



詳細はこちら

■ バイメタル式温度計 感温部の取付形状（取付ネジ）

型番	名称	図面
SW	ユニオン型	
SF	半ユニオン型	
NB	ネジなし型	
FG	フランジ取付型	
SJ	スライドネジ型	
Fe	ヘルール型	

型番	名称	図面
SC	固定ネジ型	
UW	ユニオン型 ウェル付	
SG	袋ナット型	
FW	フランジ型 ウェル付	
FeG	ライナ+ 六角ナット型	

※1 NB：ネジなし型、SJ：スライドネジ型、FeG：ライナ+六角ナット型、
Fe：ヘルール型
ケースの大きさ、材質により、形状、大きさが変わります。



詳細はこちら

■ バイメタル式温度計 感温部最短ネジ下寸法表

単位 (mm)

感温部形状	感温部径	保護管径	目盛範囲 (°C)								
			0~50	-30~50 0~80	-50~50 0~100	0~120	0~150	0~200	0~300	0~400	0~500
ユニオン型 ネジ下寸法	φ4	—	145	100	85	75	65	75	—	—	—
	φ6	—	100	75	70	55	65	60	60	—	—
	φ8	—	85	60	50	50	45 (50)	50	50	130	110
	φ10	—	70	80	55	40 (55)	40 (50)	40	50	100	80
	φ12	—	65	55	55	35 (55)	35 (50)	35	40	80	65
ユニオン型保護管付 ネジ下寸法 (SUS304) 溶接式	φ6	φ8×t0.8	100	75	70	55	50	60	60	—	—
	φ8	φ10×t0.8	85	60	50	50	50	50	50	130	110
	φ10	φ12×t0.8	70	80	55	55	50	40	50	100	80
	φ12	φ15×t1	65	55	55	55	50	35	40	80	65
ユニオン型保護管付 ネジ下寸法 (SUS316, 316L) 溶接式	φ6	φ10×t1	100	75	70	55	50	60	60	—	—
	φ8	φ12×t1	85	60	50	50	50	50	50	130	110
	φ12	φ15×t1	65	55	55	55	50	35	40	80	65
ユニオン型保護管付 ネジ下寸法 (SUS304, 316, 316L) くり抜き式	φ6	φ10×t1.75	110	85	80	65	60	70	70	—	—
	φ8	φ12×t1.75	95	70	60	60	55	60	60	140	120
	φ10	φ15×t2.25	80	90	65	50	50	50	60	110	90

※ 感温部取付形状の型番Fe：ヘルール型、FeG：ライナ+六角ナット型の最短寸法は、「ユニオン型ネジ下寸法」欄の（ ）内の数字になります。
 ※ 感温部取付形状の型番SJ：スライドネジ型の最短寸法は、ユニオン型ネジ下寸法+スライドネジ長（40mm）になります。
 ※ 感温部取付形状の型番SC：固定ネジ型の最短寸法は、ユニオン型ネジ下寸法+20mmになります。