

■ 本社・金属化学研究所

〒561-0834 大阪府豊中市庄内栄町5丁目5番24号
Tel.06-6334-4541 Fax.06-6334-4545

■ 東京支店

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2丁目4番5号
Tel.03-5289-8115 Fax.03-5289-8119

■ 名古屋支店

〒467-0846 名古屋市瑞穂区荒崎町7番15号
Tel.052-823-3900 Fax.052-824-7219

■ 大阪営業所

〒532-0011 大阪市淀川区西中島4丁目13番24号
Tel.06-6304-7484 Fax.06-6302-8492

■ 滋賀研究所

〒521-0242 滋賀県米原市長岡1030番地
Tel.0749-55-0049 Fax.0749-55-2943

貴和化学薬品株式会社 クリーナー事業部

CLEANER DIVISION



PROLOGUE

活性炭・ろ過材の選定・販売から入替工事、劣化分析、設備メンテナンス、除害装置のご提案まで 貴和化学薬品は、脱臭・排水処理のトータルソリューション・カンパニーです。

弊社は1953年より活性炭のトップメーカー「武田薬品工業株式会社」（現・日本エンバイロケミカルズ（株）活性炭事業部）の特約代理店として、全国トップレベルの活性炭取扱高で、様々な環境問題の解決に携わってまいりました。

お客様ごとに最適な商品のご提供はもちろん、入替工事も自社で請負います。自社保有する最新式強力クリーナー車と熟練した専任スタッフで、安全かつクリーンでスピーディーな作業を実現しております。

また、活性炭やろ過材、装置能力を最大限に引き出すために不可欠なメンテナンス・点検・補修などにも対応、数多くの工事経験から培ったノウハウと豊富な専用機材・設備で、お客様に代わってベストな状態を維持いたします。

さらに、活性炭劣化分析、排水分析、周辺設備の点検・整備、新設装置のご提案、活性炭の銘柄選定、必要量の設計計算等々、お客様のご要望を第一に考え、コストを抑え合理的で高品質なサービスを提供しております。

高度な商品知識と豊富な工事ノウハウ、充実したアフターサービスで、御社のプラント設備の無駄を省き、常にベストな状態を維持するために、入口から出口まで、一貫体制でサポートいたします。

活性炭・ろ材専用 強力クリーナー車

- 専用車両（4・5t車）を2台保有しておりますので、お客様のご都合に合わせて臨機応変にスケジュール調整が可能です。
- 粉塵を抑えながら強力な吸引力を実現する最新機構を搭載し、環境に優しいクリーンでスピーディーな工事を実現します。

ユニック・吸引 一体型車両

- 吸引作業と同時進行で荷物の移動・荷降ろしが可能
- 狭い場所でも効率的に作業可能
- ユニック車やフォークリフトの別途手配が不要



4. キャッチャー

キャッチャー内部で水を通すことで残った微粉も除去し、クリーンなエアを排気します。

3. サイクロン

遠心力を利用して微細な活性炭とエアを分離します。

2. メインタンク

引き抜いた活性炭がストックされるタンクで、ダンプアップさせて作業します。
※右ページ中段写真参照

1. 吸引

吸引ホースを通じ、劣化した活性炭を引き抜きます。

PROCESS 事前打合せ→現場作業→設備点検→再生加工・産廃処分まで

PROCESS 1

事前打合せ

まず現地にご訪問し、対象となる設備を確認すると同時に、お客様のご要望、条件を伺いながら大筋のスケジュールを立てていきます。また、必要に応じて事前劣化分析のご提案、入替充填する活性炭の銘柄選定なども行います。

PROCESS 2

作業計画の策定・内容確認

安全かつスピーディーに入替工事を行うため、工事ごとに最適な工法を検討し、綿密な作業計画を立てます。ISO9001・ISO14001に準じた作業計画書にまとめ、厳重なチェックを行った上でご要望事項と作業内容に相違がないか、お客様にご確認いただきます。

PROCESS 3

入替工事

作業計画書に基づき、経験豊富な工事監督の指揮下で、専任スタッフが自社の専用強力クリーナー車を使って入替工事を行います。

PROCESS 4

設備点検

設備の補修・パッキン・ネット等消耗品の交換等も対応します。また必要に応じ、環境計量事業所としての各種環境分析も行います。

PROCESS 5

再生加工・産廃処分

使用済炭を再利用する場合には、専用炉にて熱処理し再生加工いたします。再生した活性炭を次回交換時に活用し、経済的で無駄のないリサイクルを実現します。またご要望や状況に応じて産廃処分も承ります。



● 現場責任者による事前調査



● 劣化した活性炭を吸引



● 吸引した活性炭を袋に収容



● 吸引しながらトラックに積込



● 補修作業



● 各種環境分析

付加サービス

劣化分析・環境分析

活性炭の交換時期はわかりづらいもの。事前にサンプル採取・劣化分析を行い最適交換時期を判定いたします。必要に応じて環境分析も可能です。（計量証明事業登録 濃度 大阪府第10250号）

再生加工

熱処理によって活性炭に付着した有機物を除去し、機能を回復させる加工を行います。活性炭を繰り返し使用することが可能です。

産廃処分

再生できなくなった活性炭も社内ISO基準に準拠した適切な手順で廃棄させていただきます。

設備点検

入替時に併せ、普段容易に行えない点検項目もご希望に沿って点検・メンテナンスいたします。（ポンプ修理、ファン整備、FRP補修、ダクト・配管工事、塗装工事、脱臭塔劣化ネット補修または交換、ミストセパレーター洗浄、プレフィルター交換、ストレーナー洗浄、スクラバー担体洗浄など）