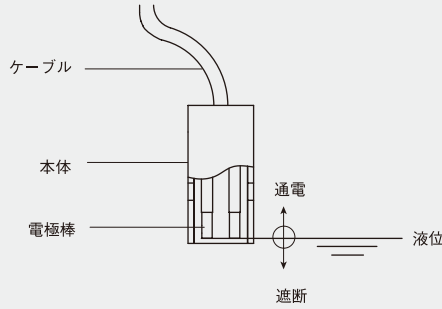
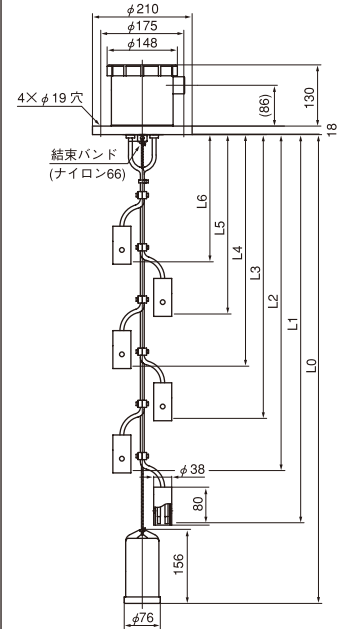
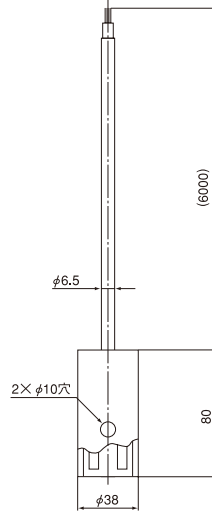


動作原理

導電性液体の液面が電極に触れていない場合、電極間に電流が流れず、液面に電極が触れると電流が流れます。この通電または遮断を検出して、リレー接点が開閉されます。



CEシリーズ(電極帯方式)

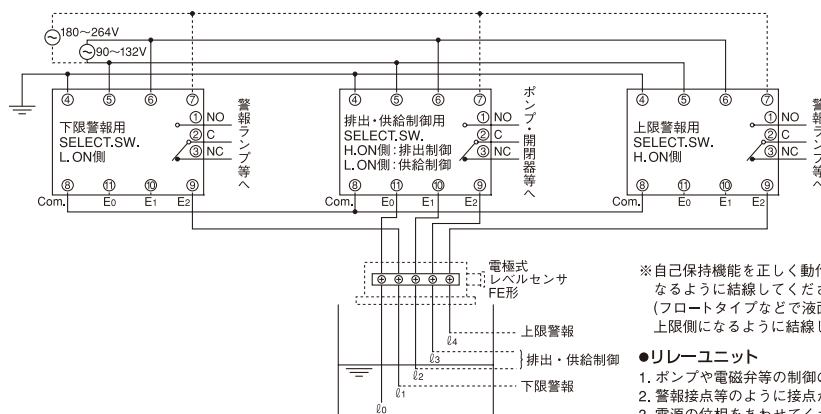


機 構 的 性	電 極 部 耐 圧 力	200 kPa Max.	
	使 用 温 度	-20 ~ +50 °C	
材 質	本 体	PVC	
	ケ ー ブ ル	軟質PVC被覆 φ 6.5 (2×0.5 mm ²)	
	端 子 ボ ッ ク ス	—	ABS
	フ ラ ン ジ	—	PVC、JIS 10K 100A 相当(取付穴4個)
	ウ ェ イ ト	—	PVC (内部SS)
	ロ ー プ	—	*1 PE (φ 6.0)
そ の 他	電 線 投 入 口	—	G ³ / ₄ 相当
	端 子 ボ ッ ク ス 構 造	—	*2 IP45 相当
	最 大 検 出 点	—	6
	取 付 可 能 管 サ イ ズ	—	3B(80A)以上
形 式			
電 極 棒 材 質	S U S 3 1 6	CE-5形	CE55形
	*3 ハステロイB相当	CE-6形	CE66形
	*3 ハステロイC相当	CE-7形	CE77形
	チ タ ン	CE-8形	CE88形

液体ポインント式

●電極式レベルセンサ(FEタイプ、CE形)とRE7000/7100形との結線例

4点制御(供給制御と上下限警報)



*自己保持機能を正しく動作させるため、必ずE1側接点はE2側接点より下限側になるように結線してください。
(フロートタイプなどで液面が下降してONとなる場合は、E1側接点がE2側接点より上限側になるように結線してください)

●リレーユニット

1. ポンプや電磁弁等の制御の場合は2点(始動点・停止点)を1台で制御できます。(自己保持機能を有するため)
2. 警報接点等のように接点が独立しているときは、1接点につき1台必要です。
3. 電源の位相をあわせてください。

*1. ガラス芯入PP仕様も製作可能です。
*2. IP65相当仕様も製作可能です。
*3. 各商品名は各社の商標・登録商標です。