

勝負に負けない!!



三井フレッシュサマーセール

mitsui seiki

三井精機工業株式会社

➤ Zスクルーコンプレッサ 油潤滑方式 ZgaiardXシリーズ (インバータ)

対象機種

▶ ZV22AX-R (22kw ドライヤ付)

▶ ZV37AX-R (37kw ドライヤ付)

条 件

2021年9月30日迄 納入分

➤ ZgaiardXの特徴

独自の圧縮機構Zスクルーを極限まで高めたクラス最大の吐出し空気量
省エネロジックとして瞬時運動システムの採用
カラー液晶モニター (タッチパネル式) を7.0インチワイド液晶モニター

主な仕様

《共通仕様》 吐出し圧力0.7 (0.53~9.3) MPa
電源電圧: 200/200+220V 始動方式: インバータ始動
冷却方式: 空冷 電動機形式: I P Mモータ

▶ 22kW (ZV22AX-R)

吐出し空気量: 4.2 (0.5MPa時4.5) m³/min
寸法: W1280×D750×H1490mm
吐出し空気口径: 1R 重量: 590kg 騒音値: 54dB

▶ 37kW (ZV37AX-R)

吐出し空気量: 7.0 (0.5MPa時7.4) m³/min
寸法: W1750×D750×H1550mm
吐出し空気口径: 1-1/2R 重量: 830kg 騒音値: 58dB



今なら他社に負けない自信があります!!

期間限定特価!30馬力、50馬力の引合いはサンテックスへ!!

お問い合わせ

株式会社サンテックス
埼玉県川越市問屋町9-1
TEL049-224-2511
FAX049-225-5002

担当

昔のコンプレッサをそのまま使用していませんか？

**省エネ・メンテナンスを考えると
旧型機から新型インバータ機への導入が効果的です。**



新型機は旧型機比較で空気量 約 15%UP

- ・ 1 年以上メンテナンスをしていない
- ・ 低い負荷でずっと運転している



更に消費電力 約 15%改善

(37kWの場合)

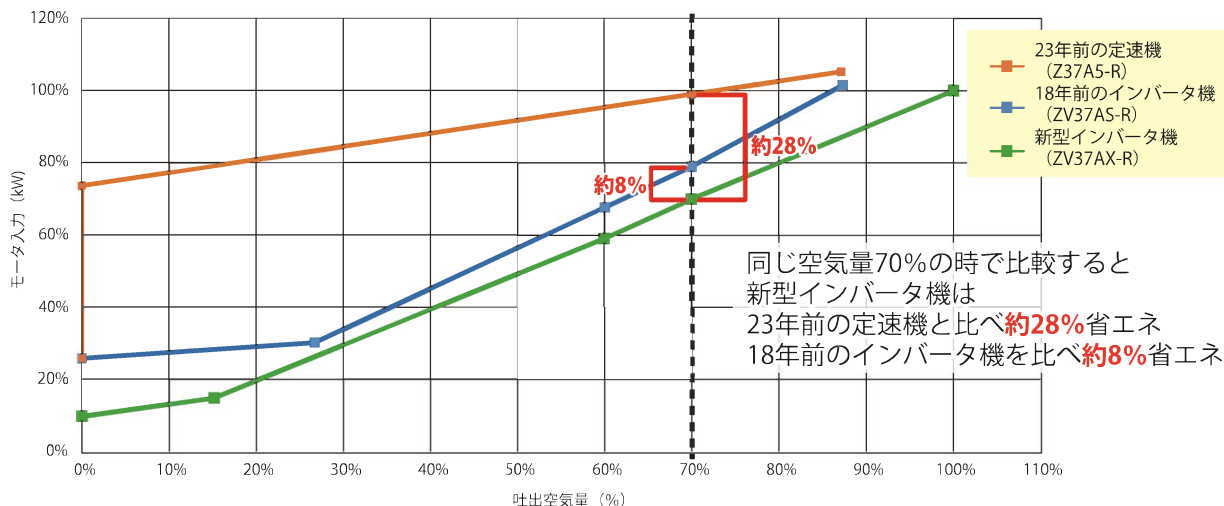
30%の消費電力改善は年間約 100 万円の削減となります。

条件：運転時間 6,000h 電気代 15 円 /kWh

旧型機メンテナンス部品によっては高額化や長期化が懸念されます。
故障の前に計画的な更新をお奨め致します。

省エネ特性比較データ

(ZV37AX-Rの空気量を100%とした場合)



MITSUBI SEIKI

コンプレッサの稼働状況を診断し、省エネ化のご提案を致します。

電力&圧力測定について

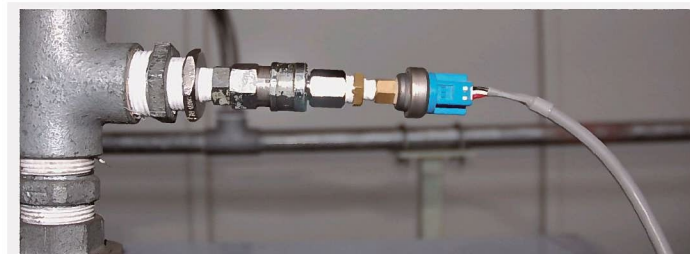
●電力又は電流測定

コンプレッサ電源一次側（配電盤）にクランプを取り付け
コンプレッサの電力又は電流値を測定します。



●圧力測定

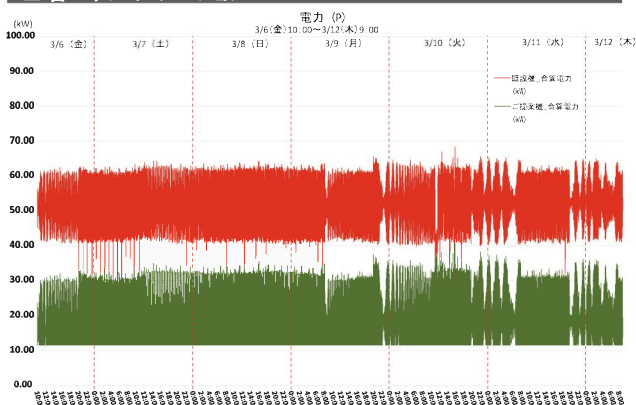
コンプレッサ直後の配管（カプラ部等）に圧力センサー取り付け
コンプレッサの圧力（1-5V）を測定します。



●基本は1週間～ サンプル間隔は1分

省エネ事例

□省エネシミュレーション

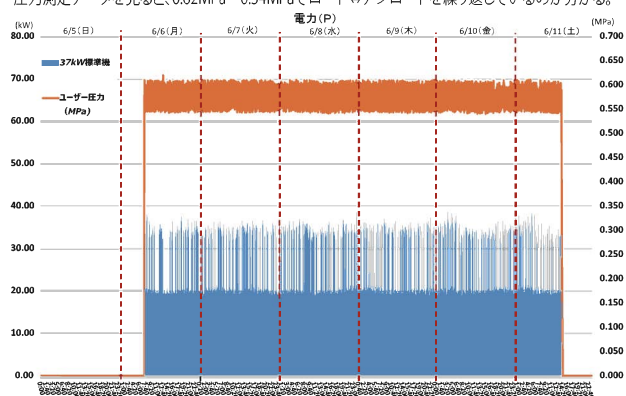


●定速機45kW×2台⇒37kW1台でも十分に賄える使用量。
37kW×2台を交互運転させて、1台をバックアップ機としました。
実際に37kWインバータ機2台の交互運転で平均約31kW削減。

年間削減電気料金:325万円

□電力測定&圧力測定

圧力測定データを見ると、0.62MPa～0.54MPaでロード&アンロードを繰り返しているのが分かる。



●定速機37kW⇒22kWへサイズダウンさせても十分に賄える使用量。
実際に22kWインバータ機導入で平均約10kW削減。

年間電力削減料金:90万円

お問い合わせは下記へ

東日本営業所	〒111-0052 東京都台東区柳橋1-11-11 浅草橋豊ハイテックビル2F	TEL. 03-5833-2590	FAX. 03-5833-2592
北関東出張所	〒350-0193 埼玉県比企郡川島町八幡6-13 (弊社本社工場内)	TEL. 049-297-9388	FAX. 049-297-5377
仙台出張所	〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡4-5-24 第一パークビル4F	TEL. 022-295-5971	FAX. 022-295-5973
松本出張所	〒390-0813 長野県松本市埋橋1-1-8 レジデンス埋橋3F	TEL. 0263-36-8033	FAX. 0263-36-8036
名古屋営業所	〒465-0043 愛知県名古屋市中区東区宝が丘270番地 名古屋セントラルインタービル4F	TEL. 052-773-1030	FAX. 052-773-1031
浜松出張所	〒430-0944 静岡県浜松市中区田町327-24 田町万年橋パークビル5F	TEL. 053-413-2085	FAX. 053-413-2086
西日本営業所	〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-12-4 第2江坂ソリトンビル7F	TEL. 06-6380-2301	FAX. 06-6380-2320
京滋出張所	〒525-0041 滋賀県草津市青地町1653-1	TEL. 077-566-8603	FAX. 077-566-8623
広島出張所	〒730-0015 広島県広島市中区橋本町9-7 ビル博文8F	TEL. 082-536-3636	FAX. 082-536-3645
高松出張所	〒760-0001 香川県高松市新北町10-16 みゆるコーポラス210	TEL. 087-832-2584	FAX. 087-832-2585
福岡出張所	〒810-0011 福岡県福岡市中央区高砂2-6-2 ニチエイ高砂ビル7F	TEL. 092-533-3381	FAX. 092-533-3385
特販5C室	〒111-0052 東京都台東区柳橋1-11-11 浅草橋豊ハイテックビル2F	TEL. 03-5833-2590	FAX. 03-5833-2592
海外営業部	〒350-0193 埼玉県比企郡川島町八幡6-13 (弊社本社工場内)	TEL. 049-297-8711	FAX. 049-297-9133

信用ある三井精機の代理店