



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

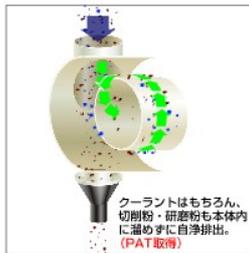
メンテナンスフリーへ進化する。



SUPER MIST MAGIC (スーパーミストマジック)

独自のマジックセパレーターによりメンテナンスフリーを徹底追求！

内部構造



●マジックセパレーター



●中間処理円筒デミスター

特徴

フィルターレス (自浄排出)

- マジックセパレーター (※1) を採用する事でフィルターレスを実現。フィルターの交換費用を削減。
 - キャッチしたミストだけでなく、目詰まりの原因となる切粉、研磨粉等のスラッジも本体内に溜めずドレンから排出。
- ※1 マジックセパレーター (PAT取得)
吸引したミストは円筒形マジックセパレーター内を旋回し強力な風のカでドレンへと排出されます。シンプルな円筒形状にする事でスラッジの堆積やトラブル要因を無くしました。

R o H S 対応

- 鉛、6価クロム等の禁止物質を使用せず、人体への影響や環境負荷を最小化しています。

省エネ

- ろ過フィルター(布)を無くし、本体内の抵抗を削減する事で、1サイズ小型のモーターになりました。
- CO₂排出量・消費電力を最大約50%削減しています。(当社比)

P S E 対応

- SMM-20・SMM-40に対応。

コスト削減

- 目詰まりの大きな原因となるスラッジを溜めずに排出する事で吸引力の低下を防止し、シンプルな構造によりメンテナンスの手間を大幅に軽減します。

油漏れ対策

- 吸入口・吐出口の周りに液ダレを防止する溝を設置し本体や床の汚れを防止します。

廃棄物ゼロ

- 吸引したミストは衝突板にぶつかった後、デミスターで吸着。
- デミスターは金属製で、交換部品を無くし廃棄物ゼロを実現。

海外規格

- 国際的な環境意識の高まりにお応えして、全機種CEマーキング適合仕様です。

小型軽量化 (当社比)

用途

NC・CNC旋盤、マシニングセンター、研削盤、洗浄機、NCフライス盤ボール盤、ブローチ盤、トランスファーマシン、ガンドリル等

仕様

型式	電源	性能		電動機	塗装色	寸法 (mm)			騒音 dB (A)	質量 Kg
		処理風量 m3/min	静圧 Pa			外形寸法 W×D×H	吸入口径	吐出口径		
SMM-20	AC200 /220V 3φ	3.8/4.5	650/1000	0.2Kw2Pole	本体:N-90(白) マゼルN-9近似 スタンド、電動機部 :N-10(黒) マゼルN-1近似	320×731×503	98	98	64/70	32
SMM-40		7.4/8.7	900/1200	0.4Kw2Pole		400×839×615	123	123	69/72	48
SMM-100	50/60 Hz	10/13	1140/1600	0.75Kw2Pole		480×936×735	148	148	69/73	67
SMM-150		19/22	1400/2000	1.5Kw2Pole		530×1154×795	198	198	74/78	85

設置例



例：基本オプションパーツ

	① オニカゼスーパーミストマジック本体 SMM-□□□本体
	② 塩ビダクトホース H-□□□ SMM-20=H-40 SMM-40=H-100 SMM-100=H-150 SMM-150=H-220 必要m単位でご注文下さい。
	③ 塩ビダクト用ホースバンド HB-□□□ SMM-20=HB-40 SMM-40=HB-100 SMM-100=HB-150 SMM-150=HB-220
	④ ドレンホース SDH-2 2mセット 内径φ32 & 15ビニールホース SDH-4 4mセット 内径φ32 & 15ビニールホース 上記2セットよりご指定下さい。
	⑤ アダプター F-□□□ SMM-20=F-40 SMM-40=F-100 SMM-100=F-150 SMM-150=F-220
	⑥ 架台 (レベラー付) NK- □□□又は 架台 (キャスター付) NKC-□□□ SMM-20=NKorNKC-40 SMM-40=NKorNKC-100 □□□には本体機種型番を記入

※注意 本体のドレンホースは大気開放。前処理BOXのドレンホースはドレン液中につかっている事。

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