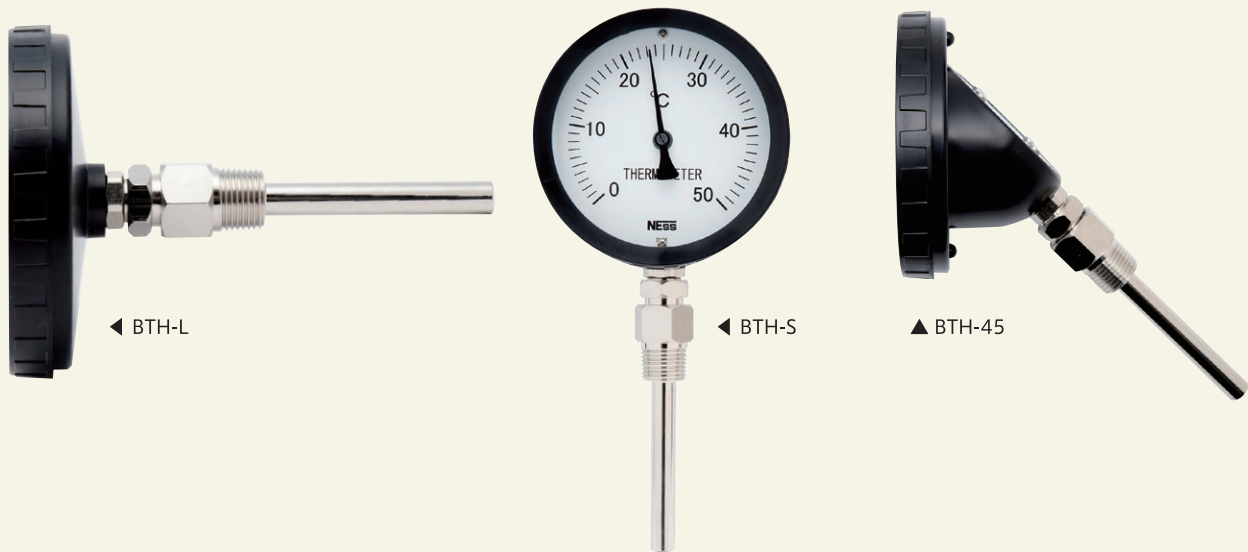


# バイメタル式温度計〔屋内型〕

## 直結型 バイメタル式 屋内専用



型式	ダイヤル径	温度範囲	保護管寸法	保護管材質
BTH-L	4	1	1	1
BTH-L:L型	3: φ75	1:0~50℃	1:50mm	1:真鍮
BTH-S:立型	4: φ100	2:0~100℃	3:75mm	2:ステンレス
BTH-45:45°型		9:その他	4:100mm	
			5:150mm(ステンレスのみ)	
			6:200mm(ステンレスのみ)	

仕様	バイメタル式(BTH)	
温度計	大きさ	φ75・φ100
	温度範囲	0~50℃ / 0~100℃ / その他
	精度	±2.0%FS
	ケース	ABS樹脂/黒色防湿非結露構造
	リード 長さ	隔測型不可
	温度補正	無
保護管	接続サイズ	R1/2
	ネジ下寸法	50mm/75mm/100mm/150mm/200mm
	材質・外径	BSニッケルメッキ φ11
		SUS304クリヌキ φ14
耐圧	BSニッケルメッキ 1.0MPa	
	SUS304クリヌキ 3.0MPa	

### 参考図面



BTH-L



BTH-S



BTH-45

### 注意事項

- 耐食性、耐圧性を要する条件でご使用の場合は、SUSくり抜き保護管など、適合した材質の保護管を選定してください。
- 配管内部への感温部挿入長は、配管口径の1/2~2/3の範囲で最適な寸法を選定してください。  
32A以下の場合、レギュレーターで40Aに膨らませ取付ください。
- 挿入長が短いと測定誤差を生じさせる可能性があり、長すぎると破損の原因となります。
- その他の温度範囲【-10~50℃ / 0~120℃ / 0~150℃】 ※左記温度範囲以外は液体充満式温度計を推奨致します。
- 不凍液(ブライン)では保護管材質ステンレスを選定ください。
- 保護管のみご発注の場合は、保護管寸法、材質のみご指示ください。