

High Sensitivity Oil Mist Sensor

高感度型オイルミストセンサ



概要 : OUTLINE

- ◆ 高感度なセンサで、低濃度オイルミストの測定が可能
- ◆ 連続監視が可能
- ◆ 軽量・コンパクトなセンサ/アンプ
- ◇ Possible to measure low concentration oil mist with high sensitivity sensor.
- ◇ Continuous monitoring is possible.
- ◇ Lightweight and compact sensor / amplifier.

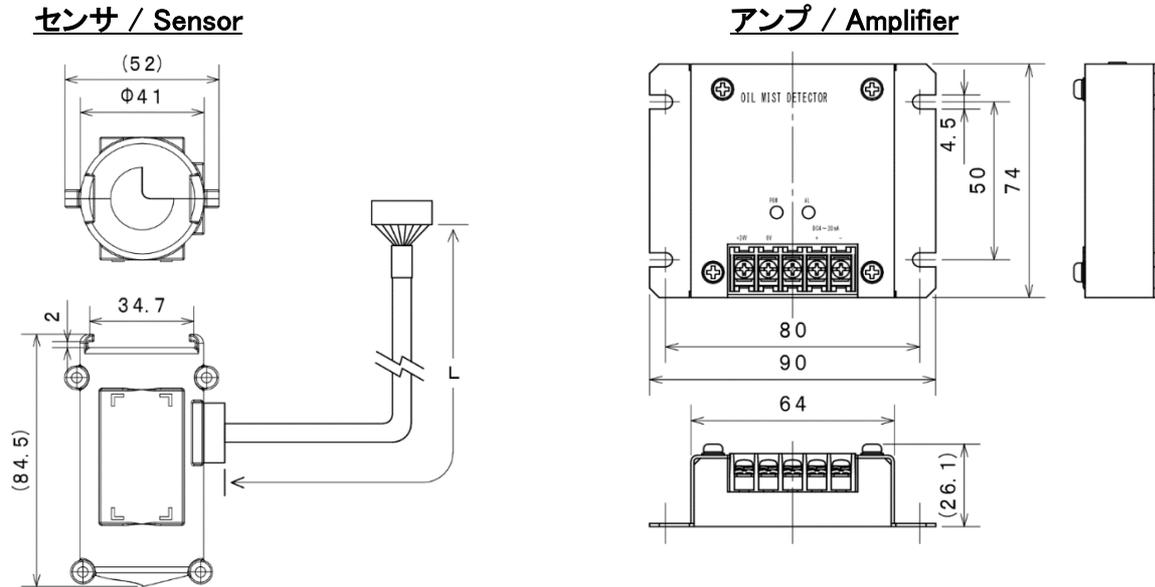
特徴 : CHARACTERISTIC

- ・ 低濃度から高濃度のレンジに対応可能。
- ・ コンパクトなセンサにより、取り付ける場所を選ばず、オイルミストの連続測定が可能。
- ・ 作業環境や機器内のオイルミスト量を数字化することにより、環境/機器の状態を把握。
- ・ Available from low range to high range.
- ・ Continuous measurement is possible by compact sensor which does not matter where to install.
- ・ Grasp the state of the environment / equipment by digitizing the concentration of oil mist in the work environment and the equipment.



明陽電機株式会社
MEIYO ELECTRIC Co.,Ltd.

外形図 / Outline Drawing:



型式 / Type:

L O T - 0 5 M A 1 1 - F 0 2 B						
シリーズ名 Series NAME	計測範囲① Meas. range①	アンプ型 Amp. Type	筐体型 Case. Type	ケーブル長 Cable length	FAN	取付金具オプション Mounting option
	01 :0~1.0 2R5:0~2.5 05 :0~5.0	A:標準 Std. 0:なし None	1:標準 Std. 0:なし None	02:2m(標準) Std. □:□m (最大5m) (Max. 5m)	F:あり With FAN (なし):なし None	B:あり With bracket (なし):なし None
	計測範囲② Meas. range②	センサ型 Snsr. Type				
	M:mg/m ³ L:mg/liter	1:標準 Std. 0:なし None				

主な仕様 / Main Specification :

項目 / item	内容 / Contents
測定範囲 / Measurement range	0 ~ 5 mg/m ³ / 0 ~ 1.0 mg/l など対応 / and so on
測定精度 / (Measurement) Accuracy	±5% at F.S.
出力信号 / Output Signal	DC 4 ~ 20 mA
使用環境 / Usage environment	5℃~55℃ 5~95%RH ※結露無きこと ※Without Condensation
保存条件 / Storage conditions	-15℃~80℃ 5~95%RH ※結露無きこと ※Without Condensation
電源 / Power Supply	DC24V ±10%
消費電力 / Power Consumption	2.4W
材質 / Material	センサ / Sensor : PBT樹脂 / PBT Resin アンプケース / Amplifier Case : 鋼 (SPCC) / Steel (SPCC)



本社・工場 〒424-0066 静岡市清水区七ツ新屋 485 番地
TEL (054)345-2212 FAX (054)345-2215
http://www.meiyoelc.co.jp
E-mail : sal-shimizu@meiyoelc.co.jp

東京営業所 TEL. 03-5436-6041
FAX. 03-5436-6042

大阪営業所 TEL. 06-6885-1152
FAX. 06-6885-0033

