

オイルミストをリアルタイムに監視。 作業環境の適切な管理に貢献！

生産現場の環境改善により、 お客様の SDGs 活動に貢献しています。

高感度型 オイルミスト発信器・モニタ

オイルミストの見える化によりクリーンな作業環境を実現



“オイルミスト発生見える化としきい値設定”により、 オイルミストコレクタを効果的に運転することが可能です。

オイルミスト発信器・オイルミストモニタは簡易計測にも使用可能

■主な仕様

製品名	オイルミスト発信器 (形 LOT)	ハンディオイルミストモニタセット (形 HOM)
外観	定点計測による常時監視 (測定値のリアルタイム表示) 表示器 (別売)  油煙 センサ ケーブル アンプ 表示器 (別売) DC4~20mA 出力	定期的な移動計測 (測定データを手元表示)  油煙 センサ ケーブル モニタ
主な仕様	・計測範囲: 0 ~ 5.0mg/m ³ または 0 ~ 2.5mg/m ³ (型式別) ・連続監視に適した DCV 電源の外部出力搭載機 ・外部出力は DC4 ~ 20mA を採用し、汎用計測器に対応 ・センサ部とアンプ部を分離した軽量・コンパクトな設計	・計測範囲: 0 ~ 5.0mg/m ³ または 0 ~ 2.5mg/m ³ (型式別) ・電源は単三乾電池×3本で連続約4時間の使用が可能 ・測定データを MicroSD カードに記録 ・小型・軽量で持ち運びが容易
外形寸法 / 質量	アンプ: 90 × 74 × 26.1mm / 約 180g センサ: φ 41 × 84.5mm / 約 180g (ケーブル2mの場合)	モニタ: 76 × 135 × 27mm / 約 280 g ※センサとケーブルは別売となります。

※測定範囲はセンサの型式により異なります。仕様を確定するときは、別途型式選定をご覧ください。

オイルミスト発信器の特長

- 高感度センサで、低濃度のオイルミストでも測定可能
- 連続測定が可能のため、リアルタイムにオイルミスト濃度変化の確認が可能
- センサは、アンプやモニタと分離しており、本体が 軽量・コンパクト
- サンプリング時間を必要としない短時間測定

オイルミストの除去・軽減による作業環境改善のメリット

- オイルミスト吸引による健康リスクの軽減が期待されます。
- 床面に到達するオイルミストの軽減により、作業者が転倒するリスクの改善が期待されます。
- 快適な作業環境となり、作業員のモチベーションを高める効果が期待されます。
- 快適な作業環境は、企業イメージの向上が期待されます。
- 構内の清掃作業の負担が軽減し、経済的効果が得られることが期待されます。
- 工場設備や製品の汚損による不具合を軽減し、品質の向上につながることを期待されます。
- 環境装置の運用方法を見直すことで、省エネにつながることを期待されます。

弊社では、計測機器や制御機器、環境機器等の多くの製品を取り揃えております。
 また、エンジニアリングも取り扱っておりますのでお探しの品がございましたらお気軽にご相談ください。

※ TRION は Air System components Inc. の商標です。
 ※イーサネットは、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の商標です。
 ※オイルミスト発信器、ハンディオイルミストモニタセットは明陽電機株式会社の製品です。

azbil アズビルトレーディング株式会社

<https://at.azbil.com/>

本社 〒105-0014 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング 8階

※外観、仕様、価格等は製品改良のため予告なく変更することがあります。

ご用命は弊社事業所までお願いします。

<https://at.azbil.com/company/access/>



260728-0000-2-AT