

電気接点付温度計選定表(AE、PE)

AE75 W - 00100 - B15A - 48L100 - BM20 - 2E

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

⑤ 接続部ネジ・保護管ネジサイズ

記号	0	20A	15A	10A	08A ^{※3}	無記号
サイズ	廻りネジ	R3/4	R1/2	R3/8	R1/4	ネジ無

【接続部形状】「S」→「0」を選択。「F」→無記号。
 【接続部形状】「N」で「08A」選択時→感温部径φ6をご指定下さい。
 ※3【接続部形状】「H」には08A(R1/4)の設定はありません。

④ 接続部ネジ・保護管ネジ材質

記号	B	4	6	0	無記号
材質	黄銅 Niメッキ	SUS 304	SUS 316	廻り ネジ	ネジ 無

【接続部形状】「S」→「0」を選択。「F」→無記号。

③ 温度レンジ (°C)

記号	00050	00100
レンジ	0~50	0~100
1目盛値	1	2

② 接続部形状 (図2参照)

記号	S ^{※1}	I	N	F	W	H ^{※2}
仕様	廻りネジ	スライド ネジ	固定ネジ	ネジ無	ユニオン式	保護管式

※1【接続部形状】「S」はユニオン式や保護管式の接続ネジを外した温度計です。
 保護管に取付ける温度計を選定する場合、感温部長は保護管ネジ下寸法より10mm長いものを選定して下さい。
 ※2【接続部形状】「H」は保護管選定表(P22,24)を参照の上、別途型式をご指定下さい。

① 型式

AE75	電気接点付温度計 横型
AE100	
PE50	電気接点付温度計 コンパクトタイプ

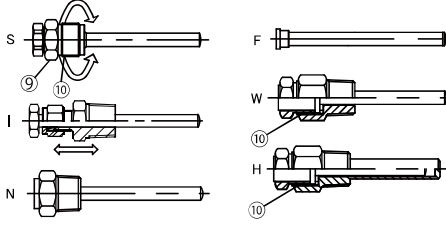


図2 接続部形状

⑪ 接点数

記号	1EU	1ED	2E
接点数	1	1	2
リミット	上限	下限	上下限

PE50は「1EU」のみ

⑩ 廻りネジサイズ

記号	M20	G15	無記号
サイズ	M20P15	G1/2-14	廻りネジ無

⑨ 廻りネジ材質

記号	B	S	無記号
材質	黄銅 Niメッキ	SUS	廻りネジ 無

【接続部形状】
 「S,W,H」→⑨⑩を選択。
 「I,N,F」→無記号。

⑧ 感温部長 (mm)

記号	L50~300
備考	5mm刻み、寸法精度L±2.0mm

⑦ 感温部径 (φd)^{※4}

記号	6	8	10
外径(mm)	6	8	10

※4 感温部径は保護管径ではありません。図3をご参照下さい。

⑥ 感温部材質

記号	4	6
材質	SUS 304	SUS 316

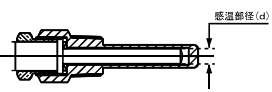


図3 保護管式の場合

仕様指定箇所は左ページ(P13)の図1-2及び当ページ(P14)の図2, 図3をご参照下さい。