

## OSK 55BT 01 水中油モニタ

遠紫外線蛍光技術を用いた水中油検出装置です。  
サイドストリームまたはインライン（危険区域用）2タイプに対応します。  
全オイルのほか、PAHやその他の炭化水素パラメータを監視できます。  
排出管理、プロセス改善、冷却水、廃水処理、  
油漏れ検知に最適化された装置です。



OSK 55BT 01 水中油モニタ  
(DSサイドストリームタイプ)

### 【特徴】

- ・強化された超音波洗浄。
- ・遠紫外線蛍光技術を使って油汚染物を検出。
- ・リモートによる管理と故障診断
- ・容易な設置。
- ・モdbus（Modbus）および4-20mA信号を通じてサードパーティ製品をコントローラに接続する機能。
- ・全データをデータベースに保存可能
- ・PDFおよびCSVファイルによる履歴データ出力。
- ・測定標本点を追加可能。



OSK 55BT 01 水中油モニタ  
(DPインラインタイプ)

### 【仕様】

型番	OSK 55BT 01 水中油モニタ
検出原理	遠紫外線蛍光技術
洗浄原理	超音波洗浄(自動)
油 検出範囲	0~100,000 ppm
PAH 検出範囲	0~3,000 ppb
再現性精度	測定範囲の±1%
測定精度	測定範囲の±1%
測定頻度	1秒間隔、連続結果
操作温度	200℃ まで
操作圧力	104 barg まで
デザイン圧力	312 barg まで
プローブ流速	公称 10 m/s
セル処理速度	25 L/m まで
使用温度範囲	-20℃ ~ +60℃
電源	100 ~ 240 V
電圧	50Hz / 60 Hz
出力	通常25W、ピーク180W
重量	制御装置 24 Kg 測定プローブ 6 Kg 測定セル 3.5Kg
サイズ	制御装置 : L 280 mm x H 200 mm x D 195 mm 測定プローブ: L 1m まで、D 38mm (ご要望に応じて、より長いプローブも承ります。) 測定セル : 最大 L 225 mm、 D 76.5mm

### 【標準付属品】

- OSK 55BT 01 水中油モニタ
- 取扱説明書 x 1 冊
- 保証書 x 1 枚

### 【オプション】

プローブ/インライン向け

- 高温 挿入/抜去

圧力3~5bargでは、低圧抽出ツールを推奨。

5bargを超える圧力の場合は、高圧抽出ツールが必要。



サイドストリーム向け

- 制御バルブと測定標本点。
- 測定セル位置の位置調整。



**OSK** オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9  
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373  
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2023/07/05