Mail Stop: Assignments Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		J.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office Attorney Docket No. 119961
Please record the attached document. Total number of pages including cover sheet, attachments, and doc		
1. A. Name of conveying parties: [1] Takuya ISHIDA [2] Yoshiyuki KAMIHARA [3] Nobuharu KOBAYASHI [4] Haruo NISHIDA B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? □ Yes ⋈ No	SEIKO E 4-1, NIS SHINJU	Iress of receiving party: PSON CORPORATION II-SHINJUKU 2-CHOME CU-KU 163-0811
3. A. Nature of conveyance: Assignment	B. Additional n	me(s) & address(es) attached? □Yes ☑ No
4. A. Patent Application No.(s) 10/859,082 Additional numbers atta C. Title of Application: DATA TRANSFER CONTROL METHOD	CONIC INSTRUMENT, AND	
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: James A. Oliff Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787	7. Please charge total fee (37 (plications and patents involved: 1 Deposit Account No. 15-0461 the FR 3.41) in the amount of \$40.00, ment or charge any underpayment to mber 15-0461.
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing informathe original document. James Af Dliff, Registration No. 27,075 Joel S. Armstrong, Registration No. 36,430		nd any attached copy is a true copy of eptember 28, 2004

PATENT

Seiko Epson Ref. No.: J0009947US01

譲渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

石田 卓也、神原 義幸、小林 信治、西田 治雄 は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

	ここに私/私達に	より署名され	,	
	に私/私達			
\boxtimes	2004年6月3日	こ出願され、	出願番号 <u>10/859.</u>	<u>082</u> が交
	付され,	1		•
	PCT 国際出願	として	に出願され,	

その発明は

データ転送制御装置、電子機器及びデータ転送制御方法

という名称である。 そして、ここにその受領を認める対価で: 私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属 領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての 権利、所有権、利益; 一部継続出願、継続出願、分割出願、 差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領 及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願 される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契 約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての 優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿2丁 目4番1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後 継者、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転する ものとする。

さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社(以下譲受人 と言う) が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分 割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと;当該発明とそ の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮するこ とについて、可能な限り行うことを承諾する。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledge:, I/WE, the undersigned,

Takuya ISHIDA, Yoshiyuki KAMIHARA, Nobuharu KOBAYASHI, Haruo NISHIDA,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

	executed	∍y ME/US on even date herewith,
	executed	y ME/US on, (respectively).
\boxtimes	filed on	June 3, 2004 and assigned Serial No
	10/859,08	2 ,
	filed as	iternational Application No filed or

and entitled:

DATA TRANSFER CONTROL DEVICE, INSTRUMENT, AND DATA TRANSFER CONTROL METHOD

Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan. successors, assigns and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-par continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating ther to which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties;

representatives. ne continuations-in-par

Agree that Seiko Epson Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its ow name, in the United States, its territorial possessions, and all preign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal undersigned will substitutes. continuations. divisions. reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal ploceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all app cations for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

Seiko Epson Ref. No.: J0009947US01

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に 影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他 の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下記に署名 した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有 されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の 表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

Covenant with seld Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement a fecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole of first inventor	
石田 卓也		Takuya ISHID <i>P</i>	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
石田卓也	200年7A1SA	Taknya Ist. da	July 15, 2004
第二共同発明者(いる場合)		Full name of secon! joint inventor, if a	ny
神原義幸		Yoshiyuki KAMII ARA	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's gnature	Date
神原 教幸	2004年7月/6日	Toshiyuki Kamihara	July, 16, 2004
第三共同発明者(いる場合) 小林 信治		Full name of third je nt inventor, if any Nobuharu KOBA ASHI	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
小林信治	2004年7月15日	Nobuharu Kobo yashi	July 15, 2004
第四共同発明者(いる場合) 西田 治雄		Full name of fourth pint inventor, if an Haruo NISHIDA	y
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's si nature	Date
西田治雄	2004年7月15日	Harvo Nish da	July 15, 2004
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's sign ture	Date
第六共同発明者(いる場合)		Full name of sixth jo at inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's sign ture	Date
第七共同発明者 (いる場合)		Full name of seventi joint inventor, if a	ту
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's s gnature	Date
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth jeint inventor, if any	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date
			

Page 2 of 2

PATENT REEL: 015194 FRAME: 0924

RECORDED: 09/28/2004