

M シリーズ

MODULAR MIST COLLECTORS

大型モジュラー式ミストコレクター

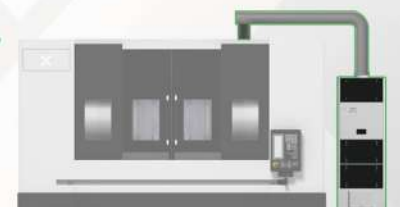


- モジュラーコンセプト設計
- 大きなフィルター容積
- プッシュアンドロックシーリング技術 特許申請中
- オイルミスト・蒸気・煙の除去

M2000.2 | M2000.3 | M4000 | M8000



2024 EN 01.01



Mシリーズミストコレクターは、大型工作機械や数台の工作機械のミストを1台の装置で捕集ができる。大型モジュラー式のミストコレクターです。M4000ベースユニットを基本にしたモジュラー方式のシステムで、フィルター使用数と風量を用途に合わせて組み合わせることができます。

A HEPA フィルターボックス

E-13 効率レベルのフィルターは0.3 ミクロンの微細粒子も最大 99.97% 捕集できます。

B モーター / ファンモジュール

モーター / ファンの組み合わせで必要な風量を容易にえられます。超高压クーラント、機械台数などアプリケーションに合わせての事ができます。

C タッチスクリーン

HMI タッチスクリーンは、フィルターの状態を即座に確認でき、工作機械とM 信号でインターフェースできます。

D 2連のフィルターボックス

微細なオイルミストを捕集する為の多層フィルターボックスです。

E 1連のフィルターボックス

内蔵の洗浄できる金属製フィルターに続き、多層のフィルターボックスを内蔵し、より大きなオイルミスト、グリース、埃などの補修用に設計されています。

F オプションの吸引ボックス

Mシリーズミストコレクターの上部に吸引口を配置できますのでミストコレクターの床面積が節約できます。



G プッシュアンドロック

フィルター交換時に自動的にフィルターの密閉を可能にする画期的なシステムです。特許を申請中。



H ドレイン ポンプ

内蔵のポンプでタンクに蓄積したクーラント液を再利用する為に工作機械に冷却水を戻します。フロート式の水位計の装備で、タンク内の冷却水は自動で回収されます。

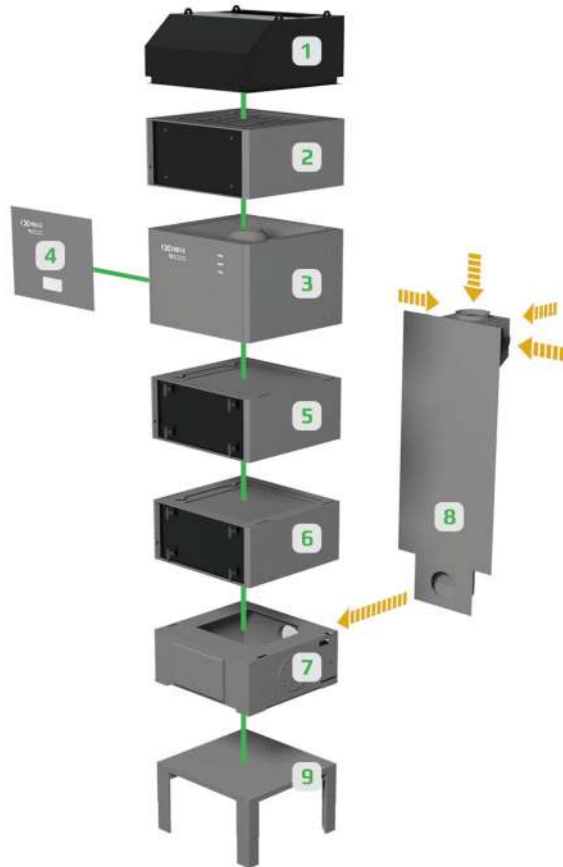


冷却水の機械へ戻すポンプ

テクノロジー

モジュール方式のミストコレクターは必要に応じてさまざまな構成や組み合わせが可能です。インレットモジュールからフィルター段数、追加サイレンサー、モーター/ファンアセンブリまで用途に応じて自由に組み合わせることができます。

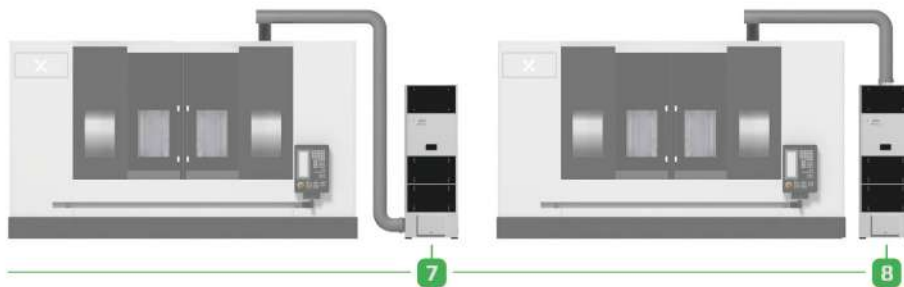
- 1 サイレンサー
- 2 HEPA フィルター
- 3 標準型のモーター/ファン
- 4 タッチスクリー型モーター/ファン
- 5 第二フィルター
- 6 第一フィルター
- 7 標準の吸引口
- 8 オプションの吸引口
- 9 オプションの台座



M SERIES

標準の吸引口 | とオプション

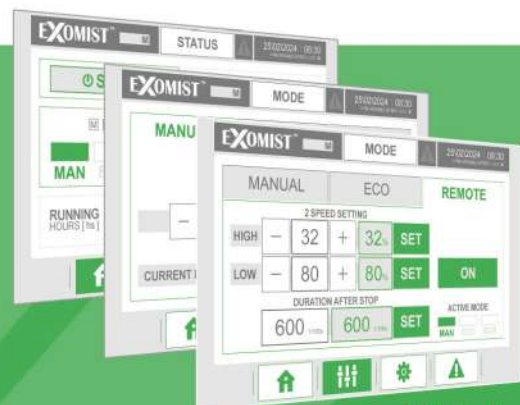
Mシリーズのミストコレクターの標準の吸引口はユニットの下部にあります。オプションの部品の採用で上部からの吸引が可能になります。



M SERIES

タッチスクリーン

タッチスクリーンではフィルターの状態や風量の調整ができ、メインLEDアラームインジケータにより視覚的にフィルターの状態が確認できます。



エコモード
エネルギーの節約とフィルター寿命延長

設置時に理想的な風量を設定し、フィルター寿命まで風量を一定に保つ自動機能を搭載。周波数インバーターの採用で消費電力を20%削減を実証しました。



M SERIES
寸法と主な技術仕様

本体は RAL7035/7039 で塗装されています。
オプションでお客様のご希望の色に塗装できます。

	M2000.2	M2000.3	M4000	M8000
定格風量 (m ³ /h)	1000-2000	1000-2000	3995	UP TO 8000
静圧 (Pa)	750	620	2250	2250
モータ出力 (kW)	3.0 400/3/50	3.0 400/3/50	5.5 400/3/50	2.0x5.5 400/3/50
総電気容量 (kW)	0.75	1	4.9	2x4.9
重量 (Kg)	350	400	480	980
騒音レベル (dB)	59	59	67	73
吸引口寸法 (mm)	200	200	300	2x300
床寸法 (mm)	800 x 800	800 x 800	800 x 800	800 x 1600
最大高さ (mm)	1800 - 3000			



*本カタログの仕様は通知する事なく変更されます。2024.07

輸入総発売元

株式会社 イスアンドエフ

〒144-0052 東京都大田区蒲田 5-24-2 換気ジャパン蒲田ビル
TEL03-5714-5050 FAX03-5714-5066
〒532-0002 大阪府大阪市淀川区 2-31-2-102
TEL06-6335-7171 FAX06-6335-7979
〒818-0104 福岡県太宰府市通古賀 1-3-17-706
TEL092-922-6160 FAX092-922-6165

<https://www.sandfinc.co.jp>

EXOMIST™
CLEANER PRODUCTIVITY

MADE IN ITALY