





Высокотехнологичные Насосы

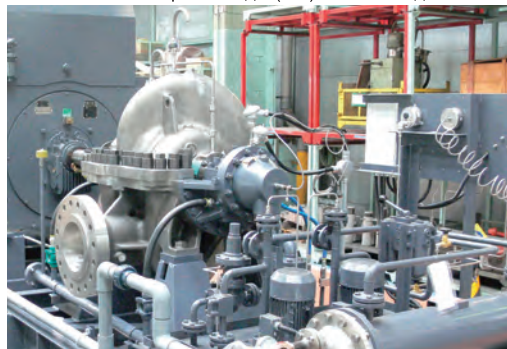
Опреснения морской воды

TORISHIMA имеет более чем 50-летнего опыта поставки инженерно насосных оборудований для опреснения воды. Наши насосы установлены по всему Ближнему Востоку в Северной Африке, Юго-Восточной Азии, а также в Австралии. Наша продукция предназначена для всех методов опреснения воды включая, MSF, RO и MED.

Приложения

- Насосы потреблением морской воды
- Рециркуляционные насосы солевого раствора
- Насосы продувкой солевого раствора
- Насосы с извлечением дистиллятов
- RO насосы с высоким давлением
- Подпорные насосы
- Процессные насосы

Насос поставки морской воды (RO) с высоким давлением



Насос потреблением морской воды



Насос поставки питьевой воды



Насос поставки морской воды (RO) с высоким давлением



Насос рециркуляцией солевого раствора

Энергетическая промышленность

TORISHIMA имеет возможность поставлять насосов в широком ассортименте требуемые в энергетической промышленности. Наши насосы установлены в различных заводах от небольшого комбинированного до больших сверх критических тепло станций.

Приложения

- Питательные насосы
- Насосы с циркуляцией котлов
- Насосы охлаждающие воды
- Конденсатные насосы
- Вспомогательными обязанностями

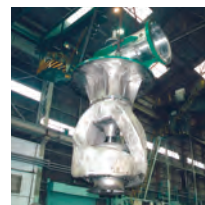
Питательный насос котла типа барреля



Циркуляционный насос котла



Питательный насос котла типа кольцо



Насос горячего источника для геотермальной электростанции



Насос циркулирующий воды с фабрикованным конструкцией

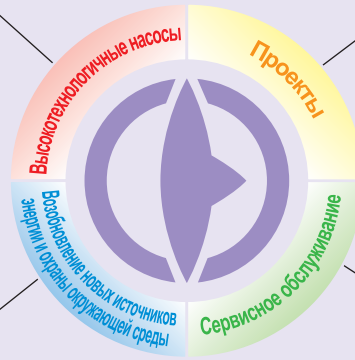
■ Высокотехнологичные насосы

• Насос

Насосы с высокой добавленной стоимостью доступны для различных нужд.
В электростанциях, В заводах по опреснению воды,
В нефтехимических заводах итд.

■ Возобновление новых источников энергии и охраны окружающей среды

- Поколения ветроэнергетики
- Мини и микро ГЭС поколения
- Передача и очистка сточных вод
- Рециркуляция ресурсов



■ Проекты

- **Поставка под ключ насосных станций (Проектирование, поставка, и строительство)**
Полное строительство под ключ линии водопроводной воды, канализационных линии, оросительных объектов и т.д

■ Сервисное обслуживание

- **Эксплуатация и техническое обслуживание**
- **Решение поставщика**
Строительство и ремонт объектов, сервис, обслуживание, ре инжиниринг и дизайн
Комплексные решения в обслуживании установок



Проекты

Проектирование, поставка, и строительство под ключ насосных станций.

Torishima является не только поставщиком насосов, мы также имеем опыт, чтобы обеспечить проектирование, поставки, и строительство под ключ насосных станций таких как для передачи воды, канализации, очистки сточных вод, ирригации, и электростанциям с системой водяного охлаждения.

Основные крупные контракты в мире

Гонконг

- 1993 Насосная станция МУК WU 'C'/ Отдел водоснабжение
- 1997 Очистка канализационных сооружений/ Отдел обслуживание канализационных систем

Вьетнам

- 2007 Электростанция СА MAU(Баланс завода)/ Нефтегазовая корпорации Вьетнама
- 2010 Электростанция Nhon Trach(Баланс завода)/ Нефтегазовая корпорации Вьетнама

Кувейт

- 2007 Shuaiba-Комплекс промышленности/ Государственные органы промышленности

Катар

- 2007 Ирригация (Насосные станции TSE-1 и TSE-2)/ Работа государственной власти
- 2010 Гидротехнических сооружений (GTC-71)/ Корпорация электричество и воды Катара
- 2011 Ирригация (Насосные станции TSE-3)/ Работа государственной власти

Объединенные Арабские Эмираты

- 2004 Гидротехнических сооружений (Shuweihaat Схема передачи воды)/ Органы воды и электричества Абу-Даби
- 2011 Торговая сеть Аль-Айн/ Компания передачи и отправки Абу-Даби

Комбинированной цикл электростанции Са Мау во Вьетнаме



Установка генератора Кувейт



Усилительная насосная станция питьевой воды Индонезии

Насосная станция потребляемая морской воды Кувейт

Насосной станция передачи сточных вод Гонконг



Волны судов О.А.Э



Насосная станция распределяющая питьевой воды Катар



Насосная станция передачи питьевой воды на большое расстояние (140 км) ОАЭ



Сервисное обслуживание

В дополнение к нашему богатому опыту в технологии насоса, Torishima обеспечивает послепродажное обслуживание используемого оборудования. Наши инновационные решения могут повысить производительность и увеличить срок службы насосов и других оборудования. Это позволяет операторам максимизировать эффективность, сократить затраты на обслуживание и экономить энергию.

В сервисное обслуживание включено

- Эксплуатация и техническое обслуживание
- Капитальный и частичный ремонт насосов
- Запасные части
- Проверка и тестирование насосов
- Ре инжиниринг и дизайн

REDU

Re Engineering & Design Up

REDU (Ре инжиниринг и дизайн) зарегистрирован товарным знаком Torishima.

Капитальный ремонт на месте



Установка насоса потребляющей морской воды

Обучение местных инженеров



Сканирование деталей насосов для обновления в REDU



Возобновление новых источников энергии и охраны окружающей среды

В целях уменьшения выбросов CO₂, мы активно продвигаем дальнейшего использования многоразовой экологически чистой энергии, таких как энергия ветра и малых ГЭС поколений. Кроме того Torishima обеспечивает транспортировку и очистку сточных вод, а также переработку системы освоения ресурсов из различных отходов и загрязненных почв.

Ветровые турбины
1500 кВт



Ветровые турбины
100 кВт



Мини и Микро ГЭС поколение



Оборудование снижение осадок с ультразвуком

Опыт Torishima в насосной технологии.

Torishima была основана в 1919 году в городе Осака, Япония.

С тех пор мы превратились в ведущего производителя насосов и поставку центробежных насосов для широкого круга применений.

Torishima это инженерная компания насосов которая стремится предоставлять инновационные и надежные решения насосов для ряд ключевых рынкам по всему миру.

Основными рынка сбыта Torishima являются:

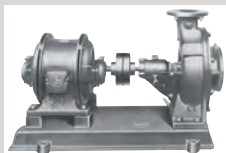
- Энергетика
- Передача воды
- Промышленные предприятия
- Опреснения
- Проекты сточными водами
- Возобновляемые источники энергии

Наше оборудование разработано, изготовлено и испытано в Японии, где мы обращаем внимание к деталям и контролю качества, что обеспечивает Torishima поставлять качественный продукт.

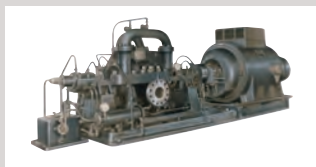
Мы будем продолжать развивать и совершенствовать наши продукты и услуги для удовлетворения потребностей наших клиентов.

с
1919
года

Насосы Torishima были разработаны с изменениями потребностей заказчиков.



Одноступенчатый, Турбинный насос с одиночным всасыванием



Водяной насос котлами V.M. типа



Насосная станция для химического комплекса в Кувейте



Вертикальный насос смешанным спиральным корпусом для сточных вод в Гонконге



Питательный насос котла типа барреля для сверхкритической электростанции в Индонезии

1920

1930

1940

1950

1960

1970

1980

1990

2000

2010



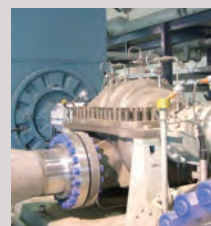
Тип CSX Спиральный насос с одиночным всасыванием



Насосное оборудование для дренажных станции



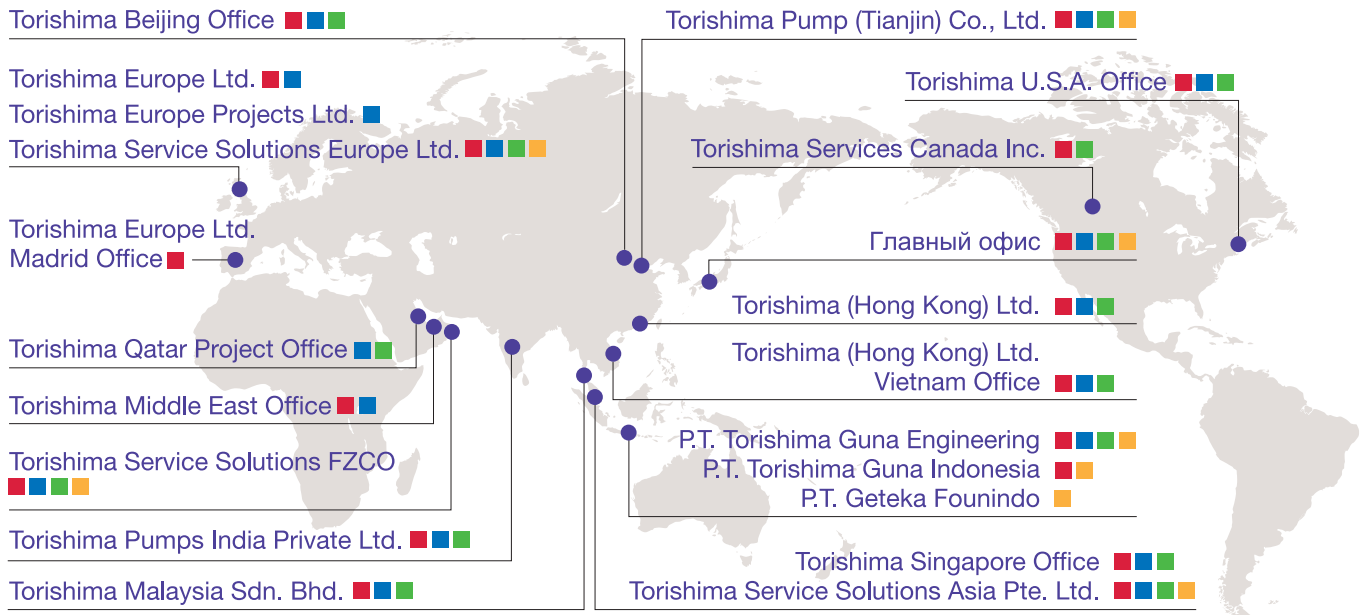
Насосы циркулирующей воды для промышленного комплекса в Саудовской Аравии



Насос с высоким давлением морской воды для RO опреснения воды в Австралии

Глобальная сеть Torishima

■ Sales ■ Engineering ■ Service ■ Manufacturing



TORISHIMA PUMP MFG. CO., LTD.

Главный офис

1-1-8 Miyata-cho, Takatsuki-city, Osaka 569-8660 Japan
Tel : +81-72-690-2308 / Fax : +81-72-690-2329

KYUSHU TORISHIMA

9857-13, Ohaza Kawako, Wakagi-cho, Takeo-city, Saga 840-0813 Japan
Tel : +81-954-26-3081 / Fax : +81-954-26-3080

TORISHIMA CHINA

BEIJING

Rm707, Building 1, KUNSHA CENTER,
No.16 Xinyuanli, Chaoyang District, Beijing,
P.R.China PC:100027
Tel : +86-10-84682891 / Fax : +86-10-84682890

TIANJIN

No.9 Gaoxin Road, Wuqing Development Zone,
Tianjin, China P.R.
Tel : +86-22-59695601 / Fax : +86-22-59695609

TORISHIMA HONG KONG

Unit A, 21/F., Tower A, Billion Centre, 1 Wang Kwong Road,
Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong
Tel : +852-2795-1838 / Fax : +852-2754-3293

TORISHIMA VIETNAM

No.76 Bui Thi Xuan Street, Hai Ba Trung District,
Hanoi, Socialist Republic of Vietnam
Tel : +84-4-943-7880 / Fax : +84-4-943-7876

TORISHIMA SINGAPORE

30 Ubi Crescent #01-02 Ubi Techpark, Singapore 408566
Tel : +65-6779-0123 / Fax : +65-6779-6900

TORISHIMA SERVICE SOLUTIONS ASIA

48, Toh Guan Road East, #02-142, Enterprise
Hub Singapore 608586
Tel : +65-6933-8772 / Fax : +65-6933-8777

TORISHIMA MALAYSIA

Lot 19, 1st Floor Bangunan Ipmuda Jalan 13/2 46200
Petaling Jaya Selangor, Malaysia
Tel : +60-3-7960-5771 / Fax : +60-3-7960-5772

TORISHIMA INDIA

Tower B 1106, Millennium Tower, Sector27
Gurgaon-122022, Haryana, India
Tel : +91-124-4728950 / Fax : +91-124-4728950

TORISHIMA INDONESIA

TORISHIMA GUNA ENGINEERING

Jalan Rawa Sumur Timur No.1
Pulogadung Industrial Estate,
P.O.Box 1160, Jakarta, Indonesia
Tel : +62-21-460-3963 / Fax : +62-21-460-3937

TORISHIMA GUNA INDONESIA

Jalan Rawa Sumur Timur No.1
Pulogadung Industrial Estate,
P.O.Box 1160, Jakarta, Indonesia
Tel : +62-21-460-3963 / Fax : +62-21-460-3937

GETEKA FOUNINDO

JL Pulo Ayang Kav. AA2 Pulogadung Industrial Estate,
P.O.Box 1160 JAT, Jakarta 13011 Indonesia
Tel : +62-21-460-3963 / Fax : +62-21-460-3937

TORISHIMA U.A.E.

MIDDLE EAST OFFICE

5th Floor Office No.503 Al Salmeen Golden Tower
Electra Street, P.O.Box 53567, Abu Dhabi, U.A.E.
Tel : +971-2-674-3880 / Fax : +971-2-674-3881

TORISHIMA SERVICE SOLUTIONS

Plot of Land TP010501 Techno Park - Jebel Ali
P.O.Box 37603 Dubai, U.A.E.
Tel : +971-4-886-5622 / Fax : +971-4-886-5633

TORISHIMA QATAR

Office No.11, 1st Floor, West corner centre,
Salwa Road, P.O.Box 37027 Doha, Qatar
Tel : +974-4450-6915 / Fax : +974-4450-6916

TORISHIMA EUROPE

Sunnyside Works, Gartsherrie Rd,
Coatbridge, Scotland ML5 2DJ
Tel : +44-1236-443951 / Fax : +44-1236-702875

MADRID OFFICE

Avda, Fuente Nueva 12A Edif, Monterrey, 28703
San Sebastian de los Reyes, Madrid, Spain
Tel : +34-91-284-6909 / Fax : +34-91-284-6901

TORISHIMA EUROPE PROJECTS

Hartham Park, Corsham,
Wiltshire, England SN13 0RP
Tel : +44-1249-700-290

TORISHIMA SERVICE SOLUTIONS EUROPE

Sunnyside Works, Gartsherrie Rd,
Coatbridge, Scotland ML5 2DJ
Tel : +44-1236-442390 / Fax : +44-1236-702875

TORISHIMA U.S.A.

100 Grove Street, Suite 217,
Worcester MA 01605-2654 U.S.A.
Tel : +1-508-753-6600 / Fax : +1-508-753-8276

TORISHIMA SERVICES CANADA

Suite 2800, 350-7th Ave S.W.
Calgary, Alberta T2P 3N9, Canada
Tel : +1-403-705-1933