

吸煙機のベンチマーク BOFA — 25年以上の経験に基づく吸煙・フィルター技術

はんだ付け作業やレーザー加工時に発生するヒュームを吸煙し清浄な空気に戻すヒューム吸煙機用途、吸煙範囲、および生産方式に合わせて最適なモデルをご提案いたします。

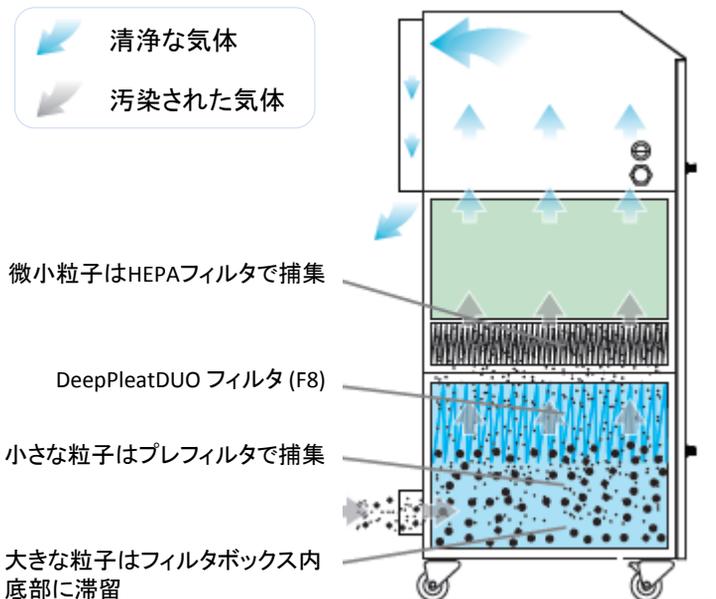


BOFAフィルタ技術



BOFA独自のDeepPleatプレフィルタとリバースフロー（装置下部から吸い込む）方式を統合した高効率かつ経済的なフィルタ技術。吸引された気体はプレフィルタチャンバに入ると急速に減速し、比較的サイズの大きな粒子はチャンバ底部に落下します。従って小さく軽い粒子のみがプレフィルタおよびHEPAフィルタに捕集されます。この技術はフィルタの濾過効率を高めると共に、フィルタの長寿命化を可能にします。

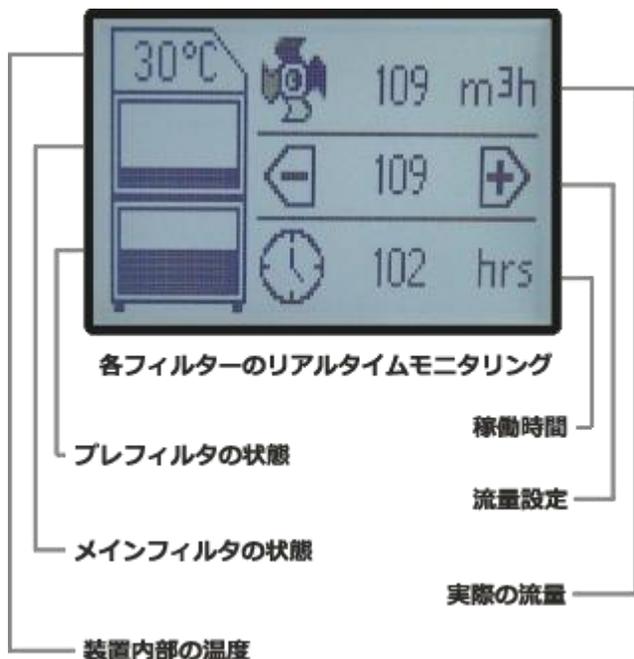
リバースフローイメージ（V Oracle iQ）





iQオペレーティングシステムは、プレフィルタ及びメインフィルタの状態をリアルタイムでモニタリングし、フィルタ交換が必要になった際は、アラームおよびLCDへの警告表示によって正確な交換次期を知らせるため、効率的な交換作業とコスト削減に寄与します。

装置の稼働データはUSBメモリやインターネット経由でダウンロードすることができるため、スプレッドシートでのデータ解析やレポート作成が容易に行えます。



モデル/仕様

	V250	AD350	AD Oracle iQ	AD 1000 iQ
モデル名				
機能				
電源電圧(V)	230 / 115	230 / 115	90 - 257	230/115
装置外寸(mm)	380 x 260 x 260	590 x 375 x 415	980 x 430 x 430	1197 x 600 x 790
最大風量(m³/hr)	180	380	380	850
静圧(mbar)	30	96	96	100
消費電力	135W / 135W	1.1kW (115-230V)	1.1kW (90-257V)	2.2kW (115-230V)
騒音レベル(dB)	<55	<56	<60	<61
重量(kg)	10	40	65	140
プレフィルタ捕集効率	F7(96%@2μm)	F8(95%@0.9μm)	F8(95%@0.9μm)	F8(95%@0.9μm)
メインフィルタ捕集効率	99.997%@0.3μm			
活性炭量	3kg	9kg	15kg	34kg

詳細については下記までお気軽にお問合せ下さい。

 SHINAPEX CO., LTD

株式会社 シンアペックス 電子機器部門

〒394-0004 長野県 岡谷市 神明町3丁目21-2

TEL: 0266-22-9192 FAX: 0266-22-7053

<http://www.shinapex.co.jp/>