

防臭用エアーカーテン装置

横流対向多層式エアーカーテン

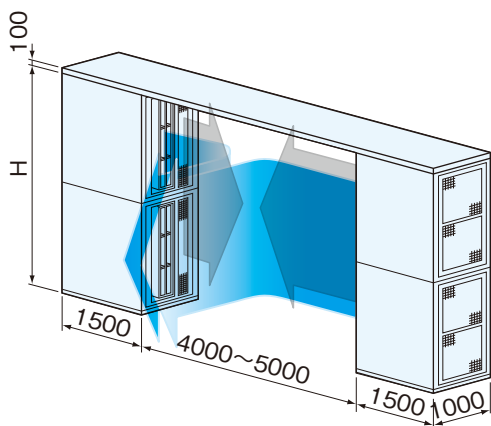
ごみ処理場や工場などからの臭気の漏洩を遮断する為のエアーカーテンです。一般的な吹降し式や横流対向式に比べ、エアーカーテンを吹出すことで起こる内部臭気の漏洩を大幅に減少させる仕様で、現場でのニーズに応じて設計、製作、施工致します。



(外部耐圧風速：4.0m/secの場合)

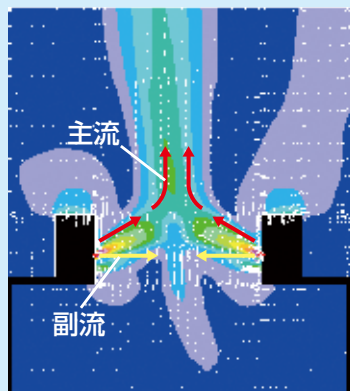
標準仕様 (参考)	開口寸法		吹出口巾	平均吹出風速	風量	消費電力	
	型式	W				H	50Hz
AGC4040-60KT	4000mm	4000mm	200mm	9.6m/sec	1075m ³ /min	3φ 200V	9000W
AGC4545-70KT	4500mm	4500mm	200mm	10.2m/sec	1330m ³ /min		9000W
AGC5050-70KT	5000mm	5000mm	200mm	10.8m/sec	1620m ³ /min		12000W

※現場の状況、必要とする能力によって、かなり仕様は変わってきます。あくまでも参考の仕様です。物件毎のお打ち合わせが必要になります。



●気流解析画像

外部に対し左右同じ角度の主流が中央で合流し、外方向へ流れてバリアを形成します。そのとき主流への巻き込み風量を副流で補い、内部の臭気が主流に巻き込まれ外部に流出するのを最小限に抑止します。



※当解析画像は、吸込み口が正面のタイプの場合です。

その他設置例



多層式 (隠蔽)



対向式 (隠蔽)



対向式



吹降式