

**Nama Perusahaan : DAIE INDUSTRY Co.,Ltd.**

**Nama Perwakilan : Takashi Kimura**

**Bidang/cakupan usaha :** Desain, produksi, konstruksi, dan pemeliharaan perangkat pengolahan air limbah rumah tangga dan air limbah perkantoran

**Bidang unggulan :** Memproduksi perangkat pengolahan air limbah berbahan FRP (Fiber Reinforced Plastics) dengan teknologi canggih dan menyediakan produk berkualitas yang dapat dipasang dengan biaya murah.

**Teknologi, produk, atau layanan yang ingin dipromosikan 1**

**【Nama】** Tangki pemurnian air

**【Karakteristik, Performa, Bidang Terapan】**

**<Tangki Pemurnian Air>**

Perangkat untuk mengolah air limbah rumah tangga yang berasal dari toilet, dapur, kamar mandi, dll. Sesuai untuk berbagai tempat yang mengeluarkan air limbah rumah tangga.



**Tangki Pemurnian Air Tipe FCE**

**<Tangki Pemurnian Air Tipe FCE>**

Foto kiri atas adalah tangki pemurnian air paling compact untuk perumahan. Sebagai tangki pemurnian air yang pertama kalinya mendapatkan akreditasi ramah lingkungan Eco Mark. Dalam penggunaan aktualnya, konsumsi listrik blower produk ini juga paling sedikit, dan bila dibandingkan dengan produk kompetitor dengan pangsa pasar terbesar di Jepang, produk ini mampu mengurangi biaya listrik sekitar 40% dan kinerja hemat energinya pun tertinggi di Jepang.

**<Tangki Pemurnian Air Tipe FCW>**

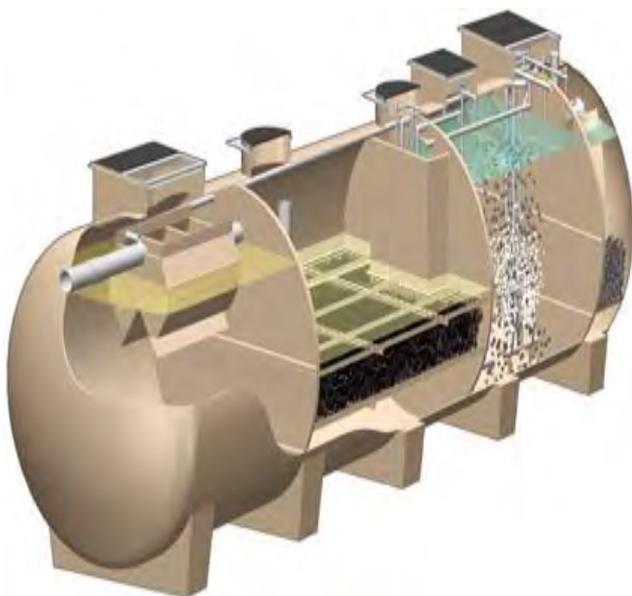
Ilustrasi kiri bawah adalah tangki pemurnian air untuk fasilitas berskala besar seperti kompleks perumahan, pertokoan, hotel, dan gedung. Pemasangan beberapa pipa secara berderet seperti ini cocok untuk tempat berukuran apa saja.

Kemampuan pengolahan septic tank paling umum di Jepang adalah BOD air olahan 20 mg/liter.

Keduanya memiliki performa yang dapat dengan sempurna memenuhi standar air limbah yang baru ditetapkan di Indonesia.

Nantinya, akan dikembangkan produk baru yang bukan hanya di jual dengan spesifikasi Jepang tapi juga sesuai dengan lingkungan dan standar air limbah di Indonesia, dan tengah direncanakan juga lokalisasi produksi.

Dengan produksi lokal untuk produk yang baru dikembangkan, harga jual pun bisa disesuaikan untuk harga lokal dengan menekan harga jualnya.



**Tangki Pemurnian Air Tipe FCW**



**【Nama】**Fasilitas pengolahan air limbah industri

**【Karakteristik, Performa, Bidang Terapan】**



**〈Fasilitas Pengolah Air Limbah Industri〉**

Fasilitas ini mengolah dengan berbagai metode yang sesuai untuk masing-masing air limbah yang timbul dari keperluan tertentu, seperti air limbah yang dihasilkan dalam produksi makanan, peternakan, pembersihan, dialisis, dan berbagai proses manufaktur produk.

Foto kiri atas adalah fasilitas pengolahan air limbah di pabrik pengolahan daging yang dipasang di permukaan tanah. Terlihat adanya beberapa tangki vertikal. Instalasi di permukaan tanah memungkinkan periode konstruksi yang pendek sehingga cocok untuk perbaikan fasilitas yang telah ada.



Foto kiri atas adalah tower mesin dan tangki cairan kimia fasilitas pengolahan air limbah, sedangkan foto kanan atas adalah mesin pengering lumpur, dan tangki pengolah berbahan RC yang pemasangannya tertanam di dalam tanah.

Dalam jenis fasilitas manapun, kami menawarkan sistem yang sesuai dengan aturan kualitas air di tempat pembuangan air. Air limbah juga dapat digunakan kembali berkat pengolahan canggih.

Daiei Industry Co., Ltd. memiliki banyak track record yang unggul dan mampu mendesain sistem individual yang sesuai untuk berbagai air limbah dan memproduksi tangki pengolahan berbagai bentuk. Dengan memperhatikan pengoperasian setelah instalasi, fasilitas ini memungkinkan fungsi pengolahan untuk bekerja dengan lebih mudah.

**【Keuntungan/kelebihan alat ini】**

- Merupakan fasilitas yang dapat memenuhi standar baru air limbah (P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016).
- Mampu memangkas biaya energi dengan digunakannya teknologi baru.

Bentuk bisnis yang diminati di Indonesia di masa depan (jawaban boleh lebih dari satu)

- (A) Ekspor dan pemasaran produk  (B) Produksi lokal (pabrik sendiri/pabrik rekanan/lainnya)  
 (C) Pencarian mitra dari segi teknologi, dll. (termasuk penelitian bersama)  
D: Pencarian sumber informasi (koordinator lokal/business advisor) E: Lainnya (Sebutkan: \_\_\_\_\_)

Detail bentuk bisnis

Pemasaran perangkat pengolah air limbah di Indonesia. Di masa mendatang lokasi desain dan produksinya akan dimasukkan ke dalam skrup usaha.

Perusahaan, jenis usaha/bentuk organisasi yang dibayangkan sebagai mitra:

Mitra bisnis yang utamanya memberikan dukungan di bidang pemasaran dalam masyarakat tangki pemurnian air di Indonesia dengan teknologi yang kami miliki. Tangki pemurnian air adalah fasilitas lingkungan sehingga kami mengharapkan perusahaan tersebut mudah menjalin hubungan dengan pemerintah.

Catatan pemasaran/penggunaan (Keperluan)

Di Jepang : 150 lebih berbagai jenis tempat usaha Di luar negeri : Non

### Lain, Pertimbangan khusus untuk bisnis di Republik Indonesia

Perusahaan kami telah terpilih dalam studi kelayakan proyek dukungan luar negeri UKM anggaran tahun fiskal 2015-anggaran suplemen tahun fiskal 2014 dari JICA. Setelah bulan Agustus, kami akan melakukan uji coba pemasangan tangki pemurnian air di Medan bersama counterpart kami, Pemerintah Provinsi Sumatra Utara. Pemprov Sumut sangat antusias dengan proyek tangki pemurnian air ini. Setelah studi kelayakan proyek tersebut, kami ingin melangkah ke program diseminasi dan berharap untuk mendapatkan ODA, dan ingin memperluas proyek tangki pemurnian air di Indonesia. Untuk itulah, kami membutuhkan mitra yang kompeten.

### Informasi Perusahaan

Nama Perusahaan (Jepang): 大栄産業株式会社 Nama Perusahaan (Inggris): DAIE INDUSTRY Co.,Ltd

Situs web: <http://www.daie-industry.co.jp/>

Alamat jalan: Nishigawa 85-1, Kitagata, Mihama-cho, Chita-gun, Aichi, 470-2403, Japan

Telp: +81 -569 - 82-0338

Fax: +81 - 569 - 82 -2114

Alamat email: Dapat dikirim dari halaman permintaan dari HP

Bisa/tidaknya melayani pertanyaan dari perusahaan di luar negeri:

Telepon: Ya (Bahasa: Jepang / Inggris / Indonesia / Lainnya: \_\_\_\_), Tidak

Email: Ya (Bahasa: Jepang / Inggris / Indonesia / Lainnya: \_\_\_\_), Tidak

Kontak Seksi Pengembangan Luar Negeri

(divisi): Kantor Pusat

(Pos) Manajer

(Nama) Shigeki Tajiri

Telp: +81 - 569 - 82 - 0338

Fax: +81 - 569 - 82 - 2114

Email: [tajiri@daie-industry.co.jp](mailto:tajiri@daie-industry.co.jp)

Hak paten yang dimiliki Banyak, seperti peralatan pengolahan air limbah dan pengolahan air limbah metode dalam septic tank kecil

Aktivitas bisnis di Indonesia di masa lalu (jawaban boleh lebih dari satu): (Waktu dimulai: September.2014)

- (A) Ekspor dan pemasaran produk  B: Produksi lokal (pabrik sendiri/pabrik rekanan/lainnya)  
 (C) Pencarian mitra dari segi teknologi, dll. (termasuk penelitian bersama)  
D: Pencarian sumber informasi (koordinator lokal/business advisor)  (E) Lainnya (Sebutkan: berikut )  
F: none

Catatan lain

Kunjungan dan negosiasi ke perusahaan calon mitra.

Berpartisipasi dalam "Stakeholders' Meeting on Decentralized Wastewater Treatment in Indonesia" yang diselenggarakan di Institut Teknologi Bandung.

(ICETT Gunakan kolom)