



TR1105/1106 極低温測定用熱電対

性能

構成材料および使用温度範囲

			TR1105	TR1106
構成材料	+	脚	クロメル (Chromel)	ノーマルシルバー(Normal Silver)
	-	脚	金+0.07%鉄(Au-0.07%Fe)	金+0.07%鉄(Au-0.07%Fe)
測定範囲			4K~280K	4K~40K

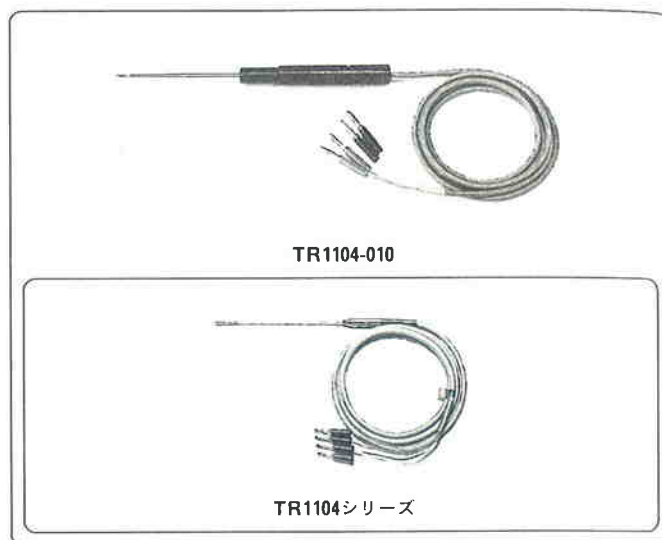
構造および形状：各被覆熱電対（素線をポリエステルで絶縁被覆したもの）をボビンに巻き付けたもの

長さ：各10m単位、素線径：0.2mm、(被覆径0.24mm)

付 属 品：NBSリファレンス・テーブル

液体窒素，液体水素の沸点における起電力値

適合溫度計：TR2114H



TR1104-010 内部温度測定用センサ

性能

檢出素子：白金測溫抵抗体 (JPt) 100Ω (0℃)

導線形式：4線式

測定温度範圍：-200℃~+200℃

階 級：JIS C1604-1989 中温用A級

許 容 差：±0.15℃±測定温度の0.2%（0℃～200℃）

規定電流：2 mA

接 続 導 線：4 線式，約1.5m

感熱部長さ：シース先端より約50mm

適合温度計：TR2114 / 2114H

TR1104シリーズ シース形白金測温抵抗体

性能

	TR1104-001	TR1104-002
階 級	JIS-C1604-1989 (中温用) A級	
許 容 差※1	±0.15℃±測定温度の0.2% (0℃~200℃)	
測定温度範囲	-200℃~+200℃	
素子抵抗値	100Ω (0℃)	
規 定 電 流	2 mA	
導 線 形 式	4 線式	
シース長さ	150mm	
シース外径	3.2mm φ	1.0mm φ
シース材質	ステンレスSUS316	ステンレスSUS304
応 答 速 度※2	代表値 6 秒	代表値 1 秒
感度部長さ	シース先端より約20mm	シース先端より約15mm
ケーブル長さ	約1.5mm	
適合温度計	TR2114/2114H	

※1 温度計の測定確度は含みません。

※2 室温から100℃沸騰水中に挿入したときの90%値

