

仕様

製品型式：DT-RL

使用温度範囲：-10℃（凍結しないこと）～+40℃

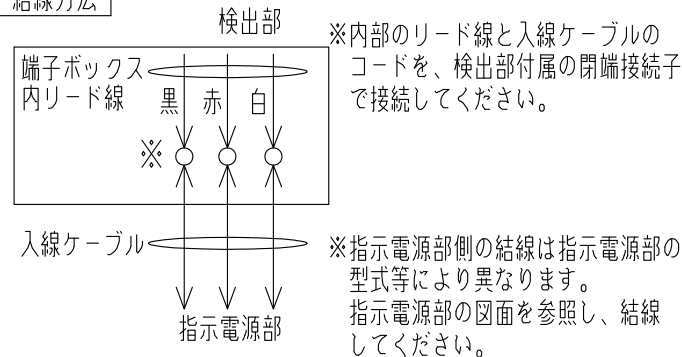
設置場所：危険場所

防爆構造：本質安全防爆構造 ia2G4

：型式検定合格番号 第T65879号

防爆型式：MS-RS

結線方法



特記

- ◎ 検出部-指示電源部間は本安回路のため単独配管、配線としてください。
- ◎ 検出部-指示電源部間の信号ケーブルは、1.25mm²のケーブルを使用してください。

記号	設定内容	設定指定寸法
H	タンク高さ	mm
F	取付配管高さ	mm

注意：タンク高さは、2000～5000H以内のタンクに対応可。

No.	DESCRIPTION	MATERIAL
13	防爆関連表示	—
12	端子台	3P
11	電線管ソケット	SS 厚鋼電線管用16A
10	フロートストッパー	SUS
9	ステム	SUS
8	フロート	SUS
7	フランジパッキン	NBR
6	取付フランジ	SUS JIS100A呼び圧力5K
5	ケーブルグラウンドボルト	SUS M4
4	ケーブルグラウンド	ADC 日塗I R2-1008
3	カバーボルト	SUS M4
2	カバー	ADC 日塗I R2-1008
1	端子ボックス	ADC 日塗I R2-1008

No.	DESCRIPTION	MATERIAL
!	<p>○本製品を腐食、侵食、溶解、劣化、変質させる等、本来の正常な機能を損なう液種へのご使用の場合、本製品は補償の対象外となりますのであらかじめご了承ください。</p> <p>○本製品の故障の発生を考慮して、事故や損害などに対する冗長設計などの安全設計ならびに安全対策をお願いいたします。</p> <p>○本製品の使用あるいは不具合、または本製品と当社もしくは他社の他製品とを接続した際の使用あるいは不具合に起因もしくは関連する直接的または間接的な損害、その他一切について責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。</p>	

名称 TITLE	単式デジタル液面計 リード式大型検出部	
型式 TYPE	DT-RL	
図面番号 DWG.No.	DST-1099	K

SKK 昭和機器工業株式会社

注1：ステム先端はタンク底部から10mmの間隙を取り設置するように調整されています。

注2：⑥取付フランジおよび⑩フロートストッパーの位置は調整済みです。指示量等に支障がでますのでビス等をゆるめて変更しないでください。検出部の位置調整が必要となった場合は、最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。