

NEW

溶接ヒューム回収装置

ヒュームゼロW 「FZW-2025」



ロボット取付け例

ヒュームゼロWは、連動用の4Pメタルコンセントを装備しているため、ロボットや自動溶接装置との連動が可能です。フィルタ清掃も自動で行えるため、長時間の運転が可能です。

※写真はヒュームゼロ「FZ-2010」への接続写真です。

1. 火災リスクの低減を目的とした安全設計

難燃性カートリッジフィルタ採用

- ・フィルタ表面に付着した可燃性粉塵の延焼抑制。
- ・ろ過面積が3.3㎡。(従来機と比べ2倍以上)

温度ヒューズ内蔵

- ・機械温度が一定値を超えると温度ヒューズが働いて回路を遮断し、ブロワの回転を停止。

ダストトレイにメタルフィルタ内蔵

- ・トレイ部のメタルフィルタでスパッタをキャッチし、カートリッジフィルタ部へのスパッタ侵入を抑制。

2. 高風量を実現

高静圧ブロワ2台搭載

- ・ブラシ付ブロワモータを2台搭載。吸引風量が従来機に比べ向上。
- ・吸引力が上がったことにより、ヒューム発生源から少し離れた位置での吸引が可能。

吸引口が2口

- ・吸引口が2つあるので、2ヶ所の吸引が可能。
- ・片方の吸引口を塞ぎ使用することで、従来機よりも高い吸引力での使用が可能。

仕様表

項目	仕様
型式	FZW-2025
ヒューム収集方法	トレイ収集
吸引口	2口 吸引径50.8mm(外径)
最大吸引圧力	-19kPa
最大処理風量 ※1口吸引の場合	5.8㎡/min
ブロワ	ブラシモータ2台
運転音	68dB以下(Aレンジ)
ろ過フィルタ	難燃性カートリッジフィルタ (P.T.F.Eメンブレン仕様)
ろ過面積	3.3㎡
フィルタ清掃方式	圧縮エアショック吹き払い式
適用吸引ダクト	φ50.8mm(内径)
電源容量	AC200V 単相 50/60Hz 10A
外形寸法(W×D×H)	549×645×1156mm
本体質量	約84kg

●本仕様は予告なく変更することがあります。ご注文の際はご照会ください。

MAC マツモト機械株式会社

本社工場 〒581-0092 大阪府八尾市老原4-153
TEL:072-949-4661 FAX:072-948-1528
<https://www.mac-wels.co.jp/>