

特許取得済みであるTOGAフィルターを使用して、実験中に発生する有害ガスを安全に除去し、研究者の安全と健康を保ちながら快適な作業環境を維持します

TOGA® Puri Intelligent



- 2つのTOGA®フィルターを使用して、有害物質の99%まで除去
- すべてのアプリケーションにフィルターオプション付き

TOGA® フィルター



- 耐薬品性、低ノイズブローで快適な作業環境を提供
- 浄化を促進する為表面積効果を最大限にする

最適化された内部構造



- 環境汚染を防止
- 熱損失を防ぐことでエネルギーコストを削減

ダクトレス構造



- VOCレベルに応じて自動操作が可能
- 5段階レベルの空気汚染測定
- フィルター交換の通知

インテリジェント接触面



- 据置式:室内に滞留するの有毒ガスを継続的に除去
- 移動式:有毒ガスが発生する局所で効果的に除去

2つのモデル

特許取得済みのTOGAフィルターを使用して、実験中に発生する有害ガスを安全に除去し、研究者の安全と健康を保ちながら快適な作業環境を提供します。

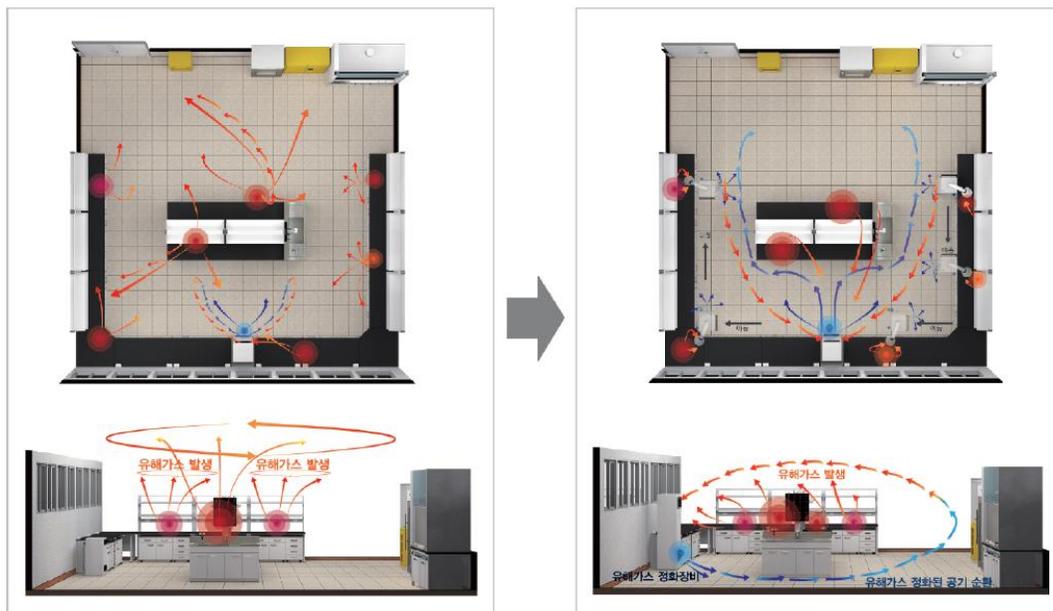
TOGA®Puri Intellignet



	TOGA Puri Intelligent	
モデル	TOGA-S02D	TOGA-M01D
大きさ(W×D×H,mm)	500x450x1770	400x400x960
吸着効率	有害ガス、VOC's、酸、塩基、ヒューム99.7%以上	
フィルター交換周期(推奨)	1年(発生する有害ガスの濃度及び種類によって変わる)	
風量		10m ³ /min
使用面積	79.2m ²	
消費電力	169w	
電源	110V,50/60Hz	
風速段階	5段階	
重さ	110kg	65kg

内部環境管理

ダクトレス構造設計は、環境に優しく、コストの削減、ユーザーの利便性を向上させます。



使用前

使用後



環境汚染の防止

外部に放出される前に汚染物質を排除することで、大気汚染を最小限に抑えます。



省エネルギー

温度/湿度を維持し、エネルギーの節約のために発生するエネルギー損失を削減します。



利便性の向上

追加の設置なしでポータブルあるいはインストロールができます。

TOGAフィルター性能

一般

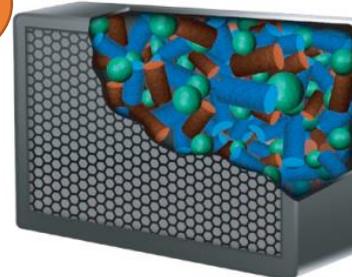


Carbon Filter

● 物理吸着による有害ガス除去

TOGA

VS



TOGA® Filter

● 化学反応による有害ガス除去 ● 中和反応による有害ガス除去

物理的吸着

有毒ガスと悪臭汚染物質をフィルターの表面に吸着させる

化学反応

化学反応でVOCを効果的に除去し、有害ガスや悪臭を除去

中和反応

酸と塩基の使用時に中和反応で有害ガスや悪臭を除去