

ご好評につき 講習会日程追加

名古屋会場 : 3/6 (水) □
大阪会場 : 3/5 (火) □、3/19 (火) □
九州会場 : 3/21 (木) □
その他、下記継続募集

〒569-8660
大阪府高槻市宮田町 1-1-8
株式会社 西島製作所
エコポンプ営業推進部
TEL : 072-690-2307



大好評!

ポンプで省エネ まるわかり!!
デモンストレーション & セミナーのごあんない

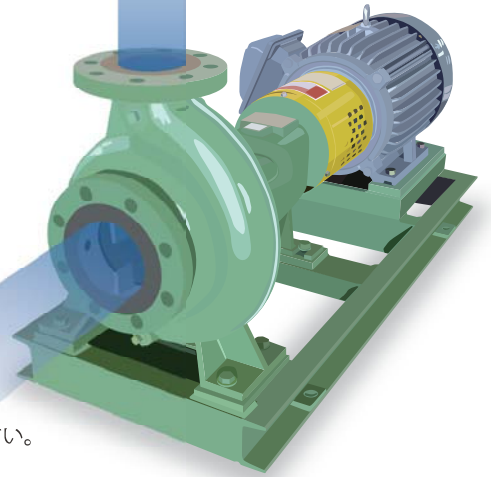
無料!

今の電力料金値上げ対策で十分ですか？

電力会社による電力料金の値上げが広がりつつあります。すでに東京電力では平均14.90%の値上げを行いました。2013年4月以降には関西電力が平均19.23%、九州電力が平均14.22%の値上げを計画し、その他の電力会社でも値上げが検討されています。また原発稼働率が低下し、代替で火力発電を稼働した結果、2011年度の二酸化炭素排出係数は平均36%増加しました。結果、現場では更なる省エネ対策を求められています。私たちが提案する「ポンプdeエコ」は、様々な省エネ施策をやり尽くした方でも、更なる省エネができる施策です。

詳しく知りたい方は、是非、弊社実機ポンプによるデモンストレーション&セミナーにご参加ください。

年間約500名のお客様がポンプによる省エネ効果を実感・納得され、ご好評を頂いています。



▼お申込み方法

1. メールによる申し込み

受講希望の方は、貴社名、部署名、お名前、電話番号、セミナー参加希望日を下記アドレスにご連絡ください。

ecopump02@torishima.co.jp

2. FAXによる申し込み

下記必要項目をご記入のうえ、FAXにてご返信ください。(ご希望日付の□にチェックを入れてください。)

※□予約可能、「終」申込み終了、「満」満席

セミナー参加希望 (東京: 2/19 □、3/5 □ 大阪: 2/7 終、2/19 満、3/7 満 名古屋: 2/5 満 九州: 2/21 □)	
貴社名	部署名
お名前	E-mail
TEL	FAX

返信先FAX番号 072-690-2335

※ セミナー等内容についての説明を希望される方も、お気軽にご連絡ください。(お問い合わせはこちら: (株)西島製作所 エコポンプ営業推進部 TEL 072-690-2307)

【個人情報の取り扱いについて】お預かりした個人情報(氏名・電話番号等)は、資料等の発送、当社サービスのご案内、サービス提供上必要な連絡に利用させていただきます。原則としてご本人の承諾なしに、上記目的以外に個人情報を利用または第三者に提供することはいたしません。

ポンプの省エネについて

<エコポンプ提案・導入実績>

- 2011 年度省エネ提案実績
618事業所 (5,334台)!
 >> 消費電力削減総量: 約9万kWh
 >> CO₂削減総量: 約3万トン
- 2011 年度省エネ導入実績
157事業所 (494台)!

Q: なぜ、トリシマエコポンプが選ばれるの?

A: トリシマエコポンプは一般汎用ポンプとは一味違うから。

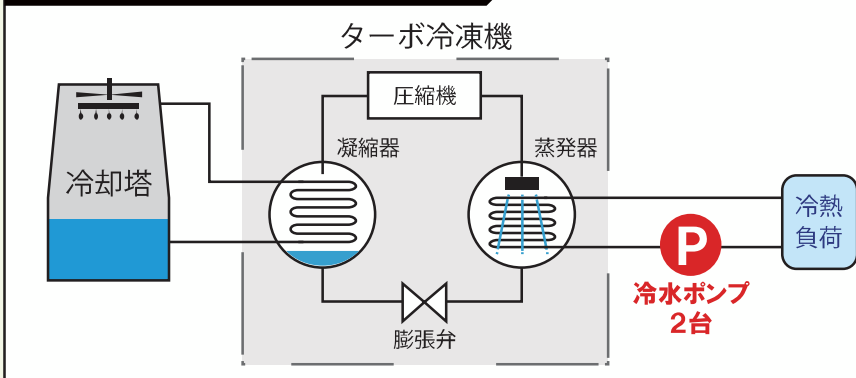
■ 世界最高水準のポンプ性能

- ・世界最高クラスの高効率小型ポンプ!
- ・IE3クラスの超高効率モータ!
- ・汎用ポンプでインペラカット(仕様最適化)!

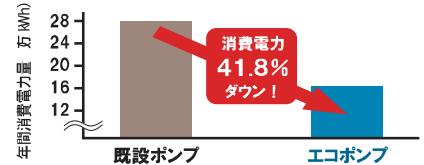
■ サポート体制

- ・現地測定を行い、現地で省エネ効果を保証! (※条件による)
- ・エンドユーザー様へ同行し、省エネ効果の説明をします!
- ・採用に際して社内報告会をさせていただきます!

空調装置用ポンプの省エネ事例



<冷水ポンプ2台の省エネ効果>



- 年間コスト: 約175万円削減!
- モータ容量: 15kW → 11kW!
- 年間消費電力量: 11.7万kWh削減!
- CO₂排出量: 約53トン削減!

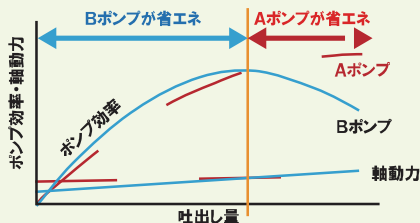
<条件>

- ・年間運転時間: 8,760時間/台 電力単価: 15円/kWh
- ・CO₂排出係数: 0.45kg/kWh (H23年度関西電力)
- ・ポンプ: 15kW x 2台

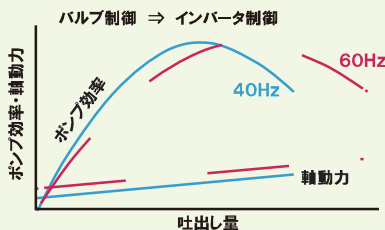
Q: なぜ更なる省エネができるの?

A: ポンプ効率は下図のように変化します。使用条件により様々な手法を用いることでそのポンプが持つ最高効率に近づけることができ、更なる省エネが図れます。

視点1: 運転点で効率が異なる



視点2: インバータ制御後に効率が低いポンプ

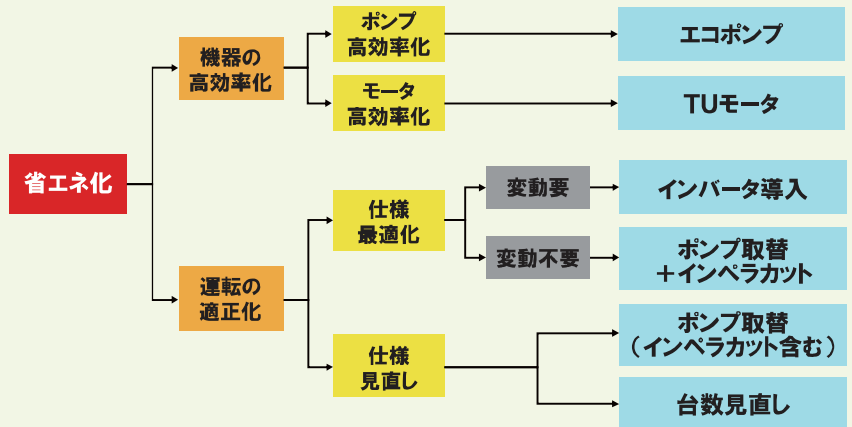


※上記以外にも様々な視点があります。

ポンプで省エネのメニュー

ポンプでできる省エネは様々な手法があります。

お客様のポンプの使用状況から一番最適な手法を検討することで、大きな省エネにつながります。



■ セミナー内容

- ① 「ポンプで省エネ」の概要
- ② ポンプの性能、インバータの性能
- ③ 省エネ提案書の作成方法
- ④ 省エネ事例、各種ツールの紹介
- ⑤ 実機によるデモンストレーション + 工場見学
※⑤は本社実施時のみ

■ 受講要領

- ・参加人数: 先着15名/日
- ・場所: 東京会場: 株式会社 西島製作所 東京支社 (東京都品川区)
 大阪会場: 株式会社 西島製作所 本社 (大阪府高槻市)
 名古屋会場: 株式会社 西島製作所 名古屋支店 (愛知県名古屋市中区)
 九州会場: 株式会社 西島製作所 九州支店 (福岡県福岡市)
- ・日時: 東京会場: 2/19, 3/5 13:30~17:00
 大阪会場: 2/7, 2/19, 3/7 9:30~16:30
 名古屋会場: 2/5 13:30~17:00
 九州会場: 2/21 13:30~17:00

※ 受講をご希望の方は、裏面申込み方法をご覧ください。WEBまたはFAXにてお申し込みください。

