



ポンプ de エコ
西島製作所

December 2011

 TORISHIMA

Eco Pump News

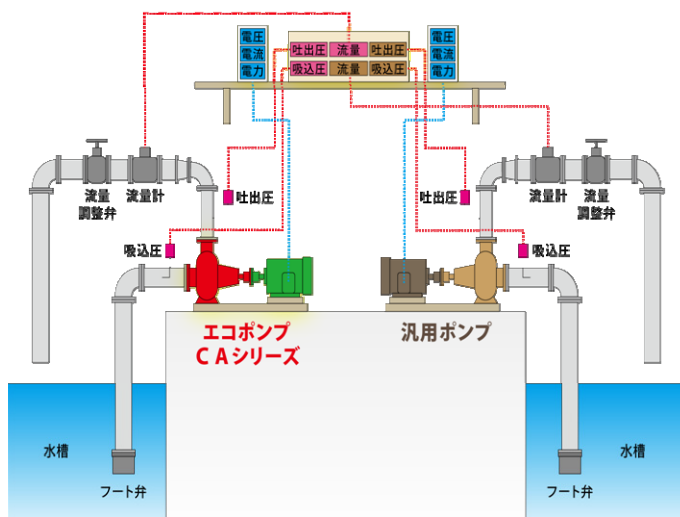
世界をリードするエコポンプ

Vol.20

大好評！エコポンプ デモンストレーション

実機ポンプによる省エネ実感・体感

地球温暖化対策のために CO₂ 削減が叫ばれ、また原発休止による電力不足の影響で節電が求められています。その対応の厳しさが増す中で、ポンプによる省エネ効果はあまり知られていません。本当に「ポンプで省エネできるの?」「ポンプはどこも一緒では?」そんな疑問・疑念に答えるため、当社では実機ポンプによるデモンストレーション設備を準備しました。年間約 350 名のお客様にご参加頂き「ポンプで省エネ」を実感、納得して頂いています。



こんな方にオススメ

- ・ ポンプなんてどこも一緒だと思っている方
- ・ ポンプの省エネ対策は、インバータ設置やモータの高効率化で終わったと思っている方
- ・ ポンプでの省エネ対策を行ったことがない方
- ・ ポンプでの省エネ対策の方法がわからない方
- ・ 省エネ対策を考えている方

受講要領

参加人数：7名まで(1グループ)
 場所：株式会社西島製作所 本社工場
 大阪府高槻市
 日時：※要予約・土日祝は除く
 ①半日コース(約3時間)
 火～金の13:30～16:30
 ②1日コース(約7時間)
 第2、第4木の9:30～16:30
 参加費：無料

実機デモンストレーション

A：エコポンプと汎用ポンプの省エネ比較

B：バルブ制御
 インペラカット
 インバータ制御 } 3種による省エネ比較

C：実機ポンプに触れることによる体感比較

ポンプや制御方法の違いによる性能差、メリット・デメリット、省エネ効果をご確認頂けます。

コース内容

① 半日コース(基本内容)

- ・ エコポンプ概要説明
- ・ 工場見学および
エコポンプ デモンストレーション
- ・ 質疑応答

② 1日コース(基本内容)

- ・ 省エネへの要請(法規制・モータの現状)
- ・ エコポンプ デモンストレーション
- ・ ポンプの消費電力算出方法
- ・ ポンプでの省エネ事例
- ・ ポンプで省エネ検討書の作成方法
- ・ 質疑応答

お客様のニーズに応じて時間や内容を変更しています。

例えば・・・

- ① 新入社員研修、ポンプについての基本を学びたい
➡ ポンプの基礎知識
- ② ポンプの省エネを行いたい
➡ 省エネできるポンプの見つけ方・省エネ試算方法を学びたい
- ③ ポンプのメンテナンス方法を学びたい
➡ メンテナンスの基礎知識 ・ ポンプ分解見学 ・ メカニカルシール講座

ご希望の方にはポンプの
省エネ効果が一目で分かる
省エネシミュレーションツール
をお渡しします。



ご参加頂いたお客様の声

- 🗣️ ポンプで省エネできるとは思わなかったので参考になりました。(機械)
- 🗣️ 実機でのデモデータを見せて頂き、非常にわかりやすかった。(電気)
- 🗣️ 今まで省エネはインバータが一番だと思っていましたが、インベラカットとIE3のモータでこれほど省エネできるとは思わなかった。(繊維)
- 🗣️ 実際、ポンプの騒音や温度を体感して、エネルギーロスが少ないことを実感できた。(機械)
- 🗣️ エコポンプの性能を実機によって見せて頂いたので、値として省エネ効果を見ることができた。(鉄鋼)
- 🗣️ 省エネをさらに求められる中、ポンプという強いツールがあることが良く理解できた。(機械商社)
- 🗣️ 鋳物工場を初めて見ることができ、大変良かった。
また、省エネについても考慮してポンプ選定します。(エンジニアリング)
- 🗣️ 大型ポンプを初めて見る事ができ、楽しかった。(機械)
- 🗣️ ポンプの仕組み、構造等がほぼ無知な状態でしたが、実物の見学を含めて説明頂き、非常にわかりやすかった。(エンジニアリング)

ポンプで省エネを「実感・体感」してみませんか？

問い合わせ先：072-690-2307

E-MAIL：ecopump@torishima.co.jp

当社HPにてエコポンプニュース公開中！

省エネ事例等をご覧ください。

<http://www.torishima.co.jp/jp/pm/eco-news.html>

Network

本社	072(695)0551	札幌支店	011(241)8911
東京支社	03(5437)0820	仙台支店	022(223)3971
大阪支店	072(696)8018	広島支店	082(263)8222
名古屋支店	052(221)9521	高松支店	087(822)2001
九州支店	092(771)1381		