

オイルミスト除去用小型ミストエリミネーター

この度、ミストエリミネーターの分野において世界のトップメーカーであります、KOCH-GLITSCH社製

（コーク・グリッチ社ベルギー）、オイルミスト除去用小型ミストエリミネーターの販売を開始いたしました。

昨今、各種工場においては、工作機械室よりの局所排気、オイルタンクベントよりのフィード時の排気、

真空ポンプやコンプレッサーの排気などに同伴するオイルミストは機器周辺の汚濁、作業環境の悪化など

の問題を数多く引き起こしております。

いわゆる『Blue-Smoke』といわれるオイルミストは、ミスト粒子径が1ミクロン未満のミストが多く分布している

非常に微細なミストであるため、一般的なメッシュタイプのミストエリミネーターや簡易フィルターでは捕集する

ことは不可能です。

本オイルミストエリミネーターでは、コーク・グリッチ社の長年の経験と実績で培った、ミスト分離技術によりこ

れらの微細なオイルミストを99%以上という高い捕集効率で除去達成しております。

捕集エレメントには、キャンドル形状のファイバーベッド型特殊ファイバーグラス製を採用しております。

エレメントは専用のカーボンスチール製ハウジング内に収められており、設置は本体下部に標準で2インチ

NPTネジのねじ込み式のため、簡単に排出口部に取り付け可能です。

ガス流れは本体下部より入り、キャンドル形状のエレメントを内側から外側に通過します。

その際に、オイルミストとクリーンエアに分離され、オイルミストは下部にセルフドレンされ、クリーンエアは

上部のベンチレーションより大気放出されます。

本機器はメンテナンスフリーですが、スケールの発生などで閉塞した場合には、内部エレメントだけをはずして

新品に交換することが可能です。

エレメント交換時は上部排気カバーを取り外し、内部ハンドルを回すだけで、取り外し可能です。

特徴：

高いミスト捕集効率 99%以上。

導入コスト低。

メンテナンスフリー。

サイズは3.4m³/h r、9m³/h r用の2機種を標準。

用途

小型タービンの潤滑オイルタンクよりの排気。

コンプレッサークランクケースよりの排気。

ギアボックスよりのオイル排気。

真空ポンプの排気。

コンプレッサー排気。

オイルタンクのベント。

工作機械室の排気。



デミスター338（A20メッシュ&PTFEファイバー）

⇒製品サイズは裏面の製品図面をご覧ください。

オイルミスト除去用小型ミストエリミネーター

