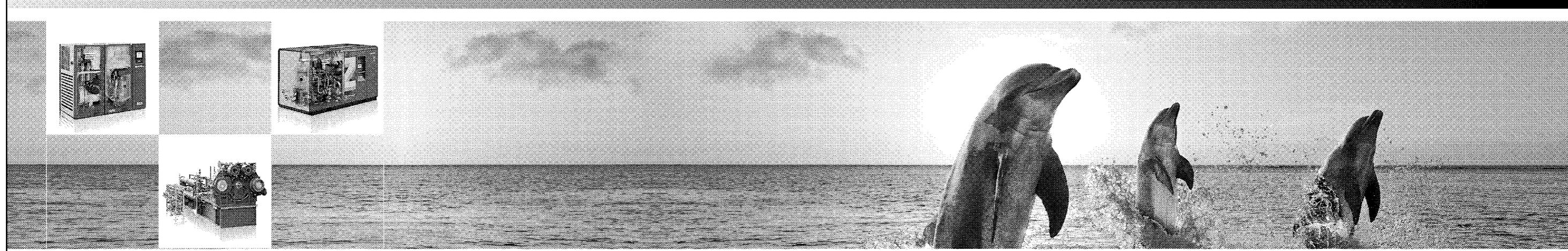


## 空気もトータルコストも、そして環境負荷も、賢く圧縮できる。



次の世代へ繋げるモノづくりをサポート。アトラスコプコのコンプレッサ。

私たちアトラスコプコは140年近くの歴史と経験を持ち、日本においても100年の販売実績があります。世界170ヵ国以上へ事業を展開する世界規模の産業機械企業グループです。世界最大級のコンプレッサ部門では、独自の技術に裏打ちされた多彩なラインアップをそろえ、お客様の様々な用途に対応しています。高い省エネルギー性を実現したVSDインバータ制御とMDドライヤ、そして空気中へオイルの排出を抑える世界最高水準のシステム開発など様々な環境性能を搭載。高いエネルギー効率と経済性を備えたベストなプランを提案いたします。

- ◇5.5kW~900kWまでの幅広いレンジに対応
- ◇最小のエネルギー消費で最大効率を発揮するインバータ制御
- ◇圧縮熱の利用で稼働するMDドライヤ
- ◇プロセス用のコンプレッサも多数用意
- ◇工場内環境を考慮したエコロジー設計
- ◇インバータやモータをコンパクトに内蔵
- ◇オイルフリータイプはクラスゼロ認証エア(ISO8573-1)\*

\*ISO8573-1(2001)とは、圧縮空気の清浄度の表示を定める規格です。

アトラスコプコ株式会社 コンプレッサテクニク 〒105-0014 東京都港区芝2-13-4 住友不動産芝ビル4号館 TEL:0120-996-046 http://www.atlascopco.co.jp

Sustainable Productivity

Atlas Copco

# 産業分野で活躍する コンプレッサー

図4 部分負荷省エネ性能に優れたインバーター制御

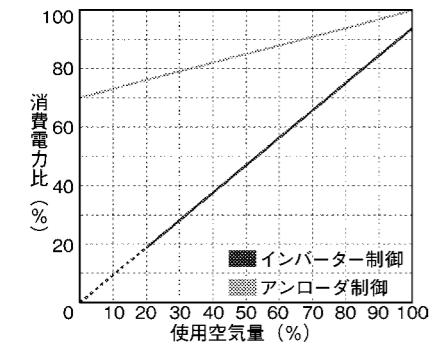


図2 コンプレッサーの総合効率

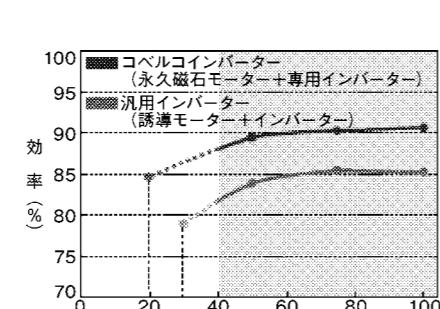


図3 インバーター制御

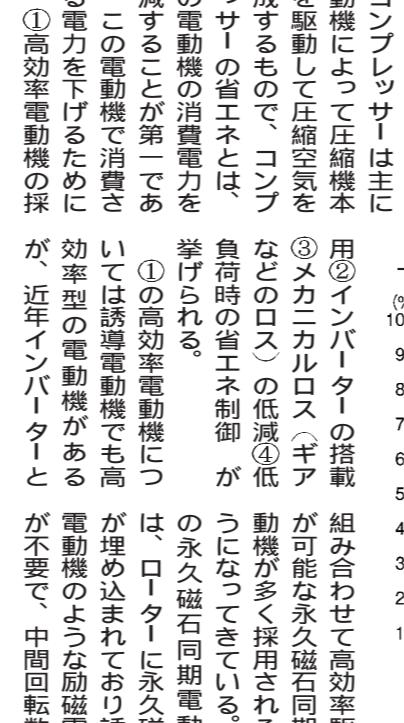
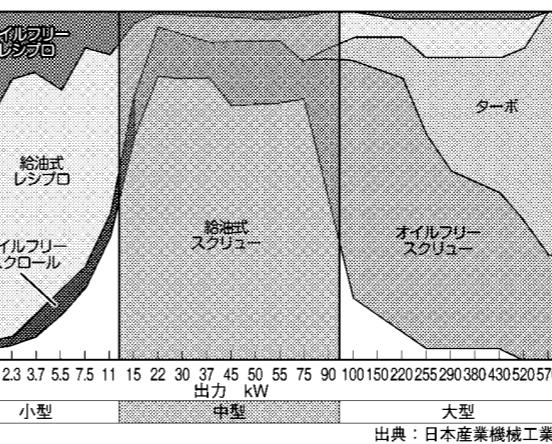


図1 コンプレッサーの機種別市場占有率

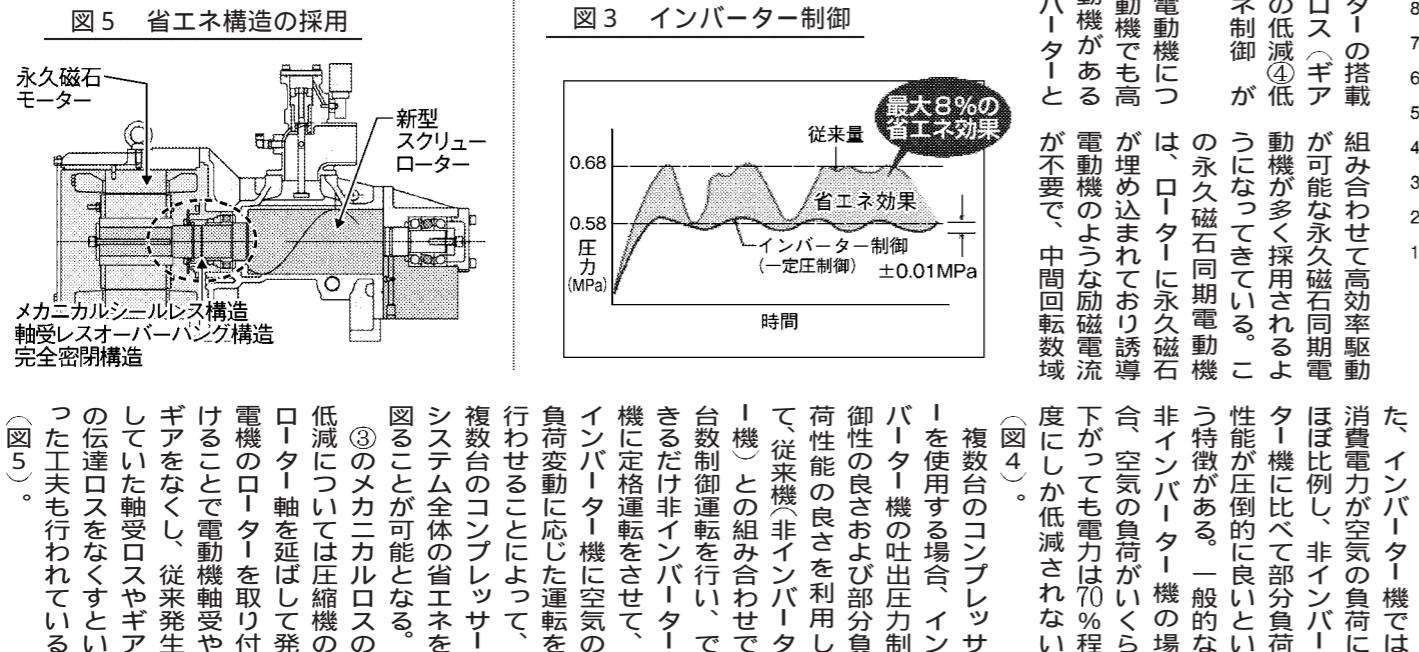


## エアコンプレッサーにおける省エネ技術

エアコンプレッサー(空気圧縮機)は電気、水とともにユーティリティ設備としてあらゆる産業に広く使用されている。その消費電力は一般工場事業所における消費電力の内の20%を占め、さらに日本の総電力の5%にも及ぶといわれている。地球温暖化対策基本法、エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)など規法による省エネ改善、さらには昨今の節電対策により、大量の電力を消費するコンプレッサーの省エネルギー化の推進は加速されてきている。

## 加速するエアコンプレッサーの省エネルギー化

—その製品と技術動向



工場の節電には、電力消費量の多いコンプレッサの省エネが有効です。

省エネ性能を極限まで磨き上げ、さらなる進化を遂げた「新型コベライアン」。

圧倒的な省エネ性を誇る蒸気駆動式エアコンプレッサ「コベライアンSDシリーズ」。

一層の節電が求められるこの夏に向けて、ぜひ導入をご検討ください。

KOBELCO

## この夏、工場節電の決め手!

NEW Kobelion KOBELCO SCREW COMPRESSOR 55kW・75kW 新登場!

また一步、時代を先駆ける新型コベライアン誕生。



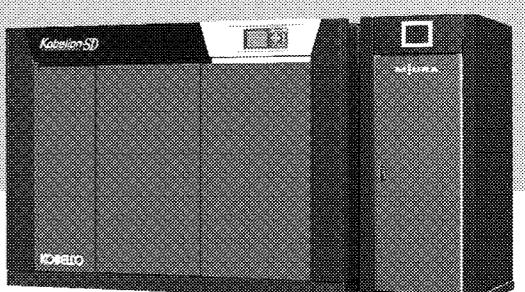
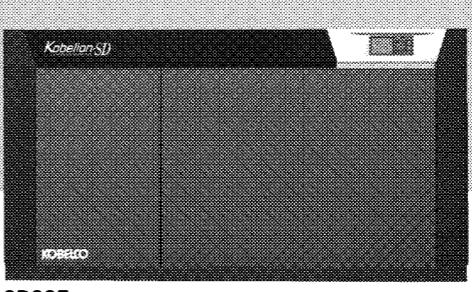
圧縮熱回収蒸気駆動式給油式コンプレッサ  
**Kobelion-SD HR SERIES**

蒸気エネルギーを有効活用した究極の省エネ型エアコンプレッサ。

第39回日本産業技術大賞審査委員会特別賞受賞  
平成23年度日本機械工業連合会長賞受賞

37kW  
追加ラインナップ!

LINE UP »» 37kW・75kW



Miura は三浦工業の登録商標です。圧縮熱回収ユニットは三浦工業(株)の製品です。