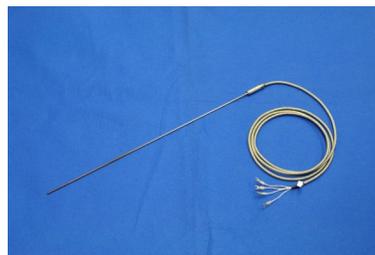


白金抵抗温度計の JCSS 校正

校正結果は、ILAC/APACのMRA（相互承認取決）を通じて、国際的に受け入れられます。

■ 対象測定器

標準白金抵抗温度計 白金測温抵抗体 *1



■ 校正範囲及び校正の不確かさ

種類	校正範囲	校正の不確かさ (信頼の水準約95%)
定点校正	水の三重点	1.0 mK
	水銀点	2.0 mK
	ガリウム点	2.0 mK
	インジウム点	3.0 mK
	スズ点	3.0 mK
	亜鉛点	4.0 mK
	アルミニウム点	7.0 mK
比較校正	-196 °C、-186 °C、-183 °C	6 mK *2
	-80 °C 以上 80 °C 以下	7 mK
	80 °C 超過 250 °C 以下	8 mK
	250 °C 超過 420 °C 以下	30 mK

*1は、液没可能なもので、4導線式に限ります。*2は、通常40 mKとなります。
白金抵抗温度計の形状によっては、校正できない場合があります。
お問い合わせの際は、白金抵抗温度計の形状（外径及び長さ等）についてお知らせください。
校正の不確かさは、校正範囲で一番小さなものを記載しています。

■ 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>