

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT																		
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT																		
CONVEYING PARTY DATA																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naoki KOBAYASHI</td> <td>06/08/2012</td> </tr> <tr> <td>Masayuki INOUE</td> <td>06/08/2012</td> </tr> <tr> <td>Hidetoshi DAINOBU</td> <td>06/08/2012</td> </tr> <tr> <td>Toshiki AOKI</td> <td>06/08/2012</td> </tr> <tr> <td>Kumi SUGIYAMA</td> <td>06/08/2012</td> </tr> <tr> <td>Iwao TAKAHASHI</td> <td>06/08/2012</td> </tr> <tr> <td>Kasumasa ITO</td> <td>06/08/2012</td> </tr> <tr> <td>Takashi USUDA</td> <td>06/08/2012</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Naoki KOBAYASHI	06/08/2012	Masayuki INOUE	06/08/2012	Hidetoshi DAINOBU	06/08/2012	Toshiki AOKI	06/08/2012	Kumi SUGIYAMA	06/08/2012	Iwao TAKAHASHI	06/08/2012	Kasumasa ITO	06/08/2012	Takashi USUDA	06/08/2012
Name	Execution Date																		
Naoki KOBAYASHI	06/08/2012																		
Masayuki INOUE	06/08/2012																		
Hidetoshi DAINOBU	06/08/2012																		
Toshiki AOKI	06/08/2012																		
Kumi SUGIYAMA	06/08/2012																		
Iwao TAKAHASHI	06/08/2012																		
Kasumasa ITO	06/08/2012																		
Takashi USUDA	06/08/2012																		
RECEIVING PARTY DATA																			
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>Nihon Kohden Corporation</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Tokyo</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>JAPAN</td> </tr> </table>		Name:	Nihon Kohden Corporation	Street Address:	31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku	City:	Tokyo	State/Country:	JAPAN										
Name:	Nihon Kohden Corporation																		
Street Address:	31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku																		
City:	Tokyo																		
State/Country:	JAPAN																		
PROPERTY NUMBERS Total: 1																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13526959</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13526959														
Property Type	Number																		
Application Number:	13526959																		
CORRESPONDENCE DATA																			
Fax Number:	(703)519-0137																		
Phone:	703 778 6607																		
Email:	dkenealy@kviplaw.com																		
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>																			
Correspondent Name:	David J Kenealy																		
Address Line 1:	515 E. Braddock Rd.																		
Address Line 4:	Alexandria, VIRGINIA 22314																		
NAME OF SUBMITTER:	David J Kenealy																		
Total Attachments: 3 source=p1#page1.tif source=Ap2#page1.tif source=Ap3#page1.tif																			

OP \$40.00 13526959

# Assignment 譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること Naoki KOBAYASHI Masayuki INOUE Hidetoshi DAINOBU Toshiki AOKI Kumi SUGIYAMA Iwao TAKAHASHI Kazumasa ITO Takashi USUDA
-------	--

各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は

In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to

(9)	Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること Nihon Kohden Corporation
(10)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること 31-4, Nishiocchiai 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに譲渡し、米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく、この発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出願、審査出願、および再発行出願、および前記発明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合衆国のためすべての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡し、

(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, international, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as

(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 発明の名称、事件番号、もしくは外国出願番号 のような確認事項を記入のこと CO2 SENSOR AND CO2 MEASURING APPARATUS
------	--

(Attorney Docket No. 6002-0068 )  
 弁護士整理番号

前記署名人が下記の目付でアメリカ合衆国において特許出願を履行するものであり、

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

or  
もしくは

(12) **Insert Date of Signing of Application**  
出願に署名する日付を記入のこと

(12) on June 8, 2012

(13) **Alternative Identification for filed applications**  
提出された出願のための代案確認事項

(13) U.S. application Serial Number

右記の米国出願整理番号で 13/526,959  
filed June 19, 2012

上記日付において提出されたものである。

1) 各々の署名人は前記発明のための出願関係および、継続出願、分割出願、再発行出願およびこの件に関する特許において、必要な全ての書類を履行することに同意し、譲受人が必要と思われ、このような出願および特許に関する別途譲渡証を履行することにも同意する。

2) 各々の署名人は、前記発明のため出願、特許もしくは継続出願、もしくはその分割出願に重畳されるインターフェレンスに関して必要な全ての書類を履行することに同意し、証書取得およびそのようなインターフェレンスを進行するにあたり、いかなる方法においても前記譲受人と協力することに同意する。

3) 各々の署名人は、すべての用紙および書類を履行し、国際工業所有権保護協定の請求もしくは規定もしくは類似協定に関して必要ないかなる行為を履行することに同意する。

4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もしくは再発行もしくは再審査により、確認するために、必要なすべての積極的な行為を履行することに同意する。

5) 各々の署名人は、米国特許商標庁長官に前記出願から発生したすべての米国特許証を、全ての利益の譲受人としての前記譲受人に対して発行することを許可および請求し、ここに署名するにおいて、署名人は全ての利益を譲るためすべての権利を有し、対立関係にある協定を過去に履行することなくもしくは将来履行しないことを誓約し、この協定が前記譲受人、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に法的義務を負わせるものであることに同意する。

6) 各々の署名人は、この書類の記録上、米国特許商標庁の規定に従うために、必要もしくは所望であればこの譲渡証にさらに確認事項を記入するための権利が（事務所名を下記に記入）

KENEALY VAIDYA LLP

事務所に付与されていることをここに承認する。

1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.

2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.

5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.

6) Each undersigned hereby grants the firm of KENEALY VAIDYA LLP the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

証人立ち会いのもとで、署名人覽の隣の日付をもつてこの署名が履行される。

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

Date	Inventor Signature	(SEAL)
日付	発明者署名	印
Date	Inventor Signature	(SEAL)
日付	発明者署名	印
Date	Inventor Signature	(SEAL)
日付	発明者署名	印
Date	Inventor Signature	(SEAL)
日付	発明者署名	印
Date	Inventor Signature	(SEAL)
日付	発明者署名	印
Date	Inventor Signature	(SEAL)
日付	発明者署名	印
Date	Inventor Signature	(SEAL)
日付	発明者署名	印
Date	Inventor Signature	(SEAL)
日付	発明者署名	印

Jan 8th 2012

Naoki Kobayashi  
NAOKI KOBAYASHI

Jan 8th 2012

Masayuki Inoue  
MASAYUKI INOUE

Jan 8th 2012

Hidetoshi Dainobu  
HIDETOSHI DAINOBU

Jan 8th 2012

Toshiki Aoki  
TOSHIKI AOKI

Jan 8th 2012

Kumi Sugiyama  
KUMI SUGIYAMA

Jan 8th 2012

Yuzo Takahashi  
YUZO TAKAHASHI

Jan 8th 2012

Kazumasa Ito  
KAZUMASA ITO

Jan 8th 2012

Takashi Usuda  
TAKASHI USUDA