

SMS シリーズ

仕様書

MODEL OR-2A 油センサ

型名コード / 付加仕様コード(付加仕様コードは指定をしない場合は記入不要)

OR-2A- - 3 0 -

	端末制御部	取付方式	構造		ケーブル長	
1	M10-1010	1 金具取付式	B	標準タイプ	01	1.3 m
2	M10-2010	2 ネジ固定式	W	防滴タイプ※1	05	5 m
					10	10 m
					20	20 m

注) ※1 雨水が直接センサにかかる設置場所への用途。

* SMS シリーズ専用の油センサです。

仕 様

防爆性	Ex ia IIC T4
接続機器	端末制御部 (M10-1010, M10-2010)
検知対象	油, 有機溶剤
検知原理	オルガスタ式
採気方式	拡散式
保護等級	防滴タイプ: IP44 (防滴エレメントカバー装着にて)
ベース抵抗値	5 k Ω ~ 20 k Ω
感度(ヘキサン 0.5cc ベーパー)	200 k Ω 以上
温度変動	20 $^{\circ}$ Cベース値の \pm 50%以内
使用温度範囲	-10 ~ 40 $^{\circ}$ C
保存温度	-20 ~ 60 $^{\circ}$ C
相対湿度	20 ~ 85%RH (非凝結)
材質	SUS304
質量	金具取付式=約120g, ネジ固定式=約100g
ケーブル	CCVS-3C (静電しゃへい付き架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル)
絶縁抵抗	ケーブルとケース間 500 VDC で 20 M Ω 以上
耐電圧	ケーブルとケース間 500 VAC 1 分間 (漏れ電流 10 mA 以下)

構 成

