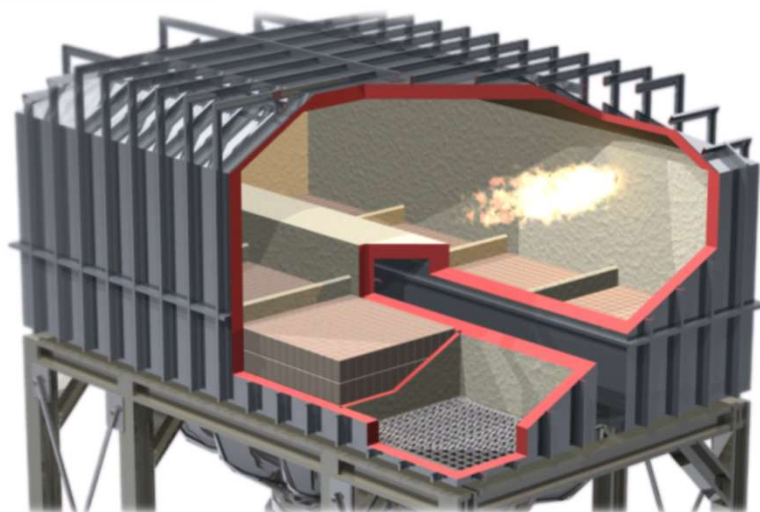


蓄熱式直接燃焼脱臭装置

RTO Regenerative Thermal Oxidizer

**低濃度から高濃度まで
幅広いVOCガスの処理**



酸化分解時に発生した熱エネルギーに蓄熱させ、VOC（揮発性有機化合物）を分解します。

様々な排ガス条件に対応できるよう、切替型、ロータリー型などの機種を用意しており、省エネルギー、高効率、省スペース設置を実現します。

導入メリット

高い処理効率

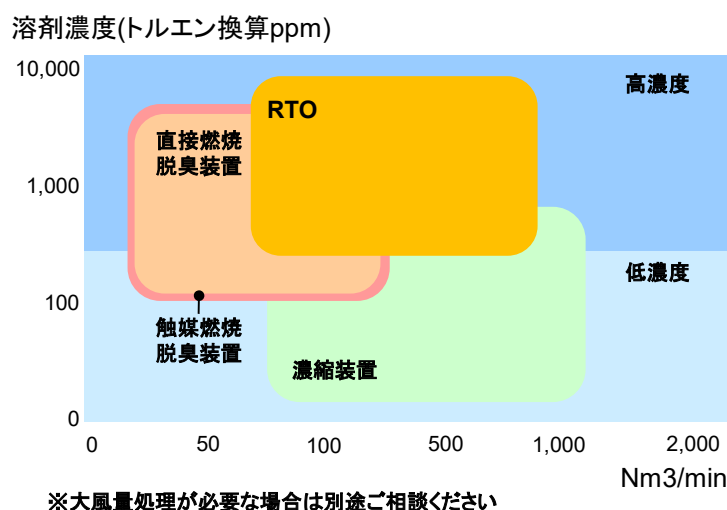
800℃以上の高温により、VOCを処理効率99%以上で酸化分解します。
二酸化炭素(CO₂)や窒素酸化物(サーマルNOX)の排出量を最小限に抑えます。

省エネルギー

蓄熱材には、表面積が大きく圧力損失の少ないセラミックハニカムを採用しています。昇温した熱を最大95%の効率で蓄熱し、高い熱回収率を持ちます。そのため、ガス使用量の削減が可能です。

処理ガスに応じた最適システム

RTO以外にも、各種VOC処理システムを用意しております。低濃度排気には吸着型の濃縮装置の併用など、排ガスの濃度、風量に合わせ最適なシステムを提案いたします。



切替型RTO



ロータリー型RTO



〈お問い合わせ先〉

◆ 大気社ホームページ <http://www.taikisha.co.jp>

● オートメーション事業所
〒252-0002
神奈川県座間市小松原2-14-10
TEL : 046-253-8837 FAX : 046-254-8169



熱と空気のエンジニア

株式会社 大気社

塗装システム事業部