

## レーザー走査式 油膜検知器 LO-300

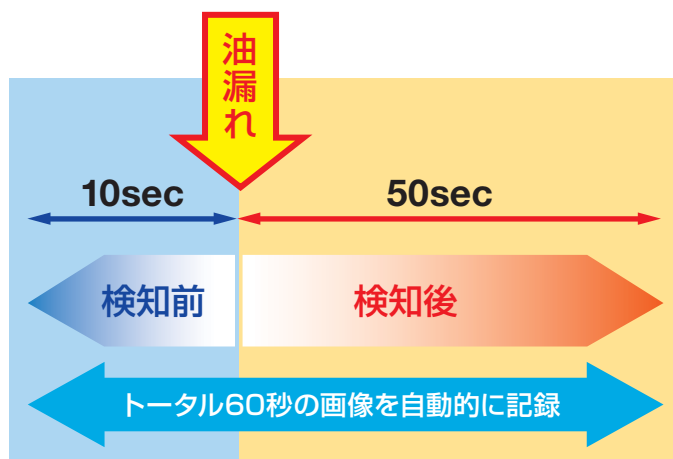
万一の油分流出事故を  
レーザーと映像が監視します。

- 警報発生の前・直後の動画を記録 (オプション設定)
- 検知距離を0.3m~4.0mに延長
- 検知エリアの可変設定が可能
- 光源の寿命が4年に大幅な延長
- 見やすいカラー液晶を採用
- タッチ操作による表示メニューの充実

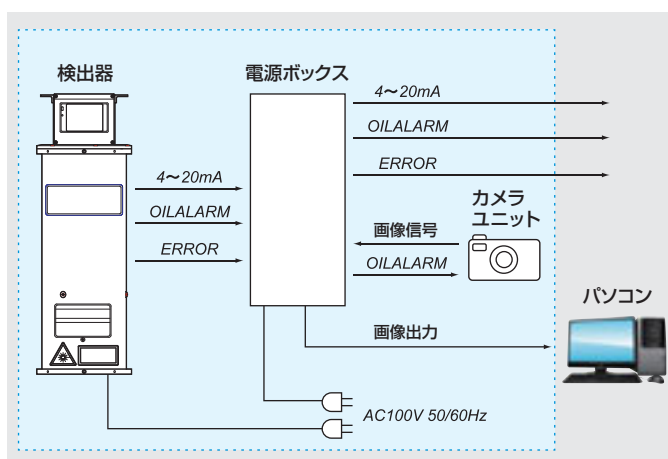


カメラオプション付

タイムチャート



システム構成図 (カメラオプション付)



## 仕様 (油膜検知器本体)

|        |   |
|--------|---|
| 型式     | L0-300  |
| 検知対象   | 水面上及び床面の浮遊油膜(ガソリン、灯油、軽油、重油、絶縁油、潤滑油等)                      |
| 検知方法   | レーザー光走査反射光受光方式  |
| 光源     | 半導体レーザー 出力1mW以下(クラス2)                                     |
| 設定・判定  | 油膜レベル、油膜エリア、油膜継続時間、警報判定<br>(設定レベルを越えた状態が油膜継続時間以上経過した時に警報) |
| 出力     | 電流出力 1点(受光レベルに応じ4~20mA)<br>接点出力 2点(油膜警報、機器・レベル異常)         |
| 表示     | 受光レベル(4~20mA)、油膜エリア(0~100%)、設定レベル、動作表示                    |
| 電源     | AC100V±10% 50/60Hz 100VA以下                                |
| 付属ケーブル | 電源ケーブル(1.25sq 3芯 5m)<br>信号ケーブル(0.5sq 8芯シールド付き 5m)         |
| 設置条件   | 取付傾き(±3°以下)、検知水面の凍結無きこと、直射日光・雨除け対策要<br>検知距離 0.3m~4m       |
| 周囲環境   | 温度 -10~+50℃   |
| 構造     | 密閉構造、屋外設置可 IP66相当   |
| 外形寸法   | φ185×547(H) mm  |
| 重量     | 約11kg   |
| オプション  | 遮光フード、蒸気対策フード、取付スタンド                                      |

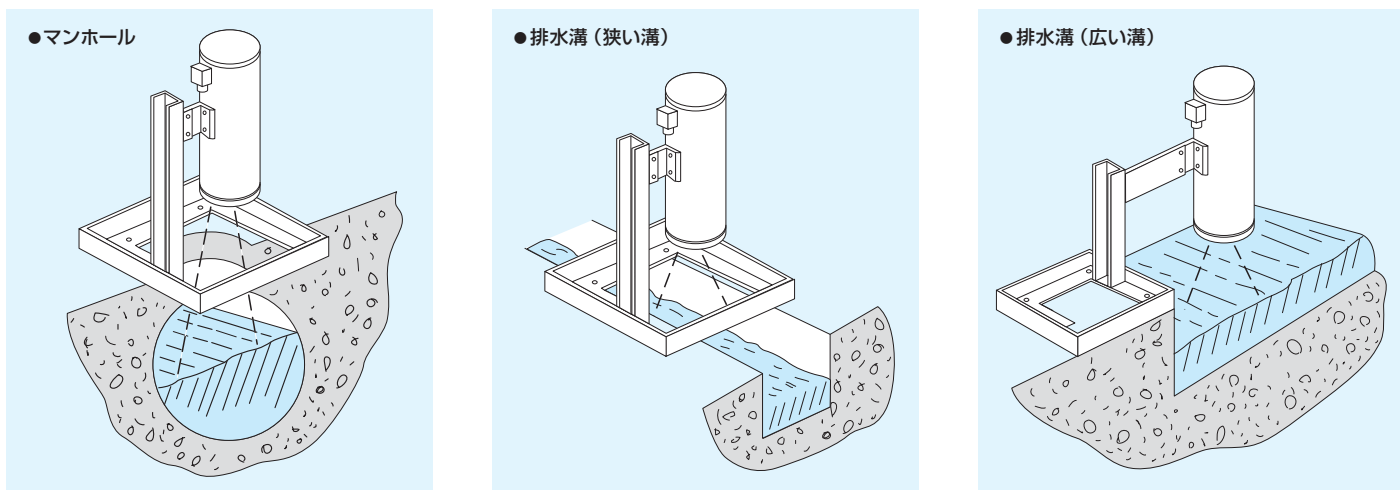
## 仕様 (カメラユニット)

|        |  |
|--------|--|
| 画像素子   | 1/4" MOSセンサー                                     |
| 画素数    | カラー 130万画素                                       |
| カメラ仕様  | LAN接続 10BASE、100BASE                             |
| ファイル形式 | H.264 (MPEG)、JPEG                                |
| 画質     | 解像度 :VGA<br>フレームレート :1/3/5fps<br>ビットレート :768kbps |
| 外形寸法   | 200(W)×115(H)×105(D) mm                          |
| 重量     | 約2kg   |
| 電源     | 電源ユニットから供給                                       |

## 仕様 (電源ユニット)

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 出力   | 25V DC (LED照明用)、12V (カメラ用) |
| 外形寸法 | 200(W)×300(H)×160(D) mm    |
| 重量   | 約5.5kg                     |
| 電源   | AC100V AC 20VA             |

## 設置例



＜安全に関するご注意＞ 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

- カタログの記載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もあります。
- カタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載する事は禁止されています。●このカタログで使用されている製品の画面は、はめ込み合成です。

**HORIBA Advanced Techno**

株式会社 堀場アドバンスドテクノ <http://www.horiba-adt.jp>

本社 / 〒601-8306 京都市南区吉祥院宮の西町31番地  
TEL(075)321-7184 FAX(075)321-7291



- 東京セールスオフィス / 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2丁目6番(神田淡路町二丁目ビル3F)  
TEL(03)6206-4751 FAX(03)6206-4760
- 名古屋セールスオフィス / 〒461-0004 名古屋市東区葵3丁目15番31号(住友生命千種第2ビル6F)  
TEL(052)937-0812 FAX(052)937-0675
- 大阪セールスオフィス / 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目4番17号(新大阪上野東洋ビル4F)  
TEL(06)6390-8211 FAX(06)6390-8222
- 四国セールスオフィス / 〒760-0078 香川県高松市今里町9-9  
TEL(087)867-4841 FAX(087)867-4842
- 九州セールスオフィス / 〒812-0025 福岡県福岡市博多区店屋町8番30号(博多フコク生命ビル1F)  
TEL(092)292-3595 FAX(092)292-3596
- サービスステーション 京都(075)321-7972 東京(03)6206-4751 名古屋(052)937-0812

資料No. HAT-T0197A

この印刷物は、E3PAのシルバー基準に適合し地球環境負荷に配慮した印刷方法にて作成されています。  
E3PA:環境保護印刷推進協議会



Printed in Japan 1210SK13

