

QBS-OF μ 型

非防爆

NSB-OF μ 型

本質安全防爆

■ 製品特徴

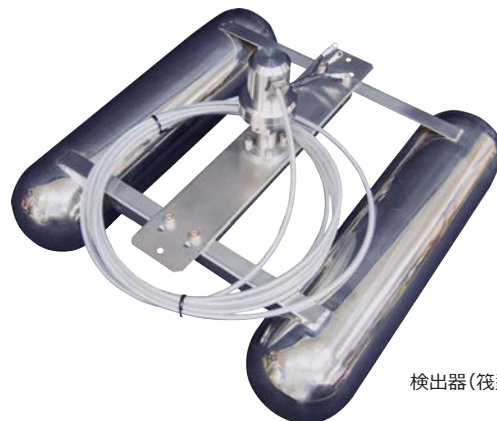
本器は流水路、閉水路、排水ピット等の表面に浮遊する油膜を検知するμm 級 極薄油膜検知器です。

■ 概要

水に溶けない油であれば油の種類を問わずご使用頂けます。
当社独自の測定原理インピーダンス式を採用しており、数μmに相当する極めて薄い油膜も検知できますので、放水、放流直前の排水ピットにおける最終チェック等で効果的にご使用頂けます。

■ 仕様

測定方式	インピーダンスブリッジ式
測定範囲	10μm ~ 10mm
出力信号	DC4 ~ 20mA DC1 ~ 5V ※いずれかの1信号
入力電源	QBS-OF μ 型 (PS-0F μ 型) : AC105V/210V 50/60Hz 又は DC24V NSB-OF μ 型 (PS-2型) : AC105V/210V 50/60Hz
消費電力	10W
許容温度	検出器: 0℃ ~ +80℃ (仕様により異なる) 変換器: PS-0F μ 型: -10℃ ~ +50℃ 変換器: TR-2F μ 型: -25℃ ~ +70℃ 電源: PS-2型: -10℃ ~ +50℃ 専用ケーブル: DSC-05型 (小型): -10℃ ~ +60℃
許容圧力	検出器: atm
重量	変換器: PS-0F μ 型: 5.5kg 変換器: TR-2F μ 型: 4.3kg 電源: PS-2型: 7.6kg
寸法	変換器: PS-0F μ 型: 216(W)×125(D)×259(H) 変換器: TR-2F μ 型: 200(W)×149(D)×220(H) 電源: PS-2型: 250(W)×145(D)×275(H) (mm)
遅れ	0 ~ 30 秒可変
表面処理	フロート: バフ 等
形状	フロート: 円筒型 又は 筏型 等
材質	フロートセンサ: SUS304 SUS316 チタン PTFE 等 ケース: 軽合金マンセル 5Y7/1 小型 シルバー小型



検出器(筏型)

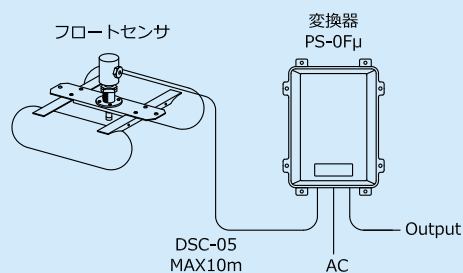


変換器(PS-0F μ 型)

変換器(TR-2F μ 型)

電源バリア(PS-2型)

■ QBS-OF μ 型 構成図



■ NSB-OF μ 型 構成図

