

温度プローブ(熱電対 Type-K 用)



仕様

形名	品名	測定温度範囲	測温接点	許容差 ^{*1}	応答速度(90%応答)	感温部分(mm)	コード長さ	定価(¥)
90020	液中標準形(シース形)	-50~600°C	非接地型	クラス1相当	約1.4秒	φ3.2×200	1.2m	¥8,000
90021	液中高速応答形(シース形)	-50~600°C	非接地型	クラス1相当	約0.4秒	φ1.6×150	1.2m	¥10,000
90022	液中ロング形(シース形)	-50~600°C	非接地型	クラス1相当	約1.4秒	φ3.2×500	1.2m	¥12,000
90023	注射針高速応答形(シース形)	-50~500°C	非接地型	クラス1相当	約0.4秒	φ1.6×100	1.2m	¥12,000
90024	注射針標準形(シース形)	-50~500°C	非接地型	クラス1相当	約1秒	φ2.1×100	1.2m	¥12,000
90030 ^{*2}	表面標準 ストレート形	-20~250°C	非接地型	クラス2相当	約2秒	φ15mm	1.2m	¥18,000
90031 ^{*2}	表面標準 L形	-20~250°C	非接地型	クラス2相当	約2秒	φ15mm	1.2m	¥20,000
90032	表面高温 ストレート形	-20~500°C	接地型	クラス2相当	約2秒	φ15mm	1.2m	¥22,000
90033	表面高温 L形	-20~500°C	接地型	クラス2相当	約2秒	φ15mm	1.2m	¥24,000
245907	ビーズTC	-40~260°C	接地型	クラス2相当	約0.4秒	1200(コード含む)		¥3,000

*1: 許容差はJIS C 1602-1995によります。

*2: 90030, 31は絶縁をとるためにポリイミドを使用しています。「ポリイミド」は素材メーカーより食品類および体内体液・組織に直接接触する用途での使用を避けるよう指導が出されていますのでご注意ください。

外形図

形名	測定温度範囲	外形図	材質
90020	-50°C~600°C		SUS316
90021	-50°C~600°C		SUS316
90022	-50°C~600°C		SUS316
90023	-50°C~500°C		SUS316
90024	-50°C~500°C		SUS316
90030	-20°C~250°C		SUS316
90032	-20°C~500°C		SUS316
90031	-20°C~250°C		SUS316
90033	-20°C~500°C		SUS316
245907	-40°C~260°C		-
245921(延長コード5m) 245922(延長コード10m)			-

※延長コードの使用により離れた場所(5m,10m)での測定が容易です。