

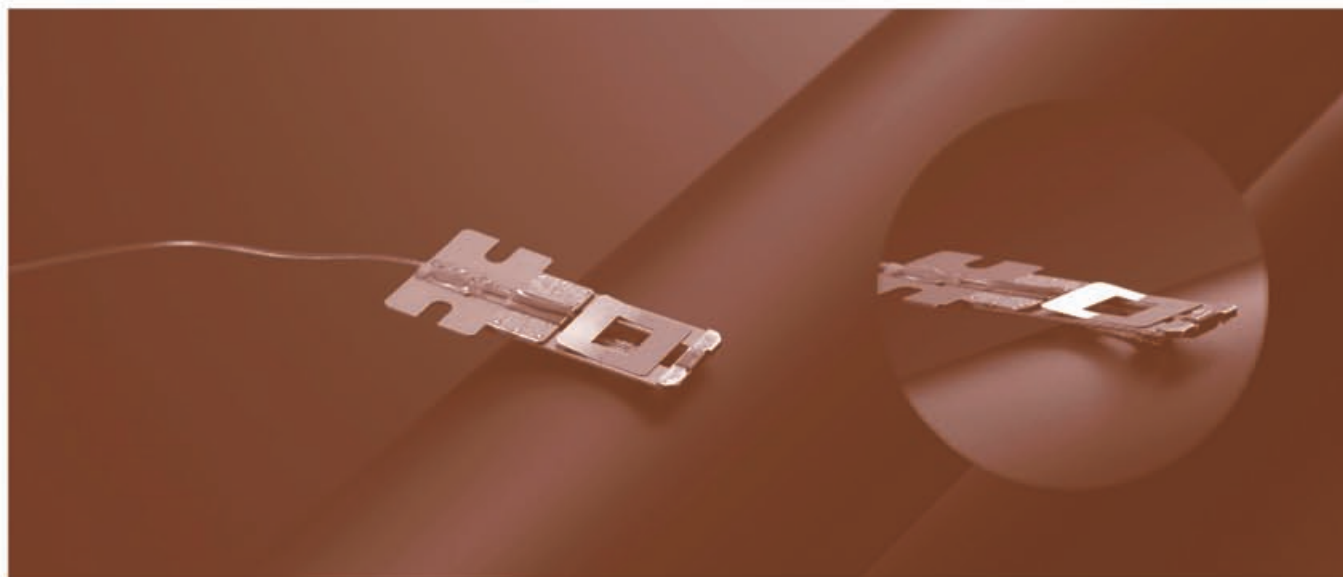
UH シリーズ

組込形移動回転表面用温度センサ

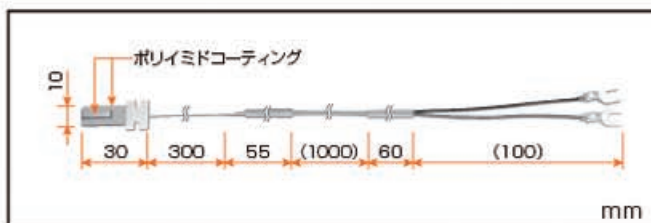
- ・UHシリーズは狭小部にあるローラーの表面温度計測に適した組込形移動回転表面用温度センサです。
- ・固定板形状などの項目を組み合わせることができます。



修理不能品

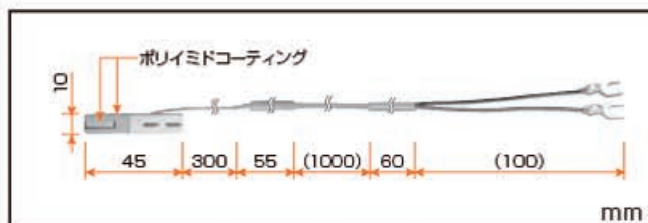


UHシリーズ 製品代表例



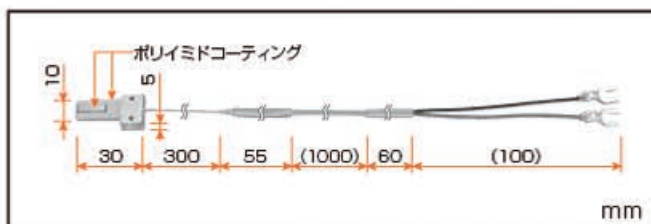
タイプEの場合 Model **UH-11E-03-TS1-WT4**
 タイプKの場合 Model **UH-11K-03-TS1-WT4**
 希望小売価格 ¥14,500

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~210℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	4秒	S



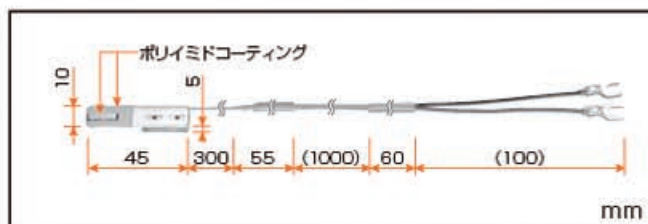
タイプEの場合 Model **UH-12E-03-TS1-WT4**
 タイプKの場合 Model **UH-12K-03-TS1-WT4**
 希望小売価格 ¥14,500

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~210℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	4秒	S



タイプEの場合 Model **UH-16E-03-TS1-WT4**
 タイプKの場合 Model **UH-16K-03-TS1-WT4**
 希望小売価格 ¥16,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~210℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	4秒	S



タイプEの場合 Model **UH-17E-03-TS1-WT4**
 タイプKの場合 Model **UH-17K-03-TS1-WT4**
 希望小売価格 ¥16,000

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~210℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	4秒	S



許容差・応答速度・耐久性についての詳細は技術資料をご参照下さい。

5 プラグ形状

計測器本体のプラグ形状に合わせてお選び下さい。



記号	名称	対応計測器本体
ASP	標準プラグ	HD-1000シリーズ、APシリーズ
ANP	ミニプラグ	コンパクト サーマロガー、デュアルサーモ
W	切りっぱなし	その他計測器、組込など
WT3	Y端子M3用	その他計測器、組込など
WT4	Y端子M4用	その他計測器、組込など
WT5	Y端子M5用	その他計測器、組込など
WC3	丸穴端子M3用	その他計測器、組込など
WC4	丸穴端子M4用	その他計測器、組込など
WC5	丸穴端子M5用	その他計測器、組込など



プラグ仕様の詳細は技術資料をご参照下さい。

UHシリーズの仕様

形名 ^{*1}	UH-1*■	
熱電対種	タイプEまたはK	
使用温度範囲 ^{*2}	-50~210℃	
許容差 ^{*3}	0℃以上100℃以下	±2.5℃
	100℃超200℃以下	±7.0℃
	200℃超210℃以下	±8.0℃
応答速度 ^{*4}	4秒	
耐久性 ^{*5}	S (構造が特殊なため評価なし)	
一般(メーカー)校正 ^{*6} の温度範囲	0~210℃	
修理	修理不能品	

※1 形名の*には、形名選択できる数字が入り、■には、熱電対種(EまたはK)が入ります。なお、熱電対種以降の形名は省略しております。

※2 使用温度範囲は、センサの測温部やガードなどが接触できる温度範囲であり、それ以外には適用されませんのでご注意ください。

※3 許容差は、静止している滑らかな金属表面における0℃以上の使用温度範囲において規定しております。

※4 応答速度は、静止している滑らかな金属表面に接触させた時に99%応答する時間を示します。

※5 耐久性は、構造が特殊なため、評価できないセンサとなっております。

※6 一般(メーカー)校正は有償です。詳細は校正・試験のページをご参照下さい。なお、不明な点はお問い合わせ下さい。

モデルナンバー早見表

UH-11E-03-TS1-WT4

① ② ③ ④ ⑤

①	固定板の形状	11	-50~210℃		
		12	-50~210℃		
		16	-50~210℃		
		17	-50~210℃		
②	熱電対の種類	E	タイプE		
		K	タイプK		
③	つなぎ線の長さ	03	300mm		
		05	500mm		
		10	1000mm		
④	コードの種類	TS	標準コード		
		④	コードの長さ	1	1m
				1.5	1.5m
				2	2m
				2.5	2.5m
				∴	∴
⑤	プラグ形状	ASP	標準プラグ		
		ANP	ミニプラグ		
		W	切りっぱなし		
		WT3	Y端子M3用		
		WT4	Y端子M4用		
		WT5	Y端子M5用		
		WC3	丸穴端子M3用		
		WC4	丸穴端子M4用		
WC5	丸穴端子M5用				



許容差・応答速度・耐久性についての詳細は技術資料をご参照下さい。