
Patent Number:	7823211
Patent Number:	7840808

PATENT REEL: 048547 FRAME: 0215

505366382

Property Type	Number
Patent Number:	7868736
Patent Number:	7873168
Patent Number:	7886224
Patent Number:	7890764
Patent Number:	7904422
Patent Number:	7913091
Patent Number:	7917500
Patent Number:	7926732
Patent Number:	7975145
Patent Number:	7995763
Patent Number:	8028330
Patent Number:	8074068
Patent Number:	8077863
Patent Number:	8146081
Patent Number:	8150670
Patent Number:	8175806
Patent Number:	8184807
Patent Number:	8195713
Patent Number:	8200977
Patent Number:	8230483
Patent Number:	8233627
Patent Number:	8249378
Patent Number:	8281373
Patent Number:	8289403
Patent Number:	8291413
Patent Number:	8332648
Patent Number:	8340433
Patent Number:	8407801
Patent Number:	8411957
Patent Number:	8433897
Patent Number:	8456659
Patent Number:	8478724
Patent Number:	8488142
Patent Number:	8499147
Patent Number:	8566948
Patent Number:	8578446
Patent Number:	8599397
Patent Number:	8675216

Property Type	Number
Patent Number:	8719950
Patent Number:	8732461
Patent Number:	8793759
Patent Number:	8830545
Patent Number:	8863305
Patent Number:	8897593
Patent Number:	8898193
Patent Number:	8955041
Patent Number:	8973110
Patent Number:	9026363
Patent Number:	9027149
Patent Number:	9043239
Patent Number:	9047391
Patent Number:	9059982
Patent Number:	9083604
Patent Number:	9100434
Patent Number:	9128923
Patent Number:	9129262
Patent Number:	9141601
Patent Number:	9147007
Patent Number:	9148355
Patent Number:	9197410
Patent Number:	9230217
Patent Number:	9246683
Patent Number:	9275279
Patent Number:	9323590
Patent Number:	9386016
Patent Number:	9396189
Patent Number:	9426131
Patent Number:	9449051
Patent Number:	9507857
Patent Number:	9522689
Patent Number:	9569810
Patent Number:	9569835
Patent Number:	9571525
Patent Number:	9600655
Patent Number:	9621966
Patent Number:	9635001

Property Type	Number
Patent Number:	9656566
Patent Number:	9660867
Patent Number:	9682627
Patent Number:	9694700
Patent Number:	9698984
Patent Number:	9703653
Patent Number:	9715374
Patent Number:	9736151
Patent Number:	9779326
Patent Number:	9785867
Patent Number:	9812119
Patent Number:	9813386
Patent Number:	9819487
Patent Number:	9838032
Patent Number:	9858963
Patent Number:	9873444
Patent Number:	9886456
Patent Number:	9904677
Patent Number:	9933948
Patent Number:	9977611
Patent Number:	9984485
Patent Number:	10002122
Patent Number:	10003209
Patent Number:	10007666
Patent Number:	10025789
Patent Number:	10062163
Patent Number:	10073961
Patent Number:	10078672
Patent Number:	10089364
Patent Number:	10116439
Patent Number:	7620845
Patent Number:	10185716
Patent Number:	10185735
Patent Number:	10162875
Patent Number:	10165086
Patent Number:	10178081
Patent Number:	10187207
Patent Number:	10162719

Property Type	Number
Application Number:	14847975
Application Number:	15266065

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (312)340-1521

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.

**Phone:** 3123806504

Email: docket@dennemeyer-law.com

Correspondent Name: DENNEMEYER & ASSOCIATES, LLC.

Address Line 1: 2 NORTH RIVERSIDE PLAZA, SUITE 1500

Address Line 4: CHICAGO, ILLINOIS 60606

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	US-PT-10163766
NAME OF SUBMITTER:	ANA JUNEJA
SIGNATURE:	/Ana Juneja/
DATE SIGNED:	03/08/2019

#### **Total Attachments: 28**

source=Recordal of Change of Corporate Name#page1.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page2.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page3.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page4.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page5.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page6.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page7.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page8.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page9.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page10.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page11.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page12.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page13.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page14.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page15.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page16.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page17.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page18.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page19.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page20.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page21.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page22.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page23.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page24.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page25.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page26.tif source=Recordal of Change of Corporate Name#page27.tif

source=Recordal of Change of Corporate Name#page28.tif

#### CERTIFICATE OF FULL REGISTRY RECORDS

#### TOSHIBA DIGITAL SOLUTIONS CORPORATION

72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi

Corporate Registration No.	0104-01-052137		
Trade Name	TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION		
	TOSHIBA DIGITAL SOLUTIONS CORPORATION	Changed on July 1, 2017 Registered on July 4, 2017	
Head Office	72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi		
Means for Providing Public	Public notices shall be entered in the official gazette.		
Notice	Means of public notice shall be by electronic public notice.  http://www.toshibarsol.co.jp/company/index_j.  htm  If notice cannot be given through electronic means due to accidents or any other unavoidable causes, notice	Changed on May 8, 2017	
	shall be entered in the official gazette.	Registered on May 9, 2017	
Date of Incorporation	March 30, 1999		
Business Purposes	1. Development, design, production, sale, rental, and maintenance of computer software 2. Development, design, production, sale, rental, installation, maintenance, and operation management of computers, computer networks, computer peripheral devices, automated information system apparatus, communication system apparatus, electric devices mounted in vehicles, commercial use apparatus, computer image processing systems, and computer systems 3. Development, design, production, and sale of computer consumables 4. Surveys, planning, research, design, development, and consulting services for communication systems and systems using computers and the Internet 5. Surveys, planning, proposal making, and consulting services relating to business operation rationalization and computer usage 6. Information processing services, information provision services, and provision of electric communication lines 7. Education, training, and consulting services for the training of computer system technicians 8. Development and design of semiconductors and liquid crystal display devices 9. Building construction consultancy, and planning, design, execution, and supervision of building construction, electric construction, electric communications construction, and installation of machines and fixtures 10. General and specified worker dispatching services based on the Worker Dispatching Law 11. Investment in persons carrying out the foregoing items 12. All business incidental or related to the foregoing items		

\* The underlined section indicates deleted items.

	<ol> <li>Development, design, production, sal management of computers, computer information system apparatus, commounted in vehicles, commercial use and computer systems</li> <li>Development, design, production, and</li> <li>Surveys, planning, research, desig communication systems and systems</li> <li>Surveys, planning, proposal making operation rationalization and compute</li> <li>Information processing services, in electric communication lines</li> <li>Education, training, and consulting technicians</li> <li>Development and design of semicond</li> <li>Building construction consultancy, ar</li> </ol>	en, development, and consulting services for using computers and the Internet g, and consulting services relating to business er usage formation provision services, and provision of services for the training of computer system functors and liquid crystal display devices and planning, design, execution, and supervision of action, electric communications construction, and the Worker Dispatching Law er foregoing items	
Total Number of	500,000 shares		
Shares Authorized			
to be Issued			
Total Number of	Total number of issued shares:		
Issued Shares, and	203,570 shares		
their Classes and	Total number of issued shares:	Changed on July 1, 2017	
Numbers	204,000 shares	Registered on July 4, 2017	
Decision on intention to issue shares	Share certificates for this company's shares shall be issued.		
Amount of Stated Capital	23,500,000,000 yen		
Rule concerning limitation on assigning shares	In order to assign or obtain shares of this company, the shareholder or the recipient must receive the approval of the Board of Directors.		

Matters related to	Director	Nagata Tomohisa	Reappointed on June 26, 2013
Officers	Director	Nagata Tomohisa	Reappointed on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
			Retired on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
	Director	Kuribara Takaaki	Reappointed on June 26, 2013
	Director	Kuribara Takaaki	Reappointed on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
			Retired on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
	Director	Takenaka Shoji	Reappointed on June 26, 2013
			Retired on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
	Director	Yano Akihiro	Reappointed on June 26, 2013
			Retired on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
	Director	Kasano Akira	Reappointed on June 26, 2013
			Retired on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
	Director	Kawai Shinzo	Reappointed on June 26, 2013
			Retired on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014

	Director	Yamaguchi Akitsugu	Reappointed on June 26, 2013
	Director	Yamaguchi Akitsugu	Reappointed on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
	Director	Yamaguchi Akitsugu	Reappointed on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
	Director	Yamaguchi Akitsugu	Reappointed on June 27, 2016
			Registered on July 7, 2016
	Director	Yamaguchi Akitsugu	Reappointed on June 29, 2017
			Registered on July 4, 2017
	Director	Owada Akihiko	Reappointed on June 26, 2013
			Resigned on March 31, 2014
			Registered on April 1, 2014
	Director	Iizawa Toshiaki	Reappointed on June 26, 2013
	Director	<u> Iizawa Toshiaki</u>	Reappointed on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
			Retired on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
	Director	Otsuka Hitoshi	Reappointed on June 26, 2013
			Retired on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
* Company of the Comp	Director	Ishino Makoto	Appointed on June 26, 2013
	Director	Ishino Makoto	Reappointed on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
	Director	Ishino Makoto	Reappointed on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
	Director	Ishino Makoto	Reappointed on June 27, 2016
	176.1	with and i	Registered on July 7, 2016
residentia	Director	Ishino Makoto	Reappointed on June 29, 2017
			Registered on July 4, 2017
			Resigned on June 30, 2017
			Registered on July 4, 2017

Serial No. He127534

<sup>\*</sup> The underlined section indicates deleted items.

Direc	ctor Okitani N	oriyasu	Appointed on June 26, 2013
Direc	etor <u>Okitani N</u>	oriyasu	Reappointed on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
Direc	ctor Okitani N	<u>oriyasu</u>	Reappointed on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
Direc	etor Okitani Ne	oriyasu	Reappointed on June 27, 2016
			Registered on July 7, 2016
Direc	ctor Okitani Ne	oriyasu	Reappointed on June 29, 2017
			Registered on July 4, 2017
Direc	ctor Nishikori	Hironobu	Appointed on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
Direc	ctor <u>Nishikori</u>	<u>Hironobu</u>	Reappointed on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
Direc	ctor Nishikori	Nishikori Hironobu	Reappointed on June 27, 2016
			Registered on July 7, 2016
Direc	ctor Nishikori	Nishikori Hironobu	Reappointed on June 29, 2017
			Registered on July 4, 2017
Direc	ctor Shitamich	i Takuya	Appointed on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
Direc	ctor Shitamich	i Takuya	Reappointed on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
Direc	ctor Shitamich	i Takuya	Reappointed on June 27, 2016
			Registered on July 7, 2016
Direc	ctor Shitamich	Shitamichi Takuya	Reappointed on June 29, 2017
			Registered on July 4, 2017
			Resigned on June 30, 2017
			Registered on July 4, 2017
Direc	ctor Minemura	Masaki	Appointed on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
			Retired on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015

	<u>Director</u>	Yuzawa Masashi	Appointed on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
Table 10 Tab	Director	Yuzawa Masashi	Reappointed on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
	Director	Yuzawa Masashi	Reappointed on June 27, 2016
			Registered on July 7, 2016
	Director	Yuzawa Masashi	Reappointed on June 29, 2017
			Registered on July 4, 2017
			Resigned on June 30, 2017
			Registered on July 4, 2017
	Director	Tomita Takumi	Appointed on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
	Director	Tomita Takumi	Reappointed on June 27, 2016
			Registered on July 7, 2016
	Director	Tomita Takumi	Reappointed on June 29, 2017
			Registered on July 4, 2017
	Director	Shimotsuji Shigeyoshi	Appointed on July 1, 2017
		~~~~	Registered on July 4, 2017
		chome, Aoba-ku, Yokohama-shi e Director Kawai Shinzo	Reappointed on June 26, 2013
			Retired on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
		Ryokuentoshihigashinomachi, 3-1 ne, Izumi-ku, Yokohama-shi	Appointed on June 24, 2014
	Representativ	e Director Nishikori Hironobu	Registered on June 26, 2014
	1-303 Sunstage	Ryoknentoshihigashinomachi, 3-1 ne, Izumi-ku, Yokohama-shi	Reappointed on June 23, 2015
		e Director Nishikori Hironobu	Registered on June 24, 2015
	1-303 Sunstage	1-303 Sunstage Ryokuentoshibigashinomachi, 3-1	Reappointed on June 27, 2016
	Representativ	nc, Izumi-ku, Yokohama-shi e Director <u>Nishikori Hironobu</u>	Registered on July 7, 2016
		Ryokuentoshihigashinomachi, 3-1	Reappointed on June 29, 2017
No. of the Control of	Ryokuen 4-chor Representativ	ne, Izumi-ku, Yokohama-shi e Director Nishikori Hironobu	Registered on July 4, 2017
	Auditor	Ishibashi Eiji	Appointed on June 26, 2012
			Resigned on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014

	<u>Auditor</u>	<u>Miki Nobuyuki</u>	Appointed on June 26, 2013
			Resigned on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
	Auditor (Outside Au	Kawaguchi Ushio ditor)	Appointed on June 26, 2013
	Auditor	Kawaguchi Ushio	Changed on June 27, 2016 due to repeal of decision by the board of
			auditors
			Registered on July 7, 2016
	Auditor	Kawaguchi Ushio	Reappointed on June 29, 2017
			Registered on July 4, 2017
	Auditor	Miyamura Yasuhiko	Appointed on June 26, 2013
	(Outside Au	ditor)	
			Resigned on June 24, 2014
			Registered on June 26, 2014
	Auditor	Horiguchi Akihiro	Appointed on June 24, 2014
	(Outside Au	ditor)	Registered on June 26, 2014
			Resigned on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
	Auditor	Onchi Kazuaki	Appointed on June 23, 2015
			Registered on June 24, 2015
			Resigned on June 29, 2017
			Registered on July 4, 2017
	Auditor	Arita Shigenori	Appointed on June 23, 2015
	(Outside Au	ditor)	Registered on June 24, 2015
			Resigned on June 27, 2016
			Registered on July 7, 2016
	Auditor	Noji Shunya	Appointed on June 27, 2016
**************************************			Registered on July 7, 2016
Separate	Auditor	Yoshida Ikuo	Appointed on June 29, 2017
			Registered on July 4, 2017

<sup>\*</sup> The underlined section indicates deleted items.

	Accounting Audit Corporation Ernst & Young ShinNihon LLC	Reappointed on June 26, 2013
	Accounting Audit Corporation Ernst & Young ShinNihon LLC	Reappointed on June 24, 2014
		Registered on June 26, 2014
	Accounting Audit Corporation Ernst & Young ShinNihon LLC	Reappointed on June 23, 2015
		Registered on June 24, 2015
	Accounting Audit Corporation Ernst & Young ShinNihon LLC	Reappointed on June 27, 2016
		Registered on July 7, 2016
		Resigned on July 1, 2016
		Registered on July 21, 2016
	Accounting Audit Corporation	Appointed on July 13, 2016
	PricewaterhouseCoopers Aarata LLC	Registered on July 21, 2016
	Accounting Audit Corporation	Reappointed on June 29, 2017
	PricewaterhouseCoopers Aarata LLC	Registered on July 4, 2017
Company split	Split off from on Toshiba Corporation, 1-1, Shiba 1, 2017.	Registered on July 4, 2017
Matters Related to	A company with Board of Directors	
Company with		
Board of Directors		
Matters Related to	A company with Auditors	
Company with		
Auditors		
Matters Related to	A company with Board of Auditors	
Company with		
Board of Auditors	Abolished on June 2	7, 2016 Registered on July 7, 2016
Matters Related to	A company with Accounting Auditors	
Company with		
Accounting		
Auditors		
Matters	Head office moved from 1-1,Shibaura 1-chome, N	Minato-ku, Tokyo on January 1, 2014
Concerning the		Registered on January 8, 2014
Registered		
Records		

# TOSHIBA DIGITAL SOLUTIONS CORPORATION 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi

This is a certified record of all the particulars listed in the registry which have not been removed. (Under the responsibility of Yokohama District Legal Affairs Bureau)

August 25, 2017

Yokohama District Legal Affairs Bureau Kawasaki Branch Registrar: Emi Tanaka (official seal)

\* The underlined section indicates deleted items.

Serial No. He127534

9/9

### 履歷事項全部証明書

川崎市幸区堀川町72番地34 東芝デジタルソリューションズ株式会社

,		
会社法人等番号	0104-01-052137	
商号	東芝ソリューション株式会社	
	東芝デジタルソリューションズ株式会社	平成29年 7月 1日変数
		平成29年 7月 4日登記
本。店	川崎市幸区堀川町72番地34	
公告をする方法	官報に掲載する。	
	電子公告とする。 http://www.toshiba-soll.co.jp/company/index _j=htm ただし、事故その他やむを得ない事由によって	10 May 10
会社成立の年月日	掲載して行う。 - 李成 I 1年3月30日	平成29年 5月 9日登記
T P	1. コンピュータのソフトウェアの開発、設守	ク、コンピュータ周辺機器、自器、車載電装機器、車移用機器。 ンピュータシステムの開発、設 び運用管理 の開発、設計、製作および販売 用したシステムならびに通信 発およびコンザルティング業務 する調査、企画、立案およびコ よび電気通信回線の提供 的とする数音、研修およびコン び設計 電気工事・電気通信工事・機械 監理

整理番号 ~127534 \*

下線のあるものは抹消事項であることを示す。 1/11

	守 2. コンピュータ、コンピュータネッ 動化情報システム機器、通信システムは、	日備品の開発、設計、製作および販売トを利用したシステムならびに通信シー開発およびコンサルティッグ業務。 村に関する調査、企画、立案およびコージスおよび電気通信回線の提供 立を目的とする教育、研修およびコンスをおよび設計 工事・電気工事・電気通信で事・機械 および監理 派遣事業
<b>第行可能性</b> 或総数。	_5.0.77 <b>#</b>	
発行資料式の総数 並2年-種類及び数	発行的株式の総数 20万3570株	
Control of the Contro	発行済株式の総数	平成29年 で月 1 日変更
	20万4000株	平成29年 7月 4日登記
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	5
資本金の額	<b>金235億円</b>	
株式の譲渡制限に 関する規定	当会社の株式の譲渡または取得については 承認を受けなければならない。	ま、株主または取得者は、株主総会の

役員に関する事項	頁 取締役	<u> </u>	<u> </u>	平成25年 6月26日重任
	<u>取締役</u>	<u>永</u> 田 友	<u> </u>	平成26年 6月24日重任
				平成26年 6月26日登記
				学成27年 6月23日連
				平成27年。6月24日登記
	取締役	栗原高	明	平成25年 6月26日重任
	取締役	栗原高	明	平成26年 6月24日蓮包
				平成26年 6月26円費
				平成第7年 6月23日曜代
				平成27年 6月24日春記
	取締役	竹 中 章	_=	平成25年,6月26日重任
				平成26年 6月2月日は日
				平成26年 6月26日營証
	取締役	矢 野 明	宏	平成25年 6月26日重任
				平成26年》6月24日退任
				平成26年 6月26日登記
	取締役	笠 野	*	平成25年 6月26日重任
				平成26年 6月24日退任
			. * .	平成26年 6月26日登記

整理番号 へ127534 \* 下線のあるものは抹箱事項であることを示す。 PATENT

	取締役	河井 信三		平成2.5年	6月26日重任
				平成26年	6月24日退任
				平成26年	6月26日登記
	取締役	山口晶		平成2.5年	6月26日重任
	取締役	山口晶巖		平成26年	6月24日重任
				平成26年	6月26日登記
	取締役	山口品廠		平成27年	6月23日重任
20000000000000000000000000000000000000				平成27年	6月2月日登記
	<b>上</b> 股締役	山口晶層		平成28年	6月27日重任
The second secon				平成28年	双角 四日登記
	取締役	山口品酮		₩## 204 	6月29日閏日
	<del></del>			平成29年	7月 4日嘗記
	取締役	大和田昭	_ <b>&amp;</b>	平成25年	6月26日東無
				平成26年	3月31日辞任
				平成26年	4月 1日登記
	<u>收繳役</u>	飯 沢 聡 明		平成25年	6月26日重任
	取締役	飯沢彫明		平成26年	6月24日重任
				平成26年	6月26日登記
				平成27年	6月23日退任
				平成27年	6月24日登記

整理番号 へ127534 \* 下級のあるものは採摘事項であることを示す。 PATENT

	取締役	<u>* * * * * * * * * * * * * * * * * * * </u>	C.	平成25年 6月26日重日
				平成26年 6月24日遊街
				平成26年 6月26日登前
	取締役	石 野	越	平成25年 6月26日就任
	取締役	石野	誠	平成26年 6月24日重任
				平成26年 6月26日登話
	取締役	6 <b>F</b>		平成27年 6月23日重任
ESC.				平成27年 6月24日發表
10 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	取締役	石野	<b></b>	<b>मस28क 6</b> 月27 <b>日</b> €6
				平成之8年 7月 初日登記
The state of the s	<b>LVM</b> Q	石野	誠	15.55 SALES
		<u> </u>	PM	
				平成29年。7月 4日登皇
Table 1				平成29年 6月30日開任
				平成29年 7月 4日登記
	取締役	神谷宜	_保	平成25年 6月26日就往
	取締役	神谷宜	194	平城26年 6月24日重任
				平成26年 6月26日登記
	取締役	神谷宜	<u>- (R</u>	平成27年 6月23日重任
				平成27年 6月24日登記
	取締役	神谷宜	<u>(</u>	平成28年 6月27日重任
				平成28年 7月 7日登記
	取締役	n 6 m	<b>(#</b>	平成29年 6月29日重任
				平成29年 7月 4日登記

<sup>\*</sup> 下線のあるものは麻消を頂であることを示す。 PATENT

	取締役	錦織弘	<u> </u>	平成26年 6月24日就任
				平成26年 6月26日登記
	取締役	錦織弘	Œ	平成27年 6月23日重任
				平成27年。6月24日登記
	取締役	48 48 弘	<u>f</u> f	平成28年 6月27日重任
				平成28年 7月 7日發記
	取締役	錦織弘	信	平成29年 6月29日重任
				平成29年 7月 4日登記
	取締役	下道单	<b>t</b> e	平成26年 6月24日就在
SEASON STATE OF STATE				平成26年 6月26日發起
	取締役	下道卓	<u>tt</u>	平成27年 6月23日重任
The second secon				平成27年 6月24日登記
	収締役	下 道 卓	也	平成28年 6月27日重任
				平成28年 7月 7日登記
	取締役	下道 卓	世	平成29年。6月29日重任
				平成29年 7月 4日登記
				平成29年 6月30日群任
				平成29年 7月 4日登齡
	取締役	<u> </u>	樹	李成26年 6月24日就在
				平成26年 6月26日登記
				平成27年 6月23日退任
				平成27年 6月24日登記

	取締役	湯 沢 正 志	平成26年 6月24日就任
			平成26年 6月26日登記
	取締役	湯沢正志	平成27年 6月23日重任
			平成27年。6月24日登記
	取締役	湯沢正志	平成28年 6月27日重任
			平成28年 7月 7日登記
	取締役	<u> </u>	平成29年 6月29日重任
			平成29年 7月 4日登記
			平成29年 6月30日辞任
			平成29年 7月 4日登記
STATE OF STA	取締役	富 田 た く み	平成27年 6月23日報任
	CONTRACTOR OF		平成27年 6月24月登記
	取 <b>維我</b>	富田たくみ	平成28年 6月27日重任
			平成28年 7月 7日登記
	取締役	富田たくみ	平成29年 6月29日重任
			平成29年 7月 4日登記
	取締役	下 进 成 隹	平成29年 7月 1日就任
			平成29年 7月 4日登記
	横浜市青葉	《荏田西一丁目5番地20	平城25年 6月26日重任
	代表取締役	河 井 信 三	<del> </del>
			平成26年 6月24日退任
			平成26年 6月26日登記
L	1		_1

へ127534 \* 下線のあるものは株績専項であることを示す。 **PATENT** 

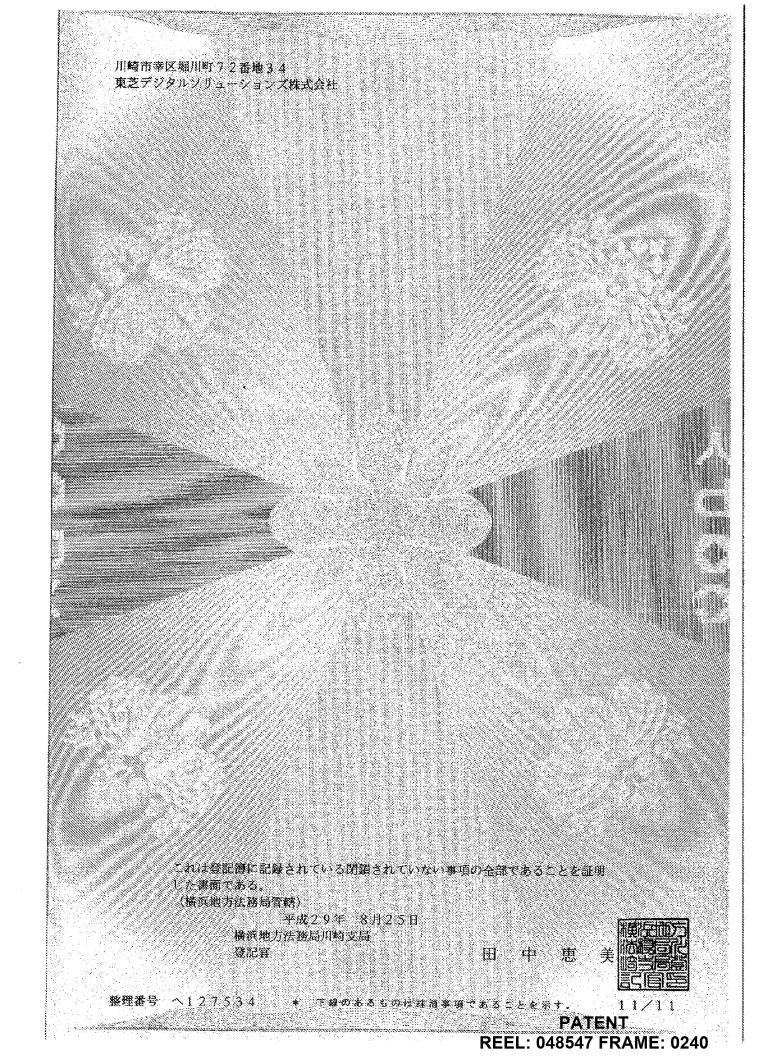
	横浜市泉区緑園四丁目3番地1サンステージ緑 園都市東の街1番館303号	平成26年 6月24日就任
	代表取締役 錦 織 弘 信	平成26年 6月26日登記
	横浜市泉区緑圏四丁目3番地1サンステージ緑	平成27年 6月23日重任
	選都市東の街1番館303号   代表取締役	平成27年 6月24日登記
	横浜市泉区線園四丁目3番地1サンステージ線	平成28年 6月27日重任
	関都市東の街1番館303号   代表収締役 - 錦 - 織 - 弘 - 信	平成28年 7月 7日登記
	横浜市泉区緑属四丁目3番地1サンステージ緑	平成29年 6月29日重任
	園都市東の街1番館303号 代表取締役 錦 織 弘 信	平成29年 7月 4日發記
	監査役 石橋英次	平成24年 6月26日就任
		平成26年、6月24日辞任
		平成26年。6月26日登記
	<b>監査後</b> 三 末 信 之	平成25年 6月26日就任
Control Contro	- A ICI R	F9X 2 3 44
10 (27) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)		
		平成27年 6月23日辞任
		平成27年 6月24日登記
	監査役   川  口  潮	平成25年 6月26日就任
	_(社外監查役)	
	<u>監査役 川 口 湘</u>	平成28年 6月27日監査 役会の定め廃止により変更
		<u> </u>
	\$65.9k2.8% 407 pm Now	平成28年 7月 7日登記
	<b>《緊疫後 川 口 潮</b>	平成29年 6月29日重任
		平成29年 7月 4日登記

監査役 (社外監査役)	宫、村、康、彦	平成25年	6月26日就任
•		平成26年	6月24日辞任
監査役	<b>堀口昭広</b>		6月26日登記 6月24日就任
(社外監査役)			6月26日登記 6月23日辞任
		平成27年	6月24日登記
紫查役	思地和明		6月23日射任 6月24日登記
		平成29年	6月29日辞任 7月 4日登記
Eac	有田繁徳	平威27年	6月23日家在 
(社外監查役)			6月24日春記 6月27日辞任
監査役	野路俊也		7月 7日登記 6月27日就任
		平成28年	7月 7日登記
監查役	· 劳 · 田 · 郁 · 夫	平成29年	6月29日就任 

	会計監査人	新日本有限責任監査法人	平成25年	6月26日重任
			<u> </u>	
	会計監查人	新日本有限責任監査法人	平成26年	6月24日重任
			平成26年	6月26日登記
	会計監查人	新日本有限責任監査法人	平成27年	6月23日重任
			平成27年	6月24日登記
	会計監查人	新日本有限責任監査法人	平成28年	6月27日重任
			平成28年	7月 7日登記
		5월 10 이 2일 - 1일 - 1일 - 2일 83일 - 1일 - 1932 - 1932 - 1932	平成28年	7月 1日辞任
			平成28年	7
	会計監查人	PwCあらた有限責任監査法	平成28年	7月13日製品
			<b>张联</b> 28年	7月2日日監話
CANCELLA STATE OF THE STATE OF	<b>会部監查人</b>	PwCあらた有限責任監査法	平成29年	6月29日鑑住
		. <b>^</b>	平城29年	79 4628
全社分割	平成29年71	月1日東京都港区芝補一丁目1番1		2からが割 7月 4日登記
取締役会設置会社 に関する事項	取締役会設置会	<b>}</b> }		
転査役設置会社に 関する事項	監查役設置会社	4		
監査役会設置会社 に関する事項	監查役会設置分	<u>≩4</u>		
		平成28年 6月27日廃止	平成28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	<b>建会社</b>		
登記記録に関する 事項	平成26年1月	引】日東京都港区芝浦一丁目1番1	号から本店移り	ī,

\* 下級のあるものは抹消事項であることを示す。 [0/1]PATENT

**PATENT** 



#### Declaration

I, Kaori KITAMI<sup>1</sup>, do hereby solemnly and sincerely declare, that to my best belief, the attached document, On first of five legistry lecods.<sup>2</sup> and the information contained by it, it's true and correct and any copy submitted it's a true copy of the original document, above mentioned.

On behalf of TOSHIBA DIGITAL SOLUTIONS CORPORATION 3

By. Kaari Kitami

Name: Kaori KITAMI

Title: Group Manager, Intellectual Property Group

Date: February 26 2019

- 1. Please insert the name of the person who is signing this document
- 2. Please insert the name of the documents which you attached
- 3. Please insert the name of the Owner
- 4. Signature of the person signing the document

Date: February 26, 2019

#### Declaration

I, Kaori KITAMI <sup>1</sup>, do hereby solemnly and sincerely declare the attached document,

Confession of Full Registry Records 2

It is the true English translation from the original Japanese text. I make this solemn declaration conscientiously believing the same to be true and correct.

· Haori Witami

Name: Kaori KITAMI

- 1. Please insert the name of the person who is signing this document
- 2. Please insert the name of the documents which you attached
- 3. Signature of the person signing the document

## <u>Appendix</u>

App. No.	Patent No.	Туре
1. 12/341902	8290764	NAT
2. 13/411763	8621163	PCT
3. 11/071457	7359568	NAT
4. 11/144637	7266669	NAT
5. 11/080822	7457812	NAT
6. 10/556051	7478230	PCT
7. 11/553711	7519593	NAT
8. 11/228258	7523104	NAT
9. 11/354034	7523113	NAT
10. 10/539754	7555648	PCT
11. 11/529229	7562199	NAT
12. 11/389341	7570878	NAT
13. 10/572458	7587420	PCT
14. 11/391219	7612918	NAT
15. 11/727966	7707381	NAT
16. 11/222801	7752291	NAT
17. 11/165276	7770207	NAT
18. 12/332749	7773609	NAT
19. 11/138444	7823211	PCT
20. 11/552299	7840808	NAT
21. 11/492188	7868736	PCT

App. No.	Patent No.	Type
22. 11/907680	7873168	NAT
23. 11/861096	7886224	NAT
24. 11/525035	7890764	NAT
25. 12/048942	7904422	NAT
26. 11/754642	7913091	NAT
27. 12/046029	7917500	NAT
28. 11/727983	7926732	NAT
29. 11/586546	7975145	NAT
30. 12/164402	7995763	NAT
31. 11/968710	8028330	NAT
32. 12/114237	8074068	NAT
33. 12/051524	8077863	NAT
34. 11/962208	8146081	NAT
35. 12/111592	8150670	NAT
36. 12/524824	8175806	PCT
37. 12/133569	8184807	NAT
38. 12/852111	8195713	PCT
39. 12/684606	8200977	PCT
40. 12/833577	8230483	NAT
41. 12/061710	8233627	NAT
42. 12/624170	8249378	NAT
43. 13/081317	8281373	NAT
44. 12/723000	8289403	NAT
45. 12/261901	8291413	NAT

App. No.	Patent No.	Type
46. 12/695781	8332648	PCT
47. 12/549827	8340433	NAT
48. 13/167821	8407801	PCT
49. 12/961204	8411957	NAT
50. 12/884742	8433897	PCT
51. 13/416133	8456659	PCT
52. 13/167860	8478724	PCT
53. 13/306149	8488142	PCT
54. 12/501169	8499147	PCT
55. 11/725472	8566948	NAT
56. 11/969046	8578446	NAT
57. 13/873696	8599397	NAT
58. 13/588656	8675216	PCT
59. 13/692351	8719950	PCT
60. 12/705323	8732461	PCT
61. 13/785746	8793759	PCT
62. 13/026735	8830545	NAT
63. 12/552927	8863305	PCT
64. 12/630314	8897593	NAT
65. 13/181937	8898193	NAT
66. 13/785849	8955041	PCT
67. 13/758315	8973110	PCT
68. 13/803960	9026363	PCT
69. 14/022950	9027149	PCT

App. No.	Patent No.	Туре
70. 13/771631	9043239	PCT
71. 13/217775	9047391	NAT
72. 13/890539	9059982	PCT
73. 13/713746	9083604	NAT
74. 13/935840	9100434	PCT
75. 13/759528	9128923	PCT
76. 11/963138	9129262	NAT
77. 13/303258	9141601	NAT
78. 13/218619	9147007	NAT
79. 13/846062	9148355	PCT
80. 13/968885	9197410	PCT
81. 14/127588	9230217	PCT
82. 14/063553	9246683	PCT
83. 14/461511	9275279	PCT
84. 14/526614	9323590	PCT
85. 11/840724	9386016	NAT
86. 13/845905	9396189	PCT
87. 14/219747	9426131	PCT
88. 14/023108	9449051	PCT
89. 13/845989	9507857	PCT
90. 14/469641	9522689	PCT
91. 14/589320	9569810	PCT
92. 14/124100	9569835	PCT
93. 14/670036	9571525	PCT
		<u> </u>

App. No.		Patent No.	Туре
94. 14	/669563	9600655	PCT
95. 14/901234		9621966	PCT
96. 14	/274234	9635001	PCT
97. 14	/722211	9656566	PCT
98. 14	/478306	9660867	PCT
99. 14	/622351	9682627	PCT
100.	14/622256	9694700	PCT
101.	14/480073	9698984	PCT
102.	14/725191	9703653	PCT
103.	14/771993	9715374	PCT
104.	14/670038	9736151	PCT
105.	14/667757	9779326	PCT
106.	14/924974	9785867	NAT
107.	15/066007	9812119	PCT
108.	14/668347	9813386	PCT
109.	14/615561	9819487	PCT
110.	14/208061	9838032	PCT
111.	15/450776	9858963	PCT
112.	15/350456	9873444	PCT
113.	14/662723	9886456	PCT
114.	14/837197	9904677	PCT
115.	15/265589	9933948	PCT
116.	15/266771	9977611	PCT
117.	14/669110	9984485	NAT
		<u>I</u>	1

App. No.		Patent No.	Type
118.	14/543553	10002122	PCT
119.	14/774443	10003209	PCT
120.	13/845962	10007666	PCT
121.	14/671040	10025789	PCT
122.	15/301093	10062163	PCT
123.	15/126809	10073961	PCT
124.	13/845847	10078672	PCT
125.	14/926219	10089364	NAT
126.	14/851684	10116439	PCT
127.	11/069973	7620845	NAT
128.	14/497594	10185716	PCT
129.	14/572837	10185735	PCT
130.	14/847975		PCT
131.	15/051849	10162875	PCT
132.	15/060715	10165086	PCT
133.	15/148058	10178081	PCT
134.	15/261584	10187207	PCT
135.	15/266065		PCT
136.	15/266073	10162719	PCT

**RECORDED: 03/08/2019**