

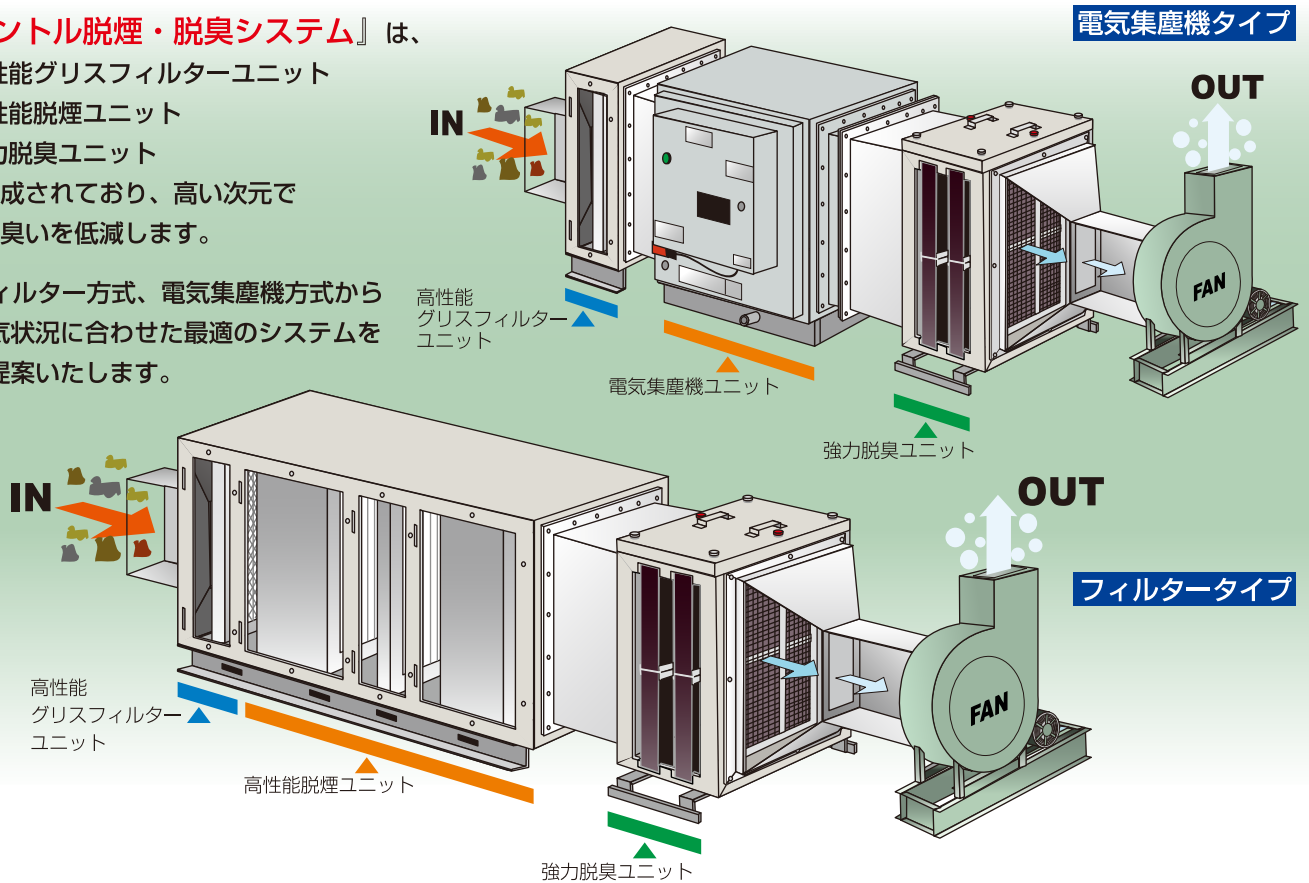
近年、生活に身近な悪臭公害のひとつとして、飲食店の厨房や食品加工工場などから発生する調理排気臭がクローズアップされています。

『チャントル脱煙・脱臭システム』は、

- 高性能グリスフィルターユニット
- 高性能脱煙ユニット
- 強力脱臭ユニット

から構成されており、高い次元で煙りと臭いを低減します。

◆ フィルター方式、電気集塵機方式から排気状況に合わせた最適のシステムをご提案いたします。



## 高性能グリスフィルターユニット

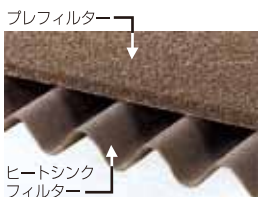
- グリスフィルター



油煙の流れ

### 1. 油煙をとる。

- ・低圧力損失で、高い油分捕集能力の“チャントルフィルター”を採用し、比較的大きな径の油分を捕集することにより脱煙ユニット・脱臭ユニットへの負荷を軽減し、その性能を長期間維持します。



## 高性能脱煙ユニット

- フィルタータイプ
- 又は
- 電気集塵機タイプ



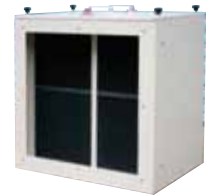
### 2. 微量油煙をとる。

- ・捕集効率98%(質量法)の高性能フィルターを採用しております。
- ・油分除去フィルター  
保護フィルター  
除煙フィルター  
の3種類のフィルターで脱煙ユニットを構成し、効率良く煙と油分を捕集いたします。
- ・フィルター方式なので、電源を必要といたしません。

- ・0.01 μ~1 μの非常に微細な油分の捕集効率99%(質量法)の高性能電気集塵機を採用しております。消費電力は、わずか75Wの低電力設計。
- ・UL規格・CSA規格に適合した安全設計。電気集塵機方式は、専門家による洗浄交換を行うため、ご使用場所での交換部品や廃棄部品を必要としません。(別途メンテナンス契約をご締結ください。)

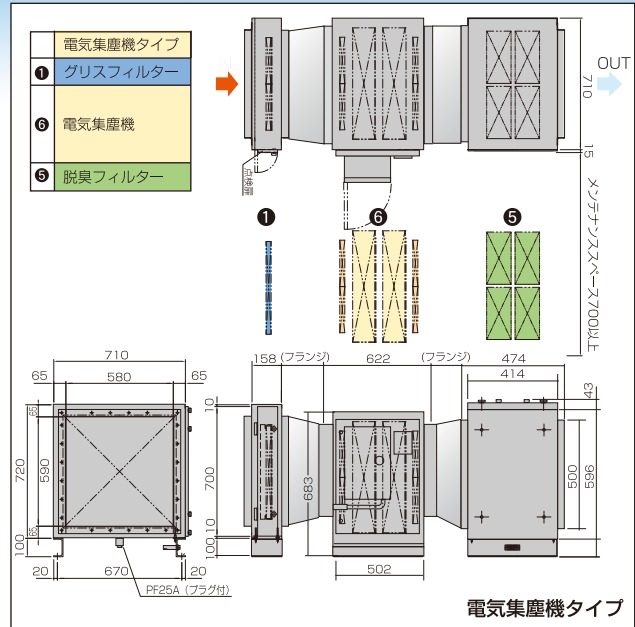
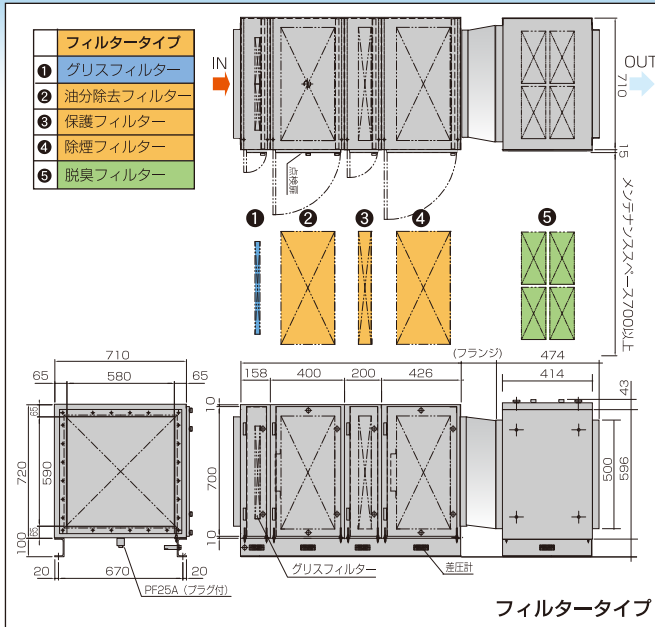
## 強力脱臭ユニット

- 脱臭ユニット



### 3. 臭気成分をとる。

- ・脱臭効率93% (環境省酷似63号三点比較式臭袋法) の実績がある高性能脱臭フィルターを採用しております。(脱臭性能の初期保証値は80%)
- ・常温活性触媒により、分解・自己再生するので従来の吸着式脱臭フィルターよりも長期間の使用が可能になりました。
- ・フィルターは、重さ約1kg、大きさ30cm角と軽量コンパクトなので、ユーザーの方々による交換も簡単に行うことができます。(高所設置など、設置場所によりフィルター交換に危険が伴う場合がありますので十分にご注意ください。)



■ 製品仕様 30m<sup>3</sup>/min. (FAN フランジを除く)

	フィルタータイプ	電気集塵機タイプ
処理風量	30 m <sup>3</sup> /min.	
寸法 (WxDxH) mm.	1658×710×820 (フランジは除く)	1254×710×820 (フランジは除く)
質量	約160kg	約200kg
材質	BOX: 鋼板 メラミン焼付塗装 フィルタ枠: 鋼板	BOX: 鋼板 メラミン焼付塗装 集塵機アルミ合金(フレームは鋼板)
圧力損失 (初期値)	360Pa	230Pa
電源※1 (FAN除く)		単相 200 V(電気集塵機)
消費電力 (FAN除く)		75 W
設置必要スペース (WxDxH) mm.	1658×1425×820 (フランジFANは除く)	1026×1425×820 (フランジFANは除く)
脱臭性能	脱臭効率93%(初期実績値実地測定にて環境省告示63号三点比較式臭袋法による)80%(初期保証値)	

※1 FANは三相 200Vです。

**!** 安全に関するご注意 ●ご使用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。

- ご設計段階で、導入をお考えの場合、弊社または取扱い店に使用目的をご提示の上、正しい使い方(選定方法)をご確認ください。
- このカタログに掲載の設置場所については、参考設置例であり、これが全てではありません。詳細については弊社または取扱い店までお問合せください。
- 製品改良のために、仕様・外観は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- 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。
- 商品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なります。

(注) このカタログは2009年5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 / ISO 9001 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

(ISO 14001 認証: 本社) (ISO 9001 認証: 家庭用ガス調理機器 本社)

◆ミュージアム夢工房を本社に併設しております。