

放射温度計の JCSS 校正

校正結果は、ILAC/APLAC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

定点実現装置（亜鉛点、アルミニウム点、銀点、銅点）
放射温度計（検出素子がシリコンであること）

■ 校正範囲及び校正の不確かさ

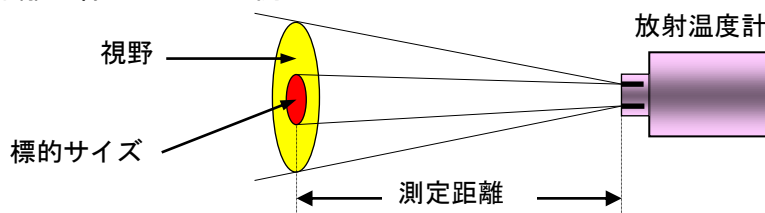
種類	校正範囲	校正の不確かさ ($k = 2$)
定点実現装置	亜鉛点	0.30 °C
	アルミニウム点	
	銀点	
	銅点	
放射温度計 (定点校正) (0.9 μm単色放射温度計)	亜鉛点	0.30 °C
	アルミニウム点	
	銀点	
	銅点	
放射温度計 (比較校正法)	400 °C 以上 2 000 °C 以下	0.5 °C ~ 3.0 °C

定点実現装置及び放射温度計の仕様によっては、校正できない場合があります。

比較校正法による校正の不確かさは、温度域により異なります。

お問い合わせの際は、放射温度計の仕様(測定波長、検出器の種類、測定距離と標的サイズ等)をお知らせください。

【例】測定距離と標的サイズの例



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

■ 校正手数料

例 放射温度計の比較校正 校正点1点の場合 (400 °C 以上 1 600 °C 以下)

基本料金 30,000 円

点数料金 6,300 円 (6,300 円 × 1 点)

合計 36,300 円 (校正証明書を含む。税別)