

油漏えい検知システム 油太郎 I

油の漏えいにより発生する事故や環境汚染、それらによって生じる社会的信用面への影響や経済的損失を最小限にとどめるために開発された漏えい検知に有効な支援システムです。

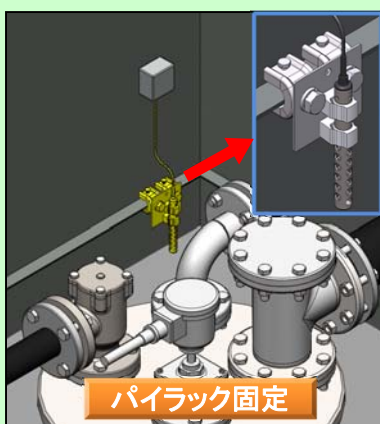
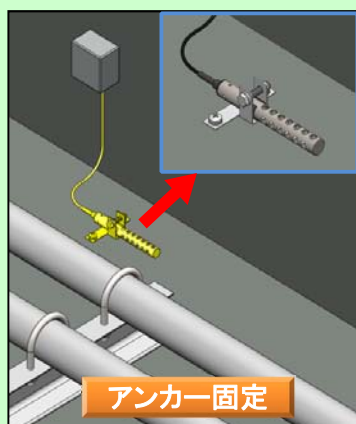
特 長

- 1 センサーの検知状態を液晶表示部に表示**
複数箇所に設置したセンサー毎の漏えい警報が一目でわかるため、速やかな対応が可能です。
- 2 センサーの異常や故障状態を表示**
経年劣化による検出部の異常や信号線の異常を検知し、液晶表示部に表示します。
- 3 RS-485通信機能を装備（オプション）**
オプションにて、RS-485通信機器との通信が可能となります。
- 4 小型センサーを採用**
コンパクトな油センサーにより、狭いスペースにも設置が可能となり、ほとんどの危険場所に対応が可能です。
- 5 最大8基のセンサーを接続可能**
配管ピットやマンホール内などに油センサーを最大8基設置可能です。

警報装置(ODS-C)



油センサー(ODS-SI)設置例



油センサー(ODS-SI)



仕様

項 目	油センサー ODS-SI
対象油種	ガソリン・軽油・灯油・重油
検知方式	電気抵抗変化方式
耐用年数	3年程度
使用温度範囲	-20～40℃（凍結しないこと）
防爆構造	本質安全防爆構造 ia2G4
設置場所	危険場所
寸法	φ15×120（リードケーブル含まず）

項 目	警報装置 ODS-C
油センサー接続数	最大8基
警報機能	液晶表示部、異常ランプ（赤色）、ブザー、無電圧接点
無電圧接点出力	漏えい検知 検出部異常
通信機能（オプション）	RS-485インターフェース準拠 2ポート
電源	AC100V/200V±10% 50/60Hz
消費電力	32VA以下
使用温度範囲	0～40℃（結露しないこと）
防爆構造	本質安全防爆構造 ia2G4
設置場所	非危険場所
寸法	270H×230W×80D（突起部含まず）



信頼と技術で未来へ

昭和機器工業株式会社

営業本部 / 〒152-0002 東京都目黒区目黒本町2-9-5

/TEL.03-3716-5777(代表) FAX.03-3716-2384

本社 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-33-32

/TEL.092-431-5131(代表) FAX.092-431-3851

東京支店 / TEL.03-3716-2391

札幌営業所 / TEL.011-812-9528

広島営業所 / TEL.082-237-9231

沖縄営業所 / TEL.098-878-6068

横浜営業所 / TEL.045-301-9557

青森営業所 / TEL.017-735-5222

高松営業所 / TEL.087-834-7555

大宮工場 / TEL.048-663-9775

大宮営業所 / TEL.048-663-9775

仙台営業所 / TEL.022-239-6626

松山営業所 / TEL.089-958-9261

太宰府工場 / TEL.092-933-1775

名古屋支店 / TEL.052-411-7782

金沢営業所 / TEL.076-292-1612

福岡支店 / TEL.092-431-1000

福岡工場 / TEL.092-431-2398

大阪支店 / TEL.06-6399-0515

岡山営業所 / TEL.086-243-3255

鹿児島営業所 / TEL.099-252-5861