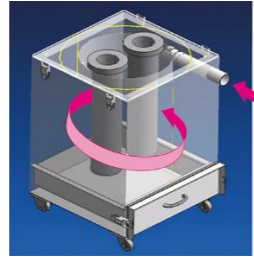


# 特定化学物質障害予防規則対策機械



★クリーニング用エア圧監視機能搭載  
エア圧が不足すると自動的に吸引を停止します。

★独自のインバータ可変式風量調整機能  
ブロー回転を可変。吸引風量を無段階調整できるため、正確な風量コントロールが行なえます。



## FUME ZERO

- ★遠心分離機構を採用  
旋回流によりスパッタとヒュームを分離し、フィルタ部へのスパッタ侵入を防止します。
- ★エアショックフィルタ清掃機能  
2個のフィルタに対して圧縮エアを吹き払い清掃を自動的に交互に行ないます。
- ★連続運転OK  
ヒューム吸引中でもフィルタ清掃を行なうため連続吸引が可能です。ロボット溶接や自動溶接に最適です。
- ★高性能カートリッジ式ツインフィルタ  
フィルタを2個標準装備。フィルタはPTFE膜と帯電防止処理を施しています。

- ★吸引圧力表示器を標準装備  
フィルタの目詰まり状況が確認できます。
- ★ロボットとの連動にも対応  
後部に外部連動用4Pメタルコンセントを装備しているのでロボットや自動溶接装置との連動も対応可能です。

「ヒュームゼロ mini」は「ヒュームゼロ」と同等の吸引能力を持ちながら、機能を絞り込むことにより、低価格を実現しました。

- ★省スペース  
設置スペースが従来機ヒュームゼロの1/3程度！
- ★軽量  
本体質量約20kgで、取手と2個のキャスターでラクラク移動！
- ★簡単操作  
電源スイッチのON/OFFのみ！
- ★超微粒子用高性能フィルタを採用  
ろ過フィルタは、帯電防止とP.T.F.E多孔質膜ラミネート処理！
- ★メンテナンスが簡単  
パチン錠固定の三分割構造！分解が容易でメンテナンスが簡単！
- ★高性能ブローモータ  
最大吸引圧力が-25.5kPaと高静圧！  
吸引ダクトが長くても、吸引力の低下が少ないです！

# AMANO



- ★大面積フィルター  
ナノファイバーコーティングされたフィルターは、コンパクトながら大きなろ過面積を有している為、微細な溶接ヒュームも確実に捕集できます。

## 小型ヒュームコレクター FD-10型

- ★集塵フード&スイングアーム  
自在に動かせるホースと集塵フードを標準装備。小型ボディとキャスターにより移動できます。
- ★火消し機構  
吸引した空気に含まれる火花は旋回流式で消火され、溶接ヒュームを捕集します。
- ★難燃性フィルター  
フィルターはPETブレンドセルロースにナノファイバー膜を積層した難燃素材です。



## 小型ヒュームコレクター PT-700

### 金属加工 溶接作業 その他の 粉じん作業にも より安全・快適な作業環境の実現をサポートします

- 粉じんを近くで吸引 可動式ダクト
- きれいな空気を作業場へ 捕集効率 99.9% ※中位径 2µm 粒子において
- ボタンひとつでフィルター清掃 ダスト払落し機構 ※エアコンプレッサー別途必要
- サイクロパックシステム サイクロン方式 大きな粉じんはダストカップへ 残粉じんはエレメントへ
- ・静かな稼働音
- ・移動楽々 キャスター付
- ・設置簡単 プラグイン電源
- ・交換楽々 ダストカップ
- フィルター目詰まり確認 差圧計
- 溶接作業の火花対策 スパッタトラップ ※オプション
- 工具不要でかんたん交換 フィルターエレメント 大型集塵機にも搭載している ドナルドソン独自開発 高効率フィルター素材 難燃性ウルトラウェブ 使用 フィルター交換回数を削減