

省エネルギーは「抑える」から「活かす」へ

### Kobelion - コベライアン -

コベライアンはIPM高速モータとコンプレッサを直結したワイドレンジ制御で、お客様の最適圧力に応じて最高のエア量の確保を可能にしました。コベライアンのワイドレンジ制御は一般的なインバータ搭載機の特徴で、圧力を一定に保ちながら回転数を制御する省エネルギー運転の「定圧制御」と最高使用圧力を下げ、その分余剰となった動力を、風量を増やすことに使うコベライアンならではの省エネルギー運転の「定動力制御」の2つの制御法が支えています。IPM高速モータの採用、ロータの新設計、ビルトインオーバーハング直結構造など省エネのために様々な工夫がされています。



【コベルコ・コンプレッサ(株)】  
<http://www.kobelco-comp.co.jp>

資料請求番号：16-166

貯槽からスムーズな排出・・・粉粒体架橋防止装置

### パイプロホッパー

粉粒体を貯槽にストックする時、貯槽からのスムーズな排出ができるか？設計者そしてオペレータはいつも悩ませられる厄介な問題です。パイプロホッパーは、振動を利用して、ブリッジやラットホールを破壊し、安定排出を可能にするディスチャージャーです。お悩みの方、粉粒体の諸物性・貯槽の形状・板厚を明記してご一報ください。また、実験室では小型の試験機を使用し確認試験が可能です。



【ユーステック(株)】 <http://www.uras-techno.co.jp> 資料請求番号：16-167

DCインバータを搭載！

### DCインバータチラー RKE1500A-V

省エネを追求した、業界初の高効率ブラシレスDCツインピストンロータリ圧縮機を搭載したインバータチラーです。自社開発の専用インバータドライバ及び新開発専用コントローラにより、独自の冷凍サイクル最適化制御運転を実現しました。特長は 従来機の100%負荷時と比較するとなんと30%もの省エネを達成しました。HB制御と比較すれば、最大で65%も省エネが可能です。液温制御範囲5～35 と幅広い用途に対応。高精度制御±0.1 を実現。シビアな温度管理で高精度な運転を要求されるさまざまな用途に対応可能です。超コンパクト設計。ハイスペックデザイン。



【オリオン機械(株)】 <http://www.orionkikai.co.jp>

資料請求番号：16-168

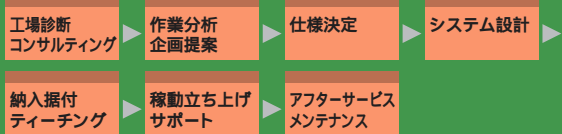
NACHI

進化する“ものづくり”を  
 先進のロボットテクノロジーでサポート

## NACHI ROBOT



設備構想からアフターサービスまで、不二越がトータルサポート



株式会社 不二越

本社・富山事業所 富山市不二越本町1-1-1 〒930-8511  
 tel.076-423-5111 fax.076-493-5211

東京本社 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021  
 tel.03-5568-5111 fax.03-5568-5206

<http://www.nachi-fujikoshi.co.jp/>

資料請求番号：16-042

ALCRAIL SYSTEM  
AFRアルファレールシステム



高い安全性  
 軽い操作性  
 フレキシブルなデザイン  
 美しい  
 環境に優しい

TEMCO

豊通エンジニアリング株式会社

設備営業部 〒473-0932 愛知県豊田市堤町東住吉50  
 TEL(0565)53-3211 FAX(0565)53-1293  
<http://www.temco.co.jp>

資料請求番号：16-043