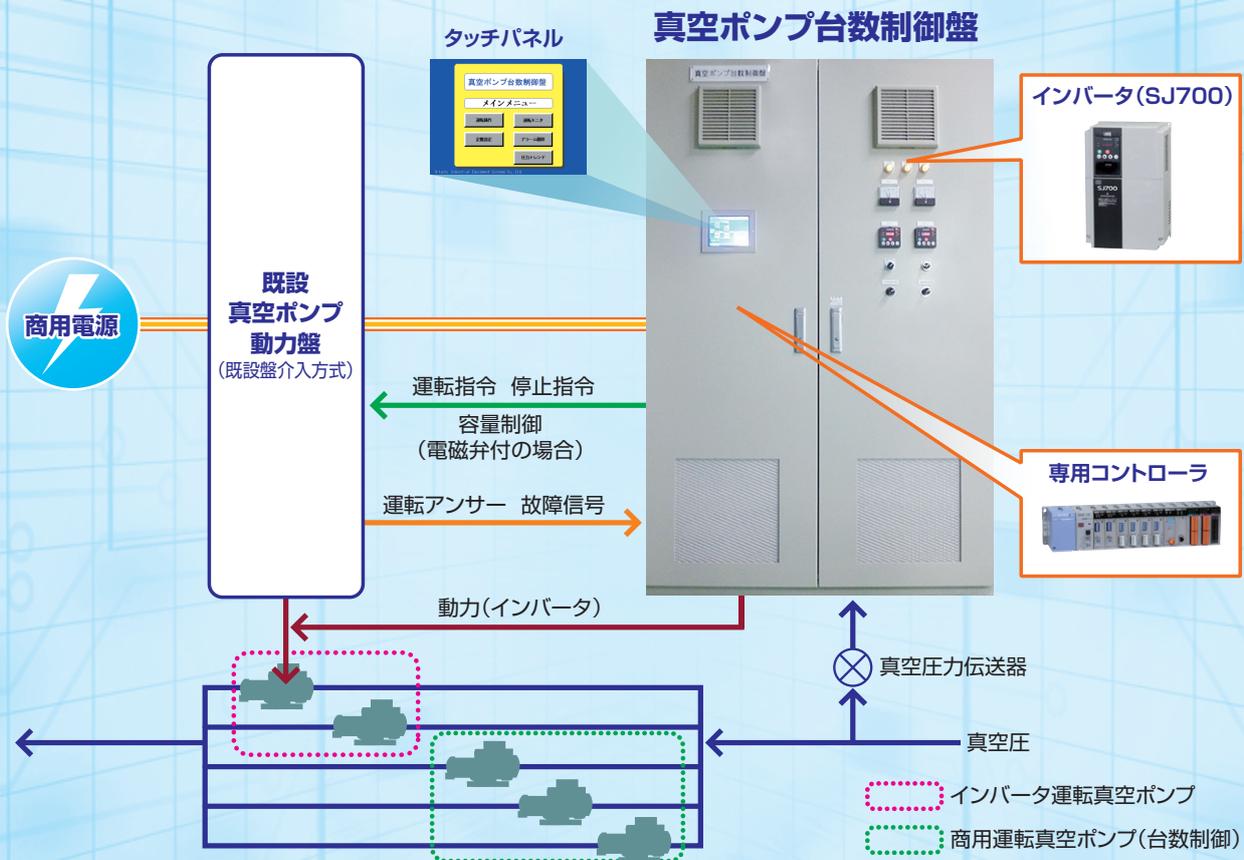


真空ポンプ省エネシステム「バキューアローラ」 真空ポンプの台数制御による省エネが注目!

システム構成例(インバータ付きの場合)



真空ポンプを台数制御とインバータで可変速制御し、省エネを実現します。

- 真空圧一定制御による省エネ・高品質化**
 インバータ機+台数制御による最適制御で無駄な電力の削減が可能!
 圧力変動が少ない真空圧の安定確保が可能!
- 操作性・モニタリング性の容易化**
 タッチパネルの液晶モニタを搭載!
 操作しやすい対話型インターフェースの採用!
 → 各種データ、運転状態、故障をモニタ可能
 設定圧力のモニタ、設定が可能
- 既設動力盤の有効活用**
 既設動力盤へのインバータ介入タイプも対応可能!(既設盤介入方式)
 インバータ制御のできない真空ポンプに対しては台数制御のみで対応可能!

省エネ事例

45kW6台、30kW2台の場合の台数制御納入事例

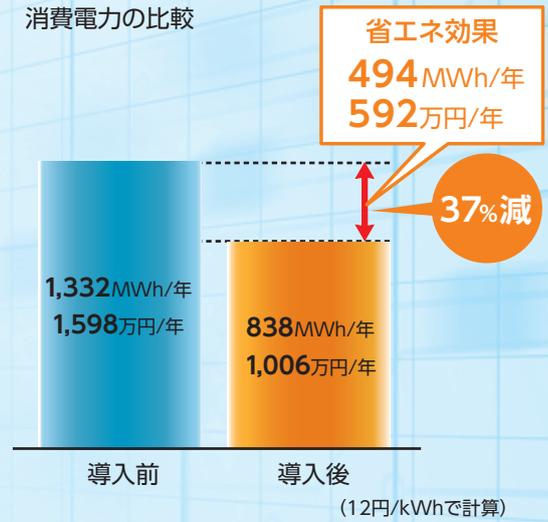


省エネ測定写真



台数制御盤内写真

消費電力の比較



タッチパネル画面例

操作しやすいタッチパネルで、設定も簡単。



メインメニュー画面



運転操作画面



運転モニタ画面



設定画面



アラーム履歴画面



オプション画面(運転積算時間)

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

環境・省エネに貢献する
株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地(AKSビル) (03) 4345-6041 (ダイヤル)
 エンジニアリング事業推進本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地(AKSビル) (03) 4345-6023 (ダイヤル)
 北海道支社 (011) 611-1224 (代表) 新潟支店 (025) 274-6914 (代表) 京滋支店 (075) 661-1081 (代表)
 東北支社 (022) 217-9850 (代表) 甲信支店 (0266) 56-6222 (代表) 中国支社 (082) 282-8112 (代表)
 福島支店 (024) 961-0500 (代表) 北陸支社 (076) 420-5711 (代表) 山口支店 (0835) 23-7705 (代表)
 関東支社 (03) 4345-6045 (ダイヤル) 中部支社 (052) 884-5811 (ダイヤル) 四国支社 (087) 882-1192 (代表)
 茨城支店 (029) 273-7424 (代表) 静岡支店 (0545) 55-3260 (代表) 九州支社 (092) 651-0141 (代表)
 横浜支店 (045) 540-2731 (代表) 関西支社 (06) 4868-1230 (ダイヤル) 海外営業企画部 (03) 4345-6529 (ダイヤル)

信用と行き届いたサービスの当社へ

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

AA-500-01 2013.6

Printed in Japan(H)