

工場から排出される有害な VOC（有機溶剤）ガスを、独自技術で回収・再利用することにより、環境対策と有機溶剤購入コストの削減を同時に実現する VOC 回収装置を製造・販売しています。また業務用冷凍空調バルブの販売をしています。



VOC 回収装置 REARTH S シリーズ



ガスクロマトグラフィー



VOC 回収装置 REARTH シリーズ出荷検査

得意な技術・製品

VOC 回収装置の REARTH（登録商標）シリーズのうち、主力製品の S シリーズは、当社独自の圧縮深冷方式により、除去率 99% を実現します。

回収される有機溶剤の品質が高いので、

- ・精密部品洗浄 ・コーティング工程 ・ハードディスク装置製造

といった分野で採用されています。

また、MORIKAWA ブランドの業務用冷凍空調バルブは、アンモニアやフルオロカーボンの冷媒用として設計・製造されており、冷凍関係法規を満足する製品です。

主要な技術・製品

REARTH S シリーズ

- ・多種多様な有機溶剤や排出設備に対応可能で、有機溶剤の種類変更に柔軟に対応できます。
- ・有機溶剤除去率が高く、また回収有機溶剤の液品質が高いので、回収有機溶剤のリユースが可能であることから、有機溶剤購入コストを大幅に削減できます。
- ・コンパクトな設計で、ほとんどユーティリティを必要としません。

REARTH C シリーズ

- ・装置内排熱を有効利用し、液化効率を高めた常圧低温凝縮方式を採用した画期的な装置です。
- ・平成 17 年度経済産業省中小企業創造・経営革新等支援補助対象事業として開発されました。

REARTH CS シリーズ

- ・上位機種である C シリーズの簡易版として開発されました。
- ・コストパフォーマンスを重視した装置です。

MORIKAWA ブランド業務用冷凍空調バルブ

- ・大型バルブでは、シェア 70% を占めています。

■生産拠点、研究体制：長野工場（長野県千曲市）

■主要設備：ガスクロマトグラフィー 4 台、ガスクロマトグラフ質量分析装置 1 台、FID 型 VOC 分析計 1 台

■得意な顧客、市場分野：VOC 回収装置：エレクトロニクス、自動車産業、医療機器メーカー、業務用冷凍空調バルブ：冷凍空調機メーカー

■主要取引先（企業名）、顧客構成：キャノン株式会社、トヨタ自動車株式会社、株式会社テルモ、株式会社前川製作所、三菱重工株式会社、株式会社神戸製鋼

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野
技術→IoT 技術（ビッグデータ・深層学習）
産業分野→IoT 分野

▶海外展開事例、海外拠点：日系商社と連携し、中国・ASEAN 市場に展開。

▶受賞履歴（直近 3 ～ 5 年以内）：2013 年資源循環技術・システム 一般社団法人産業環境管理協会会長賞受賞

▶公的支援利用状況（直近 3 ～ 5 年以内）：東京都外国商標出願費用助成事業、市場開拓助成事業、経営革新計画、経済産業省異分野連携新事業分野開拓計画

カブシキガイシャ モリカワ

株式会社 モリカワ

- 資本金：9,700 万円 ●従業員数：29 人 ●設立年度：1961 年
- 連絡窓口（名前）：新倉高美 ●所属団体：日本産業洗浄協議会、高圧ガス保安共済会、東京商工会議所、中央労働災害防止協会

所在地：〒170-0012 東京都豊島区上池袋 1-33-20

電話：03-3917-8901

FAX：03-3940-5730

<Eメール>

takami-niikura@morikawa-ltd.co.jp

<ホームページ>

http://www.morikawa-ltd.co.jp