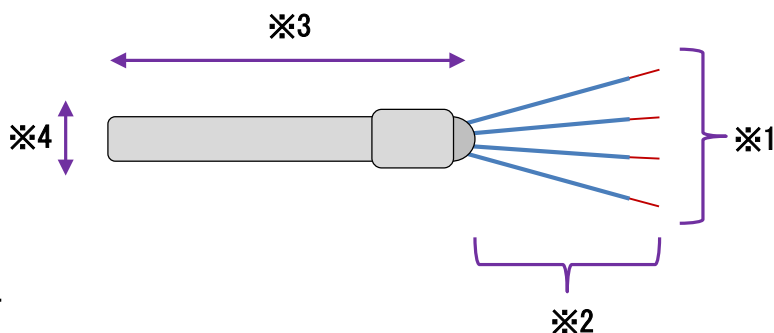
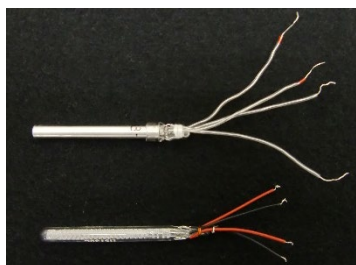


# カプセル型白金抵抗温度計の一般校正

校正は、国家標準にトレーサブルな標準器を使用しています。

## ■ 対象温度計

カプセル型標準白金抵抗温度計（CSPRT）、カプセル型工業用白金抵抗温度計（Pt100）



— 受け入れ可能な器物の条件 —

※1 4導線式（端子は接続していないこと）

※2 導線の長さ：30 mm以上、200 mm以下

※3 センサ長：20 mm以上、60 mm以下

※4 センサ外径：1 mm以上、8 mm以下

## ■ 校正範囲及び校正の不確かさ

### CSPRT

種類	校正範囲	校正の不確かさ ( $k=2$ )
比較校正	14 K 以上 84 K 以下※ (-259 °C以上 -189 °C以下)	20 mK

### Pt100

種類	校正範囲	校正の不確かさ ( $k=2$ )
比較校正	73 K 以上 84 K 以下※ (-200 °C以上 -189 °C以下)	40 mK

※ 基本的には近傍温度での校正となります。

## ■ 校正のご利用方法



## 日本電気計器検定所 標準部 校正サービスグループ

〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目15番7号

TEL : 03-3451-6762 FAX : 03-3451-1497

E-Mail : kousei-info@jemic.go.jp

URL : <https://www.jemic.go.jp>