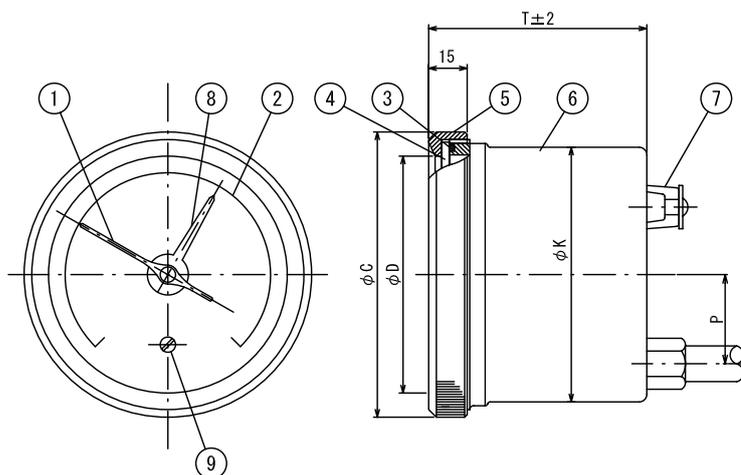


ギヤレス温度スイッチ(接点付温度計)

Stem Type / 直結型

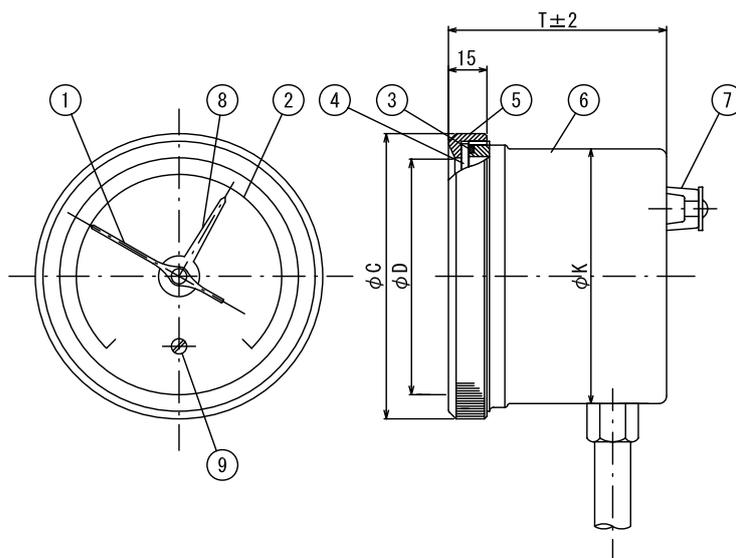
MODEL SBNA-M1BN (Back Connection/背面取出)



No	Part Name 名称	Material 材質
1	Pointer 指針	Phosphor Bronze リン青銅/黒塗装
2	Scale Plate 目盛板	Aluminum アルミニウム
3	Gasket パッキング	NBR ニトリルゴム
4	Glass Disk 表面ガラス	Inorganic Glass 無機ガラス3t
5	Cover 表面カバー	AC アルミ合金
6	Housing ケース	AC アルミ合金
7	Terminal ターミナル端子	Phenol resin フェノール樹脂
8	Set Point Indicator 設定針	Brass Coated BS メッキ
9	Set Screw 設定用ネジ	SUS416

Size/呼径	C	D	T	K	P
3" φ75	92	70	85	82	26
4" φ100	112	93	85	102	35
6" φ150	168	140	85	154	50

MODEL SUNA-M1BN (Bottom Connection / 下部取出)



No	Part Name 名称	Material 材質
1	Pointer 指針	Phosphor Bronze リン青銅/黒塗装
2	Scale Plate 目盛板	Aluminum アルミニウム
3	Gasket パッキング	NBR ニトリルゴム
4	Glass Disk 表面ガラス	Inorganic Glass 無機ガラス3t
5	Cover 表面カバー	AC アルミ合金
6	Housing ケース	AC アルミ合金
7	Terminal ターミナル端子	Phenol resin フェノール樹脂
8	Set Point Indicator 設定針	Brass Coated BS メッキ
9	Set Screw 設定用ネジ	SUS416

Size/呼径	C	D	T	K
3" φ75	92	70	85	82
4" φ100	112	93	85	102
6" φ150	168	140	85	154

※Tolerance±1(Except appointed size)
※指定なき寸法許容差は±1

ギヤレス温度スイッチ 型式選定

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
4	TUSA	M1	R	U	S	A10	12	AS	300	R4	3	F	HA

(1)	Dial Size ダイヤル径	3	φ75				4	φ100				6	φ150						
(2)	Available Size 製作サイズ	Dial Size : φ75/φ100/φ150										Explosion Proof / 防爆型 Dial Size TOEA : φ75 Only TREA : φ100 Only							
		Basic Model 基本モデル	Stem 直結型	SUNA	Bottom Connection 下部取出型				TOEA							Top Outlet, Surface Mount 上部取出:表面取付型			
	SBNA			Back Connection 背面取出型				ExdIIB+H2T4 Certified Explosion Proof 水素防爆型											
	Remote 隔測型		TUSA	Bottom Outlet, Surface Mount 下部取出:表面取付型				TREA					Right Connection, Surface Mount 右側取出:表面取付型						
			TOSA	Top Outlet, Surface Mount 上部取出:表面取付型				d2G4 Certified Explosion Proof 耐圧防爆型											
TBPA	Back Outlet, Panel Mount 背面取出:パネル埋込:表面取付型																		
TBBA	Back Outlet, Panel Mount w/Bracket 背面取出:パネル埋込:ブラケット型																		
(3)	Set Point 接点数	M1	1 Contact 1接点				M2	2 Contact 2接点											
(4)	Terminal ターミナル	U	Underneath 下側	R	Right side 右側	L	Left side 左側	B	Back side 背面側	D	DIN Connector								
		※Only "U" available for explosion proof / 防爆型は下側のみ																	
(5)	Conduit 電線取出口	U	Underneath 下向	R	Right side 右向	L	Left side 左向	B	Back side 背面向	N	None なし								
		Only "U" available for φ75 dial explosion proof※防爆型(φ75)は下側のみ																	
(6)	Temperature Compensation 温度補正	S	Case Compensator (Single Capillary Type) ケース補正式(単リード型)				D	Full Compensator (Double Capillary Type) 全系補正式(双リード型)											
(7)	Range 温度範囲	L205	-200~50°C		L105	-100~50°C		L55	-50~50°C		L510	-50~100°C							
		L35	-30~50°C		L37	-30~70°C		L28	-20~80°C		L212	-20~120°C							
		L16	-10~60°C		A5	0~50°C		A7	0~70°C		A8	0~80°C							
		A10	0~100°C		A12	0~120°C		A15	0~150°C		A20	0~200°C							
		A25	0~250°C		A30	0~300°C		A35	0~350°C		H4	0~400°C							
		H5	0~500°C		H6	0~600°C													
(8)	Thermobulb Diameter 感温部径	8	φ8	10	φ10	12	φ12	14	φ14	Option オプション	6	φ6	16	φ16					
(9)	Thermobulb Style 感温部形状	AS	Sliding Union (Throughout Stem) 可動(全長スライド)				A	Adjustable Union 可動				R	Fixed Union 固定						
		※Standard code for sliding union will be "AS". However, φ8 bulb diameter, φ150 dial, and Paraffin oil filled will be "A". 可動型の標準はASタイプ。但し、直結型感温部φ8以下、ダイヤル径φ150、油入りの場合はAとなります。																	
(10)	Thermobulb Length 感温部長	Please specify the actual length required in mm. ネジ下長さをご記入ください																	
(11)	Connection Size 取付サイズ	R4	R1/2		G4	G1/2		N4	NPT1/2		R6	R3/4							
		G6	G3/4		N6	NPT3/4		M22	M22P1.5		*	-							
(12)	Capillary Length キャピラリー長さ	Please indicate the capillary length in meters. キャピラリー長さをご記入ください(m単位)																	
(13)	Capillary Armor フレキシブルチューブ	F	SUS304				FV	SUS304 + PVC											
(14)	Switch Operation 接点作動方法	HA	High-On		HB	High-Off		LA	Low-On		LB	Low-Off							
		HA HA	High-On High-On		HB HB	High-Off High-Off		LA LA	Low-On Low-On		LB LB	Low-Off Low-Off							