



液体用レベルスイッチ

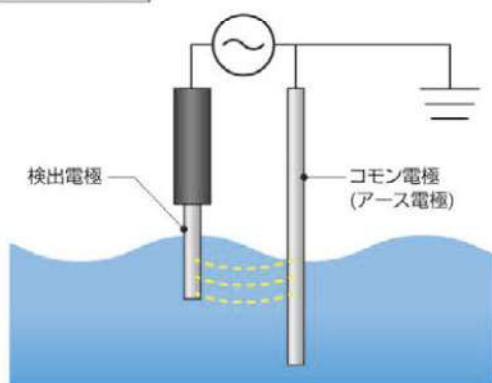
電極式 レベルスイッチ

MREシリーズ

特長

- 電極部の材質変更で様々な液体に対応可能です。
- 1台で最大6点の検出が可能です。
- 電極部をカットすることで自由に検出位置を変更可能です。
- 可動部がなく長期期間ご使用いただけます。

測定原理



リレーユニットとの組み合わせで使用します。リレーユニットからは、微弱な交流電流を供給しているため、導電性液体の液面が電極棒に接触していない場合、電極に電流が流れず、液面に電極棒が触れることで電流が流れます。

アプリケーション例

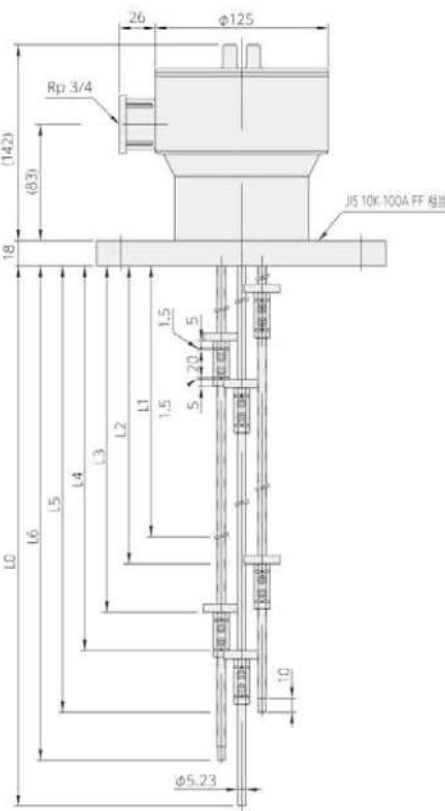
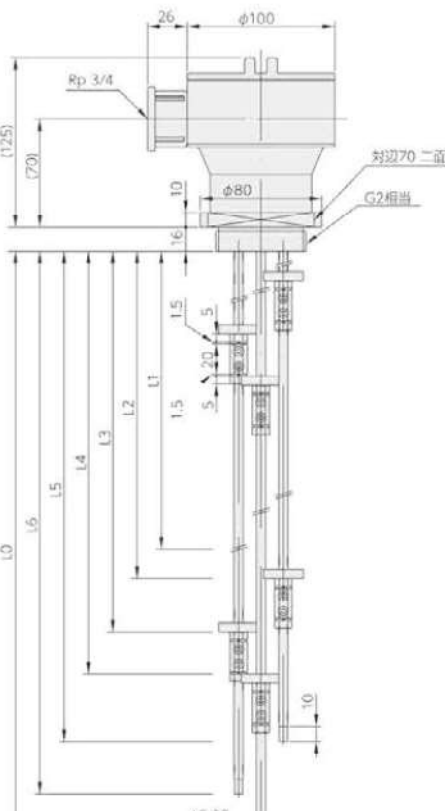


給水タンク、高架水槽



浄水場

仕様 / 外形寸法

型 式	MRE-G4-FA-□	MRE-G4-SC-□
外形寸法		
検 出 原 理	電極式	
接液部材質	SUS304 / SUS316 / チタン / ハステロイC	
端子ボックス	PVC(IP65相当)	
電 極 被 覆	ポリオレフィン(コモンは被覆なし)	
最大接点数	電極数7極(制御数6点)	
使用圧力	200kPa	
取 付	JIS10K100A FF 相当(PVC)	G2相当(PVC)
リード引出口	Rp3/4	
基準電極長	L0=290、L1=80、L2=115、L3=150、L4=185、 L5=220、L6=255mm	
使用温度	-20~+50℃(氷結なきこと)	

※ リレーユニットはオムロン61Fシリーズまたは、同等品を使用願います。