

協和化工の脱臭処理装置は 多種多様な臭気の発生状況に応じた 最適な悪臭除去装置で 脱臭のシステムエンジニアリングを 実現します。

排気浄化システムの専門メーカーとして、常に最先端の悪臭除去技術で大気の実現に取り組む協和化工。その約半世紀に及ぶ信頼と実績は、たゆまぬ研究・開発によって培われた独自のノウハウに加え、徹底した品質管理体制とともに高い評価を得ています。省エネ・省スペースはもちろん、ランニングコストも徹底低減。さらに、納入後の臭気測定からメンテナンスまでの一貫システムも万全。下水処理場・し尿処理場・ゴミ処理場など官公庁の諸施設をはじめ、あらゆる産業の排気浄化プロジェクトの状況とニーズに的確に対応します。

協和脱臭処理装置の特長

生物脱臭方式

環境に優しいバイオパワー（微生物の代謝）を徹底活用した画期的な充填式脱臭方式。高濃度臭気の脱臭に最適。下水処理場・し尿処理場・中継ポンプ場・農業集落排水処理場・CP・厨房排水脱臭等、あらゆる施設に幅広く対応。

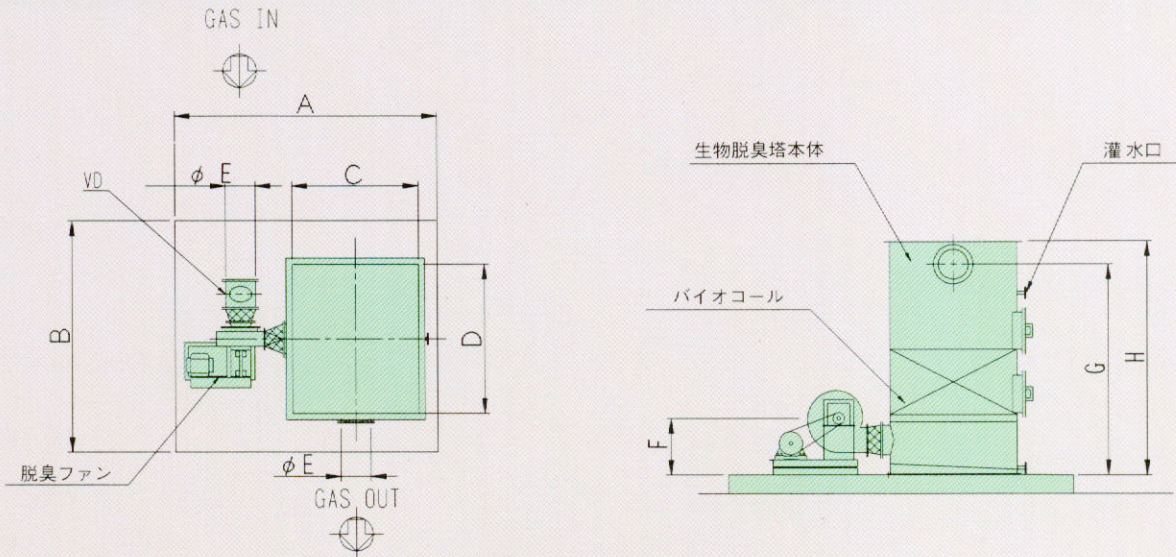
■特長■

- シンプルなシステムなので運転管理・維持管理もほとんど不要。
- 自然のサイクルに見合ったシステムなので二次汚染の心配がない。
- ユーティリティーは少量の散布用水と脱臭ファンの電力のみ。飛躍的な省力化と低ランニングコストを実現。



生物脱臭塔

標準寸法



標準仕様

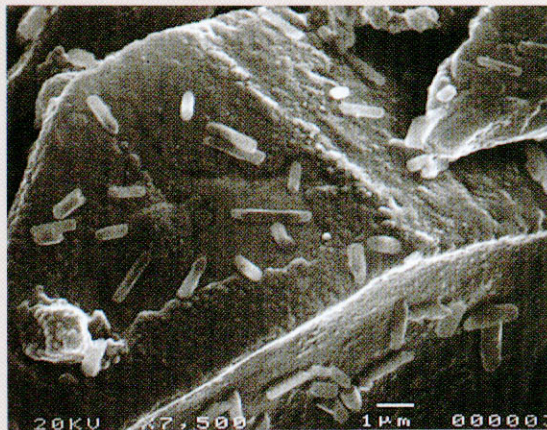
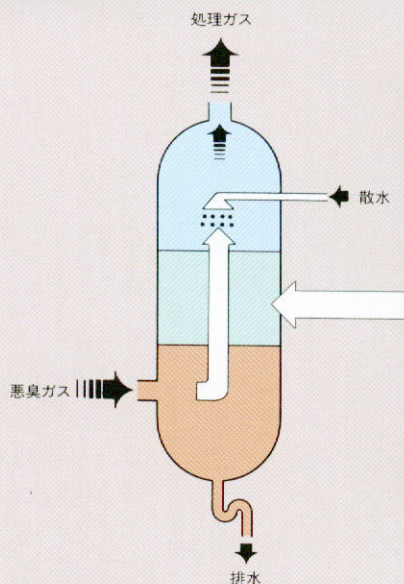
型 式	処理風量 m ³ /min	脱臭ファン仕様			灌水量 ℓ/day
		型 式	動力 kw	静圧 mmAq	
BR-5	5	75FCB-RB	0.75	180	480
BR-10	10	1 1/2HFT-RB	1.5	180	1080
BR-15	15	1 1/2HFT-RB	1.5	180	1530
BR-20	20	1 1/2HFT-RB	1.5	180	2040
BR-25	25	1 1/2HFT-RB	2.2	180	2400
BR-30	30	2 HFT-RB	2.2	180	3000

標準寸法

型 式	A	B	C	D	φE	F	G	H	重量kg※
BR-5	2700	1550	900	900	150	565	2425	2600	550
BR-10	2800	1700	1300	1300	200	490	2400	2600	1100
BR-15	2950	2100	1500	1700	250	490	2475	2700	1600
BR-20	3200	2400	1700	2000	300	490	2550	2800	2100
BR-25	3300	2700	1800	2300	300	490	2550	2800	2500
BR-30	3650	2900	2000	2500	350	610	2625	2900	3000

※バイオコイル含む

フローシート



バイオコイルに付着した細菌の走査電子顕微鏡撮影写真
(倍率7500倍)