















レーダーレベル計 PULS60シリーズ仕様比較表

機種	PULS61	PULS62			PULS63	PULS65			PULS66		PULS67		PULS68		
外観															
測定対象	液体										粉体				
測定レンジ	10m	10/15/30m	4m	10/20m	30m			30m		15m	60m				
精度	±10mm	±10mm パラボラアンテナ±15mm			±10mm	±20mm			±20mm		±20mm (1m以内: ±30mm)		±20mm (2m以内: ±30mm)		
プロセス 接続	ねじ込み	G1-1/2, 1-1/2NPT	G3/4,G1-1/2, 3/4NPT,1-1/2NPT			-	G1-1/2, 1-1/2NPT			-		-		G1-1/2, 1-1/2NPT	
	フランジ	-	JIS10K50,80,100,150 ANSI150 2,3,4,6 DIN50,80PN40 DIN100,150PN16			JIS10K50,80,100,150 ANSI150 2,3,4,6 DIN50,80PN40 DIN100,150PN16	JIS10K50,80,100,150 ANSI150 2,3,4,6 DIN50,80PN40 DIN100,150PN16			JIS10K50,80,100,150,200,250 ANSI150 2,3,4,6,8,10 DIN50,80PN40 DIN100,150,200,250PN16		JIS10K80,100,150 ANSI150 4,6 DIN80,100,150PN16 その他 ループ取付		JIS10K50,80,100,150 ANSI150 2,3,4,6 DIN50,80PN40 DIN100,150PN16 回り継ぎ手フランジ DIN50,80,100PN16 JIS10K50,80,100	
プロセス耐圧	0.3MPa	0.6/4MPa			1.6MPa	0.3MPa			4/6.4MPa		0.2MPa		0.6/4MPa		
プロセス温度	80℃	130/200℃			150℃	130/150℃			130/250℃/400℃		80℃		130/200℃		
周囲温度	2線式: -40~80℃、4線式: -40~70℃、操作・表示モジュール付き: PLICSCOM-20~70℃														
出力	4~20mA														
調整	表示・操作モジュール「PLICSCOM」(日本語表示可能)または「パソコン+DTM-PACTware™ + CONNECT」														
電源	2線式: 14(15V)~36VDC ただし()内はPULS67/68 または 4線式: 20~253VAC、20~72VDC														
ハウジング材質	アルミニウム/プラスチック/ステンレス														
配線口	M20×1.5 または 1/2NPT														
保護等級	IP66/68(20kPa) ただしプラスチックハウジングはIP66/67														
マイクロ波周波数	Kバンド(~26GHz)					Cバンド(~6GHz)					Kバンド(~26GHz)				
アンテナ材質	PVDF	SUS316L			高密度PTFE	PTFE/PVDF			SUS316L		プラスチック		SUS316L		
防爆	TIIS耐圧/本安組合せ防爆 および TIIS本質安全防爆										なし		TIIS耐圧またはTIIS本安		
旧機種	PULS41	PULS42	PULS44	PULS45	PULS43	PULS51	PULS52	PULS53	PULS54	PULS56	-				