

レベルスイッチ

方式 型式	電極式 EL	フロート式(リードスイッチ式) FLS	静電容量式 QH(SH)
外観			
主用途・計測対象物	導電性液体の多点検出	低粘性液体の多点検出	導電性～絶縁性の 粘性液体と粉粒体
品名	電極式レベルスイッチ	フロート式レベルスイッチ	静電容量式レベルスイッチ
電源電圧	組合わせ機器の仕様による		AC105/210V、AC100V、DC24V
出力・接点構成	組合わせ機器の仕様による	リードスイッチ	リレー
負荷抵抗・接点容量	組合わせ機器の仕様による	50VA	250V 5A ac、30V 5A dc
消費電力	組合わせ機器の仕様による	組合わせ機器の仕様による	4VA
プロセス耐圧	MAX.0.5MPa	MAX.3MPa	MAX.25MPa
プロセス温度	MAX.150°C	MAX.150°C	MAX.500°C
測定範囲	～ 4000mm / ～ 7点	～ 4000mm / ～ 7点	～ 20m / ～ 2点
精度	測定物及び組み合わせる	ヒステリシス3mm以下	検出ポイント±1mm以下
分解能	機器精度による		—
主要接液材質	SUS304,SUS316L	SUS304、PVC、PTFE	SUS～ハステロイ
保護等級	IP65	IP65	IP65
配線口	PF1/2"	PF1/2"	PF3/4"
接続ケーブル(推奨)	シールドケーブル	シールドケーブル	シールドケーブル
製品構成	別途コントローラが必要	別途コントローラが必要	アンプ一体または分離
付属品	セパレータ	—	—
標準納期	20日間	20日間	30日間
特注対応	—	高圧ガス設備試験受検 温度センサー内蔵	ヒーター内蔵

レベルスイッチ

方式 型式	フロート式(投込み式) QFA	導電率式 QR	光式 OPT
外観			
主用途・計測対象物	排水設備のピット等で 多点検出	活性汚泥の泡	汚泥と水の界面検出
品名	フロート式レベルスイッチ	泡面センサー	界面センサー
電源電圧	組合わせ機器の仕様による	AC105/210V	AC105/210V
出力・接点構成	マイクロスイッチ	リレー	リレー
負荷抵抗・接点容量	AC250V/3A、AC125V/5A	220V3A ac、30V3A dc	100V3A ac
消費電力	—	4VA	4VA
プロセス耐圧	MAX.0.2MPa	MAX.1MPa	MAX.0.2MPa
プロセス温度	MAX.170°C	MAX.150°C	MAX.60°C
測定範囲	～ 20m / ～ 7点	～ 2000mm	～ 10m
精度	検出角度±10°	感度設定の範囲内	感度設定の範囲内
分解能	—	—	—
主要接液材質	ABS,SUS	SUS304、SUS316	SUS304、PVC
保護等級	IP65	IP65	IP65
配線口	PF1/2"	PF3/4"	PF3/4"
接続ケーブル(推奨)	シールドケーブル	シールドケーブル	シールドケーブル
製品構成	—	アンプ分離形	アンプ一体または分離
付属品	錘	—	アンプ収納BOX
標準納期	20日間	30日間	30日間
特注対応	—	—	—