



# AD 350

## レーザー加工用 集塵装置

Last Updated on 29.08.2018



### レーザーマーキング、レーザー加工用集塵・脱臭システム

BOFAの AD350 集塵・フィルタリングシステムは、レーザーマーキングプロセス中に発生する潜在的に有害なヒューム・微粒子及び臭気を強力な吸引力とHEPAフィルタにより、効果的に除去します。ダストフリーな作業環境を維持することにより、貴重な機器を保護し、高品質のマーキングを維持し、不良品と汚染物質の数を減らします。

静かでコンパクトなAD350は、教育現場、ワークショップ、小規模な産業環境など、比較的軽負荷のレーザーマーキングやレーザー加工での使用に最適です。

### Technology



DeepPleat pre filter



HEPA filter



Reverse flow air (RFA) technology



Advanced carbon filter (ACF) technology



Multi voltage sensing (MVS) unit



ProTECT service plan



SureCHECK quality standard

### 主な特長

- ・ 高い流速と高圧力のポンプ
- ・ 高性能フィルタ
- ・ フィルタ状況インジケータ
- ・ 低騒音
- ・ デジタルフロー制御システム

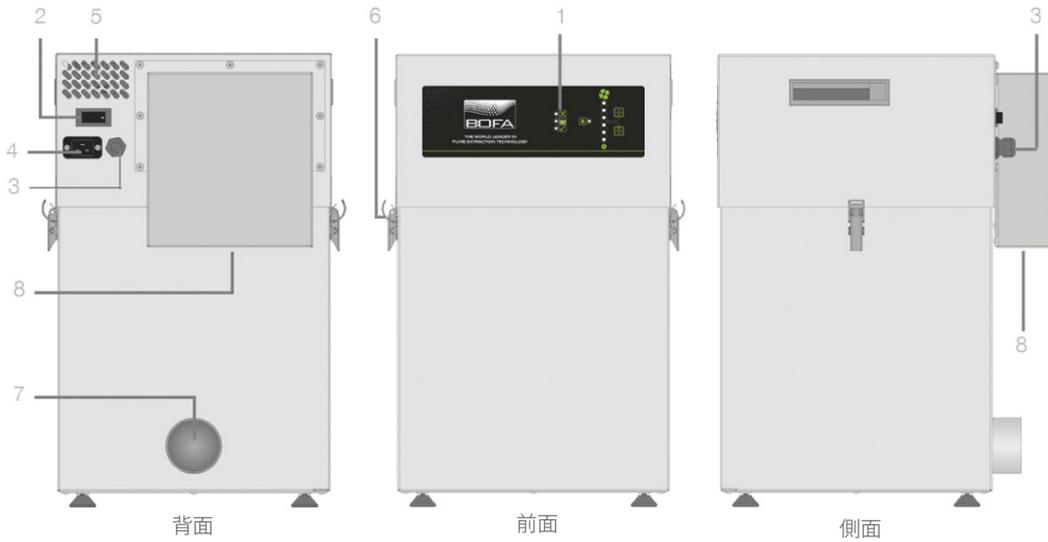
### オプション

- ・ VOCガスセンサ (揮発性有機化合物)
- ・ リモート ストップ / スタート インターフェイス
- ・ フィルタ交換信号 / システムエラー信号
- ・ 二酸化窒素センサ



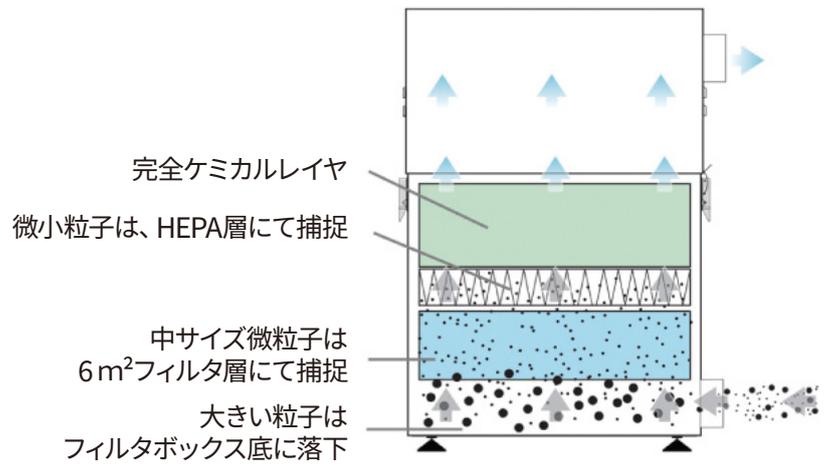
## 製品外観

1. フィルタ状況インジケータ    2. オン/オフ スイッチ    3. 信号/インターフェースケーブル    4. 電源ケーブルインレット  
 5. モーター冷却インレット    6. フィルタラッチ    7. ホース入口接続 - 100mm    8. 排気口



## フィルタエリア エアフロー

-  ケミカルフィルタ (活性炭)
-  HEPAフィルタ
-  プレフィルタ
-  清浄な空気
-  汚染された空気
-  微粒子



## テクニカルデータ

	EU	US
寸法 (H x W x D)	590 x 405 x 465 mm	23.23 x 15.94 x 18.31"
外板仕上げ	ステンレス / パウダーコート軟鋼	ステンレス / パウダーコート軟鋼
流速 / 圧力	380 m <sup>3</sup> /hr / 96 mbar	223 cfm / 96 mbar
電源定格	115-230 v 1ph 50/60 Hz 最大負荷電流 12.5 amps / 1.1 kw	115-230 v 1ph 50/60 Hz 最大負荷電流 12.5 amps / 1.1 kw
騒音レベル	< 62 dBA (典型吸引速度時)	< 62 dBA (典型吸引速度時)
重量	35 kg	77 lbs
認可	CE	cUL, UL

## ディーププリーツ プレフィルタ

フィルタ面積	約 6 m <sup>2</sup>
フィルタ材質	ガラスファイバ
フィルタ効率	F8 (95% @ 0.9 μm)

## コンパインド フィルタ

HEPAフィルタ材質	ガラスファイバ
フィルタボックス	亜鉛メッキ軟鋼
活性炭	9 kg
フィルタ効率	99.997 % @ 0.3 μm

