

環境との共生を実現する。次世代の省エネルギー技術の結晶。

# CLEAN AIR SYSTEM

## 脱臭装置システム

さまざまな公害に対する社会の視線が厳しい中、脱臭設備の必要性がより切実になっています。

しかし従来型の脱臭方式では、装置の設置スペースや脱臭効率、コスト等の問題が重くのしかかってきました。

それらをクリアしたのがアルファ技研の脱臭装置システムです。

横型湿式脱臭システムと光酸化塔を組合せて採用することにより、従来装置に比べて処理性能が向上し、更にコンパクト・低コストなど優れた特性を実現しました。(酸化還元湿式脱臭装置)



### 省エネ・低騒音で強力に脱臭します。

- ・ 悪臭濃度に追従して効果的な脱臭が可能
- ・ 圧力損失が小さく省エネタイプで経済的
- ・ 脱臭効率が大きくコンパクト
- ・ 薬剤の使用量が少ない
- ・ 排水量が少なく、処理が容易



#### ■ 脱臭性能

悪臭ガス名	横型湿式脱臭装置		
	入口濃度(ppm)	出口濃度(ppm)	除去率(%)
アンモニア	2	0.08	96.0
トリメチルアミン	1	0.05	95.0
硫化水素	50	0.5	99.0
メチルメルカプタン	2	0.06	97.0
硫化メチル	1.35	0.47	65.2
二硫化メチル	2.25	1.46	35.1