

A&D
エーアンドディ

適用機種

AD-5601

AD-5602

Kタイプ 熱電対プローブ

AD-1215

温度測定範囲
-50°C~700°C

概要

本製品は、AD-5601/AD-5602で使用するKタイプ熱電対温度プローブです。
本製品の温度測定範囲は-50°C~700°Cで、接地型であるので高速応答性に優れており、また棒状になっている為、液体やゲル状(半固体)の測定に適しています。
JIS C1602に準拠しています。

取り扱い上の注意

- 温度測定部はシースの先端です。温度を正確に測定する為、被温度測定物にシースを少なくとも1/3以上入れてください。
- 金属部は700°Cまでの使用に耐えられますが、ハンドル部の耐熱温度は100°Cですので、高温を測定する時はハンドル部及びケーブルコードを高温にさらさないでください。変形する場合があります。
- 出力には極性があります、AD-5601/AD-5602に接続する時には、コネクタの極性を確認の上接続してください。無理に接続したりしますと、故障や誤測定の原因になります。
- 高速応答の為、本製品は接地型の構造をしていますので、電気ノイズが多い場所で使用されると、誤差が生じる場合があります。
- シースを無理に曲げないでください。また、シースに何か刺したまま持ち上げないでください。故障や誤測定の原因になります。
- ケーブルコードを引っ張らないでください。断線等の故障の原因になります。
- 本製品は防水ではありません。ご使用后、水分及び汚れは拭き取ってください。

仕様

- ・ 温度測定範囲：-50°C~700°C
- ・ 階級：0.75級
- ・ 許容差：±2.5°Cまたは測定温度の±0.75%のいずれか値の大きい方(0~700°C) ±2.5°Cまたは測定温度の±1.5%のいずれか値の大きい方(~0°C)
- ・ 種類：Kタイプ
- ・ 構造：絶縁型
- ・ シース材質：SUS316
- ・ シース長：160mm
- ・ シース径：3.2mmφ
- ・ ケーブル長：約56cm(収縮時)
- ・ ケーブル被膜：PVC