

コンプレッサー 特集



※対向バランス形 ガス圧縮装置

目的・規模に応じたガス圧縮システムの構築に、三國の専門スタッフがお応えします。

三國ガス圧縮機

ISO 9001 認証取得
往復動式気体圧縮装置
山口工場・山口第三工場(98QR-124)

■製造範囲
○無給油 / 給油圧縮機
軸動力 5.5kW~2000kW
吐出圧力 ~24.5MPaG(250kgf/cm²G)

高圧ガス設備試験
●製造認定事業所 (山口工場)

◇三國グループ◇ <http://www.mikuni-group.co.jp/>

技術開発部門 三國重工業株式会社
製造部門 三國重工業株式会社
本社 〒532-0005 大阪市淀川区三國本町3丁目20-13(阪急三國駅前)
TEL.06(6391)2121(代)
山口工場 TEL.0835(32)2000(代)
山口第三工場 TEL.0835(27)1330(代)

販売部門 三國エンジニアリング株式会社
本社 〒532-0005 大阪市淀川区三國本町3丁目20-13(阪急三國駅前)
TEL.06(6391)8611(代)
FAX.06(6391)2166

サービス部門 三國工販株式会社
本社 〒532-0005 大阪市淀川区三國本町3丁目20-13
TEL.06(6391)5125(代)
FAX.06(6391)5132

製造部門 中國三國重工株式会社
山口工場 〒747-1232 山口県防府市大字台道字国木峠7070
TEL.0835(32)2000(代)
FAX.0835(32)0603



安心と安全の心
信頼の技術
未来への繁栄

エアコンプレッサ 自動制御装置

省エネ超特急! 電力削減を素早く実現!

- ◆複数台のコンプレッサを台数制御し省エネ効果アップ
- ◆機種・メーカーを問わずに制御可能
- ◆データ収集・運転記録等の管理帳票作成可能



MIWA ECONO SYSTEM
EXPRESS
ミワエコノシステムエクスプレス



お問い合わせおよび資料請求は

株式会社 **ハーテック・ミワ**
HEARTECH-MIWA CO., LTD.

URL <http://www.h-miwa.co.jp> E-mail info@h-miwa.co.jp

神戸本社 / 〒651-0072 神戸市中央区脇浜町2-1-16 TEL.078-251-0961 FAX.078-251-3280
東京本社 / 〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17-7 TEL.047-328-4014 FAX.047-327-1741

ハーテック・ミワ

ハーテック・ミワは「心と技術、そしてロマン」をモットーにコンプレッサー（汎用空気圧縮機）や冷凍機のメンテナンス事業を展開する。全国22拠点に250人のサービスマンを配置して全拠点をオンラインでつなぎ「プレサービス」や「巡回サービス」などに力を入れる。また、そうしたサービスを網を情報源に2010年に新自動運転制御装置「ミワエコノシステムエクスプレス」を開発・発売。圧縮方式やメーカーを問わず、モーター出力の異なる複数のコンプレッサーでもエネルギー効率よく制御することを可能にした。コスト削減や省エネ、環境にも配慮しており、業界内の関心も高い。コンプレッサーに関する全てを扱うトータルシステム会社になるうを合言葉に新たなステージへの挑戦を続けている。

三國重工業

レシプロコンプレッサー専門メーカーとして培ってきた1世紀超の技術を余すことなく注入した「三國圧縮機」は、わが国をはじめ世界各国で高く評価されている。三國重工業はレシプロ式の特性を生かし、あらゆるガス・圧力に最も適したオーダーメイド製品を、リーズナブルな価格で提供している。

昨今話題の太陽光発電用ポリシリコン製造ラインにも、同社の水平対向型（出力300キロワットから2000キロワットまで）が国内外で数多く採用され、その技術の高さと信頼性、誠意ある迅速なアフターサービスによりますますその評価が拡大している。同社は設計から鋳造・加工・組み立て・試運転・塗装に至るまでの一貫生産体制で高品質、高性能、長寿命な製品を提供し、今後も国内外のユーザーに貢献していく。

株式会社フクハラは、「ドレンデストロイヤー」の普及を通じて、環境保護や保全に取り組み、CO₂の削減、地球温暖化防止に努力して参ります。

SINCE 1981 ドレン処理はフクハラにお任せください

ドレンデストロイヤー®

(エアークンプレッサー専用ドレン油水分離装置)

無電源・低コスト・低ランニングコスト・簡単メンテ

適用コンプレッサー 7.5kW~1,100kW (全19機種) まで対応しております。

中小企業庁長官奨励賞
科学技術庁長官賞
受賞商品

ISO14001の
取得に役立ちます。

7.5kW以下 PSD8型 (無電源)	7.5kW以下 PSD8T型 (無電源) ドレントラップ搭載型	15~22kW以下 PSD15型 PSD22型 (無電源)	25~50~75kW以下 XSD25型 XSD50型 XSD75型 (無電源)	55~110~165kW以下 LSD55B型 LSD110B型 LSD165B型 (無電源)	37~75~150 220kW以下 SD37A型 SD75A型 SD150A型 SD220A型 (無電源)	220~440~660 880~1100kW以下 ADP220型 ADP440型 ADP660型 ADPL880型 ADPL1100型 (有電源)
---------------------------	--	--	---	--	---	--

産廃費節減 30万円以上 (年間/37kW/台)




● 水質汚濁防止法の排水基準値をクリア。油分濃度 (n-ヘキサン抽出物質含有量) を5ppm以下に処理。
※3ppm以下の仕様機種も対応可能です。

● ドレン廃棄物処理費の大幅な経費節減。

● ISO14001の認証取得に対応。

■全国納入・稼働実績 10,000 台以上

※ご購入計画は、コンプレッサー・機械工具・設備・溶剤・塗料商及び当社にご相談ください。

高性能オイルミスト吸着捕捉装置 圧縮空気用

オイル・バスター®

エアードライヤー、エアフィルター、オイルミストフィルター、活性炭フィルターを装備しているにもかかわらず、オイルミストが出て困っている方、ぜひ、ご検討ください。

「オイル・バスター」なら
末端にオイルミストは出ません。

業界初
オイルレス確認器
オイル排出の有無を確認

何故？
何故、「オイル・バスター」は、他社製オイルミストフィルターと比較して、オイルミストを長期間効率良く捕捉出来るのか？

答え
オイルミストを含んだ圧縮空気は、他社と比較して60倍以上の通過距離を持つ「オイルバスター槽」を通過するため、長期間・効率良くオイルミストを吸着・捕捉できるからです。

■取付使用例

エアークンプレッサー → エアードライヤー → エアータンク → フィルター → オイル・バスター

OB1000-4型

感動をもたらす
省エネ、環境関連機器をデザインする

ISO14001 認証取得済

フクハラ ドレン

検索

株式会社 **フクハラ**

本社・工場 〒246-0025 横浜市瀬谷区阿久和西1-15-5
TEL 045(363)7373 FAX 045(363)6275
URL <http://www.fukuhara-net.co.jp/>
E-mail: eigy@fukuhara-net.co.jp