

TDL75型 基本仕様・性能

■ 温度表示部

温度計センサ	サーミスタ
表示方法	LCD(7セグメント 4桁表示・高さ18mm・最小表示0.1℃)
サンプリング回数	1秒1回(2℃以上変動が無い場合10秒に1回)
本体設置条件	温度：20℃±15℃ 湿度：85%RH以下
使用電源	リチウム電池(例) 東芝製：ER6V C4(コード+コネクタ付)
電池寿命	約5年間(設置環境にもよります。)

■ 温度レンジ・指示精度

温度計機種	温度レンジ	指示精度
<ul style="list-style-type: none"> ■ サニタリー型 ■ 直結型 ■ 隔測型 	0~100℃	±0.5% F.S.
	-20~100℃	
	-30~100℃	
	0~120℃	±1.0% F.S.
	0~150℃	
	-20~150℃	
隔測型リード線長さ 全温度レンジ共通	0.5~5m	±1.0% F.S.
	6~10m	±1.5% F.S.

※ 製作温度範囲は-30~150℃迄です。保護管付の製品は外した状態での測定数値です。

■ 表示部・リード線・感温部

表示部ケース	大きさ	φ75	
	材質	ケース本体 / 前蓋：SUS304 透視板：アクリル樹脂	
	外装	電解研磨	
リード線	材質	PTFE被覆銅線	
		保護フレキ	標準製作：SUS304 オプション：SUS304+透明PVC被覆
	長さ	2m(標準)	製作範囲 0.5m~10m
感温部	外径	φ8(標準)、φ10、φ12	
		(注)感温部の長さが400mm以上はφ10、φ12	
	長さ	製作範囲 最短 50mm ~ 最長 1500mm 位まで	
		保護管(溶接式)：φ12、φ14、φ16 最長1500mm 位まで	
材質	SUS304、SUS316、SUS316L		
	その他材質での製作は、ご相談ください。		
保護管	接液部仕上げ	禁油、#400バフ研磨、#400バフ研磨+電解研磨(EP)	
		ETFE・PFAコーティング、ガラスライニング、PFAチューブ	

■ 接続形状・規格

ネジ式	R3/8、R1/2、R3/4、その他
フランジ式	JIS規格10K15A、10K20A、10K25A、その他
サニタリー式	ヘルール、ナット、SQフランジ、インラインボディ
	ISO 8A、10A、15A、1S、1.5S、2S、その他
保護管付	接液部材質・接続規格をご指定ください。



直結型ネジ込み式
TDL75-AK



サニタリー直結立型
(ヘルール式)
TDL75-TAC