



THE WORLD LEADER IN FUME EXTRACTION TECHNOLOGY

AD 1000 iQ – Japanese

Last Updated on 22.10.2018



レーザーマーキング、コーディング、彫刻運用のための高性能レーザー集塵システム

BOFA社のAD1000 iQ高性能レーザー集塵システムは高い空気循環・圧縮率を持つ非常に広大なフィルター機能を備え、多量の微粒子・ガス状有機化合物が生成されるといった耐久性が必要となる運用へのご使用に最適です。

BOFA特許取得製品、深層DUOプレフィルターや高い評価を受けているiQオペレーションシステムといった様々な機能が加わり、パフォーマンスがさらに強化されています。これらの性能により、パフォーマンス性、安全性のさらなるレベルアップを可能にし、またメンテナンス費、ダウンタイム費、維持費を最小限に留めることができます。

テクノロジー



Intelligent (iQ) オペレーティングシステム



深層DUOプレフィルター



HEPA フィルター



AFC (Automatic flow control) 自動流量制御) テクノロジー



RFA (Reverse flow air 逆流エア) テクノロジー



ACF (Advanced carbon filter 高度炭素フィルター) テクノロジー



特許技術



ProTECT サービス計画



SureCHECK 品質基準

AD 1000 iQ の特徴

iQ オペレーションシステム
標準機能

逆流エアフィルターテクノロジー
標準機能

自動空気循環コントロールシステム
標準機能

ハイコントラストディスプレイ
標準機能

高空気循環・圧縮率
標準機能

深層DUOプレフィルター
標準機能

リアルタイム空気循環感知
標準機能

セーフモード運転
標準機能

Contact BOFA at <https://bofainternational.com/en/contact/>
<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-1000-iq-japanese/>



USB経由による遠隔検査

標準機能

ACFテクノロジー仕様HEPA/ガス混合 フィルター

標準機能

VOCガスセンサー(揮発性有機化合物)

オプション機能

フィルター交換・システムエラー信号

オプション機能

搭載コンプレッサー

オプション機能

オプションフィルター用メディア

オプション機能

個別フィルター状況のモニタリング、表示、警告

標準機能

長期使用可能、低価格の交換フィルター

標準機能

リモート停止・開始インターフェイス

オプション機能

ホストレーザーへの接続

オプション機能

大型吸・排気口消音ボックス

オプション機能

テクニカル仕様

1. iQ ディスプレイ

2. オン・オフ スイッチ

3. 電源コード

4. 信号・接続コード

5. キャスター

6. ドア留具

7. ホース接続口-125mm

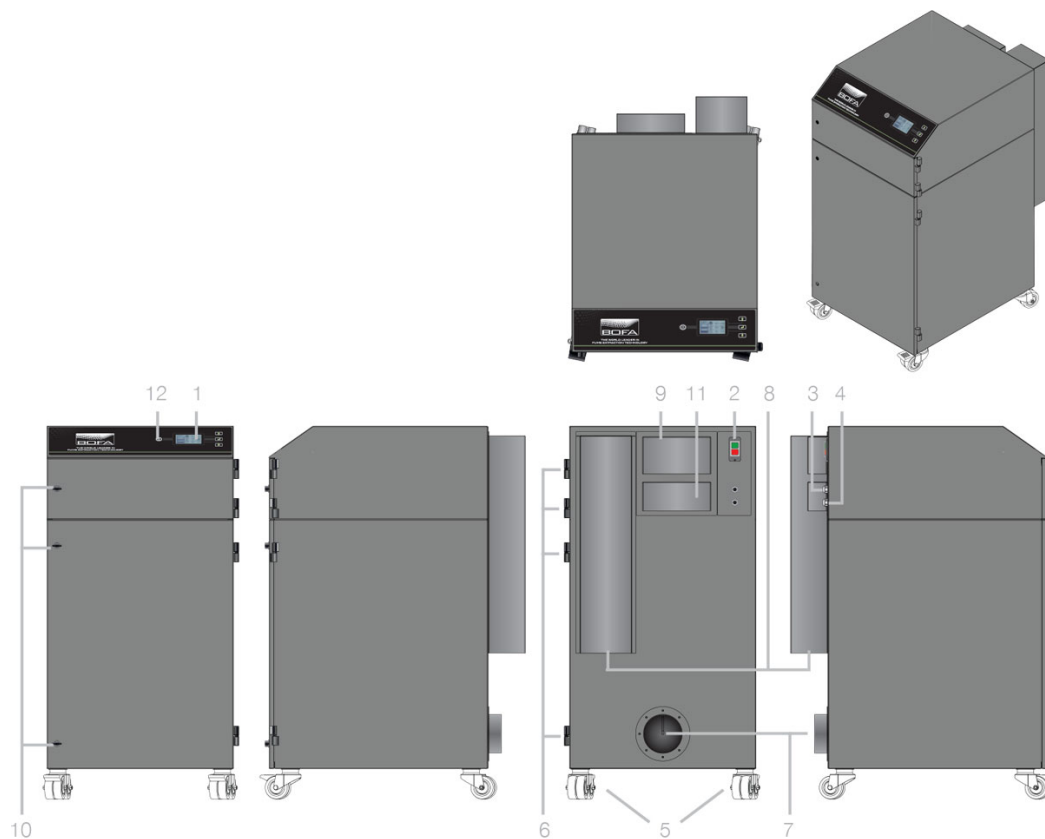
8. 排気口

9. モーター冷却口

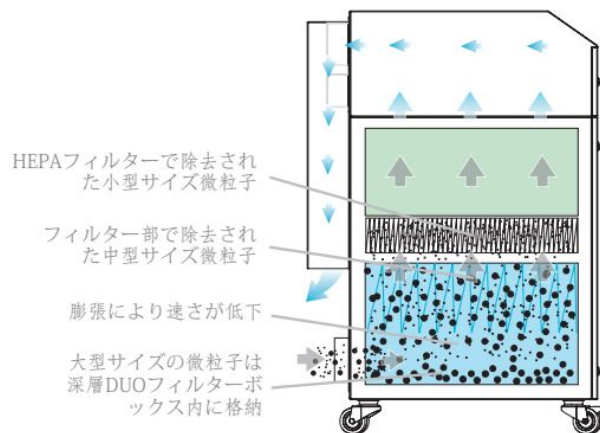
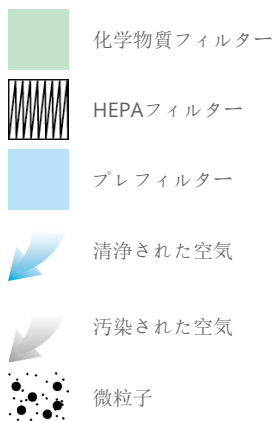
10. ドアラッチ

11. モーター冷却排気口

12. スタンバイボタン



フィルターろ過空気循環



装置・部品番号

モデル	電圧	部品番号	24V 停止・開始	フィルター交換・システムエラー信号	VOCモニタリング	搭載コンプレッサー
AD 1000 iQ ステンレススチール	230V	L0762	A2001	A2002	A2003	A2007
AD 1000 iQ ステンレススチール	115V	L0761	A2001	A2002	A2003	A2007
AD 1000 iQ 粉体塗装	230V	L0772	A2001	A2002	A2003	A2007
AD 1000 iQ 粉体塗装	115V	L0771	A2001	A2002	A2003	A2007

交換フィルター・部品番号

モデル	深層DUOプレフィルター	HEPA/ガス混合フィルター
AD 1000 iQ	A1030222	A1030297

テクニカルデータ

	EU	US
寸法(高さ×幅×奥行)	1205 x 615 x 790mm	47.44 x 24.21 x 31.10"
外装	ブラッシュ仕上げステンレススチール製/粉体塗装軟鋼製	ブラッシュ仕上げステンレススチール製/粉体塗装軟鋼製
空気循環・圧縮	850m ³ /hr / 100mbar	500cfm / 100mbar
電子データ	230v 1ph 50/60Hz 全負荷電流 12.8 amps / 2.2kw	115v 60/50Hz 全負荷電流 19.5 amps / 2.2kw
重量	63デシベル以下(通常運転時)	63デシベル以下(通常運転時)
	58デシベル以下-後方消音ボックス搭載時(通常運転時)	58デシベル以下-後方消音ボックス搭載時(通常運転時)
認可	140kg	309lbs
承認	CE	cUL, UL

深層DUOプレフィルター仕様

装置表面積	およそ30m ²
フィルター部	ガラスファイバー
フィルター構造	ウェッピングスパーサー付 きマキシプリーツ構造
フィルター外包部	ジンテック軟鋼
フィルター性能	95% @ 0.9ミクロン

HEPA/ガス混合フィルター仕様

装置表面積	およそ7.5m ²
HEPAフィルター部	ガラスファイバー
HEPA構造	ウェッピングスパーサー付 きマキシプリーツ構造
フィルター外包部	ジンテック軟鋼
処理済み活性炭	34kgs (74.8 lbs)
フィルター性能	99.997% @ 0.3ミクロン

データシートの内容は、公開された時点で正しいものです。具体的な使用形態の詳細については、弊社にお問い合わせください。

Datasheet correct at time of publishing. For specific applications, please contact us for details.

Think before you print! Please consider the environment before printing this document.

