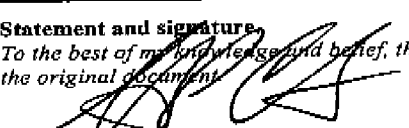


<b>Mail Stop:</b> Assignments Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		<b>RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY</b>		<b>U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office</b>	
				Attorney Docket No. <u>JAO 39949,</u> <u>JAO 39889 &amp;</u> <u>JAO 39948</u>	
Please record the attached document.					
Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: <u>11</u>					
1. A. Name of conveying party(ies):  PIONEER VIDEO CORPORATION 2680, NISHI-HANAWA, TATOMI-CHO, NAKAKOMA-GUN YAMANASHI, JAPAN  B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No			2. A. Name and address of receiving party(ies):  PIONEER MICRO TECHNOLOGY CORPORATION 465 OSATO-CHO, KOFU CITY YAMANASHI, JAPAN  B. Additional name(s) & address(es) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		
3. A. Nature of conveyance:  <input type="checkbox"/> Assignment <input type="checkbox"/> Merger <input type="checkbox"/> Security Agreement <input checked="" type="checkbox"/> Change of Name <input type="checkbox"/> Other _____  B. Execution Date: <u>April 1, 2003</u>					
4. A. If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: _____  B. Patent Application No.(s) _____ C. Patent No.(s) <u>6,266,110, 6,049,132 and 5,888,900</u>  Additional numbers attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No					
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:  Name: <u>James A. Oliff</u>  Address: <u>OLIFF &amp; BERRIDGE, PLC</u> <u>P.O. Box 19928</u> <u>Alexandria, VA 22320</u> <u>Phone Number: 703-836-6400</u> <u>Fax Number: 703-836-2787</u>			6. Total number of applications and patents involved: <u>2</u>		
			7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of <u>\$120.00</u> .		
			8. Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.		
9. <b>Statement and signature.</b> <i>To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.</i>  James A. Oliff Registration No. 27,075 Stephen P. Catlin Registration No. 36,101  Date: <u>October 16, 2003</u>					

CH \$120.00 150461 6266110

## 現在事項全部証明書

山梨県甲府市大里町465番地  
 パイオニア・マイクロ・テクノロジー株式会社  
 会社法人等番号 0900-01-004387

商号	パイオニア・マイクロ・テクノロジー株式会社
本店	山梨県甲府市大里町465番地
公告をする方法	官報に掲載してする。
会社成立の年月日	平成15年4月1日
目的	1. 半導体素子、集積回路およびその他電子部品の開発、製造、輸出および販売 2. パイオニア株式会社グループ各社の為の資金調達、債務保証等の金融業務 3. 前各号に付帯又は関連する一切の事業
発行する株式の総数	16万株
発行済株式の総数並びに種類及び数	発行済株式の総数 4万株
資本の額	金20億円
株式の譲渡制限に関する規定	当会社の株式を譲渡するには、取締役会の承認を受けなければならない。
役員に関する事項	取締役 栗林 洋
	取締役 田辺 勉 夫
	取締役 小 勝 負 雅 典
	取締役 稲 田 義 道
	取締役 嘉 藤 隆 世
	埼玉県所沢市西狭山ヶ丘二丁目2100番地の 9 代表取締役 栗林 洋

整理番号 ウ035611

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

1/2

山梨県甲府市大里町465番地  
パイオニア・マイクロ・テクノロジー株式会社  
会社法人等番号 0900-01-004387

	監査役	田 畑 弘 道
	監査役	小 柴 誠
	監査役	梶 尾 徹



これは登記簿に記録されている現に効力を有する事項の全部であることを証明  
した書面である。

平成15年 4月10日

甲府地方法務局  
登記官

齊 藤 成



整理番号 ウ035611

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

2/2

(Translation)

### Complete Transcript of Current Commercial Registration

PIONEER MICRO TECHNOLOGY CORPORATION  
 465 Osato-cho, Kofu City, Yamanashi Prefecture  
 Company & Corporation No. 0900-01-004387

Trade Name:	PIONEER MICRO TECHNOLOGY CORPORATION
Principal Place of Business:	465 Osato-cho, Kofu City, Yamanashi Prefecture
Means of Publication:	by the Official Gazette ( <i>Kampo</i> )
Date of Incorporation:	April 1, 2003
Corporate Purposes:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Development, manufacture, export and sales of semiconductor devices, integrated circuits and other electronic components;</li> <li>2. Financial activities for Pioneer Corporation and its group companies such as funding and provision of guarantee of debts; and</li> <li>3. Any and all business incidental to or related to any of the foregoing.</li> </ol>
Total Number of Stocks Authorized to be Issued:	160,000 stocks
Total Number of Outstanding Stocks, and their Classed and Numbers:	Total Numbers of Outstanding Stocks: 40,000 Stocks
Amount of Legal Capital:	2,000,000,000 Japanese yen
Provisions Restricting Transfer of Stocks:	The transfer of stock of the Company shall be subject to the approval of the resolution of the Board of Directors of the Company.
Matters Related to the Directors:	Director: Hiroshi Kuribayashi
	Director: Takeo Tanabe
	Director: Masanori Koshobu
	Director: Yoshimichi Inada
	Director: Takayo Kato
	Representative Director: Hiroshi Kuribayashi Address: 2100-9, Nishi-Sayamagaoka 2-chome, Tokorozawa City, Saitama Prefecture

PIONEER MICRO TECHNOLOGY CORPORATION  
465 Osato-cho, Kofu City, Yamanashi Prefecture  
Company & Corporation No. 0900-01-004387

	Statutory Auditor: Hiromichi Tabata
	Statutory Auditor: Makoto Koshihara
	Statutory Auditor: Tohru Kajio

This is to certify that per attached is the complete transcript of current commercial registration registered in the Commercial Register.

April 10, 2003

Kofu District Legal Affairs Bureau  
Registrar:

Seiichi Saito (Official Seal)

## 閉鎖事項全部証明書

山梨県中巨摩郡田富町西花輪2680番地  
 パイオニアビデオ株式会社  
 会社法人等番号 0900-01-002902

商号	パイオニアビデオ株式会社	
本店	山梨県中巨摩郡田富町西花輪2680番地	
公告をする方法	官報に掲載する。	
会社成立の年月日	昭和52年10月1日	
目的	1、光学レーザー技術による情報の平面への記録及び再生のための機器並びにディスク及びその複製の開発、製造、輸出及び販売。 2、半導体素子、集積回路及びその他電子部品の開発、製造、輸出及び販売。 3、パイオニア株式会社グループ各社のための資金調達、債務保証等の金融業務。 4、前各号に付帯又は関連する一切の事業。	
発行する株式の総数	2160万株	
発行済株式の総数並びに種類及び数	発行済株式の総数 1580万株	
資本の額	金79億円	
	金42億円	平成15年 4月 1日変更 平成15年 4月 1日登記
株式の譲渡制限に関する規定	当会社の株式を譲渡するには、取締役会の承認を受けなければならない。	
役員に関する事項	取締役 田 辺 赴 夫	平成13年 6月25日重任
	取締役 西 岡 亮	平成13年 6月25日重任
		平成14年 9月30日辞任
		平成14年12月 3日登記

整理番号 ウ044860

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

1/3

山梨県中巨摩郡田舎町西花輪2680番地  
 パイオニアビデオ株式会社  
 会社法人等番号 0900-01-002902

	取締役 小 勝 負 雅 典	平成13年 6月25日重任
	取締役 大 平 博 之	平成13年 6月25日重任
	取締役 岩 永 一 博	平成13年 6月25日就任
	取締役 森 本 義 久	平成13年 6月25日重任
	取締役 稲 田 義 道	平成13年 6月25日重任
	取締役 嘉 藤 隆 世	平成13年 6月25日就任
	埼玉県狭山市狭山合三丁目2番地の16 代表取締役 田 辺 越 夫	平成13年 6月25日重任
	監査役 田 畑 弘 道	平成13年 6月25日重任
	監査役 小 柴 誠	平成12年 6月26日就任
	監査役 植 田 稔	平成11年10月 1日就任
	監査役 梶 尾 徹	平成14年 6月24日就任 平成14年 9月 3日登記
	会社分割	平成15年4月1日山梨県甲府市大里町465番地パイオニア・マイクロ・テクノロジー株式会社に分割 平成15年 4月 1日登記

整理番号 ウ044860

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

2/3





(Translation)

Complete Transcript of Closed Commercial Registration

PIONEER VIDEO CORPORATION  
2680, Nishi-hanawa, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi Prefecture  
Company & Corporation No. 0900-01-002902

Trade Name:	PIONEER VIDEO CORPORATION	
Principal Place of Business:	2680, Nishi-hanawa, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi Prefecture	
Means of Publication:	by the Official Gazette ( <i>Kampo</i> )	
Date of Incorporation:	October 1, 1977	
Corporate Purposes:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Development, manufacture, export and sales of equipments for recording and reproducing information on and from a plane surface by means of optical laser technologies, and optical discs and their copies;</li><li>2. Development, manufacture, export and sales of semiconductor devices, integrated circuits and other electronic components;</li><li>3. Financial activities for Pioneer Corporation and its group companies such as funding and provision of guarantee of debts; and</li><li>4. Any and all business incidental to and related to any of the foregoing.</li></ol>	
Total Number of Stocks Authorized to be Issued:	21,600,000 stocks	
Total Number of Outstanding Stocks, and their Classes and Numbers:	Total Numbers of Outstanding Stocks: 15,800,000 stocks	
Amount of Legal Capital:	<u>7,900,000,000 Japanese yen</u>	
	4,200,000,000 Japanese yen	Amended on April 1, 2003 Registered on April 1, 2003
Provisions Restricting Transfer of Stocks:	The transfer of stock of the Company shall be subject to the approval of the resolution of the Board of Directors of the Company.	
Matters Related to the Directors:	Director: Takeo Tanabe	Re-elected on June 25, 2001
	Director: <u>Akira Nishioka</u>	Re-elected on June 25, 2001
		Resigned on September 30, 2002
		Registered on December 3, 2002

## PIONEER VIDEO CORPORATION

2680, Nishi-hanawa, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi Prefecture  
Company & Corporation No. 0900-01-002902

	Director: Masanori Koshobu	Re-elected on June 25, 2001
	Director: Hiroyuki Ohira	Re-elected on June 25, 2001
	Director: Kazuhiro Iwanaga	Elected on June 25, 2001
	Director: Yoshihisa Morimoto	Re-elected on June 25, 2001
	Director: Yoshimichi Inada	Re-elected on June 25, 2001
	Director: Takayo Kato	Re-elected on June 25, 2001
	Representative Director: Takeo Tanabe Address: 2-16, Sayama-dai 3-chome, Sayama City, Saitama Prefecture,	Re-elected on June 25, 2001
	Statutory Auditor: Hiromichi Tabata	Re-elected on June 25, 2001
	Statutory Auditor: Makoto Koshiba	Elected on June 26, 2000
	Statutory Auditor: <u>Minoru Ueda</u>	Elected on October 1, 1999
		Resigned on June 24, 2002 Registered on September 3, 2002
	Statutory Auditor: Tohru Kajio	Elected on June 24, 2002 Registered on September 3, 2002
Corporate Divestiture	Divested into Pioneer Micro Technology Corporation whose principal place of business located at 465 Osato-cho, Kofu City, Yamanashi Prefecture on April 1, 2003.  Registered on April 1, 2003	

PIONEER VIDEO CORPORATION  
2680, Nishi-hanawa, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi Prefecture  
Company & Corporation No. 0900-01-002902

Matters related to the registration entries:	Pursuant to Attached Schedules No. 3 of Ministry of Justice Ordinance No. 15 of 1989
	Transcribed on August 5, 2002 Merged into Pioneer Display Products Corporation whose principal place of business located at 15-1, Aza Nishinotani, Washizu, Fukuroi City, Shizuoka Prefecture and dissolved on April 1, 2003. Registered on April 4, 2003 Closed on April 4, 2003

This is to certify that per attached is the complete transcript of closed commercial registration registered in the Closed Commercial Register.

June 20, 2003

Kofu District Legal Affairs Bureau  
Registrar:

Seiichi Saito (Official Seal)

Reference Number: u - 044860 \* Underscore stands for cancelled entry.

3/3

RECORDED: 10/16/2003

PATENT  
REEL: 014051 FRAME: 0370