

**Japan**  
● ● ●  
**Pavilion**

**Hall 6**  
**K098**

Organized by JETRO (Japan External Trade Organization)

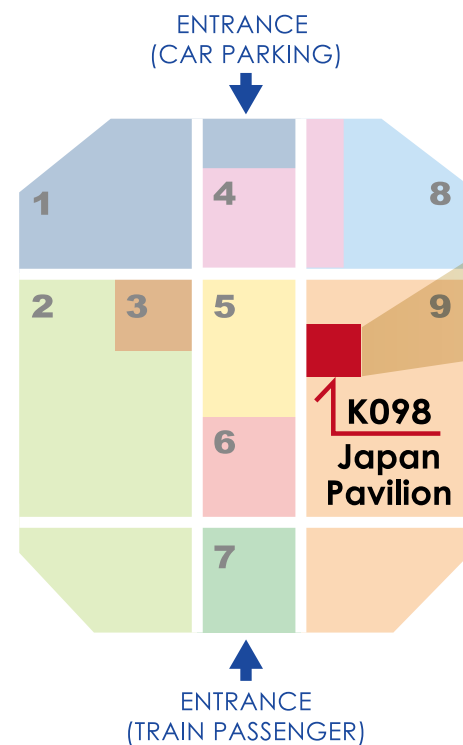


# Japan Pavilion

3 > 6 DECEMBER 2013, Paris Nord Villepinte FRANCE  
POLLUTEC HORIZONS 2013

## Floor Map Hall 6

1	Water and wastewater
2	Waste, Recycling
3	Sites and Soils
4	Analysis, Measurement, Monitoring
5	Energy
6	Risks
7	Products and sustainable development
8	Air
9	Pavilions and Institutions



## Contents / Japan Pavilion K098

- 1- Ohashi Inc. -p.03 •
- 2- CHUGAI MINING CO., LTD. -p.04 •
- 3- Rural Environment Research Association -p.05 •
- 4- Yagai Workshop Limited Partnership -p.06 •
- 5- nippon shield co., ltd. -p.07 •
- 6- ICT Co., Ltd. -p.08 •
- 7- AQUXITE -p.09 •
- 8- TOSHIBA TEC CORPORATION -p.10 •
- 9- IKEUCHI EUROPE B.V. -p.11 •
- 10- JETRO (Japan External Trade Organization) -p.12 •



# Ohashi Inc.



## Company Data

**URL:** <http://www.ohashi-inc.com>

**Address:** 401, Sakimura, Chiyoda-cho, Kanzaki-shi, Saga 842-0065, Japan

**Contact Persons:** Ms. Shie Ikeda, Mr. Matthew Warren

**E-mail:** [ikeda@ohashi-inc.com](mailto:ikeda@ohashi-inc.com), [m-warren@ohashi-inc.com](mailto:m-warren@ohashi-inc.com) **Tel:** +81-952-44-3135

Ohashi Inc. is a Japanese manufacturer of environmental and agricultural machines. We started out in 1988 producing machines to service golf courses but about 15 years ago we moved into the environmental field and started developing wood chippers. Now we are a top shareholder in the Japanese wood chipper market.

Our motto is "be helpful" for our customers and we are happy contributing to improve our customer's activities and reduce human impact on environment by making waste useful again!!!!

Ohashi Inc. est un fabricant japonais de machines pour l'agriculture et l'environnement. Nous avons commencé en 1988 en produisant des machines de service pour les terrains de golf, mais il y a une quinzaine d'années nous nous sommes tournés vers le secteur de l'environnement et avons commencé à développer des déchiqueteuses à bois. Aujourd'hui nous détenons la plus grande part du marché japonais des déchiqueteuses à bois.

Notre devise est « Etre utile » à nos clients et nous sommes heureux de contribuer à l'amélioration de leurs activités et à la réduction de l'impact humain sur l'environnement mondial en rendant les déchets à nouveau utiles !!!!

## Product/Technology & Application

A wood chipper is a machine that chops up wood of various types into tiny pieces. Of course it handles leafy branches, grass and straw just as well. It produces chips of large or small sizes per your requirements, and you can use these chips for numerous purposes. For example, compost fertilizer, cattle bedding and feeding stuff, mulching, pellets, biomass fuel, etc. Using wood chips as biomass fuel, you can reduce CO<sub>2</sub> emissions. Moreover, it contributes to reduce fuel costs because nowadays increases in the cost of fossil fuels are a worldwide problem.

For these reasons, biomass energy is attracting much attention as an alternative energy. Chipping makes waste wood useful again!!!!

## Produit / Technologie & Application

Une déchiqueteuse à bois est une machine qui hache diverses variétés de bois en petits morceaux. Bien entendu elle broie tout aussi bien les branches feuillues, l'herbe et la paille. Elle débite, selon vos demandes, des copeaux plus ou moins gros, que vous pourrez utiliser de diverses manières. Par exemple, comme engrais de compost, litière et aliments pour le bétail, paillage, granulés, combustible de biomasse, etc. En utilisant des copeaux de bois comme combustible de biomasse, vous réduisez les émissions de CO<sub>2</sub>. De plus, cela contribue à la réduction du coût des combustibles alors qu'aujourd'hui l'augmentation du prix des combustibles fossiles est un problème mondial.

C'est pourquoi la biomasse attire beaucoup l'attention en tant qu'énergie alternative. La mise en copeaux rend les déchets ligneux à nouveau utiles !!!!



# CHUGAI MINING CO., LTD.

## Company Data

**URL:** <http://www.chugaikogyo.co.jp/eng/>

**Address:** 3-1-1, Hitotsuya Adachi-ku, Tokyo 121-0075, Japan

**Contact Person:** Mr. Masahiro Yamanome

**E-mail:** saisei@chugaikogyo.co.jp **Tel:** +81-3-5851-8151

CHUGAI MINING CO., LTD. is giving high priority to its' Renewable Energy Division. This division is planning to make desalination plants using solar energy and magnesium battery with universities and research institutes. Both of these energy sources are environmentally friendly.

CHUGAI MINING CO., LTD. donne la priorité à son département Energies renouvelables. Avec des universités et des instituts de recherches, ce département a le projet de créer des usines de désalinisation, en utilisant l'énergie solaire et des batteries au magnésium. Ces deux sources d'énergie sont respectueuses de l'environnement.

## Product/Technology & Application

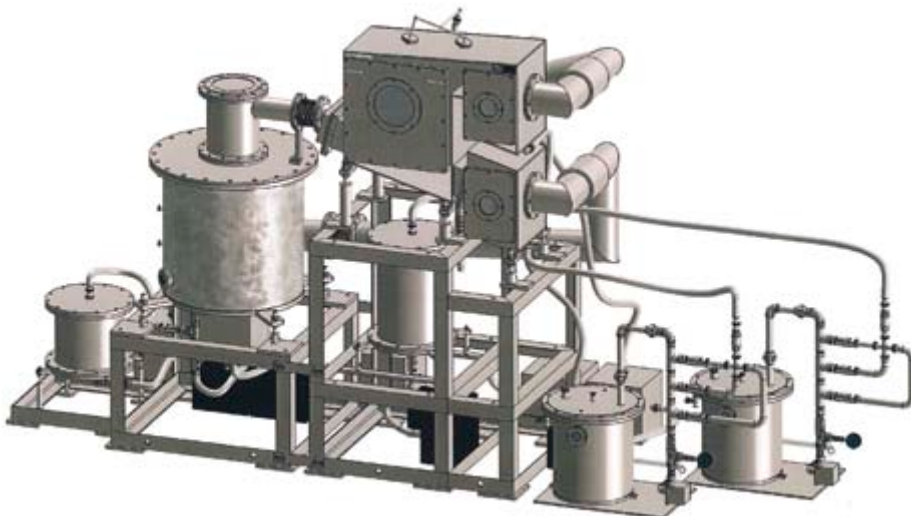
The complete automatic desalination plant can work by using only solar energy.

It uses a method of distillation which has less CO<sub>2</sub> emission. The parts are treated against degradation. This prevents stoppages in the plant from erosion. It's a multi stage process under reduced pressure and taking advantage of waste heat to evaporate. That's why the plant is high efficient. It can distill by using less energy.

Besides it needs minimal maintenance for its constructions and suppresses running cost.

## Produit / Technologie & Application

L'usine de dessalement complètement automatique peut fonctionner uniquement grâce à l'énergie solaire. Elle utilise une méthode de distillation à émissions de CO<sub>2</sub> réduites. Les pièces sont traitées contre la dégradation afin d'éviter les interruptions d'opérations à cause de l'érosion. Il s'agit d'un processus en plusieurs étapes sous faible pression et qui profite de la chaleur résiduelle pour faire évaporer. C'est la raison pour laquelle l'usine est très performante. Elle distille en utilisant moins d'énergie. Ses installations requièrent par ailleurs un entretien minimal, pour une meilleure maîtrise des frais de fonctionnement.





## Rural Environment Research Association

### Company Data

URL: <http://www.rera.org>

Address: 1-9-10-702, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, Japan

Contact Person: Mr. Takayuki Kishi

E-mail: [webmaster@rera.org](mailto:webmaster@rera.org) Tel: +81-80-3464-5011

Rural Environment Research Association ("RERA") is an environmental NGO established by Dr. Jun Ui and Mr. Hiroshi Kishi in 1976. RERA's basic philosophy is to construct societies in that any of human constructs never harm people nor destroy environment. To achieve this philosophy, RERA has developed a new biological denitrification technology called Hybrid Lagoon System ("HLS"). RERA has already obtained Japan and US patents on HLS.

Rural Environment Research Association ("RERA") est une ONG environnementale fondée par le Dr. Jun Ui et M. Hiroshi Kishi en 1976. La philosophie fondamentale de RERA est d'ériger des sociétés où aucune construction humaine ne nuirait aux personnes ni ne détruirait l'environnement. Pour y parvenir, RERA a développé une nouvelle technologie de dénitrification appelée Hybrid Lagoon System ("HLS"). RERA a déjà obtenu les brevets pour HLS au Japon et aux Etats-Unis.

### Product/Technology & Application

HLS is a new wastewater treatment system with a combination of advantages of new hardware and new software.

HLS can:

1. remove 90% of T-nitrogen in wastewater,
2. save 50% of energy required for wastewater treatment,
3. reduce 50% of surplus sludge produced from wastewater treatment,
4. operate wastewater treatment plant without staff by automatic control, and
5. keep denitrification function of wastewater treatment even if water temperature becomes less than 10 degree C.

HLS can treat municipal wastewater to recover limited water resources and produce highly treated water suitable for reclaimed water or irrigation water. HLS can satisfy criteria in EU regulations such as 91/271/EEC.



### Produit / Technologie & Application

HLS est un nouveau système de traitement des eaux usées qui combine les avantages d'un nouveau matériel et d'un nouveau logiciel.

HLS peut :

1. éliminer 90 % du trifluorure d'azote dans les eaux usées,
2. économiser 50 % de l'énergie nécessaire au traitement des eaux usées,
3. réduire de 50 % les boues en excès produites par le traitement des eaux usées,
4. faire fonctionner une usine de traitement des eaux usées sans personnel grâce à un contrôle automatique, et
5. conserver sa fonction de dénitrification dans le traitement des eaux usées même si la température de l'eau baisse à moins de 10°C.

HLS peut traiter les eaux usées municipales afin de récupérer des ressources en eau limitées et de produire une eau fortement traitée qui convient comme eau recyclée ou pour l'irrigation. HLS satisfait aux réglementations européennes, dont 91/271/EEC.



# Yagai Workshop Limited Partnership

YAGAI

## Company Data

URL: <http://www.tukisima-kobo.co.jp>

Address: 2-4-207, Horigome, 1 Choume, Shiroy City, Chiba 270-1424, Japan

Contact Person: Mr. Tadashi Yagai

E-mail: [yagai@tukisima-kobo.co.jp](mailto:yagai@tukisima-kobo.co.jp) Tel: +81-47-401-0586

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sign-Plates using high luminosity and long emitting Photoluminescence pigment , which boast a significant brightness of 9.1 mcd (Millicandela) even at 10 hours after cutting off the excitation source.</li> <li>2. Original "Color-emitting plate" composed of a "photoluminescence" plate topped with a fluorescents plate. Color-emitting variation: red, yellow.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plaques de signalisation utilisant des pigments photoluminescents à forte luminosité et émission longue durée, qui restituent une luminosité non négligeable de 9,1 mcd (millicandela) même 10 heures après l'interruption de la source d'excitation.</li> <li>2. Plaques originales émettrices de couleur, composées d'une plaque photoluminescente recouverte d'une plaque fluorescente. Variation des émissions colorées : rouge, jaune</li> </ol> |
|--|---|

## Product/Technology & Application

1. The photoluminescence pigments are able to emit lights for long hours in the dark by storing natural or illumination light sources. With high weather ability as well as heat and water resistance, the photoluminescence plates can be used even under harsh climate conditions for long time with less energy.
2. Our photoluminescence plates and sign plates (composed of a "photoluminescence" plate and a fluorescents plate) do not need any power sources. Furnishing of these plates is easy without any electric wiring.

Example of use: Signboards displayed along roads, in warehouses and other buildings, at construction sites; emergency exit sign boards.

1. Photoluminescence plate /  
Plaques photoluminescentes



## Produit / Technologie & Application

1. Les pigments photoluminescents sont capables d'émettre de la lumière dans l'obscurité pendant de longues heures en stockant les sources d'éclairage ou de lumière naturelle. Dotées d'une importante résistance aux conditions météorologiques, à la chaleur et à l'humidité, les plaques photoluminescentes peuvent être utilisées pendant longtemps, même dans des conditions climatiques rigoureuses et avec moins d'énergie.
2. Nos plaques photoluminescentes et nos plaques de signalisation (composées d'une plaque photoluminescente et d'une plaque fluorescente) ne requièrent aucune source d'électricité. Leur installation est facile et ne nécessite aucun câblage électrique.

Exemple d'utilisation : Panneaux de signalisation le long des routes, dans les entrepôts et autres bâtiments, sur les sites de construction ; panneaux de signalisation des issues de secours.

2. Sign plates (red) /  
Plaques de signalisation (rouge)





## nippon shield co., ltd.



### Company Data

**Address:** 205 white-coat komazawa, 4-29-8, komazawa, Setagaya-ku, Tokyo 154-0012, Japan

**Contact Persons:** Mr. Kazumasa Sugamoto, Mr. Jitsuo Yamasaki

**E-mail:** nippon-shield@kje.biglobe.ne.jp **Tel:** +81-3-5787-5371

Our company, as a general trading company, offer a variety of products that contribute to the environmental measures. We provide products to develop our global society while sharing global common awareness of the environmental problems and maintaining the beautiful nature.

We'd like to offer our products, as new universal standards, that are capable of responding to a disaster reasonably, effectively, and laconically; moreover, our products can enable recycling without any environmental burdens.

En tant que société de commerce, notre entreprise propose une variété de produits contribuant à la réalisation des mesures environnementales. Nous fournissons des produits pour développer une société mondialisée tout en partageant la prise de conscience universelle sur les questions environnementales et en préservant la beauté de la nature.

Nous souhaiterions proposer nos produits, comme nouveaux standards universels, qui sont capables de faire face à une catastrophe de façon raisonnable, efficace et brève; de plus, nos produits permettent de recycler sans affecter l'environnement.

### Product/Technology & Application

In our Refs series, "Refs-A" is able to perfectly coagulate and float oil in both the seawater and freshwater environments, and coagulated oil can be reused as briquette fuel.

"Refs-ST" can be used to treat spilled oil on roadway and floor surfaces.

"Refs-T" can coagulate animal and plant oil at room temperature.

"Refs-E/ENC" is suitable for the treatment of emulsion wastewater, and it can remove only oil from contaminated soil.

"Refs-FG" can treat electric insulating oil of underground transmission cables and prevent the leakage of oil into the ground.

Depending on different situations, you can utilize or combine the products of our Refs series for the best performance on oil treatment.



### Produit / Technologie & Application

Dans notre gamme de produits Refs, "Refs-A" est capable d'agglomérer parfaitement les huiles et hydrocarbures et de les faire flotter dans l'eau de mer comme dans des environnements d'eau douce. Le pétrole coagulé peut ainsi être réutilisé sous forme de briquettes de combustible.

"Refs-ST" peut être utilisé pour traiter les hydrocarbures déversés sur les routes ou les sols.

"Refs-T" peut coaguler les huiles animales et végétales à température ambiante.

"Refs-E/ENC" est adapté au traitement des eaux usées en émulsion et peut retirer des sols souillés uniquement les huiles.

"Refs-FG" peut traiter l'huile isolant électrique pour les câbles de transmission souterrains et empêcher les fuites d'huile dans le sol.

Selon les situations, vous pouvez utiliser ou combiner les produits de notre gamme Refs pour un traitement des huiles garantissant les meilleures performances.



# ICT Co., Ltd.



## Company Data

**URL:** <http://www.ict-osaka.net>

**Address:** 7-7-6, Ao, Matsubara-city, Osaka 580-0043, Japan

**Contact Person:** Mr. Kenji Takeda

**E-mail:** [kenji\\_takeda@ict-osaka.com](mailto:kenji_takeda@ict-osaka.com) **Tel:** +81-72-336-2311

Easily attachable to pipes, the Caloriena is an innovative, user-friendly ultrasonic flow meter. Additionally, the Caloriena is able to measure both flow rate and fluid temperature simultaneously and with incredibly high accuracy.

Aisément fixable aux tuyaux, Caloriena est un débitmètre à ultrasons innovant, facile à utiliser. En plus, Caloriena est capable de mesurer simultanément le débit et la température du fluide avec une précision incroyablement élevée.

## Product/Technology & Application

The Caloriena, unlike conventional products, can be used without altering existing pipes because it is attached completely without directly contacting the measured fluid. Yet, it allows for the simultaneous measurement of fluid flow rate and temperature, and in fact is much more accurate and precise than electromagnetic flow meters. As a matter of fact, it is even possible to measure microflow rates—the dead zone of such electromagnetic flow meters.

Finally, in contrast with other existing solutions, the Caloriena can be used on very short or curved pipe sections and is considered to be much more compact.

## Produit / Technologie & Application

Caloriena, contrairement aux produits conventionnels, peut être utilisé sans altérer les tuyaux existants parce qu'il est fixé sans aucun contact direct avec le fluide mesuré. Pourtant, il permet de mesurer simultanément le débit et la température du fluide, de façon beaucoup plus précise et exacte que les débitmètres électromagnétiques. En fait, il est même possible de mesurer les micro débits – la zone morte des débitmètres électromagnétiques.

Enfin, contrairement aux autres solutions existantes, Caloriena est considéré comme étant beaucoup plus compact et peut être utilisé sur des sections de tuyaux très courtes ou courbes.





# AQUXITE



## Company Data

URL: <http://www.aquxite.sakura.ne.jp/company/english>

Address: 4-10-21, Benten, Minato-ku, Osaka 552-0007, Japan

Contact Person: Ms. Yuka Ikawa

E-mail: [qat0023@aquxite.co.jp](mailto:qat0023@aquxite.co.jp) Tel: +81-6-6576-6008

1. Aquxite Cleaner removes and prevents calcium carbonate scale formation in cooling towers of factories and buildings without any chemical use.
2. Aquxite functional ceramics, our new technology, prevent the increase of bacteria and the formation of rust during de-oxidation. Aquxite Cleaner's frames consist of copper, the ions of which display antimicrobial properties for improving water quality.

1. Aquxite Cleaner élimine les dépôts de carbonate de calcium dans les tours de refroidissement des usines et des bâtiments, et prévient leur formation, sans recourir à aucun produit chimique.
2. Les céramiques fonctionnelles, nouvelle technologie développée par Aquxite, empêchent la prolifération des bactéries et la formation de rouille durant la désoxydation. Les supports d'Aquxite Cleaner sont en cuivre, dont les ions sont dotés de propriétés antimicrobiennes pour améliorer la qualité de l'eau.

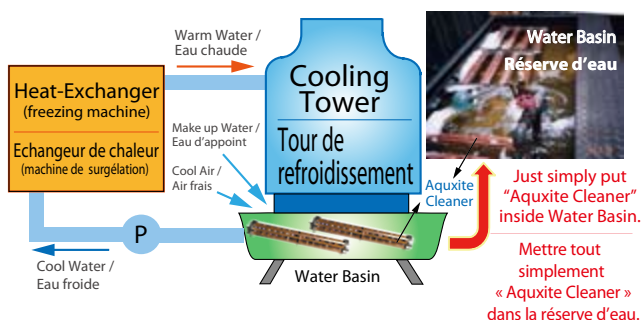
## Product/Technology & Application

1. Effective for both water quality improvement and removal of calcium carbonate scale without using chemicals.
2. With costs saved by conserving energy and not using chemicals, a return on initial expenses will be seen in approximately 1-2 years.
3. Purifies and improves the quality of industrial water in cooling towers used to cool compressors, heat exchangers, etc.
4. Prevents outbreaks of slime and Legionella bacterium in cooling towers.
5. Provides an antibacterial function to water purification.

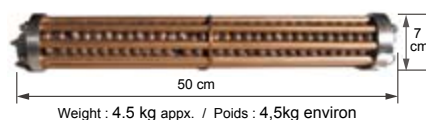
## Produit / Technologie & Application

1. Efficace pour améliorer la qualité de l'eau et pour enlever les dépôts de carbonate de calcium, sans utiliser de produits chimiques.
2. Grâce aux réductions des coûts réalisées en économisant l'énergie et en évitant l'emploi de produits chimiques, un retour sur investissement initial est visible en 1 à 2 ans environ.
3. Purifie et améliore la qualité des eaux industrielles dans les tours de refroidissement utilisées pour réfrigérer les compresseurs, les échangeurs de chaleur, etc.
4. Empêche la prolifération des bactéries Legionella et l'accumulation de vase dans les tours de refroidissement.
5. Assure une fonction antibactérienne lors de la purification de l'eau.

## How to Install ? / Comment l'installer ?



## Specifications / Spécifications



## Indication / Indication

1 Aquxite Cleaner → 10RT\*  
10 Aquxite Cleaners → 100RT\*  
\*RT=Refrigeration Ton

1 Aquxite Cleaner pour une tour de refroidissement de 10 TR\*  
10 Aquxite Cleaners pour une tour de refroidissement de 100 TR\*  
\*TR=Tonne de Réfrigération

# TOSHIBA TEC CORPORATION

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

## Company Data

URL: <http://www.toshibatec.co.jp/> <http://impression.toshiba.fr/>

<Japan> Address: 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan

Contact Person: Mr. Toshihiko Minato

E-mail: [Toshihiko\\_Minato@toshibatec.co.jp](mailto:Toshihiko_Minato@toshibatec.co.jp) Tel: +81-5-3681-5528

<France> Address: 7, Rue Ampere B.P. 136, 92804 Puteaux Cedex, France

Contact Persons: Mr. Kenshin Terayama / Mrs. Sonia Adam

E-mail: [kterayama@toshibatec-tffis.com](mailto:kterayama@toshibatec-tffis.com) / [sadam@toshibatec-tffis.com](mailto:sadam@toshibatec-tffis.com)

Tel: +33-1-47-28-28-28

Toshiba Tec is focused on helping business better control their productivity and profitability by delivering innovative imaging and retail solutions and services. The technology and products contribute to a safer, more comfortable, more productive working style. Creating environmentally responsible products is at the heart of every technological advance. Toshiba Tec fosters close relationships, rooted in trust and respect, with customers, business partners and communities around the world.

Toshiba Tec propose aux entreprises des solutions et des services innovants dans le domaine du retail et de la gestion du document et les aide à optimiser leur productivité et à les rendre plus performantes. Toshiba offre à ses clients une technologie et des produits sûrs et ergonomiques pour faciliter leurs usages et ce dans le plus grand respect de l'environnement. Toshiba s'engage auprès de ses clients, ses partenaires et la société à travers une relation basée sur le respect et la confiance.

## Product/Technology & Application

**The Eco MFP** is the world's first multifunctional device which uses erasable toner and allows you to reuse one sheet of paper five times.

**The eco Managed Document Services** is an end-to-end environment-oriented service that helps you make your company's document management more transparent and help you optimise processes and reduce costs. **With the Managed Energy Services** you streamline the energy consumption of your computer and Toshiba multifunctional device fleet.

**Toshiba Carbon Zero Scheme** helps reduce CO<sub>2</sub> released into the atmosphere by balancing the amount of these gases emitted during Toshiba entire product lifecycle through participation in environmental projects.

## Produit / Technologie & Application

**Avec l'Eco MFP**, 1er système à encre thermique effaçable au monde, vous pouvez imprimer, effacer et recommencer jusqu'à 5 fois avec la même feuille.

**Avec les éco Managed Document Services**, vous déléguez votre gestion documentaire et gagnez en efficacité: une offre différenciante axée RSE pour optimiser vos process et rationaliser vos coûts. **Avec les Managed Energy Services**, vous rationalisez la consommation énergétique de votre parc de PC multimarques et multifonctions Toshiba.

**Avec le programme «Carbone Zéro»**, vous réduisez votre empreinte carbone: les émissions de CO<sub>2</sub> liées à vos systèmes d'impression sont compensées grâce à l'implication de Toshiba dans des projets environnementaux majeurs.





# IKEUCHI EUROPE B.V.



"The Fog Engineers"

IKEUCHI EUROPE B.V.

## Company Data

URL: [http:// www.ikeuchieurope.com](http://www.ikeuchieurope.com)

Address: Asterweg 17 A6, 1031HL Amsterdam, The Netherlands

Contact Person: Mr. Tomotaka Iimura

E-mail: [info@ikeuchieurope.com](mailto:info@ikeuchieurope.com) Tel: +31-20-820-2175

We are a Japanese manufacturer of spray nozzle, humidifier and related products, mainly for industrial use.

We supply not only hardware but also software of generated Fog products for many kinds of industries and applications for achieving customer's high quality, labor saving, energy & water saving, and etc.

The Fog Engineer of IKEUCHI EUROPE B.V. would love to support you!

Nous sommes un fabricant japonais de gicleurs de pulvérisation, d'humidificateurs et de produits connexes, principalement pour un usage industriel.

Nous fournissons des produits générant du brouillard, non seulement du matériel mais aussi du logiciel, pour de nombreux types d'industries et d'applications afin d'assurer à nos clients une haute qualité, une économie de travail, d'eau et d'énergie, etc.

L'ingénieur du brouillard IKEUCHI EUROPE B.V. adorait vous aider !

## Product/Technology & Application

1. GSIM II(Simple Design Pneumatic Nozzle):  
It can produce a large volume of fine atomization with a low consumption of compressed air, having very low air-water ratios.  
Application : Gas cooling, SCR, Waste fluid combustion, Dust suppression and etc.
2. JOKI Jet (Steam-Driven Spray Nozzles): It uses steam instead of compressed air to atomize liquid. Grate savings on running costs realized by utilizing steam from an existing boiler facility.  
Application : Gas cooling, SCR and etc.
3. Alumina Ceramic Nozzles : Alumina Ceramic is very strong for acid, alkali, and wearing.  
Application : Gas washing, and FGD.
4. Inlet Air Cooling System: For gas turbine inlet air cooling in summer season.



JOKI Jet

## Produit / Technologie & Application

1. GSIM II (Gicleurs pneumatiques de conception simple) : Il produit en très grand volume une fine atomisation, en consommant peu d'air comprimé avec des ratios air-eau très bas.  
Applications : refroidissement des gaz, RCS, combustion des fluides résiduels, élimination des poussières, etc.
2. JOKI Jet (Gicleurs de pulvérisation à vapeur) : Il utilise la vapeur à la place de l'air comprimé pour pulvériser les liquides.  
D'importantes économies de coûts de fonctionnement sont réalisées en utilisant la vapeur provenant de chaudières existantes.  
Applications : refroidissement des gaz, RCS, etc.
3. Gicleurs en céramique d'alumine : La céramique d'alumine est très résistante à l'acide, l'alcali et l'usure.  
Applications : lavage de gaz, désulfuration.
4. Système de refroidissement d'air aspiré : pour le refroidissement de l'air aspiré des turbines à gaz en été.



Alumina Ceramic Nozzles /  
 Gicleurs en céramique d'alumine

**JETRO** Japan External Trade Organization /  
Organisation japonaise du commerce extérieur

**JETRO**

**Company Data**

**URL:** <http://www.jetro.go.jp> (English) <http://www.jetro.go.jp/france> (Français)

**Address:** 27, rue de Berri 75008 Paris, FRANCE

**Contact Persons:** Mr. Junichi Ono, Ms. Isabelle Comtet

**E-mail:** [Junichi\\_Ono@jetro.go.jp](mailto:Junichi_Ono@jetro.go.jp), [Isabelle\\_Comtet@jetro.go.jp](mailto:Isabelle_Comtet@jetro.go.jp) **Tel:** +33-1-42-61-27-27

JETRO, or the Japan External Trade Organization, is a government-related organization that works to promote mutual trade and investment between Japan and the rest of the world. Originally established in 1958 to promote Japanese exports, JETRO's core focus has shifted toward promoting foreign direct investment into Japan and helping small and medium size Japanese firms to maximize their global export potential.

JETRO, l'Organisation japonaise du commerce extérieur, est une agence administrative de promotion des échanges commerciaux et des investissements au Japon. Créé en 1958, à l'origine pour promouvoir les exportations japonaises, JETRO a réorienté ses activités vers la promotion des investissements directs étrangers au Japon et l'aide aux PME japonaises souhaitant optimiser leur potentiel à l'export.

JETRO is proud to announce that nine Japanese companies are participating in the Japan pavilion (K098). These companies feature the latest cutting-edge green technologies from Japan.

They provide opportunities for potential business partners from the EU and the world to connect with innovative Japanese green technologies and expertise, develop business, and forge strategic partnerships.

Looking forward to seeing you at our pavilion!

JETRO est fier d'annoncer la participation de neuf entreprises japonaises au pavillon Japon (K098). Ces entreprises exposent les technologies environnementales les plus avancées.

Elles offrent à des partenaires commerciaux potentiels d'Europe et du monde entier l'opportunité de découvrir l'expertise et les technologies innovantes japonaises, de développer des relations commerciales et de forger des partenariats stratégiques.

Nous espérons vous voir sur le pavillon Japon !





**JETRO**

Japan External Trade Organization

---

**JETRO Paris**

27 rue de Berri 75008 Paris  
tél: 01 42 61 27 27 fax: 01 42 61 19 46  
e-mail: [info-prs@jetro.go.jp](mailto:info-prs@jetro.go.jp)