



CORPORATE PROFILE

会社案内 ダイジェスト版

■ 事業内容

ハイテクポンプ事業

ポンプ単体の提供

発電、海水淡水化、石油化学プラント向けなどの多種多様なニーズに応えられる高付加価値ポンプ

新エネルギー・環境事業

- ・風力発電システム
- ・風力発電設備メンテナンス
- ・小水力発電システム



プロジェクト事業

ポンプ設備全体の

EPC(設計・調達・建設)の提供

上・下水道、かんがい、排水ポンプ設備などのターンキーベースの建設

サービス事業

ポンプ及びポンプ設備などのオペレーション&メンテナンス、ソリューションの提供

ハイテクポンプ事業

高度なニーズに応える高性能ポンプで、あらゆるプラントの信頼性・経済性を支えています。

発電や海水淡水化、化学、上・下水道、一般産業用など、さまざまなプラントの高度化・多様化するニーズにお応えするポンプを開発・提供しています。また『ポンプdeエコ』をスローガンに、高効率ポンプでプラントの省エネに貢献しています。



発電プラント用
ボイラ給水ポンプ



発電プラント用
ボイラ循環ポンプ



発電プラント用
復水ポンプ



発電プラント用
循環水ポンプ



RO法 海水淡水化プラント用
高圧海水供給ポンプ



MSF法 海水淡水化プラント用
ブライン再循環ポンプ



下水道プラント用
雨水排水ポンプ



一般産業用
エコポンプ(CAシリーズ)



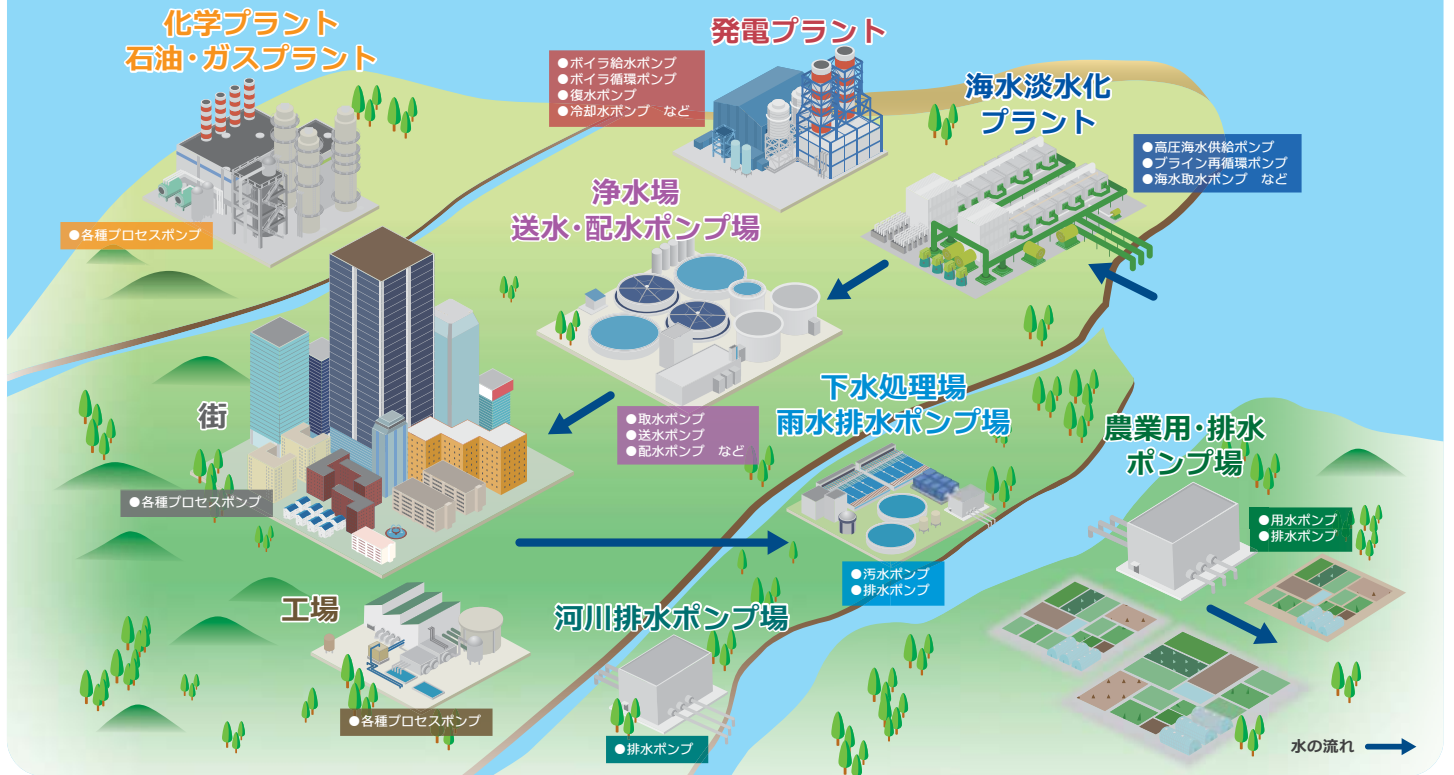
プラントの電力費とCO₂の大幅削減を実現する「エコポンプ」

ポンプのライフサイクルコストは約90%が電力費で、その削減がコスト全体の削減に大きく影響します。当社は、発電や海水淡水化プラント向けハイテクポンプで培った技術を小型ポンプに活かし、徹底的に省エネを追求したエコポンプを開発、提供しています。また、お客様の設備に最適な省エネを提案する『ポンプdeエコ』活動で、プラントの電力費、CO₂の大幅削減を実現しています。



片吸込渦巻ポンプ
(CAシリーズ)

トリシマポンプは様々な暮らしのライフラインを支えています。



プロジェクト事業

設計から調達、建設まで、ポンプ設備全体を提供しています。

ポンプ単体の提供だけでなく、ポンプ設備や関連設備全体のEPC(設計・調達・建設)を行うコントラクターとして、上・下水道、かんがい、排水などのインフラ整備・拡充にも貢献しています。



雨水排水ポンプ場
(東京都)



河川排水ポンプ場
(大分県)



農業排水ポンプ場
(佐賀県)



発電プラントでの冷却水ポンプ設備
(ベトナム)



上水道用 長距離送水ポンプ場
(UAE)



送水ポンプ場での圧カタンク
(UAE)



下水送水用 中継ポンプ場
(香港)

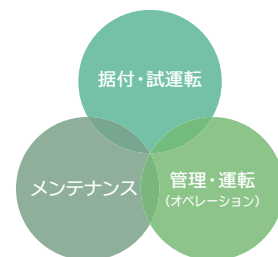


上水道用 配水ポンプ場
(カタール)

サービス事業

ポンプ設備をより長く、より効率的にお使いいただくために、最適なソリューションを提供しています。

ポンプ設備をより良く、効率的にお使いいただくために、通常のメンテナンス業務に加え、ポンプが最大限の性能を発揮できるよう、一つひとつのケースに応じた最適なソリューションを提供しています。



ポンプのオーバーホール



ポンプ設備の点検、診断



ポンプケーシングの
3次元スキャンニング



ポンプ設備の運転管理

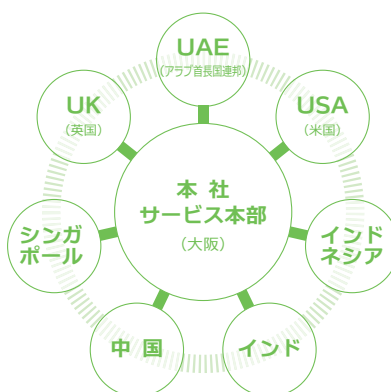
REDU[®]
Re Engineering & Design Up

REDUとは、Re Engineering & Design Upの略で当社が商標登録している独自のサービスシステムです。既設ポンプの修理から復元、改善、更新まで最新の技術を用いて、より効率的で高度なサービスソリューションをお届けします。

REDUによる効率アップ例

<p>Before</p> <p>既設ポンプ キャビテーションによる振動やケーシングの割れによりポンプの能力が低下...</p> <p>プラントの稼働率低下</p>	<p>水力部分を交換</p>	<p>After</p> <p>アップグレードしたポンプ REDUによりポンプの能力が向上! プラントの安定稼働に貢献</p>
---	----------------	--

世界主要エリアに拠点を設け、グローバルなサービスネットワークを展開。



UAEサービス工場



インドネシアサービス工場



インドサービス工場

新エネルギー・環境事業

地球貢献型企業として、低炭素社会の実現と環境保全に貢献しています。

風力発電や小水力発電の導入に関し、設計・施工・メンテナンスに至るまで、総合的にお客様をサポートし、再生可能エネルギーの利用による低炭素社会への転換に貢献しています。



1500kW風車(福岡県)



100kW風車(沖縄県)



風車メンテナンス



小水力発電システム

「水と環境」の時代に エコソリューションで世界に貢献します

西島製作所は、1919年に創業したポンプのパイオニア。

いつの時代もお客様のご満足を最優先に、多様化、高度化するニーズに柔軟に対応し、人と自然とのかかわりを大切に、ポンプを通して社会の発展に貢献してきました。

今、地球の持続的発展が求められている「水と環境」の時代に、ポンプのスペシャリストとして、長年の経験とノウハウを最大限に活かし、「ハイテクポンプ」「プロジェクト」「サービス」「新エネルギー・環境」の4事業を中心に、省エネルギーや省メンテナンスなど、環境に調和したエコソリューション（製品・技術・サービス）を提供します。

■ 会社概要 (2016年3月31日現在)

社名	株式会社 西島製作所 TORISHIMA PUMP MFG. CO., LTD.
創業	1919年(大正8年)8月1日
資本金	15億9,278万円
上場市場	東証1部
従業員数	1,547人(連結)

国内ネットワーク

本社	大阪(高槻市)
支社	東京
支店	大阪・九州(福岡市)・名古屋・札幌・ 仙台・広島・高松
営業所	沖縄・佐賀・横浜・和歌山
出張所	宇部・熊本・徳島
工場	本社工場(大阪府高槻市) 九州工場(佐賀県武雄市)



1919年(大正8年)
大阪市西区(現此花区)西島町に
西島製作所を創設



1927年(昭和2年)
農業用片吸込渦巻ポンプが
農林省の全国比較審査で
第一位となる



1949年(昭和24年)
軸封装置メカニカルシールの
組織的研究を開始



1968年(昭和43年)
2,200mm立軸軸流ポンプの
試験風景



1981年(昭和56年)
九州最大の超大型排水ポンプ設備
(篠山排水機場)



1993年(平成5年)
口径3,600mm超大型排水ポンプ
設備のインペラ
(八田江排水機場)



2012年(平成24年)
太陽熱発電所向けボイラ給水ポンプ
(米国)

1920



1920年(大正9年)
片吸込単段タービンポンプの
製作開始

1930



1941年(昭和16年)
現在地(高槻市)への工場移転

1950



1951年(昭和26年)
発電所向けボイラ給水ポンプ
(当時の火力発電所で使用される
最も圧力の高いボイラ給水ポンプ)

1960



1976年(昭和51年)
化学コンビナート用ポンプ設備
(クウェート・シユアィハ地区)

1970



1982年(昭和57年)
最新鋭設備を装備した
総合開発試験場完成

1990



2007年(平成19年)
RO法海水淡水化プラント向け
高圧海水供給ポンプ
(オーストラリア)

2000

2010

2015



2015年(平成27年)
超臨界圧発電所向け
ボイラ給水ポンプ
(インド)

■ 国内ネットワーク

本社・工場

〒569-8660 大阪府高槻市宮田町一丁目1番8号
TEL : 072-695-0551 FAX : 072-693-1288

東京支社

〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目6番1号
TOC大崎ビル9階
TEL : 03-5437-0820 FAX : 03-5437-0827

大阪支店

〒532-0003 大阪市淀川区宮原四丁目1-14
住友生命新大阪ビル4階
TEL : 06-6392-0403 FAX : 06-6392-0410

九州支店

〒810-0004 福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号
電気ビル共創館7階
TEL : 092-771-1381 FAX : 092-714-6660

名古屋支店

〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目8-12
伏見KSビル2階
TEL : 052-221-9521 FAX : 052-211-2864

札幌支店

〒060-0002 札幌市中央区北二条西3丁目1番地
敷島ビル5階
TEL : 011-241-8911 FAX : 011-222-7929

仙台支店

〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目9番27号
プライムスクエア広瀬通13階
TEL : 022-223-3971 FAX : 022-261-1782

広島支店

〒732-0052 広島市東区光町一丁目13番20号
ディア・光町4階
TEL : 082-263-8222 FAX : 082-263-2666

高松支店

〒760-0023 高松市寿町一丁目1番12号
パシフィックシティ高松4階
TEL : 087-822-2001 FAX : 087-851-0740

沖縄営業所

〒901-2122 浦添市勢理客三丁目3番13号
TEL : 098-875-3535 FAX : 098-875-3536

佐賀営業所

〒840-0813 佐賀市唐人二丁目5-8
佐賀中央通りビル5階
TEL : 0952-24-1266 FAX : 0952-24-1267

横浜営業所

〒231-0015 横浜市中区尾上町四丁目47番地
リスト関内ビル4階
TEL : 045-651-5260 FAX : 045-651-5270

和歌山営業所

〒640-8241 和歌山市雑賀屋町東ノ丁63番地
グリーンヴィラ新谷2階
TEL : 073-425-2578 FAX : 073-425-2610

宇部出張所

〒755-0152 宇部市あすとびあ四丁目2-6
TEL : 0836-53-2128

熊本出張所

〒861-5255 熊本市砂原町485-1
TEL・FAX : 096-227-2750

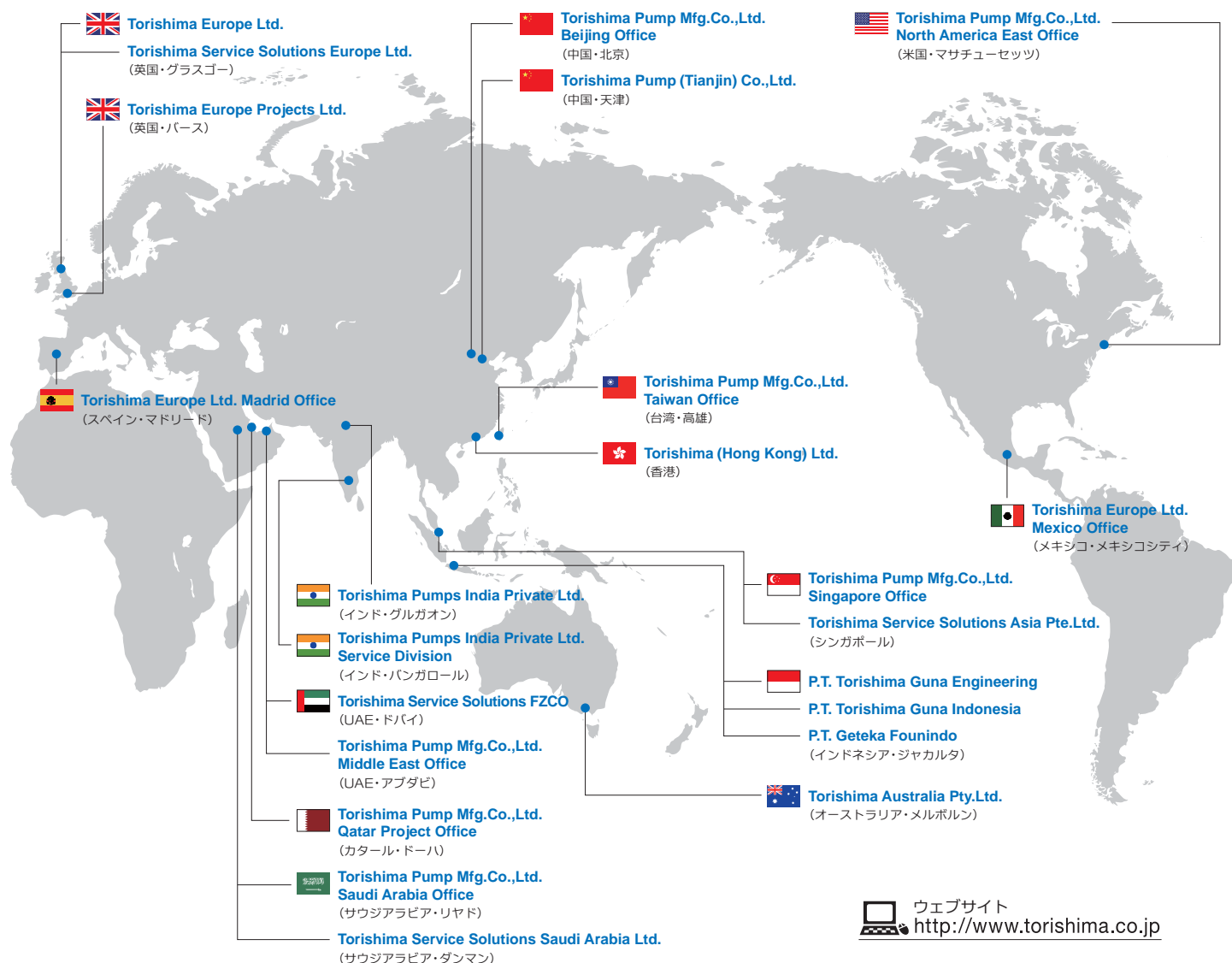
徳島出張所

〒771-1153 徳島市応神町吉成轟156番地
TEL : 088-641-0604

九州トリシマ

〒843-0151 佐賀県武雄市若木町大字川古9857番13
(武雄工業団地内)
TEL : 0954-26-3081 FAX : 0954-26-3080

■ 海外ネットワーク



ウェブサイト
<http://www.torishima.co.jp>