

レベル計

方式 型式	超音波式 ABM-U	レーダー・マイクロ波式 ABM-R	静電容量式 QB(SB)
外観			
主用途・計測対象物	非接触計測 液体、粉粒体	非接触計測・真空条件タンクに取り付けられない場合(金属製タンクを除く)	導電性～絶縁性の粘性液体と粉粒体
品名	超音波式レベル計	レーダー・マイクロ波式	静電容量式レベル計
電源電圧	DC24V	DC24V(2線式)	AC105/210V、DC24V
出力・接点構成	DC4～20mA		
負荷抵抗・接点容量	(V-6)DC24mADC24Vの時 最大750Ω	(V-6)DC24mADC24Vの時 最 大750Ω	750Ω
消費電力	2VA	2VA	5VA
プロセス耐圧	MAX.0.5MPa	MAX.1.5MPa	MAX.25MPa
プロセス温度	MAX.130℃	MAX.200℃	MAX.400℃
測定範囲	～ 27.4m	～ 73m	100mm～10m
精度	±0.25%	±0.25%	±1%
分解能	0.7mm～10mm	3.9mm～20mm	0.025%または0.02pF
主要接液材質	PVC、PTFE、SUS316L	PTFE、SUS316L	SUS～ハステロイ
保護等級	IP65	IP65	IP66
配線口	NPT1/2"	NPT1/2"	PF3/4"
接続ケーブル(推奨)	0.5sq以上の4芯または6芯 シールドケーブル	0.5sq以上の4芯または6芯 シールドケーブル	シールドケーブル
製品構成	アンプー体	アンプー体	アンプー体または分離
付属品	フランジ、スタンドパイプ等	フランジ	接地ガード
標準納期	30日間	30日間	30日間
特注対応	—	—	高圧ガス設備試験受検

レベル計

方式 型式	フロート式(抵抗式) FLC	チューブラ式 TUG	マグネット式 MFG
外観			
主用途・計測対象物	低粘性液体	低粘性液体の目視	低粘性、危険物タンク
品名	フロート式レベル計	チューブラ式タンクゲージ	マグネット式タンクゲージ
電源電圧	AC100/200V、DC24V(2線)	—	AC100/200V、DC24V(2線)
出力・接点構成	DC4~20mA	—	DC4~20mA、リードスイッチ
負荷抵抗・接点容量	750Ω	—	750Ω/10VA
消費電力	5VA	—	5VA
プロセス耐圧	MAX.3MPa	MAX.0.7MPa	MAX.10MPa
プロセス温度	MAX.150℃	MAX.150℃	MAX.400℃
測定範囲	~ 4000mm	~ 2000mm	~ 4000mm
精度	±1%	—	±1%(出力)
分解能	10mm、5mm、2.5mm	—	10mm
主要接液材質	SUS304、PVC、PTFE	SUS304/ガラス	SUS304、PP
保護等級	IP65	—	IP66(トランスミッター)
配線口	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
製品構成	アンプー体または分離	—	アンプー体または分離
付属品	—	ドレンバルブ・スケール	ドレンバルブ・スケール
標準納期	30日間	20日間	30日間
特注対応	高圧ガス設備試験受検	—	高圧ガス設備試験受検

レベル計

方式	フロート式(機械式)		
型式	DLG		
外観			
主用途・計測対象物	低粘性、危険物タンク		
品名	機械式(指針式)タンクゲージ		
電源電圧	AC100/200V、DC24V(2線)		
出力・接点構成	DC4~20mA		
負荷抵抗・接点容量	750Ω/10VA		
消費電力	5VA		
プロセス耐圧	MAX.3MPa		
プロセス温度	MAX.120℃		
測定範囲	~ 10m		
精度	±1%(出力)		
分解能	最大0.02mA		
主要接液材質	SUS304、PVC		
保護等級	IP45		
配線口	PF3/4"		
接続ケーブル(推奨)	シールドケーブル		
製品構成	アンプ一体または分離		
付属品	容量換算表示器		
標準納期	30日間		
特注対応	高圧ガス設備試験受検		