



Profil de la société  
Company Profile

# Corporate Philosophy



Présidente  
Junko Morita

Président  
Akira Noami

## Relever de nouveaux défis en tant que pionnier du carbone

Présent en grandes quantités à l'état naturel, le carbone a été utilisé par l'humanité depuis l'Antiquité. Le groupe Toyo Tanso était l'un des premiers à imaginer le pouvoir infini du carbone. Sur la base de notre philosophie de fabrication de produits et de services inédits, que nous réalisons depuis que notre groupe existe, nous avons relevé le défi de nous consacrer à des produits à base de carbone uniques et innovants spécialisés dans des domaines extrêmement fonctionnels. Nos produits et technologies sont actuellement utilisés dans de nombreux domaines qui vont des espaces domestiques aux domaines de pointe tels que l'environnement, l'énergie, l'aérospatiale et les soins médicaux. Bien qu'il soit largement utilisé, le carbone a un potentiel qui reste encore à découvrir. En le combinant à différents matériaux et en explorant d'autres utilisations, les rôles joués par le carbone et ses domaines d'application sont révélateurs de l'expansion à laquelle il est promis. À la fois pionnier dans le domaine du carbone et société engagée passionnée dans les nouveaux défis que nous nous fixons, nous

avons l'ambition d'être une entreprise capable d'apporter à la société des contributions variées basées sur le développement des nouveaux matériaux en carbone. Pour réaliser cet objectif, nous nous concentrerons sur notre passion indéfectible au service de la maîtrise du carbone et sur la création d'applications uniques et nous nous attacherons à assurer le même niveau de qualité, de prix, de délais de livraison, de service technique dans le monde entier. Notre volonté jamais satisfaite de relever de nouveaux défis et notre engagement à assurer un développement constant vous apportent l'assurance de bénéficier de résultats remarquables dans les prochaines années de l'existence du groupe Toyo Tanso.

### Inspiration for Innovation

L'inspiration au service de l'innovation.  
La devise de notre groupe reflète l'esprit du groupe Toyo Tanso, qui n'a jamais été démenti depuis que nous existons.

## Philosophie fondamentale et politique de gestion

Le TOYO TANSO GROUP contribue au monde en explorant les possibilités offertes par le carbone (C).

- 1 L'amélioration du degré de satisfaction des clients devenant un thème de gestion central, nous ambitionnerons d'optimiser les niveaux de qualité, les délais de livraison, les coûts et les services et nous nous engagerons dans les activités institutionnelles en conséquence.
- 2 Les technologies du carbone nous permettent d'être un groupe institutionnel en pleine croissance, avec une vision d'avenir et bénéficiant de la confiance de nos actionnaires et du grand public.
- 3 Nous sommes engagés dans la création de postes de travail gratifiants respectant l'indépendance et la créativité des employés, encourageant ces derniers à se fixer des objectifs et permettant une évaluation équitable.
- 4 Dans le cadre de la législation et des normes sociales, nous respecterons l'ordre public et contribuerons à la société en développant au sein de notre groupe une action consciencieuse et équitable.
- 5 Nous coexisterons en harmonie avec les gens, les technologies du carbone et l'environnement naturel et nous réaliserons des activités institutionnelles qui contribueront à préserver l'environnement global.

### BRAND VISION [ Vision de nos objectifs ]

Nous enrichirons la vie quotidienne et la société en contribuant au développement technologique.

### BRAND PROMISE [ Notre engagement vis-à-vis de nos clients et de société ]

Nous nous engageons à continuer à répondre à la confiance et aux attentes que la société place en nous sans oublier notre esprit pionnier dans la fabrication de produits extrêmement innovants.

## BRAND CONCEPT

### BRAND VALUE [ Ce que nous apporterons à nos parties prenantes ]

Nous sommes à la pointe en assurant la qualité et les technologies de base pour un grand nombre d'industries et de produits et nous ferons en sorte de réaliser les objectifs même s'ils ne peuvent pas être atteints.

### BRAND PERSONALITY [ Notre comportement et notre vision du monde ]

Integrity  
Challenging  
Never Give Up

Unique  
Passionate  
Humanity

# Core competence

## L'ADN pour la compétitivité

### La première société dans le monde capable de réaliser une production de masse du graphite isotropique

Après avoir visé une qualité idéale et mené des activités de recherche et développement approfondies en tant que fabricant spécialisé de carbone de pointe, Toyo Tanso est devenue en 1974 la première société dans le monde à être parvenue à réaliser une production de masse de graphite isotropique. Depuis cette date, nos produits ont accompagné les applications domestiques et les infrastructures industrielles dans de nombreux domaines.

### Un acteur de premier plan dans le carbone haute fonctionnalité

Grâce à des équipements de tout premier plan assurant une capacité de production parmi les plus importantes du monde, à un spectre d'activité couvrant une large gamme de domaines et à des technologies propriétaires uniques en leur genre, nous avons consolidé notre position d'acteur de premier plan dans le carbone haute fonctionnalité.

### Pourquoi nos clients apprécient de travailler avec nous

En optant pour une approche privilégiant les clients et la qualité dans notre activité, nous continuons à répondre à la confiance de nos clients avec un système de production intégrant des installations de pointe, un réseau global présent dans le monde entier, des technologies fiables précurseurs des progrès ultérieurs et de nouvelles propositions basées sur notre large expertise.

### Une force de proposition riche et fiable

Nous offrons une large gamme de services techniques tels que la conception de produits, l'analyse et l'inspection. Sur la base d'une approche flexible et sur les données et expériences que nous avons accumulées grâce à notre expertise complète, nous sommes attachés à résoudre les problèmes et à offrir des propositions inédites intégrant rapidement vos besoins.

### Des capacités techniques en évolution permanente

À mesure que de nouvelles avancées techniques sont réalisées et de nouveaux besoins ayant trait au carbone sont découverts, nous nous efforçons de prévoir les développements à venir de manière à faire évoluer nos capacités techniques de manière continue. Outre le développement de ces capacités afin de créer de nouveaux matériaux et de développer de nouvelles applications, nous encourageons une nouvelle ère en privilégiant le développement des ingénieurs qui formeront la nouvelle génération.



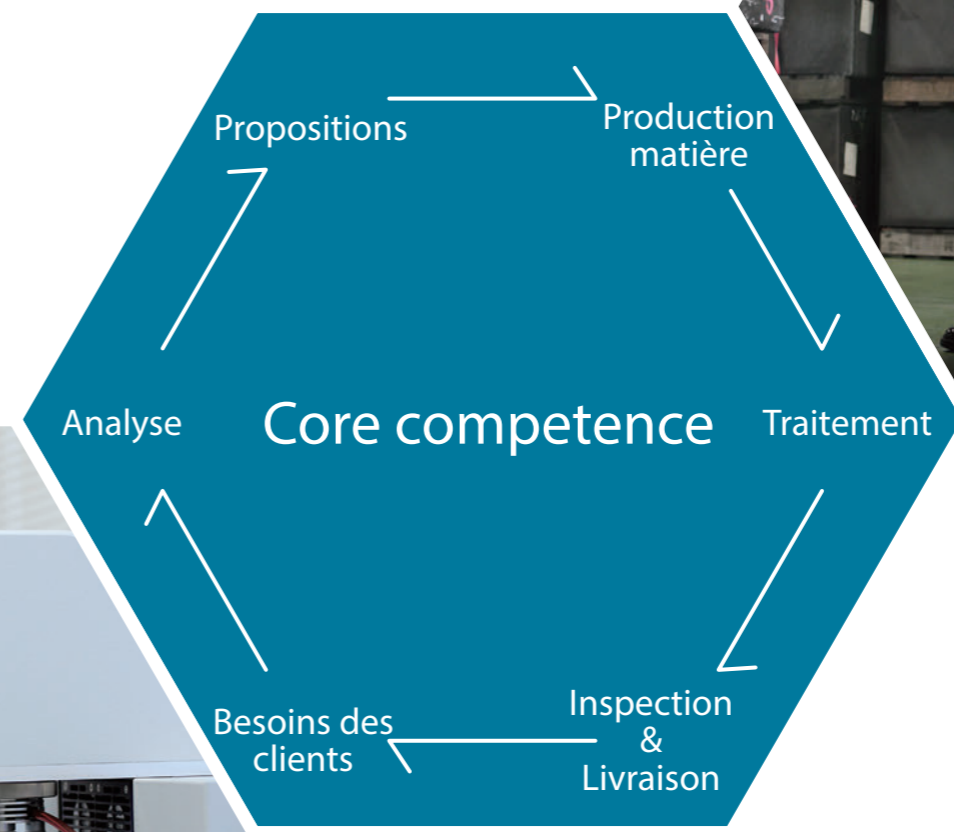
Customer Solutions



Product Strength



Technical Capabilities



Analyse

Core competence

Traitement

Besoins des clients

Inspection & Livraison

Propositions

Production matière

### Compétitivité du produit à l'échelle internationale

Les applications du carbone continuent à se développer de l'électronique et de l'industrie générale à des domaines de pointe tels que l'énergie nucléaire et l'aérospatiale. Pour suivre cette tendance, nous réalisons des produits de pointe tirant profit de notre savoir-faire dans des domaines tels que la fabrication de matériaux de très grandes dimensions, le traitement de précision à l'échelle du micron et la réalisation de fonctionnalités avancées et de produits à haute valeur ajoutée adaptés à différentes applications.

### Capacité de fourniture globales

Le groupe Toyo Tanso utilise un système de vente directe dans lequel nos filiales en Amérique du Nord, en Europe, en Asie et dans le reste du monde réalisent leurs opérations et leurs ventes après avoir récupéré directement des informations sur les besoins des clients sur les marchés locaux. Nous continuerons à compléter ce réseau et à fournir des produits aux clients des différents pays et régions du monde entier.



Global Supply Chain

# Business field

Ceci concerne de nombreux domaines d'activités, de la vie domestique à l'industrie.

Les produits en carbone de Toyo Tanso sont très résistants dans une gamme de domaines qui vont des semi-conducteurs, l'automobile et à la mécanique industrielle en passant par l'électronique domestique, l'équipement médical et l'aérospatiale...

L'éventail des domaines dans lesquels nos produits en carbone sont présents a augmenté régulièrement depuis notre création. Nous avons engagé une série d'opérations par essais et erreurs successifs afin de répondre aux besoins d'une large palette d'industries. Ce travail exigeant a porté ses fruits et nous couvrons actuellement une large gamme de champs qui vont des produits et des services d'usage quotidien à ceux destinés aux applications industrielles.

Le développement industriel et le progrès technologique dans des domaines tels que les semi-conducteurs de nouvelle génération, l'automobile et les terminaux d'information est incontournable et a donné lieu à des possibilités infinies pour les applications du carbone. Toyo Tanso continuera à développer ces nouvelles possibilités en explorant de nouveaux champs.



## Electricité

- **Electronique domestique**  
(aspirateurs, machines à laver, climatiseurs, appareils de cuisson et outils électriques)

Le carbone possède différentes caractéristiques intéressantes parmi lesquelles une excellente conductivité thermique et électrique et des propriétés d'auto-lubrification. Il constitue un composant important autorisant de nombreuses fonctions dans les produits d'électronique domestique et facilitant la vie domestique.

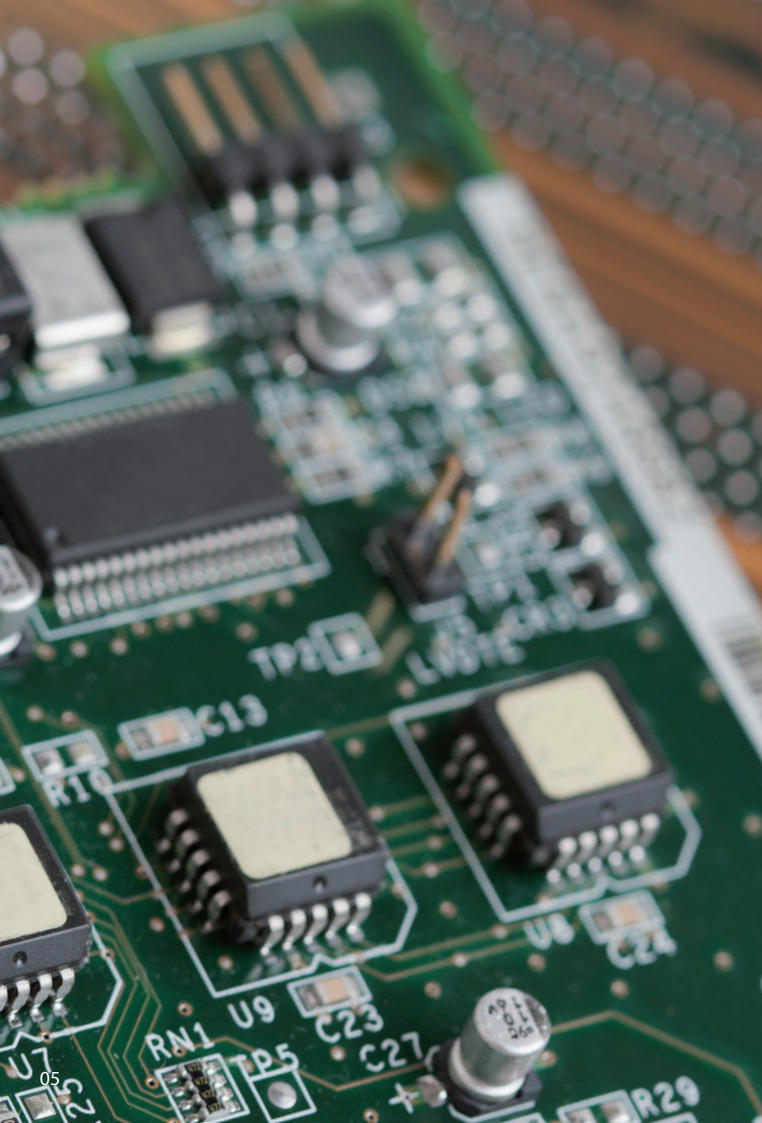
## Machines industrielles

- Fabrication d'outils d'emboutissage
- Pièces de machines industrielles
- Pièces métalliques moulées
- Fours industriels (traitement thermique)
- Presses à chaud

On trouve parmi les applications industrielles typiques du carbone les paliers, les bagues d'étanchéité et les emballages des pompes industrielles et de compresseurs, les moules pour la coulée continue et les électrodes pour les machines d'électro-érosion ainsi que les pièces utilisées dans les fours à traitement thermique du métal. Grâce à sa capacité à résister aux environnements hostiles, le carbone est utilisé dans une large gamme d'applications pour lesquelles il représente un matériau important au service de l'industrie.



## Domaine d'activité



## Electronique

- Semi-conducteurs
- Cellules photovoltaïques
- DEL
- Semi-conducteurs de prochaine génération
- Equipement électronique
- Equipement de communications
- Fibre optique

Apprécies pour leurs excellentes propriétés telles que la résistance thermique, la résistance chimique et leur degré élevé de pureté, les produits à base de carbone sont utilisés dans des environnements hostiles dans lesquels les gaz et les produits chimiques sont utilisés à des températures élevées. On compte parmi ces applications des processus d'usinage de produits tels que le silicium monocristallin, les semi-conducteurs composites et les semi-conducteurs nouvelle génération et les cellules photovoltaïques.

## Industries de pointe

- Energie nucléaire
- Aérospatiale
- Soins médicaux

Nous nous sommes appuyés sur l'expertise et les capacités techniques que nous avons accumulés au fil des ans afin de développer la fiabilité et la qualité élevée. Ces caractéristiques ont été reconnues par des industries de pointe et l'éventail des domaines dans lesquels nos produits sont présents inclut les applications d'énergie nucléaire tels que le réacteur à gaz haute température ou les réacteurs à fusion nucléaire, les applications aérospatiales telles que les pièces de fusées, les applications médicales telles que les matériaux cibles des rayons X utilisés dans les tomodesistomètres.



## Transport

- Automobiles
- Rail
- Expédition

D'importantes quantités de carbone sont utilisées dans les pièces et les processus de fabrication utilisés pour les équipements de transport, dans lesquels il est capital d'avoir une qualité et une fiabilité constantes.

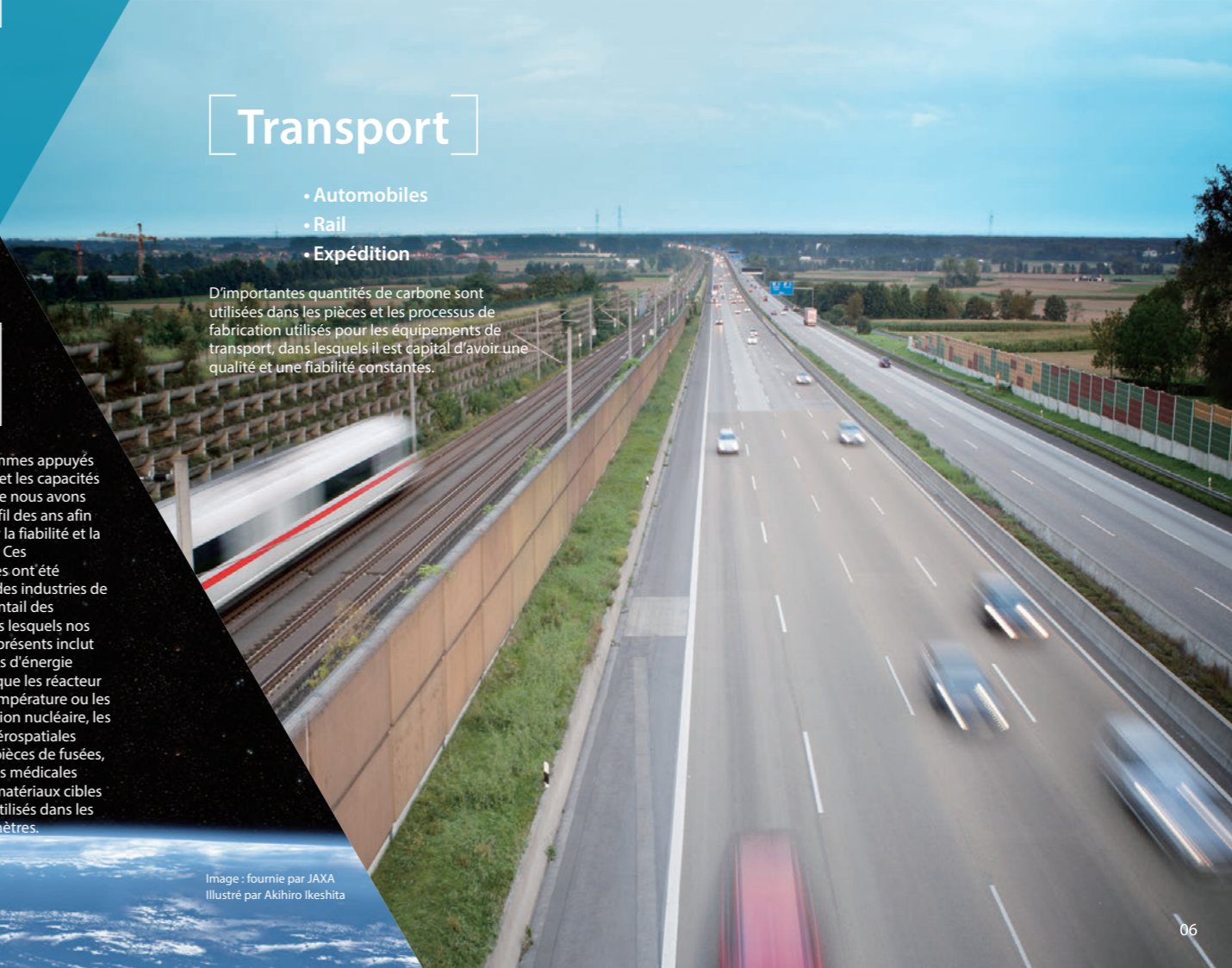


Image : fournie par JAXA  
Illustré par Akihiro Ikeshita

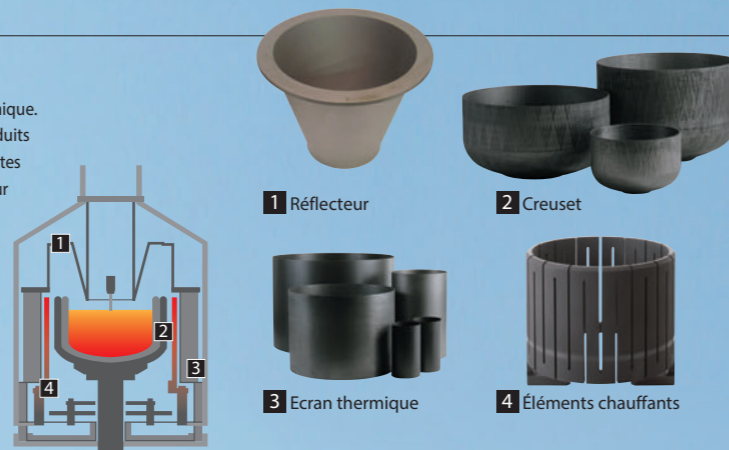
# In industry, in life

Les familles de produits Toyo Tanso ont un rôle important dans de nombreux domaines

## Dans l'industrie

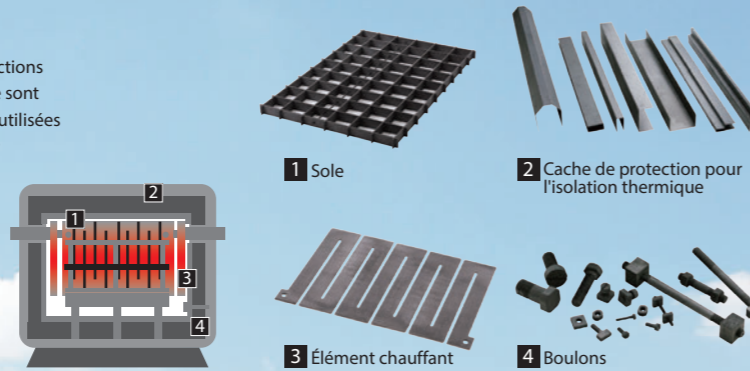
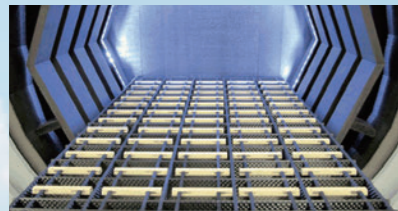
### [ Semi-conducteurs ]

Les tranches de silicium contribuent à la croissance de l'industrie de l'électronique. Dans le processus de fabrication des tranches de silicium, lors duquel les produits sont exposés à des températures extrêmes, de nombreux composants graphites tels que des éléments chauffants et des creusets, sont utilisés en raison de leur pureté élevée et de leur excellente résistance à la chaleur.



### [ Fours industriels ]

Les fours à traitement thermique sont utilisés pour optimiser les fonctions des composants métalliques et céramiques. Les produits en carbone sont utilisés dans les bacs, les radiateurs et les autres structures et pièces utilisées à l'intérieur de ces fours grâce à leurs propriétés de légèreté et à leur excellente résistance thermique et chimique.



### [ Coulée continue ]

Le graphite est utilisé pour les moules utilisés dans les installations coulant du cuivre, de l'aluminium, des métaux précieux et des alliages fondus, pour former des tôles, des barres et des tuyaux.



### [ Dispositif de décharge électrique ]

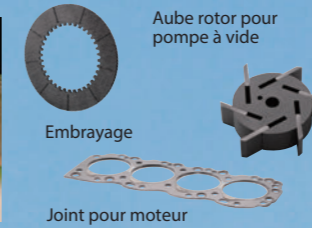
Les moules sont essentiels dans la production de masse des pièces. L'une des méthodes utilisées pour la fabrication des moules est l'usinage par électro-érosion. Avec leurs propriétés de légèreté et leurs excellentes performances de coupe, les électrodes graphites permettent un usinage rapide et sont utilisées dans un grand éventail d'applications allant des grands objets aux petits objets de précision.



## Sur le terrain

### [ Automobiles ]

Un large éventail de produits au carbone est utilisé pour fournir différentes fonctions telles que des composants destinés aux équipements utilisés dans les pièces automobiles et leurs processus de fabrication.



### [ Trains ]

Nos bandes de carbone propriétaires destinées aux contacts des pantographes sont utilisées sur le terrain, où elles contribuent à réduire sensiblement l'usure des fils en contact.



Photographie : fournie par East Japan Railway Company

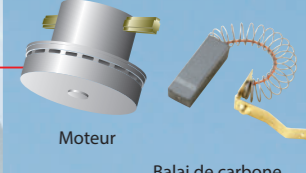
### [ Equipement médical ]

Les produits à base de graphite haute pureté sont intégrés en tant que matériaux cibles dans les tubes à rayons X jouant un rôle important dans les scanners.



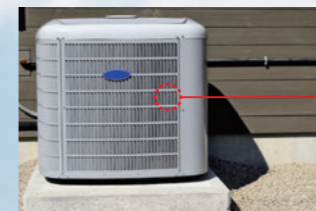
### [ Produits d'électronique domestique ]

Les balais en carbone sont utilisés dans les moteurs de produits tels que les aspirateurs, les machines à laver et les outils électriques. Grâce à leur excellente propriété de conductivité électrique et de résistance à l'usure, ils contribuent à fournir l'électricité à l'élément en rotation du moteur par l'intermédiaire de leur surface de glissement.



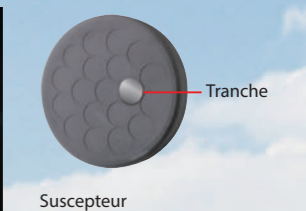
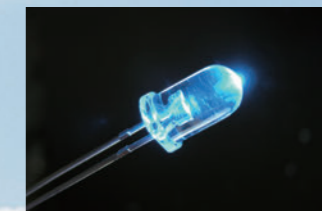
### [ Equipement pour l'économie d'énergie ]

La demande en matière d'équipement pour l'économie d'énergie augmente. Les produits à base de carbone, qui possèdent des propriétés d'auto-lubrification excellentes sont utilisés dans des applications telles que les pièces des pompes de circulation destinées aux systèmes de fourniture d'eau chaude pour lesquels un degré de sécurité élevé est requis.



### [ LED ]

Grâce à leur pureté élevée, à leur excellente stabilité thermique et conductivité, les produits de revêtement au graphite SiC sont utilisés sous forme de socles de tranches dans le processus de formation des films destinés aux semi-conducteurs, des éléments conducteurs électroluminescents utilisés dans les LED.



### [ Equipement spatial ]

Les composites C/C sont utilisés dans les grilles des moteurs à ions formant le cœur de la sonde Hayabusa d'étude d'astéroïde et de son successeur, Hayabusa 2.



Image : fournie par JAXA  
Illustré par Akihiro Ikeshita

### [ Production d'énergie photovoltaïque ]

Grâce à leur excellente résistance à la chaleur et durabilité, les produits en graphite mis en œuvre dans les principaux composants utilisés dans le processus de fabrication, et le processus de formation de films de tranches de silicium, principal composant des cellules photovoltaïques.



# Product Lineup

Une offre de produits complète répondant aux besoins du marché

**Graphite spécial**

**Graphite isotropique**

Outre les propriétés excellentes du graphite - résistance thermique, résistance chimique et conductivité thermique - la nature de la structure isotropique du graphite signifie qu'il n'est pas soumis à des contraintes directionnelles. Par ailleurs, la structure fine de ses particules lui confère une rigidité élevée et des variations extrêmement limitées entre les matériaux. Ces propriétés sont utilisées avantageusement dans un grand nombre de champs industriels tels que les semi-conducteurs, les applications dans le domaine de l'énergie telles que la production d'énergie solaire et nucléaire et les applications métallurgiques.

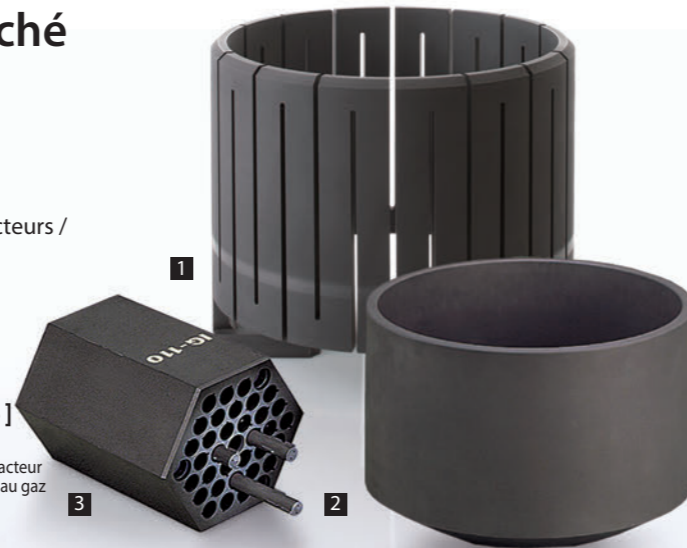
[ Pour les semi-conducteurs / cellules solaires ]

- 1 Élément chauffants
- 2 Creuset

[ Pour l'énergie nucléaire ]

- 3 Composant central pour réacteur haute température refroidi au gaz

Photographies : fournies par l'Agence japonaise de l'énergie nucléaire

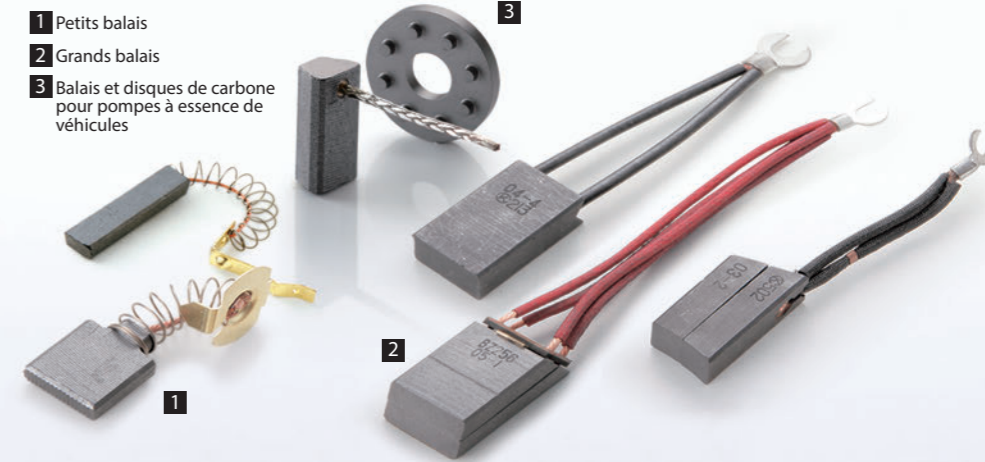


**Produits à base de carbone pour les industries générales**

**Produits à base de carbone pour les applications électriques**

(balai de carbone)

Les balais de carbone assurent un apport cohérent et continu de l'électricité lorsqu'ils glissent contre des éléments en rotation. Nous fournissons des modèles destinés aux petits moteurs tels que ceux utilisés dans les aspirateurs et les outils électriques ainsi que des modèles destinés aux grands moteurs tels que ceux utilisés dans les systèmes de récupération des éoliennes et d'autres applications.

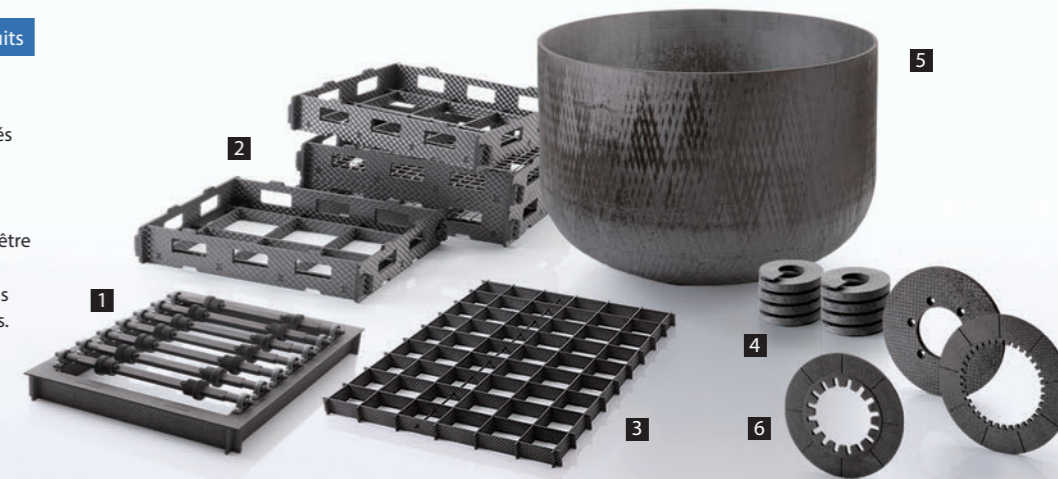


**Matériaux composites et autres produits**

**Produits composites C/C**

Les matériaux composites C/C sont réalisés en carbone renforcé de fibre de carbone haute résistance. L'amélioration de leur résistance, de leur résistance aux chocs et leurs autres propriétés leur permettent d'être utilisés dans de nombreux domaines tels que les industries high-tech tels que l'aérospatiale et les semi-conducteurs.

- 1 Four à rouleaux
- 2 Panier
- 3 Sole
- 4 Ressort
- 5 Creuset
- 6 Embrayage



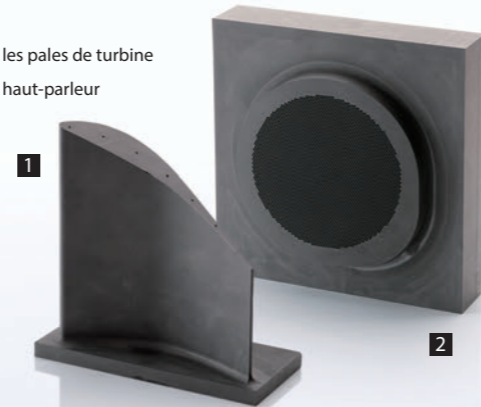
[ Pour la métallurgie ]

- 1 Filières de coulée continue
- 2 Élément chauffants
- 3 Creuset pour métaux en fusion



[ Pour l'électro-érosion (EDM) ]

- 1 Electrodes pour les pales de turbine
- 2 Electrodes pour haut-parleur



**Matériaux composites et autres produits**

**Films de graphite PERMA-FOIL™**

Les produits PERMA-FOIL™ sont des feuilles de graphite, légères, caractérisés par une bonne flexibilité et des propriétés de récupération après compression. PERMA-FOIL™ adhère fortement aux matériaux opposés et possède une conductivité thermique excellente, ce qui permet de l'utiliser dans des matériaux de scellage tels que des joints et des emballages ainsi que dans des matériaux d'équilibrage thermique.

- 1 Joint
- 2 Produits en rouleaux



**Produits à base de carbone pour les industries générales**

**Produits en carbone pour applications mécaniques**

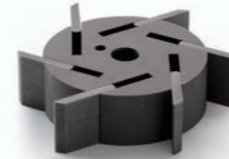
Les propriétés d'auto-lubrification et de résistance thermique et chimique des matériaux à base de carbone sont utilisées dans de nombreux domaines; dans lesquels il n'est pas possible d'utiliser de matériaux coulissants en métal, incapables de résister à des atmosphères haute température, à l'immersion dans des fluides ou à l'exposition à des lubrifiants.

- 1 Bague d'étanchéité
- 2 Palier
- 3 Emballage



[ Pour les automobiles ]

Rotor et palette



[ Pour les trains ]

Glissière de pantographe



**Matériaux composites et autres produits**

**Traitement de surface**

Nos opérations de traitement de surface ou de combinaison avec différents matériaux nous permettent de créer une valeur ajoutée pour les substrats graphites, par exemple en augmentant la résistance à la corrosion et en conférant des propriétés de prévention de la poussière.

- 1 Graphite avec revêtement TaC EVEREDKOTE™
- 2 Graphite avec revêtement SiC PERMA KOTE™





## Réaliser l'impossible et maîtriser tout le potentiel du carbone pour créer de la valeur nouvelle pour les clients

### Créer une excellence comme vous n'en avez jamais vue

Depuis que nous existons, notre engagement constant pour relever le défi de l'excellence a favorisé notre esprit pionnier et nous a aidé à nous hisser en tête de l'industrie du carbone. Après avoir hérité de standards technologiques élevés et d'un esprit d'entreprise, nous nous consacrons au quotidien à l'exploration du potentiel du carbone et à la création de valeur nouvelle pour nos clients.

### Système de recherche et développement

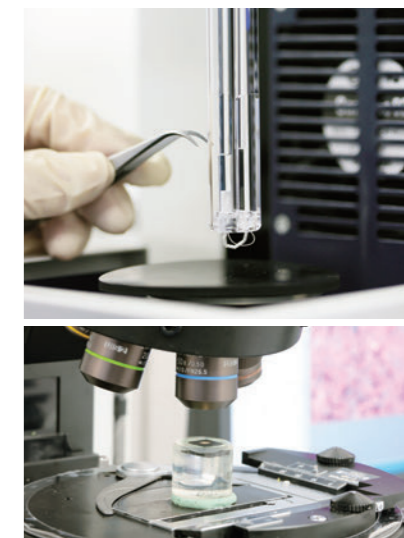
Examiner ensemble la valeur pour les clients pour créer de nouveaux produits

#### ■ Fournir de produits et propositions innovants

Au sein de Toyo Tanso, notre système de gestion de développement se concentre sur la création de produits et de propositions innovants. Nous réalisons une large palette de travaux de la recherche de base et appliquée au développement de la production de masse. Nous relevons donc le défi des nouveaux champs technologiques et nous proposons une valeur ajoutée pour nos clients.

Par ailleurs, pour nous permettre de répondre de manière complète à la demande internationale, nous formons des personnels capables de travailler à l'international en organisant des échanges entre les ingénieurs des ventes basés au Japon et à l'étranger.

Notre équipement d'analyse de pointe nous permet de créer des produits et des propositions innovants.



### Création de valeur pour les clients

Création de nouveaux produits pour la prochaine génération

#### ■ Anticiper des développements à venir pour créer de la valeur

Nous perfectionnons nos capacités de manière à donner vie à nos rêves. Nos efforts visant à créer de la valeur rapidement nous permettent de transférer ces rêves à la prochaine génération. Ces efforts portent par exemple sur des matériaux ayant reçu un traitement de surface et les matériaux composites en graphite isotropique conventionnel doté de propriétés supplémentaires, et CNovel™, un matériau en carbone poreux permettant de créer des produits sur mesure. En renvoyant à la réalité les rêves de nos clients, cette famille révolutionnaire de matériaux propriétaires destinés aux industries de demain a été rendue possible grâce à nos capacités techniques et à notre système de gestion du développement.



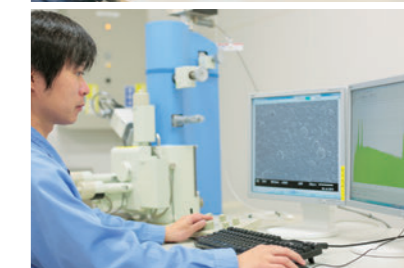
Carbone poreux (CNovel™)

### Propositions de valeur pour les clients

Prendre l'initiative pour créer de la valeur pour nos clients

#### ■ Explorer le potentiel du carbone

Nous utilisons le niveau élevé de capacités techniques et l'expérience étendue que nous avons développée au fil des ans pour révéler des atouts méconnus. En tant que professionnels de l'industrie du carbone, nous tirons profit de nos équipements de pointe pour relever le défi de la recherche et du développement. Notre mission est de fournir à nos clients des solutions qui dépassent leurs attentes.



Nos ingénieurs s'appuient sur leurs technologies d'analyse de pointe et leur expérience étendue pour fournir des solutions qui dépassent les attentes.



## Europe

TOYO TANSO EUROPE S.p.A. (Italie)  
 TOYO TANSO FRANCE S.A. (France)  
 GTD GRAPHIT TECHNOLOGIE GmbH (Allemagne)  
 TOYO TANSO GRAFIT VE KARBON  
 URUNLERI SAN. VE TIC. A.S.  
 (TOYO TANSO GRAPHITE AND CARBON  
 PRODUCTS INDUSTRY AND COMMERCIAL A.S) (Turquie)  
 SWEDEN / SOUTH AFRICA

## Asia

SHANGHAI TOYO TANSO CO., LTD. (Chine)  
 SHANGHAI TOYO TANSO INDUSTRIAL CO., LTD. (Chine)  
 JIAXIANG TOYO TANSO CO., LTD. (Chine)  
 SHANGHAI YONGXIN TOYO TANSO CO., LTD. (Chine)  
 TOYO TANSO TAIWAN CO., LTD. (Taiwan)  
 TOYO TANSO KOREA CO., LTD. (Corée)  
 TOYO TANSO (THAILAND) CO., LTD. (Thaïlande)  
 TOYO TANSO SINGAPORE PTE. LTD. (Singapour)  
 TOYO TANSO INDIA PRIVATE LIMITED (Inde)  
 TOYO TANSO (ZHEJIANG) CO., LTD. (Chine)<sup>(1)</sup>  
 PT. TOYO TANSO INDONESIA (Indonésie)<sup>(1)</sup>  
 \* (1) Projets de création en 2015

INDIA / MALAYSIA /  
 AUSTRALIA / INDONESIA

## Japan

TOYO TANSO CO., LTD.  
 TOTANKAKO CO., LTD.  
 OHWADA CARBON INDUSTRIAL CO., LTD.

## Americas

TOYO TANSO USA, INC. (Amérique du Nord)  
 TOYO TANSO USA, INC. EAST (Amérique du Nord)  
 TOYO TANSO MEXICO S.A. de C.V. (Mexique)  
 Projets de création en 2015

USA / BRAZIL / ARGENTINA

## Un engagement incessant pour relever les défis d'un marché global en pleine expansion

Alors que nos bases de production de matériels se concentrent au Japon, le groupe Toyo Tanso a créé des filiales en Amérique du Nord, en Europe et dans le reste de l'Asie, où sont réalisées les opérations d'usinage, de traitements à valeur ajoutée et de ventes.

Ce réseau mondial de vente directe, nous permet d'appréhender avec précision les derniers besoins des clients, dans tous les pays, de manière à nous permettre de répondre rapidement et de manière adéquate et de fournir des produits de qualité.

### Partage d'informations sans frontières

Toutes les informations que nous avons recueillies en échangeant avec les utilisateurs dans de nombreux domaines industriels dans le monde entier sont intégrées pour créer de meilleurs produits par la suite. Au sein de Toyo Tanso, nous partageons les dernières informations sur les tendances et besoins du marché en encourageant une communication étroite entre les cadres et les ingénieurs dans le monde entier.

### Organisation connectée et formation des personnels à un niveau international

Nos filiales sont organisées par région et application/produit et leurs responsables ont une responsabilité opérationnelle, de la planification stratégique à l'exécution. Nous nous concentrons par ailleurs sur la formation des ingénieurs des ventes et des techniciens au sein du groupe via des initiatives telles que l'envoi d'ingénieur dans des filiales à l'étranger et la formation de personnels locaux.





## D'excellentes technologies nous permettent d'assurer une fourniture stable de produits de qualité supérieure

### Amélioration continue des technologies de production et des systèmes d'assurance qualité

Les progrès technologiques réalisés sur le marché contribuent à diversifier les besoins de nos clients. Pour répondre à ces besoins changeants, nous avons mis en place des installations de fabrication de haut niveau de manière à disposer d'un système qui nous permet d'améliorer et de compléter différents facteurs dans le processus de production. Notre système de contrôle qualité strict nous donne les moyens de faire bénéficier à nos clients de la qualité la plus élevée.

### Des capacités de fabrication répondant à vos besoins

Des installations de fabrication modernes capables de répondre aux besoins globaux

#### ■ L'une des plus grandes lignes de fabrication de graphite isotropique dans le monde entier

Chaque usine Toyo Tanso réunit des installations et des technologies supérieures et a mis en place sa propre ligne de production. Notre installation de fabrication phare, la Takuma Division, a été mise en service en 1985. Elle satisfait à des besoins globaux sur l'une des plus grandes lignes de production de graphite isotropique dans le monde entier.



Takuma Division (site sur une superficie de 185 000 m<sup>2</sup> environ)

#### ■ Des processus de fabrication intégrés de la production à l'usinage des matériels

La production de graphite isotropique requiert un savoir-faire sophistiqué à toutes les étapes du processus de production des matières premières et de la pression isostatique à la cuisson et à la graphitisation. Pour ce faire, nous combinons l'expérience que nous avons recueillie au fil des ans avec les installations automatisées représentant l'état de l'art.



L'une des plus grandes installations de fabrication dans le monde entier

### Différentes gammes de technologies de traitement

Technologies d'usinage avancées comprenant la microfabrication, les processus de purification sophistiqués et les productions de matériaux composites

#### ■ De l'usinage d'articles de très grandes dimensions à la microfabrication

Notre position, en tant que fabricant de matériaux familiarisé avec les caractéristiques du carbone nous permet de réaliser une large gamme de travaux d'usinage. Nous pouvons traiter toutes sortes d'articles, des plus grands et des travaux de précisions exigeant un niveau de précision micro au formes complexes difficiles à traiter. Nous utilisons des technologies d'usinage intégrant des installations et des technologies de pointe utilisées par des

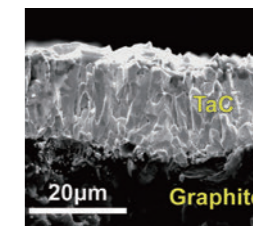


professionnels experts afin de répondre à un large éventail de besoins du marché.

Une large gamme d'installations et de capacités techniques

#### ■ Technologies de traitement à valeur ajoutée améliorant le potentiel du carbone

Les produits soumis à des exigences strictes en matière de résistance à la corrosion et à l'oxydation peuvent être réalisés à l'aide de différents matériaux : TaC (carbure de tantale), SiC (carbure de silicium), carbone pyrolytique ou carbone vitreux. La mise en valeur du graphique nous permet d'étendre la gamme des applications du carbone.



Exemple de graphite à revêtement en TaC (carbure de tantale) et photo de coupe



### Système de contrôle qualité fiable

Contrôle qualité complet  
Système pour chaque processus

#### ■ Contrôle qualité complet dans tous les processus

Nos usines ultra-modernes fonctionnant 24 heures sur 24 avec un personnel réduit utilisent une gestion centralisée systématique et organisent des inspections qualité strictes pour chaque processus individuel lors du processus d'usinage. Les processus d'usinage reposent sur un système de contrôle qualité complet intégrant des installations d'inspections de qualité modernes de manière à permettre aux produits de répondre aux exigences contraignantes des clients.



Système de contrôle centralisé fonctionnant 24 heures sur 24

#### ■ Système de gestion total de qualité élevée

Nous avons mis en place un système de gestion qualité strict basé sur la norme ISO 9001 et nous soutenons la qualité et nous nous employons à améliorer la satisfaction des clients. Pour générer des produits et des services de qualité supérieure, nous sommes extrêmement soucieux de la sécurité de nos personnels sur le site de production et des réglementations environnementales de niveau global concernant les substances chimiques utilisées dans les produits.



Inspection utilisant une machine à mesure 3D

# Initiatives favorisant la responsabilité sociale de l'entreprise

La philosophie de notre groupe de contribution au développement mondial en poursuivant la recherche des possibilités inhérentes au carbone symbolise notre propre objectif de responsabilité sociétale, à savoir, la contribution au développement durable.

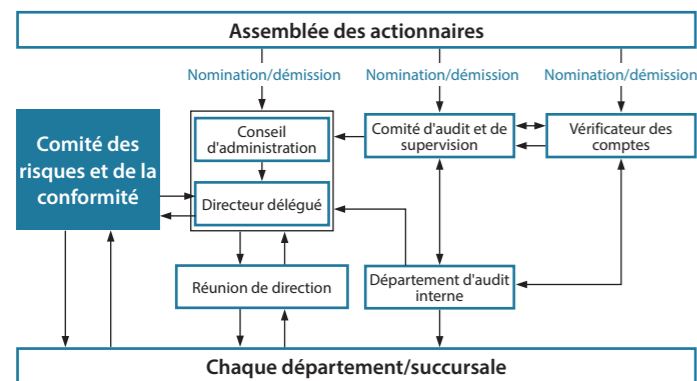
Sur la base de la philosophie de notre groupe, tous les employés, parmi lesquels les cadres supérieurs, s'engagent à contribuer à un développement durable par leurs contributions continues en faveur d'un développement durable en maintenant des relations saines avec nos parties prenantes et en travaillant sur des questions environnementales et sociétales.

## Gouvernement d'entreprise

Conformément à la philosophie de notre groupe constituant à apporter notre contribution dans le développement des possibilités offertes par le carbone, afin de développer un groupe global, nous avons mis en place un système de contrôle interne solide et nous soutenons les activités institutionnelles saines favorisant la conformité. L'ensemble des employés Toyo Tanso reçoivent une copie de nos règles comportementales, précisant des consignes d'action, ainsi que notre guide bonne conduite, qui explique les

dispositions légales et réglementaires à respecter. Parallèlement à nos activités éducatives de sensibilisation, nous avons étendu cette politique au sein de nos succursales au Japon et à l'étranger, afin de généraliser cette sensibilisation dans l'ensemble du groupe. Nous avons également mis en place un comité de risques et de la conformité, et nous travaillons sur différents points concernant la coordination entre les services.

## Structure du gouvernement d'entreprise



## Emploi et environnement de travail

Outre notre volonté de créer des environnements de travail apportant une satisfaction professionnelle, nous tenons à garantir que chaque employé puisse se sentir bien dans sa tête et dans son corps. Pour respecter les droits humains de base et garantir des conditions de travail équitables exemptes de discrimination, compatibles avec la réglementation de la société, nous soutenons tous les personnels avec un système comprenant un bureau d'assistance dédié. Nous avons également mis en place des mesures de sécurité et de santé du travail et

nous avons pris des mesures de prévention des accidents industriels en mettant en place un comité consultatif. En 2010, nous avons créé un département dédié chargé d'assurer l'équilibre travail-vie privée et nous nous sommes également intéressés à faire en sorte que nos postes de travail soient ergonomiques, par exemple en organisant des visites annuelles dans des usines pour les familles du personnel et en obtenant la marque de certification nouvelle génération (également appelée « Marque Kurumin »).



\* La « marque Kurumin » est une certification du ministère japonais de la santé, du travail et du bien-être, pour le sociétés soutenant les familles avec des enfants.



Quality and product safety

## Qualité et sécurité des produits

Sur la base de la norme ISO 9001, que toutes nos bases de production japonaises ont obtenu, nous tenons à améliorer la qualité et nous sommes engagés dans l'amélioration continue de activités couvrant toutes les étapes de la conception et du développement à la production, à la vente et au service. Pour ces activités, nous avons décidé de définir des priorités dans l'amélioration de la satisfaction des clients afin de garantir que nous soyons capables de fabriquer des produits complètement uniques et d'assurer une qualité exceptionnelle.

### Système de contrôle de la fiabilité des produits

Nous mettons en place des règles de contrôle concernant la fiabilité des produits et nous ne travaillons pas uniquement pour la prévention des accidents provoqués par des défauts des produits lors de chaque étape comme la planification, la conception, la fabrication, les ventes des produits, mais avec un système de réponse adéquat en cas d'accident.

## Pratiques opératoires équitables

Afin de préserver la paix internationale et la sécurité et dans la perspective de la non-prolifération des armes de destruction massives et de la prévention de l'accumulation excessive des armes classiques, notre politique de base est de ne pas exporter illégalement ou de fournir des biens et des technologies soumises à des restrictions définies par la loi sur les échanges commerciaux et sur le contrôle des échanges extérieurs et à d'autres lois

relatives à l'exportation contrevenant à ces lois. Nous avons également mis en place des règles de contrôle du commerce de la sécurité afin d'assurer le contrôle du commerce de la sécurité. Nous organiserons des formations et d'autres mesures visant à familiariser l'ensemble des personnels Toyo Tanso avec l'esprit de ces règles et leur mise en oeuvre. Outre ces mesures, nous veillerons à la mise en place de transactions équitables.



Fair operating practices

## Environnement

Nous mettons en place des activités institutionnelles contribuant à la protection de l'environnement et visant à permettre la coexistence et l'harmonie entre l'humanité, le carbone et la nature. Les produits à base de carbone contribuent à la prévention du réchauffement climatique à l'aide de facteurs tels que les énergies propres, l'efficacité énergétique et le recyclage. Nous nous concentrons sur l'environnement et les champs d'énergie dans lesquels nos produits et technologies occupent un rôle actif. Par ailleurs, outre la réduction des déchets et la gestion stricte des polluants environnementaux dans le respect de la législation et de la réglementation, nous veillons à ce que tous les employés prennent conscience du caractère durable de l'environnement par exemple en encourageant l'utilisation efficace de

l'énergie, les économies dans le travail et les processus de fabrication.

### Gestion des substances nocives pour l'environnement

Le marché attendant des réponses adéquates aux réglementations globales concernant les substances chimiques spécifiées, nous recueillons et organisons des informations actualisées sur les législations et les réglementations associées sous la direction de notre département responsable de la gestion de l'environnement. Par ailleurs, outre l'ajout de réponses adéquates pour les produits concernés, nous souhaitons réduire les risques pour la santé humaine et l'environnement grâce à une saine gestion et à communication appropriée de l'information sur les substances présentes dans nos produits.



Corporate governance



Environment



Human Right & Labour practices

## Participation et développement de la communauté

### Contributions de la communauté

À la préfecture de Kagawa, dans laquelle se trouvent quatre usines Toyo Tanso, nous réalisons des actions visant à encourager le développement régional et la coexistence avec la communauté, comme :

- la lutte contre les incendies et la participation à des activités de secours en cas de catastrophe naturelle en intervenant dans des brigades de pompiers locales.
- la participation à des activités de nettoyage communautaire.
- le parrainage et la participation proactive à des festivals, des événements communautaires et sportifs de soutien d'activités de développement régional.

### Formation et promotion académique des personnels

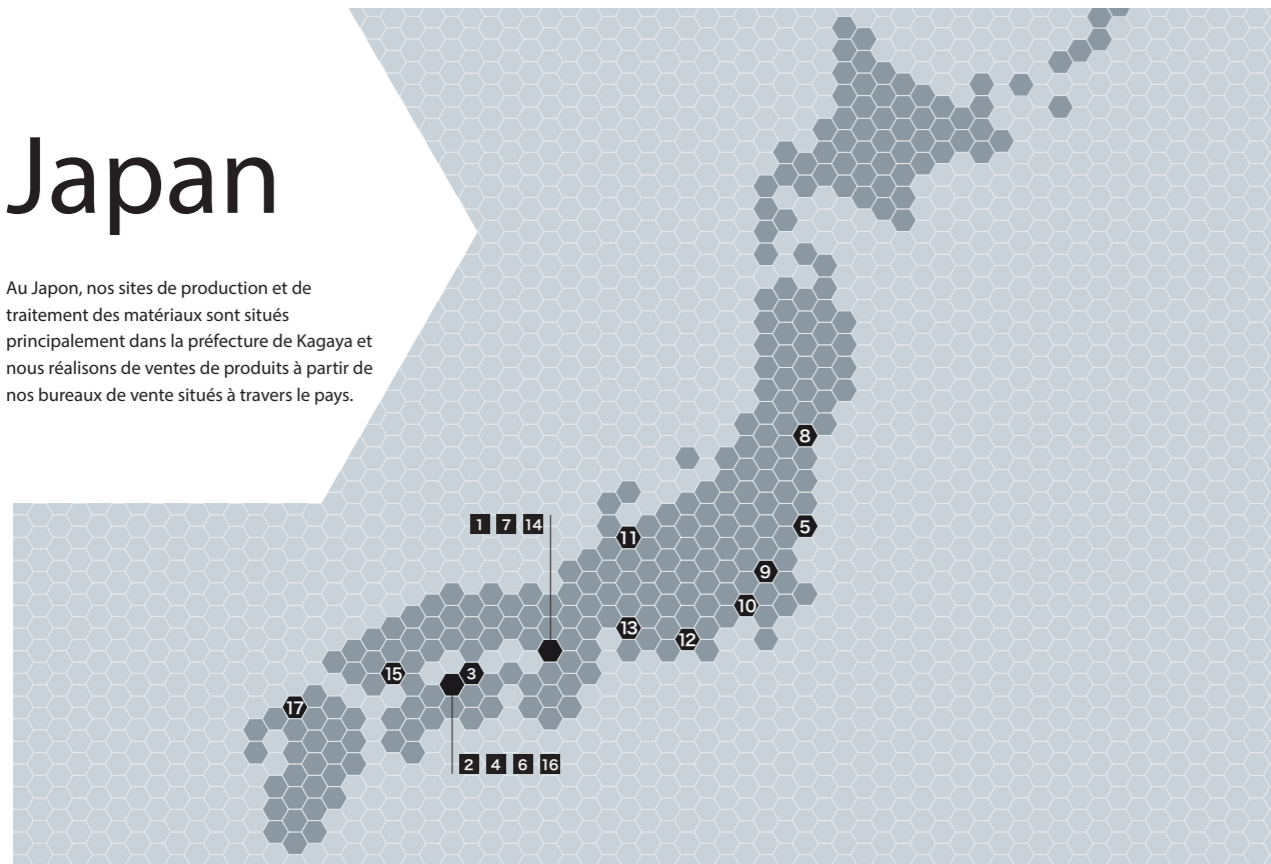
Toyo Tanso apporte son soutien à Kondo Zaidan, une fondation d'intérêt public actuellement principalement par le capital de Toyo Tanso. Créée à l'initiative de notre fondateur, Teruhisa Kondo, la fondation contribue au développement social grâce à un programme de formation à la recherche académique grâce à son programme de bourses de recherche.



Community

# Japan

Au Japon, nos sites de production et de traitement des matériaux sont situés principalement dans la préfecture de Kagawa et nous réalisons de ventes de produits à partir de nos bureaux de vente situés à travers le pays.



**1 TOYO TANSO CO., LTD.**  
**Head office / Kondo Teruhisa Memorial Advanced Carbon Technology Center**  
 5-7-12 Takeshima, Nishiyodogawa-ku, Osaka 555-0011  
 Tel. 81-6-6472-5811 Fax. 81-6-6472-6007  
 Service commercial international  
 Tel. 81-6-6472-5856 Fax. 81-6-6472-6012  
 Division recherche & développement  
 Tel. 81-6-6472-5914 Fax. 81-6-6471-0617  
<http://www.toyotanso.co.jp/>



**2 Toyo Tanso Technology Center**  
 2181-2 Nakahime, Ohnohara-cho, Kanonji, Kagawa 769-1612  
 Tel. 81-875-54-2626 Fax. 81-875-54-4761



**3 Takuma Division**  
 2791 Matsuzaki, Takuma-cho, Mitoyo, Kagawa 769-1102  
 Tel. 81-875-83-6171 Fax. 81-875-83-7775



**4 Hagiwara plant**  
 850 Hagiwara, Ohnohara-cho, Kanonji, Kagawa 769-1614  
 Tel. 81-875-54-2535 Fax. 81-875-54-4762



**5 Iwaki plant**  
 1-31 Yoshima-kogyodanchi, Iwaki, Fukushima 970-1144  
 Tel. 81-246-36-8805 Fax. 81-246-36-8806



**6 TOTANKAKO CO., LTD.**  
 1335-22 Saitakami, Saita-cho, Mitoyo, Kagawa 769-0401  
 Tel. 81-875-67-2655 Fax. 81-875-67-3044  
<http://www.totankako.com/>



**7 OHWADA CARBON INDUSTRIAL CO., LTD.**  
 2-1-16 Hinode-cho, Toyonaka, Osaka 561-0821  
 Tel. 81-6-6333-2301 Fax. 81-6-6333-8430  
<http://www.ohwada-c.jp/>



**8 Tohoku sales office**  
 Izumi Excel Bldg., 5th Fl. 1-3-14 Izumichuo, Izumi-ku, Sendai, Miyagi 981-3133  
 Tel. 81-22-371-1831 Fax. 81-22-371-1832

**9 Tsukuba sales office**  
 2-15-8 Hanabatake, Tsukuba, Ibaraki 300-3261  
 Tel. 81-29-877-1101 Fax. 81-29-877-1102

**10 Tokyo sales office**  
 Yaesu First Financial Bldg., 14th Fl. 1-3-7 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 103-0028  
 Tel. 81-3-3273-0721 Fax. 81-3-3273-0722

**11 Hokuriku sales office**  
 Meiji Yasuda Seimei Toyama Bldg., 7th Fl.  
 1-3-10 Takaramachi, Toyama, Toyama 930-0007  
 Tel. 81-76-439-8022 Fax. 81-76-439-8023

**12 Shizuoka sales office**  
 Excel Ward Shizuoka Bldg., 12th Fl.  
 11-30 Miyukimachi-cho, Aoi-ku, Shizuoka 420-0857  
 Tel. 81-54-205-3220 Fax. 81-54-205-3221

**13 Nagoya sales office**  
 SK Nagoya Bldg., 2nd Fl. 1-3-7 Nishiki, Naka-ku, Nagoya, Aichi 460-0003  
 Tel. 81-52-232-5701 Fax. 81-52-232-5703

**14 Osaka sales office**  
 5-7-12 Takeshima, Nishiyodogawa-ku, Osaka 555-0011, Japon  
 Tel. 81-6 6472-5842 Fax. 81-6-6472-6011

**15 Hiroshima sales office**  
 Hiroshima Inarimachi Daiichi Seimei Bldg., 8th Fl.  
 2-16 Inari-machi, Minami-ku, Hiroshima, Hiroshima 732-0827  
 Tel. 81-82-261-3761 Fax. 81-82-262-7633

**16 Shikoku sales office**  
 2181-2 Nakahime, Ohnohara-cho, Kanonji, Kagawa 769-1612  
 Tel. 81-875-54-2992 Fax. 81-875-54-4442

**17 Kyushu sales office**  
 Kyu-kan Chikushidori Bldg., 9th Fl. 2-6-1 Hakataekihigashi, Hakata-ku,  
 Fukuoka, Fukuoka 812-0013  
 Tel. 81-92-481-0731 Fax. 81-92-481-0733

# Asia

Nos quatre filiales chinoises usinent, fabriquent et vendent des produits et avec les sites Toyo Tanso dans différents pays et régions en Asie, et couvrent ainsi toute la région asiatique.



**1 SHANGHAI TOYO TANSO CO., LTD.** (Chine)  
 上海東洋炭素有限公司  
 No.486 Xinfei Road, Songjiang, Shanghai, CHINA  
 Tel. 86-21-3774-2888 Fax. 86-21-5774-1762  
<http://www.sttanso.com/>



**2 SHANGHAI TOYO TANSO INDUSTRIAL CO., LTD.** (Chine)  
 上海東洋炭素工業有限公司  
 No.150 Yuyang Road, Songjiang, Shanghai, CHINA  
 Tel. 86-21-5773-6628 Fax. 86-21-5773-6550



**3 JIAXIANG TOYO TANSO CO., LTD.** (Chine)  
 嘉祥東洋炭素有限公司  
 Taishan Road, Jiexiang Industry Zone, Jiexiang, CHINA  
 Tel. 86-537-698-8883 Fax. 86-537-698-8882



**4 SHANGHAI YONGXIN TOYO TANSO CO., LTD.** (Chine)  
 上海永信東洋炭素有限公司  
 Xianghua Town, Chongming County, Shanghai, CHINA  
 Tel. 86-21-5944-1531 Fax. 86-21-5944-1518  
<http://www.yongxin-toyo.com/>



**5 TOYO TANSO TAIWAN CO., LTD.** (Taïwan)  
 精工碳素股份有限公司  
 No.1-50, Lung-Ping Village, Kuan-Yin Hsiang, Tao-Yuan Hsien, TAIWAN R. O. C.  
 Tel. 886-3-498-5577 Fax. 886-3-498-5588  
<http://www.toyotanso.com.tw/>



**6 TOYO TANSO KOREA CO., LTD.** (Corée)  
 (Yeoksam-dong) #1506 Hanshin Intervalley24 (West Tower),  
 322, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 135-918, KOREA  
 Tel. 82-2-2183-1660 Fax. 82-2-2183-1665  
<http://www.toyotanso-korea.co.kr/>

**7 TOYO TANSO (THAILAND) CO., LTD.** (Thaïlande)  
 41/66-67 Moo 6, Bangchalong, Bangplee, Samutprakarn  
 10540 Thailand  
 Tel. 66-2-349-6631 Fax. 66-2-349-6632

**8 TOYO TANSO SINGAPORE PTE. LTD.** (Singapour)  
 20 Cross Street, #02-07/08, China Square Central, Singapore  
 048422  
 Tel. 65-6718-6520 Fax. 65-6718-6529  
<http://www.toyotanso.com.sg/>

**9 TOYO TANSO INDIA PRIVATE LIMITED** (Inde)  
 No. 503, 5th Floor, Prestige Meridian-1, No. 29, M.G. Road,  
 Bangalore - 560 001, INDIA  
 Tel. 91-80-4116-9121 Fax. 91-80-4120-4123

**10 TOYO TANSO (ZHEJIANG) CO., LTD.** (Chine)  
**11 PT. TOYO TANSO INDONESIA** (Indonésie)  
 Projets de création en 2015

- Traitement du graphite et du carbone
- Production de balais en carbone
- Bureaux de vente
- Fabrication de porte-balais

[ Emplacement de l'activité ]

# Europe & Americas

Outre les ventes de produits, nos filiales nord-américaines et européennes assurent des processus comme le traitement de produits au graphite pur et à revêtement SiC.



## Europe

## Americas

**1 TOYO TANSO EUROPE S.p.A.** (Italie)  
20877 Roncello (MB) Via Leonardo Da Vinci,  
5 ITALY  
Tel. 39-039-627841 Fax. 39-039-695202  
<http://www.toyotansoeurope.com/>



**2 TOYO TANSO FRANCE S.A.** (France)  
Z.A. du Buisson de la Couldre - 9-10 rue Eugène  
Hénaff - 78190 Trappes - France  
Tel. 33-1-30-66-35-35 Fax. 33-1-30-66-31-69  
<http://www.toyotansofrance.com/>



**3 GTD GRAPHIT TECHNOLOGIE GmbH** (Allemagne)  
Raiffeisenstr.1, 35428 Langgöns, GERMANY  
Tel. 49-6403-9514-0 Fax. 49-6403-9514-25  
<http://www.gtd-graphit.de/>



**4 TOYO TANSO GRAFIT VE KARBON URUNLERI SAN. VE TIC. A.S.** (Turquie)  
(TOYO TANSO GRAPHITE AND CARBON PRODUCTS  
INDUSTRY AND COMMERCIAL A.)  
Akcaburgaz Mahallesi 1575 Sokak No. 5 BA/3-4  
Esenyurt, Istanbul Turkey  
Tel. 90-212-858-2531 Fax. 90-212-858-2533  
<http://www.toyotanso.com.tr/>



**5 TOYO TANSO USA, INC.** (Amérique)  
2575 N.W. Graham Circle Troutdale, OR 97060,  
USA  
Tel. 1-503-661-7700 Fax. 1-503-669-9107  
<http://www.ttu.com/>



**6 TOYO TANSO USA, Inc. Est** (Amérique)  
37 Ozick Drive Durham, CT 06411  
Tel. 860-788-6110 Fax. 860-788-6144



**7 TOYO TANSO MEXICO S.A. de C.V.** (Mexique)  
Projets de création en 2015

- Traitement du graphite et du carbone
- Production de balais en carbone
- Bureaux de vente
- Fabrication de porte-balais

**TOYO TANSO**  
Inspiration for Innovation



[ Rôle de l'entreprise ]

**Nom** TOYO TANSO CO., LTD.  
**Fondation** 11 février 1941  
**Incorporation** 31 juillet 1947  
**Capital** 7 692 575 648 de yens  
(à partir du 31 décembre 2013)  
**Président** Akira Noami  
**Date de clôture** 31 décembre  
**Présentation de l'activité**  
1. Production, vente et usinage associé du graphite isotropique, ou de produits spécialisés à base de carbone et produits à base de carbone pour les industries générales.  
2. Production, vente et usinage associé aux matériaux composites en carbone et en céramique, en métal ou en matériaux organiques.  
3. Production et vente d'électrode de carbone pour la production de fluor par électrolyse et activité de traitement de surface de différents matériaux au gaz de fluor.

**Ventes annuelles** Consolidé : Près de 20,5 milliards de yens  
(fin de l'année décembre 2013)  
Non-consolidé : Près de 12,9 milliards de yens  
(fin de l'année décembre 2013)

(Remarque) Selon le changement de la date de clôture du compte du 31 mai au 31 décembre, pour l'année fiscale se terminant le 31 décembre 31, les comptes 2013 sont réglés pour sept mois de manière irrégulière.

**Personnels** Consolidé : 1,959 (à partir de décembre 2013)  
Non-consolidé : 967 (à partir de décembre 2013)

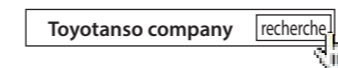
**Banques** Mizuho Bank, Hyakujushi Bank,  
Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ

**Représentations au Japon** Bureau de vente de Tohoku, bureau de vente de Tsukuba, bureau de vente de Tokyo, bureau de vente de Hokuriku, bureau de vente de Shizuoka, bureau de vente de Nagoya, bureau de vente d'Osaka, bureau de vente d'Hiroshima, bureau de vente de Shikoku, bureau de vente de Kyushu, Centre sur la technologie avancée du carbone du mémorial de Kondo Teruhisa, Centre technologie de Toyo Tanso, division Takuma, usine d'Hagiwara, usine d'Iwaki

**Filiales au Japon** TOTANKAKO CO., LTD.,  
OHWADA CARBON INDUSTRIAL CO., LTD.

**Représentations à l'étranger** Amérique, Italie, France, Allemagne, Chine, Taiwan, Corée, Thaïlande, Singapour, Inde, Turquie, Mexique (ouverture prévue en 2015)

Reportez-vous au site Web pour plus de précisions sur la société.



[ Historique de l'entreprise ]

- 1941 Fév. : Création de Kondo Carbon Kogyosho. Début de la production des balais en carbone
- 1947 Juil. : Intégration de Kondo Carbon Manufacturing Co., Ltd.
- 1949 Nov. : Nouveau nom : TOYO TANSO CO., LTD.
- 1957 Oct. : Ouverture du bureau de vente d'Osaka
- 1960 Oct. : Ouverture du bureau de vente de Tokyo
- 1961 Fév. : Construction de l'usine de Shikoku
- 1974 Mar. : Construction de l'usine d'Ohnohara. Début de la production de masse du graphite isotropique de grandes dimensions.
- 1980 Mai : Création de l'usine de Shikoku TOTANKAKO CO., LTD.
- 1981 Aoû. : Construction de l'usine Hagiwara
- 1985 Déc. : Construction de l'usine de Takuma
- 1987 Avr. : Création de T.T.AMERICA INC. aux États-Unis
- 1988 Aoû. : Création de GRAPHITES TECHNOLOGIE et INDUSTRIE S.A. (nom actuel, TOYO TANSO FRANCE S.A.) en France
- 1989 Nov. : Réalisation du bâtiment du siège à Osaka, situé à Nishiyodogawa-ku, Osaka.
- 1991 Avr. : Création de GRAPHITE TECHNOLOGY APPLICATIONS S.R.L. en Italie  
Mai : Création de GTD GRAPHITE TECHNOLOGIE GmbH en Allemagne  
Nov. : Création de Toyo Tanso Taiwan Co., Ltd à Taiwan par acquisition capital.  
Création de TOYO TANSO USA, INC. aux États-Unis
- 1994 Mar. : Réorganisation de l'usine d'Ohnohara, centre d'ingénierie et de développement d'Ohnohara  
Aoû. : Création de SHANGHAI TOYO TANSO CO., LTD.
- 1995 Fév. : Réorganisation de l'usine de Takuma qui devient la Division Takuma
- 1996 Jan. : La division Takuma obtient la certification ISO-9002:1994 (SGS)
- 1997 Jan. : Création de TOYO TANSO EUROPE S.p.A. en Italie par acquisition de la totalité du capital.
- 1999 Avr. : Construction de l'usine Iwaki  
Sep. : Création de OHWADA CARBON INDUSTRIAL CO., LTD. par acquisition de la totalité du capital.
- 2000 Avr. : Création de SHANGHAI YONGXIN TOYO TANSO CO., LTD. en Chine
- 2001 Avr. : Création d'une 2ème usine dans la centrale de Takuma.
- 2003 Sep. : Création de SHANGHAI TOYO TANSO INDUSTRIAL CO., LTD. en Chine  
Oct. : La division Takuma, le centre d'ingénierie et de développement d'Ohnohara et l'usine d'Iwaki obtiennent la certification ISO-9001:2000 (SGS)
- 2004 Mai : L'usine d'Hagiwara obtient la certification ISO-9001:2000 (SGS)
- 2005 Avr. : Création de JIAXIANG TOYO TANSO CO., LTD. en Chine
- 2006 Mar. : Intégration à la première section de la Bourse de Tokyo  
Sep. : Création de TOYO TANSO KOREA CO., LTD. en Corée
- 2007 Déc. : Déménagement du bâtiment du siège à Osaka Kita-ku. Installation du Centre sur la technologie avancée du carbone du mémorial de Kondo Teruhisa, à l'emplacement de l'ancien bâtiment du siège  
Le Centre de développement de l'ingénierie d'Ohnohara est renommé Centre de technologie Toyo Tanso
- 2008 Mar. : Création de TOYO TANSO (THAILAND) CO., LTD. en Thaïlande
- 2010 Fév. : Création de la 3ème usine dans la centrale de Takuma.  
Aoû. : Création de TOYO TANSO SINGAPORE PTE. LTD. à Singapour
- 2011 Mar. : Création de TOYO TANSO INDIA PRIVATE LIMITED en Inde
- 2013 Avr. : Création de TOYO TANSO GRAFIT VE KARBON URUNLERI SAN. VE TIC. A.S. (TOYO TANSO GRAPHITE AND CARBON PRODUCTS INDUSTRY AND COMMERCIAL A.S.) en Turquie  
Nov. : Déménagement du siège à Takeshima, Nishiyodogawa-ku, Osaka