

温度プローブ一覧



Pt100 温度プローブ

	気体温度プローブ	フラットコード温度プローブ	低温用フラットコード温度プローブ	浸漬温度プローブ
測定範囲	-50~+400°C	-85~+150°C	-200~+250°C	-50~+400°C
精度(代表値)	±(0.15°C+測定値の0.2%) (-50~+300°C)	±(0.15°C+測定値の0.2%)	±(0.15°C+測定値の0.2%)	±(0.15°C+測定値の0.2%) (-50~+300°C)
応答速度	70秒	35秒	35秒	12秒
サイズ	114mm×φ5mm, 先端φ4mm	90mm(60mm×φ5mm), 先端φ3.6mm	90mm(60mm×φ5mm), 先端φ3.6mm	114mm×φ5mm, 先端φ3.7mm
ケーブル	1.2m (PTFE)	2.0m (PTFE)	2m 4m	1.2m
型番	0609 1773	0572 7001	8711 0002 8711 0007	0609 1273
標準価格(税別)	¥21,000	¥21,000	¥61,000 ¥63,000	¥18,000
対応機種	温度計 735, 温度ロガー 176 T2			
	食品用ステンレス温度プローブ	ラボ用温度プローブ	超高精度 温度プローブ(デジタルプローブ)	
測定範囲	-50~+400°C	-50~+400°C	-80~+300°C	 <p>高精度温度プローブ接続時 分解能0.001°C(-80~199°C)</p>
精度(代表値)	±(0.15°C+測定値の0.2%) (-50~+300°C)	±(0.15°C+測定値の0.2%) (-50~+300°C)	±0.05°C (0~+100°C)	
応答速度	10秒	45秒(ガラス管未装着時は12秒)	60秒	
サイズ	125mm×φ4mm, 先端φ3mm	200mm×φ6mm, 先端φ5mm	295mm×φ4mm, 先端φ4mm	
ケーブル	1.5m	1.2m	1.5m	
型番	0609 2272	0609 7072	0614 0235	
標準価格(税別)	¥29,000	¥27,000	¥91,000	
対応機種	温度計 735, 温度ロガー 176 T2		温度計 735	

K熱電対 温度プローブ (コネクタ部:ミニチュアプラグ)



	気体温度プローブ	高速応答 表面温度プローブ	表面温度プローブ	パドル型 表面温度プローブ
測定範囲	-40~+400°C	-40~+300°C	-40~+400°C	0~+300°C
精度	±2.5°C	±2.5°C	±2.5°C ※液体浸漬時	±2.5°C
センサクラス	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
応答速度	200秒	3秒	30秒	5秒
サイズ	115mm×φ4mm, 先端φ4mm	115mm×φ5mm, 先端φ12mm	115mm×φ5mm, 先端φ6mm	145mm×φ8mm, パドル7mm×40mm
ケーブル	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
型番	0602 1793	0602 0393	0602 1993	0602 0193
標準価格(税別)	¥14,000	¥29,000	¥14,000	¥29,000
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4, Saveris 2-T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			
	高温対応 表面温度プローブ	L型 表面温度プローブ	マグネット温度プローブ 20N	マグネット温度プローブ 10N
測定範囲	-40~+1,000°C	-40~+300°C	-40~+170°C	-40~+400°C
精度	±1.5°C ※液体浸漬時	±2.5°C	±2.5°C	±2.5°C
センサクラス	Class 1	Class 2	Class 2	Class 2
応答速度	20秒	3秒	150秒	-
サイズ	150mm×φ2.5mm, 先端φ4mm	80mm×φ5mm, 先端50mm×φ12mm	35mm×φ20mm	75mm×φ21mm
ケーブル	1.2m	1.2m	1.6m	1.47m
型番	0602 0693	0602 0993	0602 4792	0602 4892
標準価格(税別)	¥25,000	¥33,000	¥37,000	¥43,000
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4, Saveris 2-T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			
	面ファスナー式パイプ巻付型 表面温度プローブ	パイプクランプ式 表面温度プローブ	クリップ型 表面温度プローブ	
測定範囲	-40~+120°C	-40~+130°C	-40~+100°C (短時間+130°C)	
精度	±1.5°C	±2.5°C	±2.5°C	
センサクラス	Class 1	Class 2	Class 2	
応答速度	90秒	5秒	5秒	
サイズ	395mm×20mm, パイプ径120mmまで	パイプ外径5~65mmに対応	15~25mmのパイプ径に対応	
ケーブル	1.5m	1.2m	1.2m	
型番	0628 0020	0602 4592	0602 4692	
標準価格(税別)	¥11,000	¥31,000	¥15,000	
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4, Saveris 2-T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			

本カタログに記載の熱電対センサの測定範囲は実測可能な範囲を示します。精度保証範囲内は、EN 60584-1/IEC 60584-1に準拠した温度精度です。(P87参照)