

RKC ニュース

技術解説サポート・FAQ・展示会情報・その他最新情報等……

新規公開広報活動、追加改定等のお得な情報を、随時お知らせいたします。

技術支援

JCSS温度校正サービス取扱種類（品目）を追加 熱電対と測温抵抗体3導線式に対応

熱電対(E、J、K、N、T)および測温抵抗体3導線式(Pt100)でのJCSS校正が可能となりました。

リーズナブルな価格で対応致します。お気軽にお問い合わせください。

温度校正対象と最高測定能力

 : 追加種類

計量器等の区分	種 類		校正範囲	校正対象の寸法、抵抗値、 導線形式／指示計表示	校正測定能力 (信頼の水準約95%)		料 金	
							基本料金	点数料金
接触式温度計	定点実現装置		水の三重点 (0.01℃)	セル： 胴部外径：60mm 胴部長さ：410～460mm 測定孔の内径：11mm～15mm 測定孔の挿入長：350mm 以上	4mK		¥80,000	——
	抵抗温度計 (定点校正法)	白金抵抗温度計 3/4導線式 (標準25Ω, 標準100Ω) (工業用 Pt100Ω)	水の三重点 (0.01℃)	温度計の寸法： 外径 7mm 以下 長さ 350mm 以上 抵抗値：25Ω、100Ω at 0℃ 導線形式：4 導線式、3 導線式	抵抗比(*1)	抵抗値(*2)	¥50,000	——
		標準白金抵抗温度計 3/4導線式 (標準25Ω, 標準100Ω)	0℃以上70℃以下 60℃超210℃以下 200℃超420℃以下	温度計の寸法： 外径 7mm以下,長さ 350mm以上 抵抗値：100Ω at 0℃ 導線形式：4 導線式、3 導線式	12mK	——	¥43,000	¥10,000
	抵抗温度計 (比較校正法)	工業用白金抵抗温度計 または測温抵抗体 3/4導線式 (工業用 Pt100Ω)	0℃以上70℃以下 60℃超210℃以下 200℃超420℃以下	温度計の寸法： 外径 7mm以下,長さ 350mm以上 抵抗値：100Ω at 0℃ 導線形式：4 導線式、3 導線式	21mK	——	¥43,000	¥8,000
			0℃以上70℃以下 60℃超210℃以下 200℃超420℃以下	温度計の寸法： 外径 7mm以下,長さ 120mm以上 抵抗値：100Ω at 0℃ 導線形式：3 導線式	——	21mK	¥19,000	¥2,000
			0℃以上70℃以下 60℃超210℃以下 200℃超420℃以下	温度計の寸法： 外径 7mm以下,長さ 120mm以上 抵抗値：100Ω at 0℃ 導線形式：3 導線式	——	30mK	¥19,000	¥2,000
			0℃以上70℃以下 60℃超210℃以下 200℃超420℃以下	温度計の寸法： 外径 7mm以下,長さ 120mm以上 抵抗値：100Ω at 0℃ 導線形式：3 導線式	——	37mK	¥19,000	¥2,000
	熱電対 (比較校正法)	E、J、K、N、T	0℃以上90℃以下 90℃以上200℃以下	温度計の寸法： 外径 8mm以下,長さ 120mm以上 指示計表示：デジタル指示	0.2℃	——	¥19,000	¥2,000
			0℃以上90℃以下 90℃以上200℃以下	温度計の寸法： 外径 8mm以下,長さ 120mm以上 指示計表示：デジタル指示	0.4℃	——	¥19,000	¥2,000
	指示計器付 温度計 (比較校正法)	熱電対	0.0℃以上420.0℃以下 0℃以上420℃以下	温度計の寸法： 外径 7mm以下,長さ 350mm以上 指示計表示：デジタル指示	0.4℃	——	¥20,000	¥5,000
		測温抵抗体	0.00℃以上100.00℃以下 0.0℃以上420.0℃以下	温度計の寸法： 外径 7mm以下,長さ 350mm以上 指示計表示：デジタル指示	1℃	——	¥20,000	¥5,000

(*1)：抵抗比(W(T₉₀))の温度換算値

(*2)：抵抗値(R(T₉₀))の温度換算値

専用パンフレット➡
(PDFファイル)

<https://www.rkcinst.co.jp/downloads/680288/pcalsen02/>



クリックしてリンク

お問い合わせはこちら➡
(専用お問い合わせフォーム)

<https://www.rkcinst.co.jp/contact/>



クリックしてリンク

一般温度校正サービスもお問い合わせください。

詳細はこちら➡
(ホームページ)

<https://www.rkcinst.co.jp/calib/general-calib/>



クリックしてリンク

RKC 理化工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.



JCSS認定シンボル

JCSS 0218

理化工業(株)標準校正室は国際MRA対応JCSS認定事業者です。
JCSS0218は当標準校正室の認定番号です。