

『フィルター式集じん装置』のご案内

商品概要

MFP-Eシリーズ MFP-E52v3/E62v3/E70v3

- ◆レーザ加工のミスト粉じん対応
- ◆0.1 μm 粒子を99%捕集（重量法）
- ◆集じん機停止での払い落とし方式
- ◆インバーターで風量制御
- ◆ β パウダー※で払い落とし効率アップ
- ◆プレフィルターで火花侵入防止

※ β パウダーとは

フィルターの表面に付着させることにより
粉じんのチリ落しに効果があります。



**粒径が10 μm 以下の微細な粉じんは
鼻や口から吸引されて体内に蓄積されます。
その中でも0.1~5 μm の微粒子は肺に沈着します。**

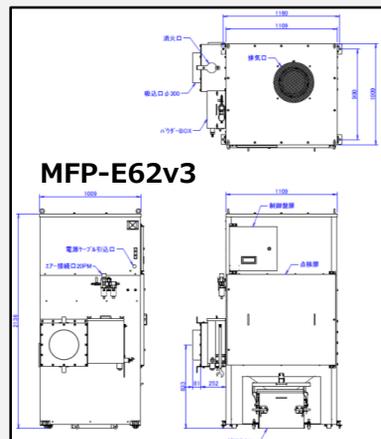


【標準付属品】

- ◆ダクト部品 1式
- ◆ β パウダー（ろ過助剤）
- ◆プレBOX
- ◆ダストBOX

仕様

型 式	MFP-E52v3	MFP-E62v3	MFP-E70v3
電 源	3相 200/220V 50/60Hz		
送風モータ (I E 3 高効率モータ)	全閉外扇 3.7kW 2P インバータ制御	全閉外扇 5.5kW 2P インバータ制御	全閉外扇 7.5kW 2P インバータ制御
風 量	40m ³ /min (50Hz)	60m ³ /min (50Hz)	90m ³ /min (50Hz)
静 圧	3.5kPa (50Hz)	4.0kPa (50Hz)	4.1kPa (50Hz)
フィルター	ポリエステル成形		
フィルター個数	8個	20個	20個
ろ過面積	24m ²	48m ²	48m ²
払い落とし	自動バルスエア式		
エアバルブ個数	4個	5個	5個
圧縮エア	0.5MPa		
寸法 (W×D×H)	1100×750×2006	1010×1110×2140	1010×1110×2140
プレBOX寸法 (W×D×H)	500×515×540	850×610×825	850×610×825
摘要加工機	HVシリーズ*	HV・NX・RX・eX・SR・LV	大形機XLシリーズ*



安全にご使用いただくために

- ◆ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ◆加工機テーブル上においてのサンダーかけ作業はしないでください。
- ◆屋外仕様はご相談ください。
- ◆次の物質は吸引しないで下さい。
引火性物質（ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など）
粘着性物質（レーザ加工用を除く水溶性ミスト・オイルミストなど）
爆発性粉塵（マグネシウム・エポキシ）
その他（水・油薬品などの液体・タバコの吸いがら灰など）



- 東日本コールセンター（レーザ事業部） TEL. 048-710-4397 FAX. 048-710-4398
- 中日本コールセンター（レーザ事業部） TEL. 052-719-7980 FAX. 052-719-7956
- 西日本コールセンター（レーザ事業部） TEL. 06-6489-0471 FAX. 06-4868-4655

2020年5月作成
RG5100-0392-*