

チャントル脱煙・脱臭システム 専門臭用脱臭フィルター

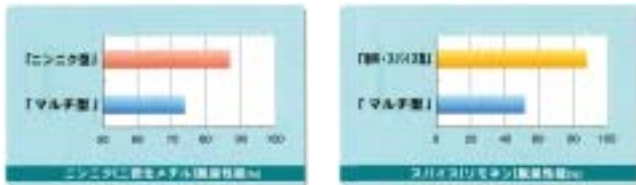
NEW

マルチ型に加え、専門臭に特化した配合フィルターを新開発!!!
お客様の排気臭に応じてフィルターを選択できます。



※注: 実際の製品にはカラーのベルト及び名札は付いておりません。

■ 専門臭（代表成分）脱臭性能比較表確固（例）



- マルチ型** あらゆる臭気に対応. 油に強い
- ニンニク型** 強烈なニンニク臭に効果的
- 香料・スパイス型** カレー臭に最適
- 天ぷら・フライ型** 揚げ物臭に最適
- 焼肉型** 焼肉臭に最適

■ フィルター単体仕様

寸法	(各種共通) 300mmX300mmX60mm厚	
重量	1.1kg	
材質	セラミック素材 無機物、有機物担持	
面風速	定格面風速 1m/sec	最大面風速 1.5m/sec
処理風量	5.4m ³ /min	8.1m ³ /min
圧力損失	15Pa	21Pa

脱臭効率80%以上 (初期値※1)

※1 裏面臭気性能実例をご参照願います。

近隣様へのご配慮!

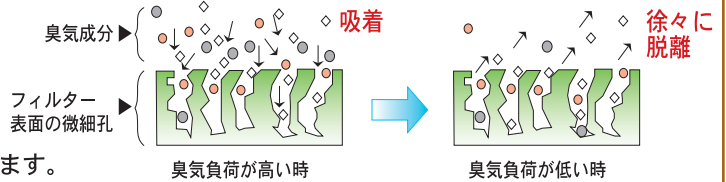
特 徴

- **高性能** ● 常温活性触媒+高性能吸着剤配合で80%以上の脱臭性能を達成しました。
- **ユーティリティー不要** ● 吸着方式なので、給排水・電力供給は必要ありません。
- **長寿命** ● 吸脱着・触媒分解作用で脱臭性能を長期間維持。交換目安は6ヶ月~2年です。(負荷により変わります)
- **不燃性** ● 無機物の不燃材料で構成されており安全設計です。
- **低圧損・コンパクト設計**
 - ハニカム形状で大表面積を有し、低圧損設計です。
 - コンパクト設計で設置が簡単でフィルター交換も容易です。

■ 脱臭メカニズム

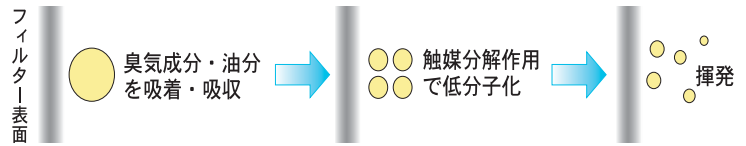
吸着剤による吸脱着作用

微細孔を有する高性能吸着剤が、さまざまな大きさの臭気分子を効率良く吸着します。臭気高負荷時に捕捉した成分を低負荷時に徐々に脱離させる効果により、フィルター通過後の排気の臭いを低いレベルで平準化します。



触媒分解作用

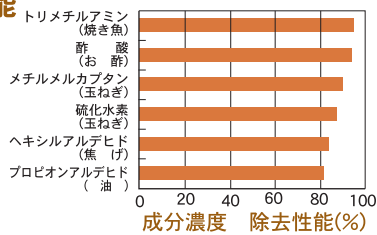
吸着・吸収した臭気成分・油分を触媒分解作用により低分子化し、無臭・低臭の成分として徐々に揮発させ、フィルター表面を自己再生します。



■ 性能データ

各臭気成分の除去性能

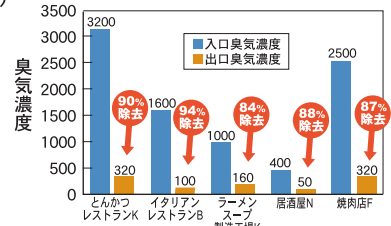
単一成分を濃度5ppm
通気脱臭装置出口の
濃度を測定し下の式
にて性能を算出。



性能(%) = 100X(入口濃度-出口濃度)/入口濃度

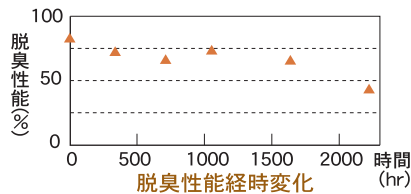
臭気性能実例 (※1)

実地にて脱臭装置の入口と出口の臭気を採取し、三点比較式臭い袋方式で臭気濃度を測定。



脱臭性能例

性能経時変化実例



とんかつレストランにて
稼動2000hr 脱臭性能を維持

2000hr → 10ヶ月
(8hr/日, 25日/月 稼動時)

■ 小型フライヤー用 脱臭システム 《店舗内排気を実現！》



■ 導入事例

コンビニカウンター内小型フライヤー用脱臭システム



※ 特別注文の製作も承ります。

⚠ 安全に関するご注意 ● ご使用の前に取扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※ 予告なく仕様の一部を変更させていただくことがありますので、ご了承ください。商品の色は印刷の関係上実物と若干異なる場合があります。

※ このカタログに掲載している図表、数値等は参考としてご利用いただくもので、保証値ではありません。

(注) このカタログは2010年9月現在の仕様です。

● 取扱い店

熱と空気をデザインする
YAMAOKA DESIGNING

ISO 14001:2004(本社)/ISO 9001:2008 認証取得

山岡金属工業株式会社

本社 / 〒570-8585 大阪府守口市東郷通2丁目7番30号
TEL. (06) 6996-2351 FAX. (06) 6997-3045
東京支店 / 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-6-4 新福神ビル9階
TEL. (03) 3255-6755 FAX. (03) 3255-6722

<http://www.silkroom.co.jp/> info@silkroom.co.jp

◆ ミュージアム夢工房を本社に併設しております。