

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7242048

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	MERGER AND CHANGE OF NAME
<b>EFFECTIVE DATE:</b>	08/01/2018
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
TOSHIBA MEMORY CORPORATION	08/01/2018
<b>NEWLY MERGED ENTITY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
K.K. PANGA	08/01/2018
<b>MERGED ENTITY'S NEW NAME (RECEIVING PARTY)</b>	
<b>Name:</b>	TOSHIBA MEMORY CORPORATION
<b>Street Address:</b>	1-1, SHIBAURA 1-CHOME, MINATO-KU
<b>City:</b>	TOKYO
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 2</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Patent Number:</b>	8702901
<b>Patent Number:</b>	9507251
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(216)579-6073
<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>	2165791700
<b>Email:</b>	yliang@pearne.com
<b>Correspondent Name:</b>	PEARNE & GORDON LLP
<b>Address Line 1:</b>	1801 EAST 9TH STREET, SUITE 1200
<b>Address Line 4:</b>	CLEVELAND, OHIO 44114
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	HYU1-48782-HYU1-48782US1
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	NOBUHIKO SUKENAGA
<b>SIGNATURE:</b>	/nobuhiko sukenaga/
<b>DATE SIGNED:</b>	03/24/2022
<b>Total Attachments: 7</b>	

source=TMC-Pangea-Certificate-of-Partial-Closed-Items-Tr#page1.tif  
source=TMC-Pangea-Certificate-of-Partial-Closed-Items-Tr#page2.tif  
source=TMC-Pangea-Certificate-of-Partial-Closed-Items-Tr#page3.tif  
source=TMC-Pangea-Certificate-of-Partial-Closed-Items-Tr#page4.tif  
source=TMC-Pangea-Certificate-of-Partial-Closed-Items-Tr#page5.tif  
source=TMC-Pangea-Certificate-of-Partial-Closed-Items-Tr#page6.tif  
source=TMC-Pangea-Certificate-of-Partial-Closed-Items-Tr#page7.tif

**Declaration by the Translator**

I, Toshihide Watabe, a Japanese citizen residing in 2-15, Ikejiri 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0001 Japan, do hereby declare;

THAT I am presently employed by Kioxia Corporation, having the place of business at 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023 Japan;

THAT I am well acquainted with the Japanese and English languages; and

I further certify that to the best of my knowledge and belief the following is a true and correct translation made by me of the official document(s) in the Japanese language attached hereto.

Date: November 21, 2019

渡部 俊典

Name: Toshihide Watabe

# CERTIFICATE OF PARTIAL CLOSED ITEMS

Toshiba Memory Corporation  
1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo

Corporate registration no.	0104-01-129746	
Trade name	Toshiba Memory Corporation	
Head office	1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo	
Method of making public notice	<u>Public notices shall be entered in the Official Gazette.</u>	
	Public notices shall be entered in the Nikkan Kogyo Shimbun	Changed on June 11, 2018
		Registered on June 11, 2018
Date of incorporation	February 10, 2017	
Company split	This company was split from KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, also trading as TOSHIBA CORPORATION, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, on April 1, 2017 <div style="text-align: right;">Registered on April 10, 2017</div>	
Matters related to company with a board of directors	This company has established a board of directors. Established on April 1, 2017    Registered on April 10, 2017	
Matters related to company with auditors	This company has established the position of auditor Established on April 1, 2017    Registered on April 10, 2017	
Matters related to company with an accounting auditor	This company has established the position of accounting auditor Established on April 1, 2017    Registered on April 10, 2017	
Matters related to record of registered items	Record of registered items established <div style="text-align: right;">Registered on February 10, 2017</div>	
	This company has merged with K.K.Pangea, Palace Building, 5th Floor, 1-1, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo and thus has ceased to exist on August 1, 2018 <div style="text-align: right;">Registered on August 3, 2018 Closed on August 3, 2018</div>	

This document certifies some of the matters entered in the register that are closed.  
(Under the jurisdiction of Minato Branch Office, Tokyo District Legal Affairs Bureau)

March 7, 2019  
Kazunari Otaki (official seal)  
Registrar  
Minato Branch Office  
Tokyo District Legal Affairs Bureau

# 閉鎖事項一部証明書

東京都港区芝浦一丁目1番1号  
東芝メモリ株式会社

会社法人等番号	0104-01-129746		
商号	東芝メモリ株式会社		
本店	東京都港区芝浦一丁目1番1号		
公告をする方法	官報に掲載する方法により行う。		
	公告は、日刊工業新聞に掲載する方法により行う。	平成30年	6月11日変更
		平成30年	6月11日登記
会社成立の年月日	平成29年2月10日		
会社分割	平成29年4月1日東京都港区芝浦一丁目1番1号株式会社東芝から分割 平成29年 4月10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29年 4月 1日設定	平成29年 4月10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29年 4月 1日設定	平成29年 4月10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29年 4月 1日設定	平成29年 4月10日登記
登記記録に関する事項	設立	平成29年 2月10日登記	
	平成30年8月1日東京都千代田区丸の内一丁目1番1号パレスビル5階株式会社Pangeaに合併し解散	平成30年 8月 3日登記	平成30年 8月 3日閉鎖

これは登記簿に記録されている閉鎖された事項の一部であることを証明した書面である。

(東京法務局港出張所管轄)

平成31年 3月 7日

東京法務局  
登記官

大 滝 和 成



整理番号 ア971543

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

1/1

PATENT

REEL: 059495 FRAME: 0568

# CERTIFICATE OF PARTIAL CLOSED ITEMS

Toshiba Memory Corporation  
Palace Building 5<sup>th</sup> Floor, 1-1, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo

Corporate registration no.	0100-01-184349	
Trade name	<u>K.K.Pangea</u>	
	Toshiba Memory Corporation	Changed on August 1, 2018
		Registered on August 1, 2018
Head office	Palace Building 5 <sup>th</sup> Floor, 1-1, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo	
Method of making public notice	<u>Public notices shall be entered in the Official Gazette.</u>	
	Public notices shall be entered in the Nikkan Kogyo Shimbun	Changed on May 29, 2018
		Registered on May 29, 2018
Date of incorporation	June 16, 2017	
Absorption-type merger	Toshiba Memory Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, was merged into this company on August 1, 2018 Registered on August 1, 2018	
Matters related to company with a board of directors	This company has established a board of directors. Established on June 1, 2018   Registered on June 7, 2018	
Matters related to company with auditors	This company has established the position of auditor Established on June 1, 2018   Registered on June 7, 2018	
Matters related to company with a board of auditors	This company has established a board of auditors Established on June 1, 2018   Registered on June 7, 2018	
Matters related to company with an accounting auditor	This company has established the position of accounting auditor Established on June 1, 2018   Registered on June 7, 2018	
Matters related to record of registered items	Record of registered items established Registered on June 16, 2017	
	The head office moved to 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo on August 1, 2018 Registered on August 8, 2018 Closed on August 8, 2018	

Toshiba Memory Corporation

Palace Building 5<sup>th</sup> Floor, 1-1, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo

This document certifies some of the matters entered in the register that are closed.

March 7, 2019

Kazunari Otaki (official seal)

Registrar

Tokyo District Legal Affairs Bureau

# 閉鎖事項一部証明書

東京都千代田区丸の内一丁目1番1号パレスビル5階  
東芝メモリ株式会社

会社法人等番号	0100-01-184349		
商 号	株式会社Pangea		
	東芝メモリ株式会社	平成30年 8月 1日変更	
		平成30年 8月 1日登記	
本 店	東京都千代田区丸の内一丁目1番1号パレスビル5階		
公告をする方法	官報に掲載する方法により行う。		
	当会社の公告は、日刊工業新聞に掲載する方法により行う。	平成30年 5月29日変更	
		平成30年 5月29日登記	
会社成立の年月日	平成29年6月16日		
吸収合併	平成30年8月1日東京都港区芝浦一丁目1番1号東芝メモリ株式会社を合併 平成30年 8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30年 6月 1日設定	平成30年 6月 7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30年 6月 1日設定	平成30年 6月 7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30年 6月 1日設定	平成30年 6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30年 6月 1日設定	平成30年 6月 7日登記
登記記録に関する事項	設立		
	平成29年 6月16日登記		
	平成30年8月1日東京都港区芝浦一丁目1番1号に本店移転 平成30年 8月 8日登記 平成30年 8月 8日閉鎖		



東京都千代田区丸の内一丁目1番1号パレスビル5階  
東芝メモリ株式会社

これは登記簿に登録されている閉鎖された事項の一部であることを証明した書面である。

平成31年 3月 7日

東京法務局  
登記官

大 滝 和 成



整理番号 ア971542

\* 丁線のあるものは抹消事項であることを示す。

2 / 2

PATENT

RECORDED: 03/24/2022

REEL: 059495 FRAME: 0572