

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6514608

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
JFE STEEL CORPORATION	12/15/2020
TOKIN CORPORATION	12/15/2020
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	JFE STEEL CORPORATION
<b>Street Address:</b>	2-3, UCHISAIWAI-CHO 2-CHOME,
<b>City:</b>	CHIYODA-KU, TOKYO
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	1000011
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	17262204
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(650)847-1251
<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>	6505614758
<b>Email:</b>	admin@kenjaip.com
<b>Correspondent Name:</b>	KENJA IP LAW PC
<b>Address Line 1:</b>	4 NORTH SECOND STREET, SUITE 598
<b>Address Line 4:</b>	SAN JOSE, CALIFORNIA 95113
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	20P0258
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	TATSUYA SAWADA
<b>SIGNATURE:</b>	/Tatsuya Sawada/
<b>DATE SIGNED:</b>	01/26/2021
<b>Total Attachments: 2</b>	
source=Assignment_20P0258#page1.tif	
source=Assignment_20P0258#page2.tif	

代理人整理番号

Attorney Docket No. **20P0258**

## Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

郵便番号100-0011 日本国東京都東京都千代田区内幸町二丁目2番3号のJFEスチール株式会社及び郵便番号982-8510 日本国宮城県仙台市太白区郡山6丁目7番1号の株式会社トーキン（以下「譲渡人」という）は、以下の米国特許及び／又は特許出願（以下「特許権」という）に関し、以下に示すリール及びフレーム番号で米国特許商標局に正式に記録された譲渡証による所有者である。

WHEREAS, JFE STEEL CORPORATION of 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100011 Japan and TOKIN Corporation of 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 9828510 Japan (hereinafter called "Assignors") are the owners by assignment duly recorded in the United State Patent and Trademark Office at the Reel and Frame indicated below of the following United States Letters Patent(s) and/or patent application(s) (hereinafter called "Patent Properties"):

出願番号又は特許番号  
及び発行日

発明者名

リール及びフレーム  
番号

Application or Patent

Number and Date of

Filing or Issue

Application No. 17/262,204

filed on January 22, 2021

Named Inventor(s)

Naoki YAMAMOTO et al.

Reel

and Frame

054991/0835

署名人は、上記の所有権の変遷に関する全ての書類を確認した。署名人の知り得る、信じ得る限りにおいて、所有権は譲渡人にある。署名人は、譲渡人を代表してこの譲渡証に署名する権利を与えられている。

The undersigned have reviewed all the documents in the chain of title identified above; and to the best of the undersigned's knowledge and belief, title is in the Assignors. The undersigned are empowered to sign this Assignment on behalf of the Assignors.

郵便番号100-0011 日本国東京都東京都千代田区内幸町二丁目2番3号のJFEスチール株式会社（以下「譲受人」という）は、当該出願及び発明並びにこれらから得られるすべての米国特許について、譲渡人のすべての権利、所有権及び利益を取得することを希望している。

WHEREAS, JFE STEEL CORPORATION of 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100011 Japan (hereinafter called "Assignee") desires to acquire the Assignors' entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor.

よって、価値ある対価の受領をここに確認する。

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged.

譲渡人は、米国における本件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続出願、これら出願について許可された米国特許証および全ての再発行特許に関する全ての譲渡人の権利（35 USC 119 に基づく優先権を主張する権利と過去の損害賠償請求権を含む）、権原、および利益を、上で指定した譲受人、その承継人ないし権利承継者に売却、譲渡、移転するとともに、譲渡人は米国特許商標局長官に対し、

**PATENT**

**REEL: 055025 FRAME: 0336**

本件出願に記載の発明に対する特許証を、譲受人、その承継人ないし権利承継者に発行することを要請し、譲渡人は、これ以上の対価なしに、譲受人の求めにより、本件米国特許出願に関して譲受人が必要とみなす全ての書類に署名する。

Assignors hereby have sold, assigned and transferred to Assignee, their successors and assigns, the Assignors' entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 U.S.C. §119 and the right to sue for past damages, and Assignors request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to Assignee, their successors and assigns; and Assignors execute without further consideration all papers deemed necessary by Assignee in connection with the United States application when called upon to do so by Assignee.

譲渡人は、この書類の記録上、米国特許商標局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をカリフォルニア州95113サンノゼ市ノースセカンドストリート4番スイート598のKENJA IP LAW PCに付与する。

Assignors grant the firm of KENJA IP LAW PC of 4 North Second Street, Suite 598, San Jose, CA 95113 to insert on this Assignment any further identification which 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.

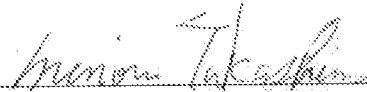
次の日付をもって、この署名が履行される。

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) provided below.

Assignor: JFE STEEL CORPORATION

Date: December 15, 2020

Signature



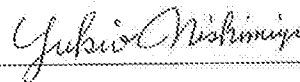
Title: General Manager of  
Intellectual Property Dept.

Typed Name: Minoru TAKASHIMA

Assignor: TOKIN Corporation

Date: December 15, 2020

Signature



Title: Senior Manager,  
Intellectual Property Group,  
Advanced Materials R&D, R&D

Typed Name: Yukio NISHIMIYA