

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2789988

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
TOMOYOSHI TAI	02/21/2014
YASUNORI IWASAKI	02/20/2014
YUJI HORI	02/20/2014
TAKAHIRO YAMADERA	02/21/2014
RYOSUKE HATTORI	02/21/2014
KENGO SUZUKI	02/21/2014
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	NGK INSULATORS, LTD.
<b>Street Address:</b>	2-56, SUDA-CHO, MIZUHO-KU, NAGOYA-CITY
<b>City:</b>	AICHI
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	467-8530
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
Application Number:	14228452
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(703)717-9392
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
<b>Phone:</b>	703-717-9350
<b>Email:</b>	cgoode@cermaknakajima.com
<b>Correspondent Name:</b>	TOMOKO NAKAJIMA
<b>Address Line 1:</b>	127 S. PEYTON STREET, SUITE 210
<b>Address Line 4:</b>	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	1027-0058
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	CHRISTOPHER GOODE
<b>SIGNATURE:</b>	/Christopher Goode/
<b>DATE SIGNED:</b>	03/28/2014
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
<b>Total Attachments: 2</b>	

PATENT

source=1027-0058\_Assignment-Declaration\_as-filed#page1.tif

source=1027-0058\_Assignment-Declaration\_as-filed#page2.tif

<b>DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT</b>	
Title of Invention: 発明の名称:	COMPOSITE SUBSTRATE
<p>As the below named inventor, I hereby declare that:</p> <p>This declaration is directed to:</p> <p><input type="checkbox"/> The attached application, or</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> United States application or PCT International Application Number <u>PCT/IP2013/080399</u> filed on <u>November 11, 2013</u> and was amended on <u>January 23, 2014</u> (if applicable).</p> <p>The above identified application was made or authorized to be made by me.</p> <p>I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.</p> <p>I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.</p>	<p>私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:</p> <p>本宣言は以下に対するものである:</p> <p><input type="checkbox"/> 添付出願書または</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>2013年11月11日</u>の日に出願された米国出願番号または PCT 国際出願番号 <u>PCT/IP2013/080399</u> の出願書であり、かつ <u>2014年1月23日</u> の日に補正された出願 (該当する場合)。</p> <p>上記の特定の出願は私または私の承認によって行われたものである。</p> <p>私は出願書において特許請求している発明の最初の発明者または最初の共同発明者であると信じている。</p> <p>私は本宣言における故意の虚偽の記載は米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金または五 (5) 年以下の懲役、もしくはその両方によって処罰されることがあることを承認する。</p>
<b>ASSIGNMENT:</b> In consideration of good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the undersigned agree(s) to assign, and hereby does assign, transfer and set over to	譲渡証: 各々の署名人に対して支払われた適切な有償約因を考慮して、本署名人 (5) は、
Name of Assignee: 譲受人の名前:	NGK INSULATORS, LTD.
Address of Assignee: 譲受人のアドレス:	2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 Japan
Name of Assignee 2: 譲受人の名前:	NGK CERAMIC DEVICE CO., LTD.
Address of Assignee 2: 譲受人のアドレス:	434-3, Aza Gotanda, Oaza Shimozue, Komaki-city, Aichi 485-8557 Japan
(hereinafter designated as the Assignee) the entire	(以下、譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、本

right, title and interest for the United States, its territories, dependencies and possessions, in the invention, and all applications for patent and any Letters Patent which may be granted therefor for which the undersigned have executed an application for patent in the United States of America.	発明および特許のための全ての出願、署名人がアメリカ合衆国において特許出願を行い付与された全ての特許証における、アメリカ合衆国ならびにその領土、属領、財産のための全ての権利、所有権、および利権を譲受人に移転および譲渡する。
<p>Legal Name of Inventor/Assignor: Tomoyoshi TAI 発明者/譲渡人の氏名</p> <p>Inventor/Assignor: <u>Tomoyoshi Tai</u> Date: <u>Feb. 21, 2014</u> 発明者/譲渡人: <u>多田 知義</u> 日付: <u>2014年2月21日</u></p>	
<p>Legal Name of Inventor/Assignor: Yasunori IWASAKI 発明者/譲渡人の氏名</p> <p>Inventor/Assignor: <u>Yasunori Iwasaki</u> Date: <u>Feb. 20, 2014</u> 発明者/譲渡人: <u>岩崎 康範</u> 日付: <u>2014年2月20日</u></p>	
<p>Legal Name of Inventor/Assignor: Yuji HORI 発明者/譲渡人の氏名</p> <p>Inventor/Assignor: <u>Yuji HORI</u> Date: <u>Feb 20, 2014</u> 発明者/譲渡人: <u>堀 裕二</u> 日付: <u>2014年2月20日</u></p>	
<p>Legal Name of Inventor/Assignor: Takahiro YAMADERA 発明者/譲渡人の氏名</p> <p>Inventor/Assignor: <u>Takahiro Yamadera</u> Date: <u>Feb. 21, 2014</u> 発明者/譲渡人: <u>山手 尚弘</u> 日付: <u>2014年2月21日</u></p>	
<p>Legal Name of Inventor/Assignor: Ryosuke HATTORI 発明者/譲渡人の氏名</p> <p>Inventor/Assignor: <u>Ryosuke Hattori</u> Date: <u>Feb 21, 2014</u> 発明者/譲渡人: <u>服部 良祐</u> 日付: <u>2014年2月21日</u></p>	
<p>Legal Name of Inventor/Assignor: Kengo SUZUKI 発明者/譲渡人の氏名</p> <p>Inventor/Assignor: <u>Kengo Suzuki</u> Date: <u>Feb. 21, 2014</u> 発明者/譲渡人: <u>鈴木 健吾</u> 日付: <u>2014年2月21日</u></p>	