

電気接点付温度計選定表 (AE、PE50)

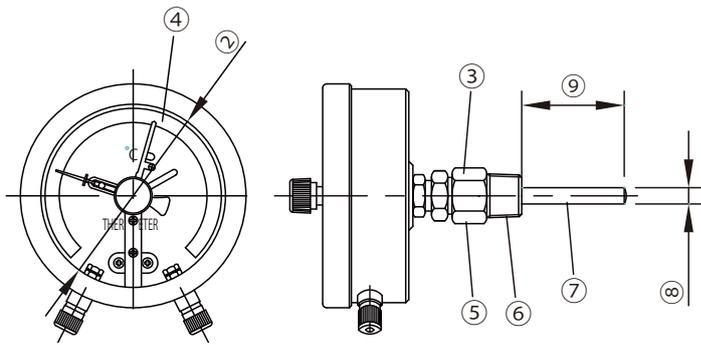
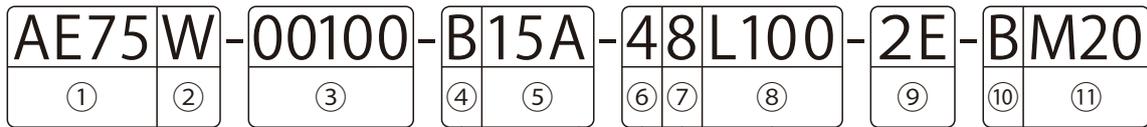


図1 仕様指定箇所

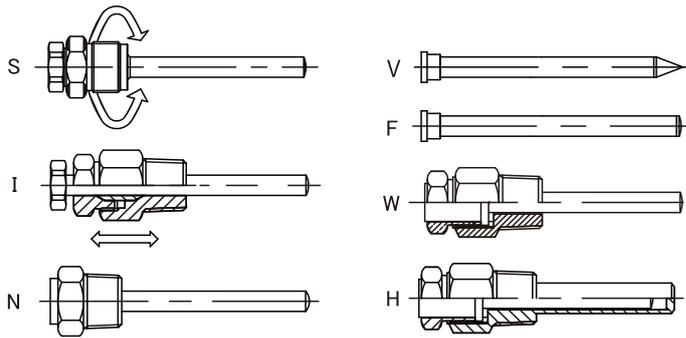


図2 接続部形状

③温度レンジ(°C)

記号	0050	0100
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 [※]	I	N	V	F ^{※1}	W	H ^{※2}
仕様	廻りねじのみ M20×P1.5	スライドねじ	固定ねじ	トガリ	ねじ無	ユニオン式	保護管式

※ Sタイプはユニオン式又は保護管式で取付ネジ(ユニオンネット、又は保護管)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寸法より10mm長いものを選定願います。

※1 PE50はFタイプのみ

※2 Hタイプは保護管選定表(P21-22)を参照の上、別途保護管型式をご指定下さい。

①型式

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

※ PE50は上限接点のみ

⑩空廻りネジ材質		⑪空廻りネジサイズ	
記号	B S	記号	M20 G15
材質	黄銅 Niツギ	材質	M20P15 G1/2-14

※ 接続部形状「S,I,W,H」の場合は⑩⑪を選択願います
接続部形状「N,V,F」の場合は無記号

⑨接点数

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

※ PE50は上限接点のみ。

⑧感温部長(mm)

⑦感温部 材質	SUS
記号	L50~300
備考	5mm刻み、寸法精度L±2.0mm

⑦感温部径(φd)^{※5}

記号	8	10
外径(mm)	8	10

※5 感温部径は保護管径ではありません
図3を参照願います

⑥感温部材質

記号	4	6
材質	SUS 304	SUS 316

⑤取付ねじサイズ^{※4}

記号	0	25A	20A	15A	10A	08A ^{※3}
サイズ	空廻りねじ	R1	R3/4	R1/2	R3/8	R1/4

接続部形状「S」選択時は「0」を選択願います

※3 H(保護管式)には08A(R1/4)の設定はありません

※4 PE50は無記号(ねじなし)のみ

④取付ねじ材質

記号	B	4	6	0
材質	黄銅 Niツギ	SUS 304	SUS 316	空廻り ねじ

接続部形状「S」選択時は「0」を選択願います

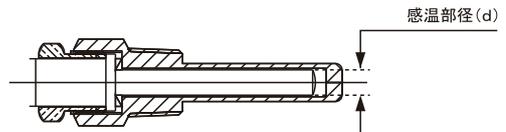


図3 保護管式の場合