

VA シリーズ

ヒートパイプ用温度センサ

- ・VAシリーズはクリップタイプの表面温度センサで、挟んでパイプ外面の表面温度を測定します。
- ・対応径などの項目を組み合わせることができます。

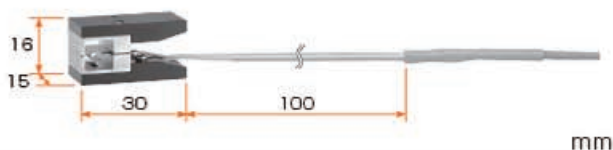


修理できます



VAシリーズ 製品代表例

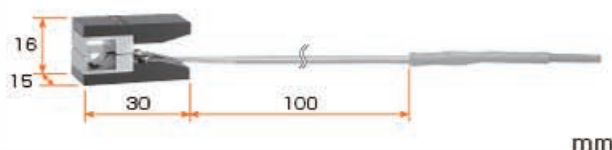
φ3mm用



タイプEの場合 Model **VA-03E-01-TS1-ASP**
 タイプKの場合 Model **VA-03K-01-TS1-ASP**
 希望小売価格 ¥26,500

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~300℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	2秒	S

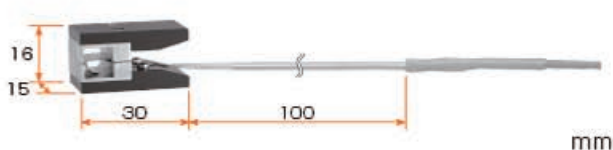
φ4mm用



タイプEの場合 Model **VA-04E-01-TS1-ASP**
 タイプKの場合 Model **VA-04K-01-TS1-ASP**
 希望小売価格 ¥26,500

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~300℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	2秒	S

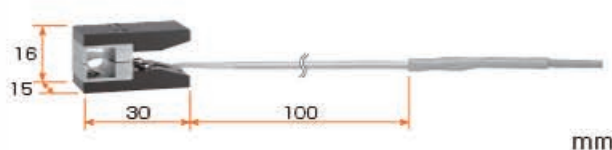
φ5mm用



タイプEの場合 Model **VA-05E-01-TS1-ASP**
 タイプKの場合 Model **VA-05K-01-TS1-ASP**
 希望小売価格 ¥26,500

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~300℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	2秒	S

φ6mm用



タイプEの場合 Model **VA-06E-01-TS1-ASP**
 タイプKの場合 Model **VA-06K-01-TS1-ASP**
 希望小売価格 ¥26,500

使用温度範囲	許容差	応答速度	耐久性
-50~300℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	2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。

温度センサ

計測器本体

アクセサリ

用途例

技術資料

校正・試験

価格表

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。

VAシリーズの仕様

形名 ^{*1}	VA-**■	
熱電対種	タイプEまたはK	
使用温度範囲 ^{*2}	-50~300℃	
許容差 ^{*3}	0℃以上100℃以下	±2.5℃
	100℃超200℃以下	±4.5℃
	200℃超300℃以下	±7.5℃
応答速度 ^{*4}	2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	0~300℃	
修理	修理できます	

- ※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

VA-03E-01-TS1-ASP

① ② ③ ④ ⑤

①	対応径	03	φ 3 mm		
		04	φ 4 mm		
		05	φ 5 mm		
		06	φ 6 mm		
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	01	100mm		
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。