



TAC

MIST CLEAN
ファン内蔵形
オイルミストコレクター

MIST CLEAN

送風機を内蔵した中型のオイルミストコレクターで、工場内に設置するだけで充満するオイルミストを取り除きます。局所吸引ダクトなどのオプション品もご用意しています。

特長

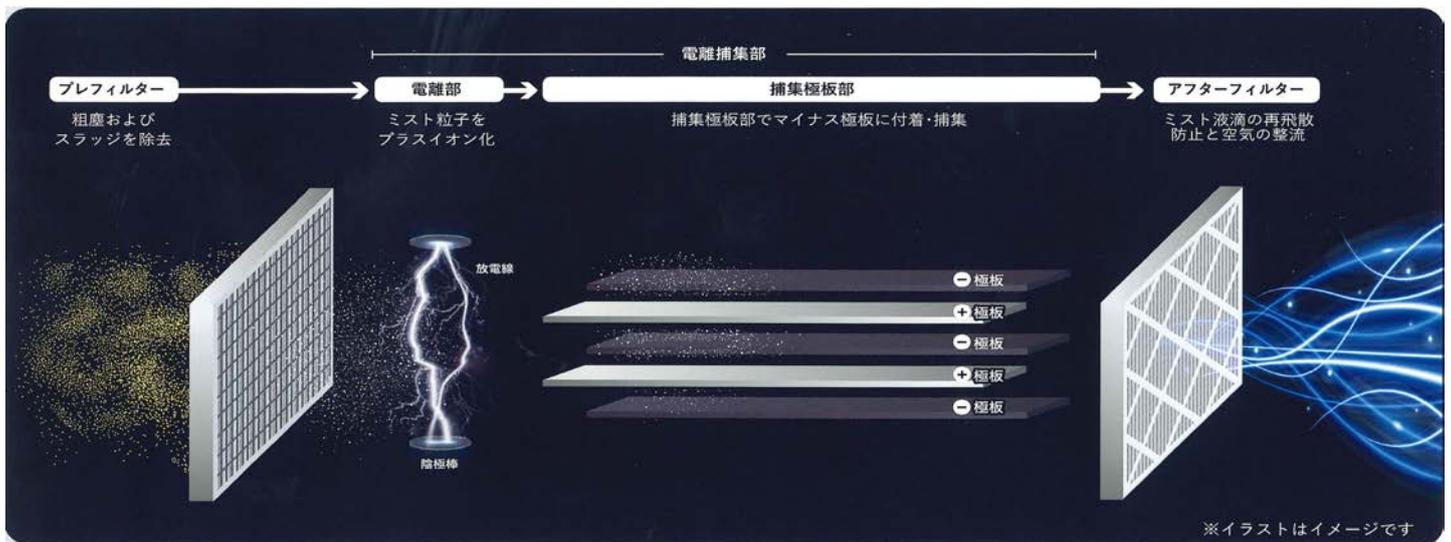
- ① **高い捕集効率**
0.5 μ mの微粒子を90%以上の高い捕集率で確保します。
- ② **設置及び保守が容易**
床置形ですので大がかりな設置工事は必要ありません。
※転倒防止金具が付属されていますので設置場所に応じてご使用ください。
- ③ **水溶性オイルミストにも対応**
水溶性オイルミストでの使用も可能です。
- ④ **優れた安全装置**
異常放電検知機構が備えられており、安全な運転が可能です。
- ⑤ **低圧力損失・省エネルギー**
静電式のため圧力損失は低く、高濃度ミストでも圧力損失が上昇しませんので省エネルギー化が可能です。

捕集メカニズム

ミストを含んだ空気はあらかじめプレフィルターで粗じんおよびスラッジが除去され、微細なミストは集じんユニットに送られます。

ミスト粒子は電離部でプラスイオンを帯びた粒子となり、捕集極板部でマイナス極板に誘導・捕集されます。

アフターフィルターは吸引されたミストの液滴の再飛散を防止し、空気の整流をおこないます。

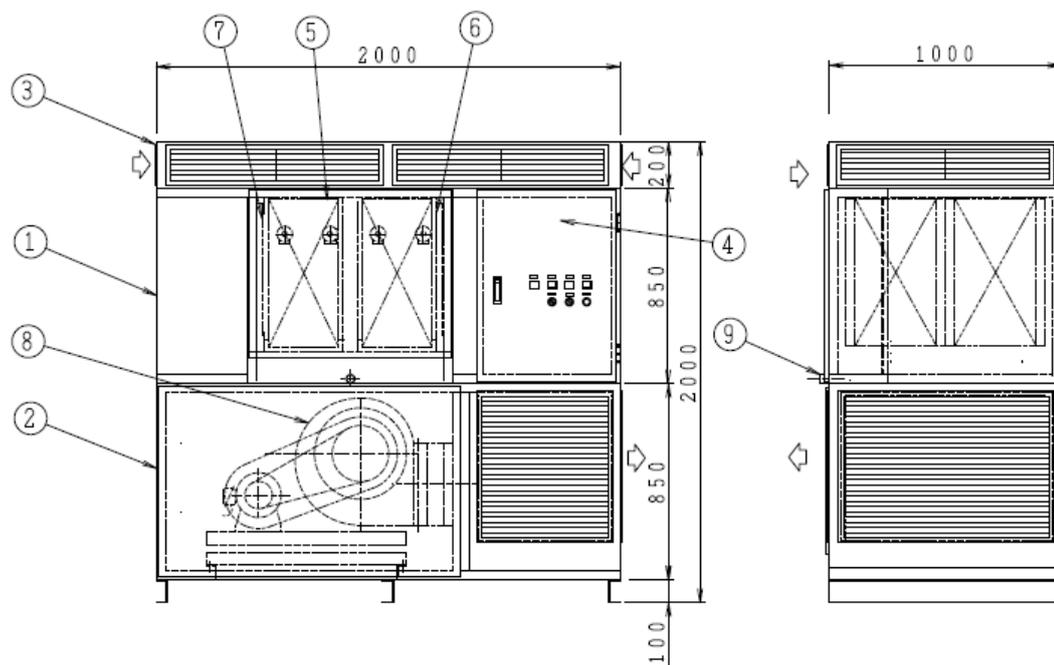


仕様

名称	MIST CLEAN	
型式	SMP-12FW	
処理風量	7000m ³ /h	
集じん効率	90%~(0.5μm粒子)	
電源	AC200V φ3 50/60Hz	
集じんユニット	型式	MN2-7.5
	寸法	437W × 640H × 300D
	配列数量	1段 2列 2パス(4台)
プレフィルター	ワイヤーメッシュデミスター 25t	
アフターフィルター	アルミ繊維フィルター 25t	
質量	550kg	
外形寸法(mm)	2000W × 2000H × 1000D	



本体寸法図



- ① 送付機チャンバー
- ② 集塵部本体
- ③ 吸込ガラリ
- ④ 制御盤
- ⑤ 集じんユニット
- ⑥ プレフィルター
- ⑦ アフターフィルター
- ⑧ 送風機
- ⑨ 廃油口

使用上の注意



警告

次の状況では使用しないでください。

- (1) 可燃性ガスおよび引火点の低いオイルミストを含む空気の集じん。
- (2) 火気厳禁の場所での使用。
- (3) 水滴、水蒸気を含む空気の集じん。
- (4) 50℃以上の高温空気の集じん。
- (5) 高濃度粉じん(3mg/m³以上)の集じん。
- (6) その他設備上の注意事項は承認図面及び取扱説明書をご参照ください。

メンテナンス契約について

定期的なメンテナンスの実施は、お客様に長く安心してご使用いただくための重要なお手伝いと考えております。ぜひ、当社にご用命ください。

*本カタログは改良のため予告なく変更することがあります。

東洋空気調和株式会社 <https://www.toyokucho.co.jp>

本 社 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場3-23-7 JESCO高田馬場ビル
TEL. 03-5332-9171 FAX.03-5332-9150
e-mail : eigyou-1@toyokucho.co.jp

大阪支店 〒550-0013 大阪市西区新町1-34-21 エーダイビル
TEL. 06-6533-3933 FAX.06-6533-3979
e-mail : oosaka@toyokucho.co.jp