

OGURA MIST SEPARATOR

国内全工場がISO14001の認証を取得するなどの環境影響を配慮した事業活動方針を製品づくりにも反映させ、工作機械用オイルミスト除去装置を開発しました。

この装置は、レブディスクインパクト（RDI）と二次側の高性能フィルターを使用することにより、クリーンな職場環境の実現に大きな役割を果たしています。



作業環境の改善

ミストの蔓延した作業環境では、労働意欲が減退し生産効率の低下等につながります。

労働災害防止

ミストが床・壁・機材等に付着すると滑りやすく、転倒による労働災害や火災の危険性が増加します。（工場の爆発・火災はオイルミストが原因のケースも多いです。）

各種工作機械

NC旋盤、汎用旋盤、マシニングセンター、歯切盤、NCフライス盤、ホブ盤、研削盤、ドリルセンター、トランファーマシン、多軸自動盤、その他工作機械、洗浄機・プレス機等

特徴

- ・超高性能
- ・労働安全衛生法に準ずる捕集性能
- ・ロングライフメンテナンス

オイルミストは有害 機械加工の作業空間に浮遊するミストは有害であり、下記のようなトラブルを引き起こす原因となります。

- ミストには鉛分や硫黄分が含まれており、長期にわたり吸入を続けると呼吸器疾患や喉頭癌、皮膚病、眼科疾患等の原因となります。
- 作業環境を汚染し会社のイメージダウンになります。
- ミストが機械や機器へ徐々に付着堆積してマシンの誤作動及び腐食の原因となります。
- 冷暖房設備のある工場では、ミストの外部排出にともない冷暖房エネルギーも一緒に排出されるため、エネルギー効率が悪く経済的ロスとなります。