

MAC

カートリッジ式簡易活性炭吸着塔 MAC-25型

インバーター内蔵の直動式排気ファンを採用した一体式のカートリッジ式簡易活性炭吸着塔です。弊社独自のインバーター内蔵直動式排気ファンは、風量設定が無段階で可能。動力ロスもなく、消耗品のないメンテナンスフリー。さらにカートリッジ式活性炭の採用で、工具なしで活性炭交換が短時間ラクラク。大学・民間・公立の各種研究施設や実験施設、動物飼育舎、食品関係、病院や地下倉庫など幅広い用途に対応します。

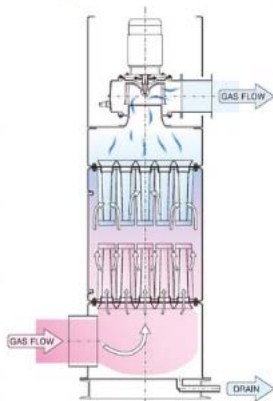
■省スペース & 楽々メンテ & 省エネ

吸着塔とファンを一体化させたことにより、省スペースを実現。搬入届けが容易で、本体の凹凸をなくしたスマートな美観。インバーター内蔵の排気ファンを吸着塔に対し後段設置しているためガスの漏洩の心配がありません。Vブレーキ・Vベルトなどの消耗部品も不要のうえ、動力ロスも無く、圧力損失も

低減(Max600Pa)。メンテナンスは、活性炭の交換のみ。カートリッジ採用なので作業もラクラク。使用済みの活性炭およびカートリッジは、再生処理を行いリサイクル。廃棄物発生への心配も不要。処理する臭気ガスの組成に合わせた専用吸着剤を充填して、効率的かつ目的に応じた多様な脱臭処理が可能です。



■構造断面図



■標準仕様 屋内外使用可

| | |
|--------------------|--|
| 方式 | カートリッジ式 簡易活性炭吸着塔 |
| 型式 | MAC-25 |
| 機種 | 1機種 |
| サイズ | 680×680×1997H |
| 材質 | 成型FRP |
| 風量 | 25m ³ /min (max) |
| 圧力損失 | 600Pa (25m ³ /min時) 100Pa (10m ³ /min時) |
| 活性炭 | 2段約40kg (一般臭・添着炭) |
| 排気ファン | 100KS5-O型 (インバーター内蔵モーター直動) 1.5kW200V1100Pa≒1 |
| 騒音値 | 75dB(A) (25m ³ /min時) 69dB(A) (10m ³ /min時) |
| 塗装色 | 本体部 N-7 ガス入口部 N5.5 |
| 対象ガス ^{※2} | 有機系ガス・悪臭 |
| 質量 | 約150kg (運転質量) |

※1 異なる電圧の場合はご相談ください。
※2 詳細についてはご相談ください。



寸法図

