

温度センサ		センサ型番										
		TR-0106	TR-0206	TR-0306	TR-0406	TR-0506	TR-0706	TR-1106	TR-1220	TR-1320	TR-5101	
仕様	測定範囲	-40 ~ 110 °C						-60 ~ 155 °C				
	形状	φ 5.0 	ビス止め M3 圧着端子と 圧縮チューブ 50mm 	ステンレス保護管 40 mm / 防水 円筒形 φ 5.5  200 mm / 防水 円筒形 φ 6.0  300 mm / 防水 尖形 φ 6.0  70 mm / 防水 鋭尖形 φ 5.6 				フッ素樹脂 防水 φ 2.2 	ステンレス保護管 185 mm / 防水 円筒形 φ 3.0  70 mm / 防水 円筒形 φ 2.0 		フッ素樹脂 防水 φ 2.2 	
	用途	汎用	中心温度						ショートケーブル			
	ケーブル素材	TPE 樹脂被覆電線 : 防水性能なし						フッ素樹脂被覆電線 : 防水性能あり				
	ケーブルの長さ *1 延長できる長さ	0.6 m 3.0m まで						0.6 m	2.0 m	2.0 m	45 mm	
	価格	2,500 円 + 税	2,800 円 + 税	3,500 円 + 税	3,800 円 + 税	4,900 円 + 税	6,500 円 + 税	3,800 円 + 税	5,600 円 + 税	6,500 円 + 税	3,600 円 + 税	
対応機種	TR-71wf / nw *2	◎	●	●	●	●	●	●	●			
	TR-73U	●	●	●	●	●						
	RTR-502 *2 TR42 TR-52i									●		

◎ 付属センサ ● 対応センサ

Note: サーマスタ (温度検知部) は先端のごく一部分に組み込まれています。

*1: ケーブルの長さには保護管などは含まれません。

*2: L タイプまたは S タイプを含みます。

温湿度センサ		センサ型番						
		TR-3100	TR-3110	TR-3310	THA-3001	THA-3151	高精度センサ	
							SHA-3151	SHB-3101
仕様	測定範囲	0 ~ 50°C		0 ~ 55°C	0 ~ 55°C		-25 ~ 70 °C	
		湿度		湿度	湿度		湿度	
		10 ~ 95%RH		10 ~ 95%RH	10 ~ 95%RH		0 ~ 99%RH *1	
	測定精度	温度		温度	温度		温度	
		平均 ± 0.3°C		平均 ± 0.3°C	± 0.5°C		± 0.3°C at 0 ~ 50°C ± 0.5°C at それ以外	
		湿度		湿度	湿度		湿度	
	± 5%RH at 25°C 50%RH		± 5%RH at 25°C 50%RH	± 5%RH at 25°C 50%RH		± 2.5 %RH at 15 ~ 35°C, 30 ~ 80 %RH		
90% 応答	温度		温度	温度		温度		
	約 7 分		約 7 分	約 7 分		約 7 分		
	湿度		湿度	湿度		湿度		
	約 7 分		約 7 分	約 7 分		約 7 分		
ケーブルの長さ	-		1.0m	1.0m	-	1.5m	1.5m	1.0m
延長できる長さ	1.0m まで		延長不可	延長不可	9.0m まで	9.0m まで	9.0m まで	3.0m まで
価格	7,800 円 + 税		8,800 円 + 税	8,800 円 + 税	7,800 円 + 税	8,800 円 + 税	17,000 円 + 税	17,000 円 + 税
対応機種	TR-72wf / nw				◎	●	●	
	TR-72wf-S / nw-S				●	●	◎	
	TR-73U	◎	●					
	TR-74Ui				●	◎	●	
	TR-74Ui-S				●	●	◎	
	TR-76Ui				◎	●	●	
	TR-76Ui-S				●	●	◎	
	RTR-503			◎				
	RTR-507S							◎
	RTR-574				●	◎	●	
	RTR-574-S				●	●	◎	
	RTR-576				◎	●	●	
RTR-576-S				●	●	◎		

◎ 付属センサ ● 対応センサ

Note: 結露・水濡れ・粉塵・埃・腐食性ガス・有機溶剤のない環境で使用してください。

通常の条件下であってもセンサの感度や精度は劣化しますので、高精度センサを除くセンサは約 1 年間の使用を目安に交換をおすすめします。

高精度センサの経年変化は 1%RH / 年以下、± 0.1°C / 年以下です。

*1: 60°C 以上の環境では湿度の経年変化が大きくなる場合があります。また、-20°C 以下の環境では湿度の測定はできません。