

# その一滴が すべての始まりかもしれない!

油太郎は24時間眠らず監視



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の有効な支援システムです。

## OIL DETECTION SYSTEM



警報装置 ODS-C IIB (最大センサー8基用)

## 油漏えい検知システム **NEW** 油太郎 II

### 特長

- 1 警報装置 (ODS-C IIB): センサー 8 基を接続可能**  
警報ランプの点灯により、漏えい箇所を容易に特定できます。また、漏えい警報の他に、センサー設置場所の入水状態やセンサー異常などの情報を液晶モニターに表示します。
- 2 簡易型警報装置 (ODS-C IISB): センサー 1 基専用**  
1ch 専用のためのコンパクト設計。外部機器への無電圧接点出力が可能です。
- 3 油センサー (ODS-D1 / ODS-T1): 油や水面に浮遊する油膜を検知**  
マンホール内や配管ピット内などに設置することにより、油の漏えいを検知できます。また、油水分離槽などの水が存在する場所においても、水面に浮遊する油膜を検知できます。



簡易型警報装置 ODS-C IISB (センサー1基用)

油センサー ODS-T1

油センサー ODS-D1



# 微細な漏れも見逃さない!



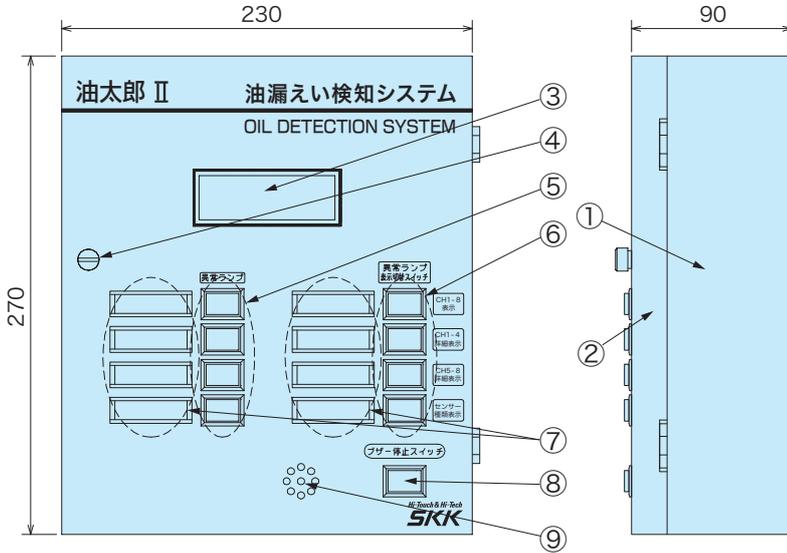
Keep Ecology, Save Energy®  
環境保全・資源の有効活用

NEW

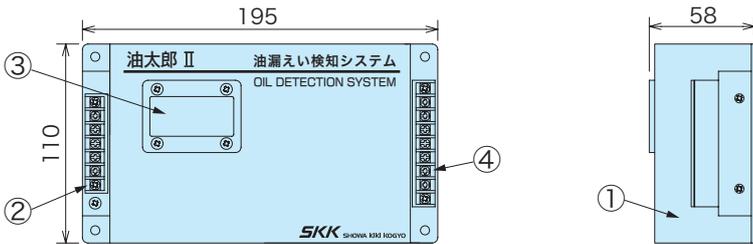
OIL DETECTION SYSTEM

# 油漏えい検知システム 油太郎 II

## 警報装置 ODS-CIIB



## 簡易型警報装置 ODS-CI5B



### 仕様

型式	ODS-CIIB	ODS-CI5B
電源	AC100V±10% 50 / 60Hz	
消費電力	20VA 以下	5VA 以下
警報用 無電圧接点定格	AC110V 5A / DC30V 5A 100VA以内 a接点 ※抵抗負荷時	
使用温度範囲	0°C~+40°C	-20°C~+40°C
	※結露・凍結なきこと	
設置場所	屋内非危険場所	
防爆構造	本質安全防爆 [Ex ia] II B	
センサー接続数	最大8基	1基

### ODS-CIIB

No.	名称	仕様
1	本体	SPHC マンセル N8.5
2	扉	SPHC マンセル N8.5
3	液晶表示部	
4	ローレットつまみ	
5	異常ランプ	赤色
6	異常ランプ兼 表示切替スイッチ	赤色
7	センサー設置場所 表示ラベル	
8	プザー停止スイッチ	黄色
9	プザー用音響孔	

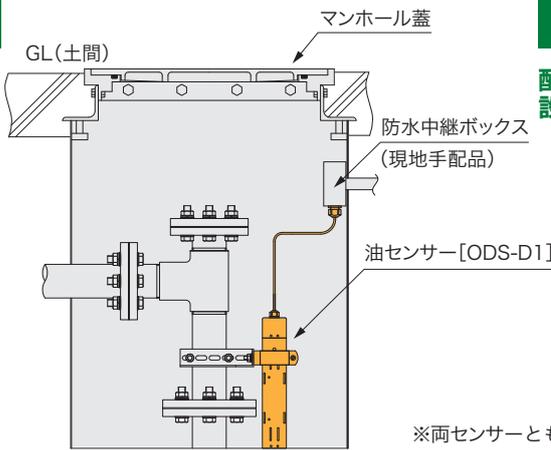
### ODS-CI5B

No.	名称	仕様
1	本体	SPHC マンセル N8.5
2	センサー側端子台	
3	状態表示	透明塩ビ
4	外部機器側端子台	電源および無電圧接点出力

**注意** 簡易型警報装置には、ランプやプザーで警報をお知らせする機能がありませんので、必ず外部の警報表示機器等に警報無電圧接点出力を接続して、警報の確認ができるようにしてください。

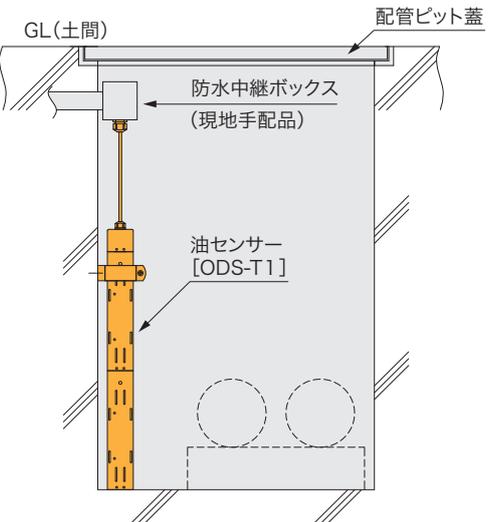
## 油センサー ODS-D1

### マンホール内 設置図



## 油センサー ODS-T1

### 配管ピット内 設置図



※両センサーともマンホール内、配管ピット内で使用可能です。

■仕様 ※検知対象液種：ガソリン・軽油・灯油・A 重油  
使用温度範囲：-40°C~+60°C  
防爆構造：本質安全防爆 IIAT4 Ga  
寸法：φ54×296 (本体)

■仕様 ※検知対象液種：ガソリン・軽油・灯油・A 重油  
使用温度範囲：-40°C~+60°C  
防爆構造：本質安全防爆 IIAT4 Ga  
寸法：φ54×547 (本体)



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丁目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丁目33-32 TEL.092-431-5131(代表) FAX.092-431-3851

東京支店 / TEL.03-3716-2391  
大宮営業所 / TEL.048-663-9775  
名古屋支店 / TEL.052-411-7782  
大阪支店 / TEL.06-6399-0515

札幌営業所 / TEL.011-812-9528  
青森営業所 / TEL.017-735-5222  
仙台営業所 / TEL.022-239-6626  
金沢営業所 / TEL.076-292-1612

岡山営業所 / TEL.086-243-3255  
広島営業所 / TEL.082-237-9231  
高松営業所 / TEL.087-834-7555  
松山営業所 / TEL.089-958-9261

福岡支店 / TEL.092-431-1000  
鹿児島営業所 / TEL.099-252-5861  
沖縄営業所 / TEL.098-878-6068  
太宰府工場 / TEL.092-933-1775

[www.showa-kiki.co.jp](http://www.showa-kiki.co.jp)



■本製品の故障の発生を考慮して、事故や損害などに対する冗長設計などの安全設計ならびに安全対策をお願いいたします。  
■当社の責任の有無にかかわらず、いかなる場合においても本製品の使用や不具合、本製品と当社や他社の製品(ソフトウェアを含む)、サービス(役務その他)などを接続、連携や併用など行った際の使用や不具合に起因または関連する直接的または間接的な損害、その他一切の損害について、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。  
■このカタログに掲載されている仕様・デザインなどは、予告なしに変更する場合があります。



カタログNo.340 06E07D