

産業ガス

産業ガス業界では、高圧ガス容器が放置される問題が起きています。ガスの供給方法には、顧客の工場敷地内でガスを生産するオンサイト供給、ガスメーカーの製造工場からローリー車などで顧客先へ輸送するローリー供給、シリンダー一本単位で販売するシリンダー供給がある。小口顧客向けのシリンダー供給では、各地の充填所のタンクに液化ガスを貯蔵し、高圧ガス容器に小分けして販売する。空になったシリンダーは顧客先から回収し、繰り返し使用する。顧客への販売は主に販売店が行っているが、ガスを販売すると同時に容器を貸与している。この容器は販売店の所有物であるが、容器が顧客先から戻らないことが少なくない。

国内産業ガス業界では従来、ガス販売の際に貸与する容器の使用料を、ガスの販売価格に含めていた。これが容器の長期滞留を招く一因となっている。加藤専務理事は「空容器を回収するには、レンタル料を取る方法が最適」と話す。JIMGAは販売店に対し、ガスの販売価格から容器のレンタル料を切り離して徴収するよう提案している。容器は借りているもので返却しなければならぬもの意識付けするのが狙いだ。

JIMGAは同協会ホームページなどで容器使用料の考え方を示し、会員に使用料の徴収を呼びかけている。すでに一部の会員は顧客からレンタル料を徴収しているという。



ガスが充填されるシリンダー（エア・ウォーター提供）

高圧ガス容器 放置を減らす

劣化で破裂の恐れも

産業ガス業界では、高圧ガス容器が放置される問題が起きています。ガスの供給方法には、顧客の工場敷地内でガスを生産するオンサイト供給、ガスメーカーの製造工場からローリー車などで顧客先へ輸送するローリー供給、シリンダー一本単位で販売するシリンダー供給がある。小口顧客向けのシリンダー供給では、各地の充填所のタンクに液化ガスを貯蔵し、高圧ガス容器に小分けして販売する。空になったシリンダーは顧客先から回収し、繰り返し使用する。顧客への販売は主に販売店が行っているが、ガスを販売すると同時に容器を貸与している。この容器は販売店の所有物であるが、容器が顧客先から戻らないことが少なくない。

エアコンプレッサー専用/ドレン油水分離装置 特許取得済

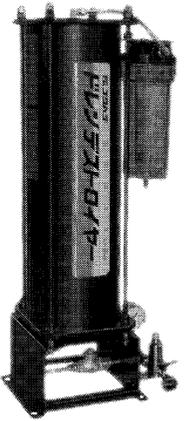
ドレンデストロイヤー®

ドレンの処理はフクハラにおまかせください。

世界一クラスの性能

(※フクハラ調べ)

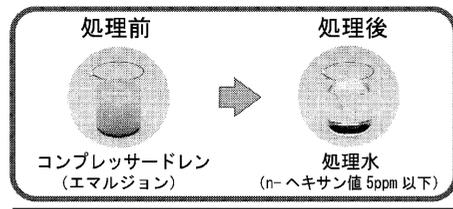
科学技術庁長官賞
中小企業庁長官奨励賞
受賞商品



XSD25型

適用コンプレッサー 25kW以下

処理後の油分濃度 5ppm 以下、
無電源、低コスト、
低ランニング、
簡単メンテナンス、
産廃処理不要、
全国納入実績多数



処理装置を導入後、エマルジョンを処理しきれずにお困りのユーザー様、ご相談ください。

3.7kWコンプレッサーの場合の産廃費削減額は約28万円/年
7.5kWコンプレッサーの場合の産廃費削減額は約57万円/年

1981年の発売以来、豊富なノウハウがあります。
産廃経費節減 適用コンプレッサー 7.5kW 以下~1,100kW 全19種ラインナップ

これらの製品は、コンプレッサー商・機械工具商・管材商から購入ができます。

神奈川県優良工場認定
横浜知財みらい企業認定

検索サイトからは
フクハラ ドレン 検索

感動をもたらす省エネ、環境関連機器をデザインする 本社・工場 〒246-0025 横浜市瀬谷区阿久和西1-15-5



株式会社フクハラ

窒素ガスは空気を原料に自家生産

MAX N₂ 窒素ガス発生装置®

窒素ガスの製造はフクハラにおまかせください。

低圧から中圧までの圧縮空気を接続するだけで、
濃度97~99.999%の窒素ガスが得られます。



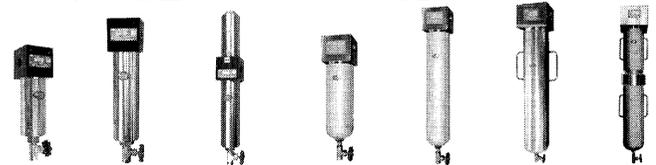
(膜分離方式) (PSA方式)
MAX N₂ 窒素ガス発生装置 MAX N₂ ブースター

流量: 6~2,500NL/min 全96機種・全国納入・稼働実績 700台以上
メンテナンスはおまかせください。

4.9MPa用 高圧フィルター・高圧レギュレーター

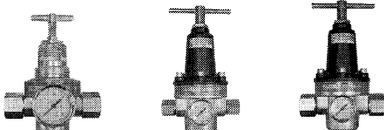
■4.9MPa対応 高圧フィルター 高圧レギュレーターと一緒にご使用ください。

RoHS対応 処理流量1.3~28.0m³/min 全37機種



1.3m³/min対応 2.0m³/min対応 3.3・4.0m³/min対応 5.6m³/min対応 13.0m³/min対応 17.0m³/min対応 28.0m³/min対応
高圧スタンダードフィルター 高圧SUSフィルター

■4.9MPa対応 高圧レギュレーター



ARH500-4G(Rc1/2) ARH500-6G(Rc3/4) ARH500-8G(Rc1)

- 高圧4.9MPa対応
- 圧力調整はピストン式で長寿命
- 接続口径 Rc1/2~Rc1 全5機種

※他口径 (Rc1/4・Rc3/8・Rc1 1/2・Rc2) の発売も予定しております。お問い合わせください。

過去も、現在も、未来も、
支えるチカラは、変えるチカラ。



日本エア・リキード

〒108-8509 東京都港区芝浦3丁目4番1号 グランパークタワー
TEL 03-6414-6700 (代表) <https://www.airliquide.com/jp/japan>

URL: <https://www.fukuhara-net.co.jp/>
E-mail: eigyo@fukuhara-net.co.jp

