

静電容量式レベルセンサー

「保守の容易さ」が
基本的な設計思想です。

結線を外さずに
アンプの交換ができます。

極力シンプルな構造を
基本的に行っています。

絶縁性物質から導電性物質まで
幅広く対応できます。

付着による誤動作の排除と、
簡単な調整を実現しました。

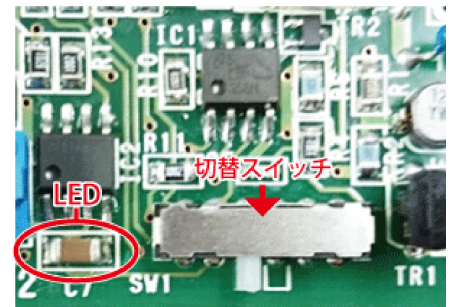
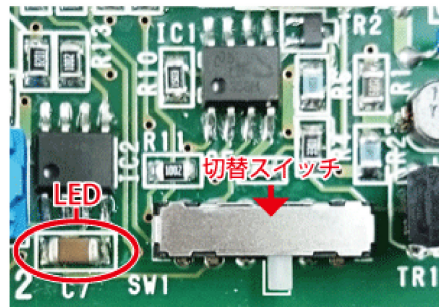
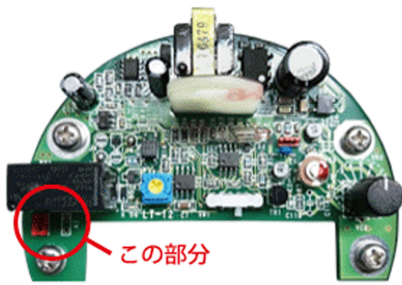
新型アンプは**新機能満載!!**

- ・アンプカセット式
測定対象物に合わせた各種のアンプ部を用意しています。
- ・フリー電源
- ・新機能の出力設定
リレー接点⇄ホトカプラー切替可能
フェイルセーフ切替可能



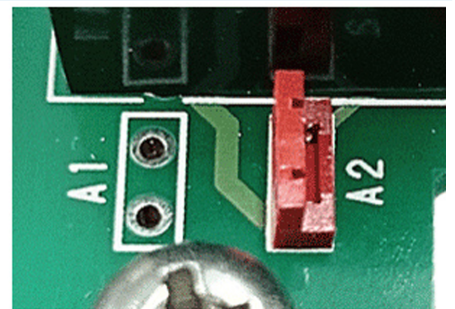
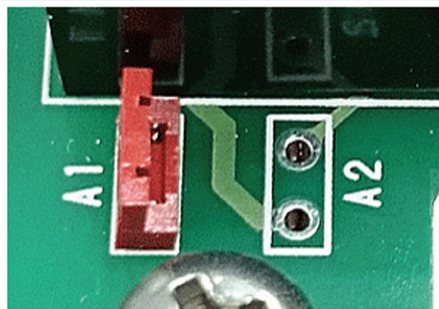
入力電源（フリー電源、極性不問）		AC80 ~ 240V 50/60Hz DC20 ~ 240V		
消費電力		3W		
実用検出感度		0.5pF		
最高検出感度		0.3pF		
許容温度（結露・氷結なきこと）		-5 ~ +70℃		
出力 ジャンパーピンの 差し替えにより 任意に設定可能	リレー接点 出力を設定	接点最大許容電力	NO 側 150W、1250VAC NC 側 30W、500VAC	
		接点最大許容電圧		250VAC、110VDC
		接点最大許容電流	NO 側 10A NC 側 3A	
	ホトカプラー 出力を設定	接点機能		1C
		オープンコレクター出力 (NPN 出力) 弊社標準仕様	コレクター電流 (max)	40mA
		オープンエミッター出力 (PNP 出力) ご注文の際に必ず弊社まで ご指示ください	エミッター電流 (max)	40mA
フェイルセーフ機能	スイッチの切り替えにより任意に設定可能		ノーマル出力 or フェイルセーフ出力	
遅延機能（ON-DELAY 機能のみ）	ポリウム調整により任意に設定可能		遅延時間 0 ~ 約5sec	

■リレー接点・ホトカプラー切替可能



- リレー接点出力を設定する場合 「ジャンパーピン（赤色ピン）」をリレー下の「A1」へ接続
 - ホトカプラー出力を設定する場合 「ジャンパーピン（赤色ピン）」をリレー下の「A2」へ接続
- ※結線する前に必ず「リレー接点出力」または「ホトカプラー出力」どちらかの設定を行ってください。
結線した後に出力の設定を行うとアンプが故障する場合がございます。

■フェイルセーフ切替可能



- ノーマルの設定の場合は切替スイッチを右側へ白線に収まるようにしてください。
 - フェイルセーフの設定の場合は切替スイッチを左側へ白線から外れるようにしてください。
- ※ユーザー様の制御状況により、任意の状態でご使用いただくことが可能です。

■使用例

