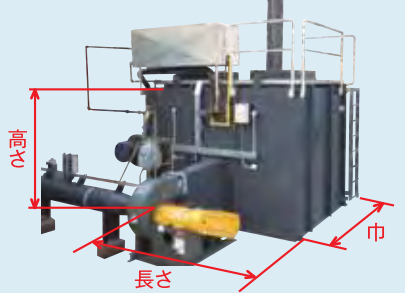
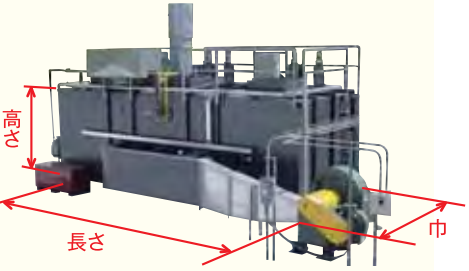
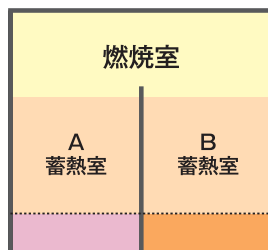


製品仕様

型式	処理ガス (m³N/min)	長さ (m)	巾 (m)	高さ (m)	重量 (Ton)	VOC 分解率	室式	参考
203	85	5.7	2.3	2.2	10.1	95% ～ 98%	2室式	
204	110	3.7	2.6	2.1	12.3			
206	170	4.9	2.6	2.2	16.2			
208	220	6.0	2.8	2.4	20.8			
210	280	6.9	3.0	2.4	25.4			
212	340	7.5	3.2	2.5	29.7			
303	85	5.7	2.5	2.0	15.6	99%	3室式	
304	110	5.6	2.6	2.1	18.9			
306	170	7.5	2.6	2.2	25.4			
308	220	9.2	2.8	2.4	32.4			
310	280	10.6	3.0	2.4	39.4			
312	340	11.5	3.2	2.5	46.6			

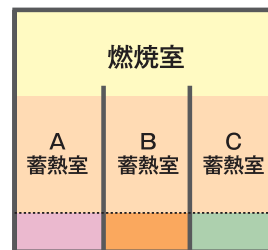
2室式について

A蓄熱室、B蓄熱室、燃焼室から構成されており、臭気ガスはA蓄熱室で予熱、さらに燃焼室で800℃～950℃に加熱されることにより、酸化、分解されます。分解された臭気ガスは浄化ガスとなり、B蓄熱室で熱を放出し排気筒より放出されます。一定時間で弁が切り替わり、ルートが逆になります。臭気ガスはB蓄熱室で予熱、燃焼室で加熱され、浄化ガスとなり、A蓄熱室で熱を放出し排気筒より放出されます。このサイクルを繰り返すことにより、省エネルギーを可能としながら脱臭を行います。



3室式について

A蓄熱室、B蓄熱室、C蓄熱室、燃焼室より構成されます。脱臭原理は2室式と同じですが、切替時に発生する未燃ガスを3室目でパージすることにより、高いVOC分解率を達成します。（パージは排気筒へ向かう浄化ガスを一部リターンして行います。）各室は同時に別々の工程を分担することにより、連続的に脱臭を行います。



各室の工程
A室「①放熱 →②パージ→③蓄熱 →④放熱 →⑤パージ→…」
B室「①蓄熱 →②放熱 →③パージ→④蓄熱 →⑤放熱 →…」
C室「①パージ→②蓄熱 →③放熱 →④パージ→⑤蓄熱 →…」

納入事例



太陽電池製造工場
カマリロ、米国カリフォルニア州



薬品製造工場
マイアミ、米国フロリダ州



薬品製造工場
ヴァカヴィル、米国カリフォルニア州

 RK Synergy Group



次世代の熱技術を創造する

ロザイ工業株式会社

本社：〒550-0015 大阪市西区南堀江1丁目2-14
TEL (06) 6534-3611 (代表) FAX (06) 6531-2043

東京支店：〒104-0061 東京都中央区銀座5丁目10-2 (銀座中央ビル)
TEL (03) 3571-9361 (代表) FAX (03) 3573-4050

工場：中島工場 (大阪) / 赤穂工場 (兵庫)
E-mail rinio@rozai.co.jp URL <http://www.rozai.co.jp>

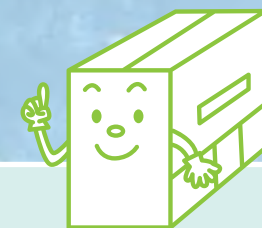
Creator of Next Generation Thermotec.
ROZAI KOGYO KAISHA, LTD.

HEAD OFFICE : 2-14, Minamihorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0015 Japan
TEL.+81 (6) 6534-3611 FAX.+81 (6) 6531-2043

TOKYO BRANCH : 10-2, Ginza 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 Japan
TEL.+81 (3) 3571-9361 FAX.+81 (3) 3573-4050

FACTORIES : Nakajima Plant(Osaka) AKO Plant(Hyogo)

2010.8.500



省スペース・省エネルギー型 脱臭装置

エコピュアーCTO
Compact Thermal Oxidizer



CTO203タイプ

輸入販売代理店



ロザイ工業株式会社
ROZAI KOGYO KAISHA, LTD.

省スペース・省エネルギー型 脱臭装置

エコピュアー[®]CTO

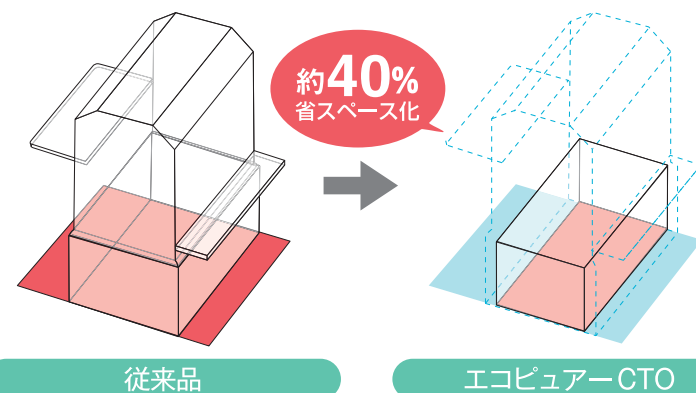
世界で有数の環境設備トップメーカーであるデュール社が開発した
省スペース・省エネルギー型脱臭装置 CTO (Compact Thermal Oxidizer)。
世界各地に数多くの納入実績があります。
熱エネルギーをデザインし、総合技術によって自然環境との調和を
目指すロザイ工業はCTOの輸入販売店として、
貴社のエコロジーな環境創造に貢献します。



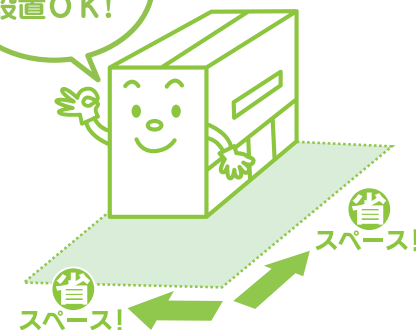
POINT 1 省スペース

設置スペースは 当社従来品より 40%削減！

蓄熱式脱臭装置につきものであった複雑なダクトを削除し、切替バルブを本体に
内蔵することにより、すっきりコンパクトなデザインを実現。特に、CTOシリーズ
最小の203タイプは20フィートコンテナに入る省スペース設計です。



狭い場所にも
設置OK！



POINT 2 省施工

据付工事は 2日間で完了！

シンプル設計・ダクトレスに
より、据付期間は従来の6日
間から2日間に短縮。据付期
間が短縮されることにより、
コストダウンを実現しました。



●クレーンで簡単設置！

●従来の6日間から2日間に短縮されコストダウンを実現！

POINT 3 省エネルギー

蓄熱式を採用！ 熱効率95%以上！

燃焼方式の中で最もエネルギー消費が少な
い蓄熱式を採用。95%以上の熱効率で燃
料消費量を極限まで減らします。燃料消費
量は直接燃焼方式に比べ、1/5以下。さらに、
入口ガスのVOC濃度によっては燃費ゼロ
運転が可能となります。

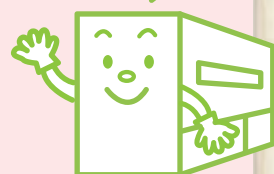
■燃料消費量は直接燃焼方式に比べ、1/5以下



省メンテナンス

定期的に交換が必要な部品が
少なくシンプル設計のため、
メンテナンスの費用・手間を
削減できます。また、弊社の
定期メンテナンス（別途契約）
により、安心してお使いいた
できます。

ランニング
コストも
お安く



省コスト

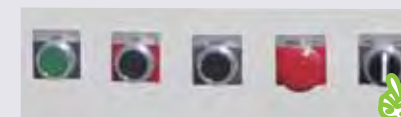
当社従来製品価格より35%減。
大変お求め易くなりました。

お値打ち
価格！



簡単操作

スイッチでラクラク操作。複雑な設定をする必要
がないので、どなたでもお使いいただけます。



操作は
カンタン！



リース契約可能

ご希望のお客様には、
月々一定のリース料
を支払うことで設備
導入が可能なリース
契約もご利用いた
できます。

導入時の
負担が軽い

