

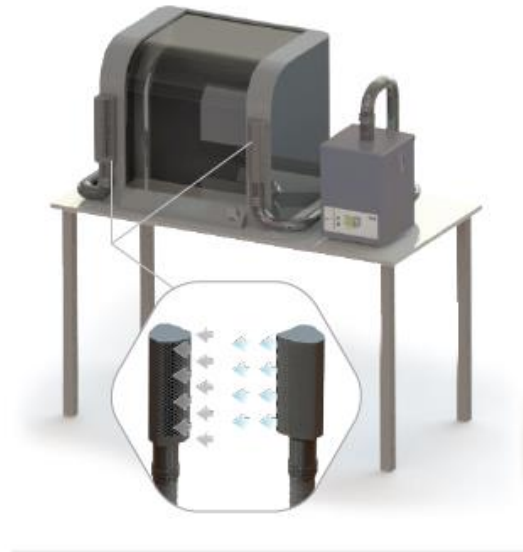


## 3Dプリンターのヒューム・微粒子吸煙

### Fume & Particle extraction and filtration systems



PrintPRO 2

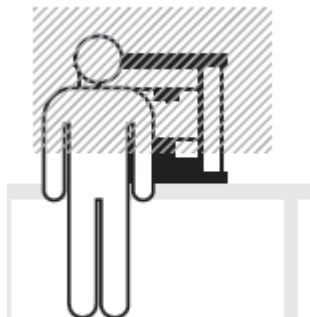


PrintPRO 3



PrintPRO 4

BOFA は、3Dプリンター向けに3機種 of ラインアップを提供します。  
オープンフレーム装置での簡易吸引向け (PrintPRO2)、プレナムシステムマニフォールドに効率的なヒューム吸引向け (PrintPRO3)、大容量ヒューム吸引向け (PrintPRO4) の各モデルがあり、ヒューム・微粒子拡散を防止します。



	3D PrintPRO 2	3D PrintPRO 3	3D PrintPRO 4
外形サイズ	338 x 283 x 256mm	413 x 260 x 297mm	677 x 377 x 420mm
キャビネット	粉体塗装軟鋼	粉体塗装軟鋼	粉体塗装軟鋼
風量/圧力	45m3/hr	150m3/hr	165m3/hr
電源	115V 単相 50/60Hz 0.2A max	115V 単相 50/60Hz 1.2A max	115V 単相 50/60Hz 10A max
ノイズレベル	<49dBA	<56dBA	<49dBA
重量	7.8kg	10.5kg	32kg
プリフィルター表面積	----	----	約1.74m <sup>2</sup>
プリフィルター媒体	グラスファイバー	ポリプロピレン、アクリル	グラスファイバー
プリフィルター構造	パッド	パッド	50mmマキシフォールド構造（網目状スペーサー付）
プリフィルターハウジング	----	----	厚軟鋼
プリフィルター効率	F7(96%@2μm)	F7(96%@2μm)	F8(95%@0.9μm)
HEPAフィルター媒体	グラスファイバー	グラスファイバー	グラスファイバー
HEPA媒体構造	マキシプリーツ構造（網目状スペーサー付）	マキシプリーツ構造（網目状スペーサー付）	50mmマキシフォールド構造（網目状スペーサー付）
ガス・コンバインドフィルターハウジング	厚軟鋼	厚軟鋼	厚軟鋼
活性炭重量	3.0 kg	3.0kg	6.75kg
コンバインドフィルター効率	99.997%@0.3μm	99.997%@0.3μm	99.997%@0.3μm