



商品情報



会社概要



メンテナンス



ダウンロード



お問合せ



サイトマップ

安全を重視したマイコン制御火災事故防止機構装置



ONIKAZE SUPER COLLECTOR オニカゼ スーパーコレクター

溶接現場の環境改善！！集塵・防火・環境問題は **水の力** で解決

■ こんなところで使用されています

- ・Y社 燃料タンクのロボット溶接
- ・S社 マフラーのロボット溶接
- ・H社 自動車部品のロボット溶接
- ・A社 鉄板、SUS板のレーザー機での切断
- ・T社 自動車部品パネルのレーザー加工
- ・I社 シート部品のロボット溶接

● 溶接以外の用途例

粉塵混じりの多量のみスト、レーザー加工機、食品工場、鍛造・鋳造・ダイキャストマシンなどの油煙、粉碎機、溶断機、薬品工場、厨房油煙等

■ 特徴

集塵機火災防止・捕集効率を重要視した万能集塵機

オニカゼスーパーコレクターは、安全を重視したマイコン制御方式で、**業界初の湿式集塵と乾式集塵の複合型**です。新発想の風力水膜形成機構を採用し安全かつ高効率集塵を実現したヒューム・スパッタ・ミスト・粉塵・油煙に対処できる万能タイプです



水を使った2重の消化機能で火の粉も安全（湿式集塵機構部）

当社独自の水膜形成型バフラーユニット及び瀑布(滝)通過型ルーバーユニットによる2重の消化機能で火災安全を確保。水膜による集塵、連続自動洗浄の高効率屈曲衝突集塵により油煙・ミスト・粗い粉塵を捕捉。また静電気の発生も制御します。

大容量、長寿命かつ高性能フィルター採用（乾式集塵機構部）

捕捉効率
99.93%

プレフィルターにより0.5ミクロン以上の粒子を約90%捕足したのち、ファイナルフィルターにより0.3ミクロン以上の粒子を約99.93%捕捉します。

自動
塵払い

メンテナンスコストを大幅に削減

フィルターに大敵な油分を湿式集塵機構部で処理。
本体停止後、自動逆洗式塵払い機構によりプレフィルターを清掃。これによりフィルターのメンテナンスの周期を飛躍的に向上させる事に成功しました。
また省エネを考慮したパルスエアージェット方式を採用し、エア消費量を従来の連続逆洗方式に比べ約1/10以下に削減しました。

無公害
設計

ISO-14001を意識した無公害設計

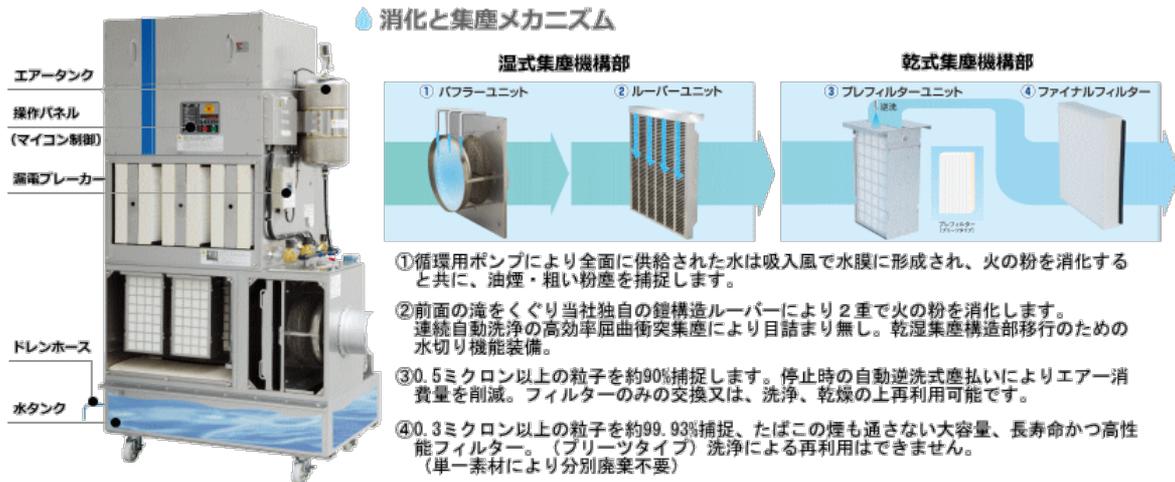
湿式集塵機構部の水は循環式のため蒸発分のみ自動補給します。(循環式ポンプ標準装備、排水の必要なし)
当社独自の高性能ファイナルフィルターにより事務所並の清浄度を確保します。無公害型フィルターSUS304筐体などISO-14001の思想を重視したフィルター類を採用しています。

安全
第一

火災安全性を重視したマイコン制御方式

すべての安全条件が整わない限り運転を開始せず、運転中に安全条件が欠落した場合は自動的に非常停止します。防火ダンパー(オプション)や他の機器との連動により安全、省エネ運転を可能にしました。
累積運転時間、フィルターの見詰まり監視などのモニター機能等、装置の維持管理を確実にサポートします。

メカニズム

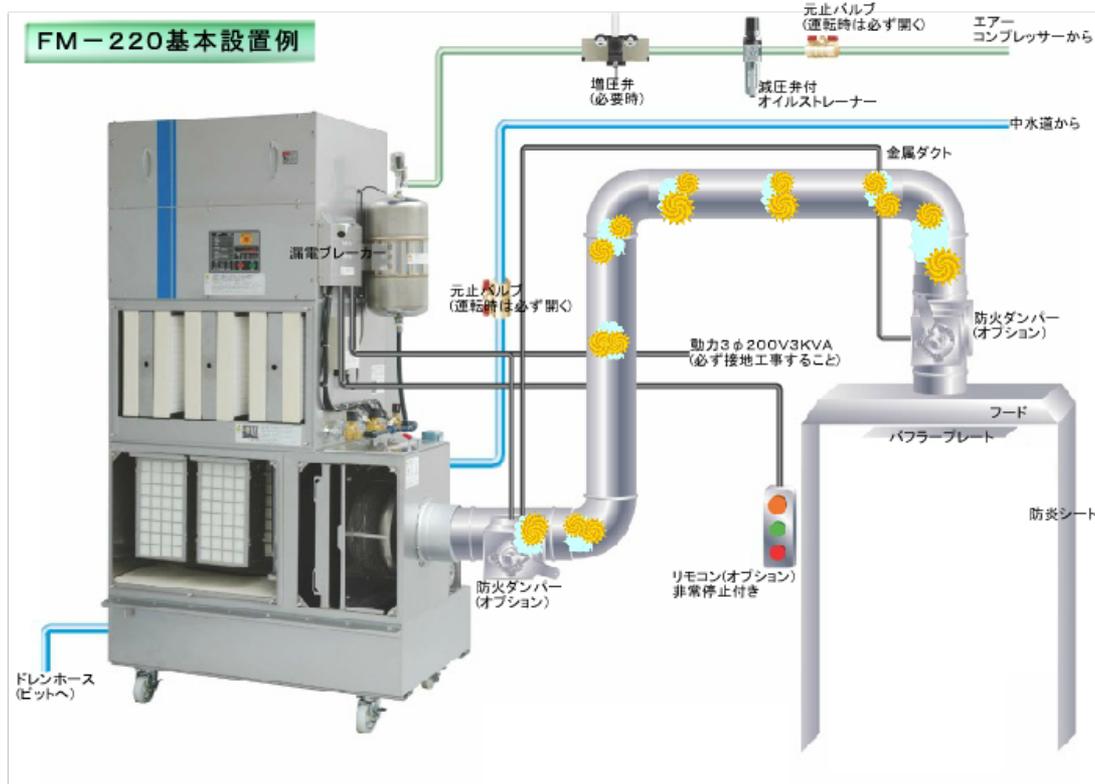


仕様

型式	電源	性能	水ポンプ	電動機	寸法 (mm)	騒音	質量
						d B (A)	K g

	処理風量 m3/min	静圧 Pa	捕集効率	吐出量 L/min	消費電力	外形寸法 W×D×H	吸入口径	吐出口径		
AC200 /220V FM-220 3φ 50/60 Hz	30/35	1500/2120	99.93%	0.3ミクロン以上の粒子	30/45 130/180W	2.2Kw/ 2Pole	1140×775×2128	198	-	75 350

■ 設置例



HOME

- ▶ 全国環境機器設置業者様募集
- ▶ オフィシャルYouTube
- ▶ ミストコレクター導入効果
- ▶ おすすめ動画 (スラッジバキューム)
- ▶ トップランナーモーターについて
- ▶ よくあるご質問

商品情報

- ▶ HVS (ミストコレクター)
- ▶ SMG (ミストコレクター)
- ▶ SMM (ミストコレクター)
- ▶ SVM (スラッジバキューム)
- ▶ FM (乾・湿式集塵機)
- ▶ 送風機

会社概要

- ▶ 会社沿革
- ▶ 環境活動
- ▶ 所在地
- ▶ 品質保証
- ▶ 社内活動
- ▶ 先輩社員の声

メンテナンス

- ▶ ヘビースモーカー
- ▶ スーパーコレクター

Copyright (C) Akamatsu Electric Mfg.Co.,Ltd. All rights reserved.

株式会社 赤松電機製作所

〒537-0001 大阪市東成区深江北1-17-24 TEL:06-6975-2621 FAX:06-6974-1091