



Gemeinschaftsstand Japan

Halle A5-510

07. bis 11. Mai 2012

Neue Messe München, DEUTSCHLAND

Organized by **JETRO** (Japan External Trade Organization)

<http://www.jetro.go.jp/>

Inhalt

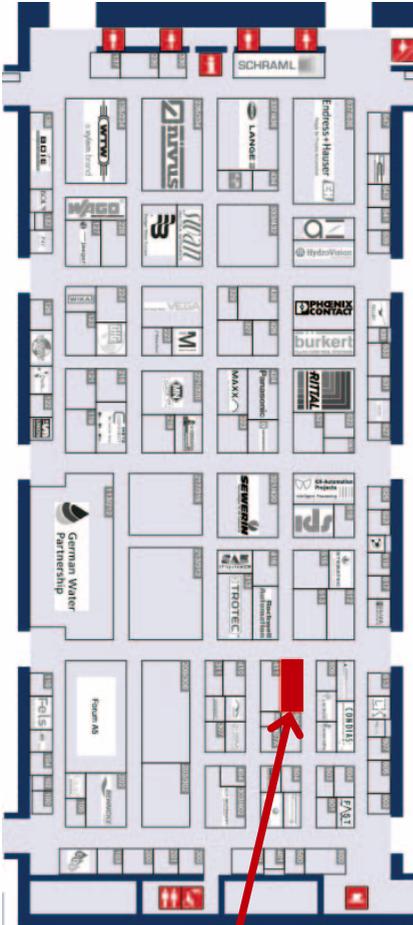
Lage des Gemeinschaftsstandes Japan	D-01
Einführung	D-03
AWA PAPER MFG. Co., Ltd.	D-04
NIHON GENRYO Co., Ltd.	D-05
KANSAIKAKO Co., Ltd.	D-06
AQUXITE Co., Ltd.	D-07
Saimu Corporation	D-08

Lage des Gemeinschaftsstandes Japan



Japan Stand
Halle A5-510

Hallenplan Halle A5



Stand 510



AWA PAPER MFG. Co., Ltd.

NIHON GENRYO Co., Ltd.

KANSAIKAKO Co., Ltd.

AQUXITE Co., Ltd.

Saimu Corporation

JETRO

Japan Stand

IFAT ENTSORGA 2012



Japan-Stand

Die Japanische Außenhandelsorganisation JETRO (Japan External Trade Organization) freut sich, dass die folgenden fünf Unternehmen sich als Aussteller an der IFAT ENTSORGA 2012 beteiligen.

Am Gemeinschaftsstand Japan präsentieren fünf Unternehmen ihre umweltfreundlichen Spitzentechnologien. Hier können potenzielle europäische und internationale Geschäftspartner sich über innovative grüne Technologien und Expertise aus Japan informieren, mit den Ausstellern in Kontakt treten und strategische Partnerschaften schmieden.

JETRO DÜSSELDORF

Immermannstrasse 65C 40210 Düsseldorf,
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
TEL:49-211-136020 FAX:49-211-326411

Company Name :

AWA PAPER MFG. Co., Ltd.



M-fine, Tauchmembran für Membran-Bioreaktoren

Firmendaten

URL: <http://www.awapaper.co.jp/e/>

Contact Person: Koichi Nakagawa

E-mail: nakagawa@awapaper.co.jp

Tel: +81-88-631-8321

Kurzbeschreibung des Produktes bzw. der Technologie

M-fine ist eine flache Hochleistungsmembran, die äußerst widerstandsfähig gegen Verschmutzung sowie Haar- und Faserablagerungen ist. Die leichte Bauweise trägt zu einer Senkung der Betriebskosten bei.

Wettbewerbsvorteil

Im Vergleich zu ähnlichen, konventionellen Produkten ist M-fine:

- 20 % kleiner
- 50 % leichter
- 50 % günstiger

Anwendungsbeispiele

M-fine ist eine Tauchmembran-Einheit für Membran-Bioreaktor-Systeme zur Wasseraufbereitung in:

- Lebensmittelbetrieben
- Fischzuchten
- Textilfabriken



Company Name :

NIHON GENRYO Co., Ltd.



SAITO WASHING Technologie, SAITOTANK, SWS etc.

Company Data

URL: <http://www.genryo.co.jp>
Contact Person: Yukinori Aoshima
E-mail: saitotank@genryo.co.jp
Tel: +81-44-222-5555

Kurzbeschreibung des Produktes bzw. der Technologie

Unsere Anlage verbindet die Sandfiltration mit einer Selbstreinigungstechnologie, der sogenannten „Saito Washing Technology“.
Das Filtermedium wird von dem durchlaufenden Wasser konstant gereinigt, so dass weder eine chemische Reinigung noch ein Austausch erforderlich ist.
Das Gerät ist sehr umweltfreundlich, da bei der Herstellung von Filtern nachhaltig mit natürlichen Ressourcen umgegangen und Energie eingespart wird und darüber hinaus Rückspülungen unnötig sind.

Wettbewerbsvorteil

Durch regelmäßige Rückspülungen abgenutzte konventionelle Filter müssen alle paar Jahre ausgetauscht werden und tragen zu Industrieabfällen bei.
Dank der Saito Washing Technology reinigt sich unser Produkt selbst, so dass kein Austausch erforderlich ist und Abfall vermieden wird. Der gleichbleibende Wirkungsgrad gewährleistet immer sauberes Wasser und erleichtert das Qualitätsmanagement.
Im Vergleich zu konventionellen Produkten reduzieren sich die Wartungskosten bei uns um ein Drittel oder gar die Hälfte.

Anwendungsbeispiele

Saito Tank: SWS

Trinkwasseraufbereitung, Abwasser- und Brauchwasserbehandlung

Mobile Saito Tank: MST

Trinkwasserversorgung in Katastrophengebieten

Saito K3 System

Hocheffizientes Reinigungssystem für in Wasseraufbereitungsanlagen eingesetzte Filtermedien



Company Name :

KANSAIKAKO Co., Ltd.

Nicht-elektrisches Absetzbecken (JOHKASOU), Kontaktmedium Diffusor

Company Data

URL: <http://www.kansaikako.co.jp/english/index.html>

Contact Person: Masayuki Inoue

E-mail: info@kansaikako.co.jp

Tel: +81--66-192-5830

Kurzbeschreibung des Produktes bzw. der Technologie

Nicht-elektrisches JOHKASOU: Wasseraufbereitungstank für Privathäuser und Büros; Stromanschluss wird nicht benötigt

Kontaktmedium : Nährboden für Mikroorganismen in der anaeroben und aeroben Wasserbehandlung

Diffusor : Zubehör zur Sauerstoffzufuhr für Mikroorganismen in der aeroben Wasserbehandlung

Wettbewerbsvorteil

Nicht-elektrisches JOHKASOU:

- Benötigt keine Stromquelle
- Gleiche Aufbereitungsergebnisse wie mit konventionellen Produkten

Kontaktmedium :

- Schnelleres Wachstum der gewünschten Mikroorganismen
- Dadurch kann der Wasseraufbereitungsprozess früher gestartet werden

Diffusor :

- Hohe Verteilungsrate des Sauerstoffs durch mikroskopische Bläschen

Anwendungsbeispiele

- Abwasserbeseitigungsanlagen
- Industrielle Wasseraufbereitungsanlagen
- Absetzbecken



Company Name :

Aquxite Co., Ltd.



Aquxite funktionelle Keramik, Aquxite Cleaner, Technologie zur Verbesserung der Wasserumwelt

Company Data

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

Contact Person: Yuka Ikawa

E-mail: qat0023@aquxite.co.jp

Tel: +81-66-469-1772

Kurzbeschreibung des Produktes bzw. der Technologie

1. Ohne den Einsatz von Chemie entfernt und verhindert der Aquxite Cleaner die Ablagerung von Kalziumcarbonaten in Kühltürmen von Fabriken.
2. Durch unsere neue Desoxidationstechnologie und antimikrobielle Aktivität verbessern die Funktionalen Aquxite Keramiken die Wasserqualität.

Wettbewerbsvorteil

Aquxite Cleaner:

1. Effektiv sowohl in der Verbesserung der Wasserqualität als auch der Entfernung von Ablagerungen ohne den Einsatz von Chemie
2. Investitionen zahlen sich schon nach zwei Jahren aus und damit eher als bei der Anwendung von chemischen Produkten
3. Energieeinsparungen machen sich bereits nach fünf Jahren bezahlt

Anwendungsbeispiele

1. Wasseraufbereitung, Energiesparsamkeit und Verhinderung von Legionella-Bakterien in Kühltürmen von Fabriken und Gebäuden
2. Wasseraufbereitung und Verbesserung der Kühleffizienz von Brauchwasser für Kompressoren, Hochfrequenzschweißgeräten und Kunststoffmaschinen
3. Antibakterielle Wasseraufbereitung (z. B. Aufbereitung der Schneidflüssigkeit für Werkzeugmaschinen bzw. Wasser in Schwimmbädern)



Company Name :

Saimu Corporation



Saimu Corporation

Identifikationssystem für Kunststoffe

Company Data

URL: <http://akane.saimu-net.ne.jp/>

Contact Person: Yasuo Tsuchida

E-mail: info@saimu-net.ne.jp

Tel: +81-94-820-2081

Kurzbeschreibung des Produktes bzw. der Technologie

Das weltweit erste Gerät, das innerhalb einer Sekunde mit Hilfe der Raman-Spektroskopie und unter Einsatz von CCD-Sensoren schwarze und dunkle Kunststoffe identifizieren und gleichzeitig eine Kontamination mit bromierten Flammschutzmitteln feststellen kann. Durch die einfache Handhabung und das benutzerfreundliche Identifikationssystem mit großem LCD-Monitor ist es für jegliche Anwendungen geeignet.

Wettbewerbsvorteil

- Weltweit das erste Gerät, das innerhalb einer Sekunde schwarze und dunkle Kunststoffe identifizieren und bromierte Flammschutzmittel feststellen kann
- Optimierte Funktion für die Nutzung in Kunststoffrecycling-Anlagen

Anwendungsbeispiele

- Sortierung in Kunststoffrecycling-Anlagen
- Evaluierung von funktionellen Polymeren und anderen technischen Kunststoffen in F&E-Zentren



