

電気計測器・温度計等の校正試験料金

実証試験技術グループ TEL 03-5530-2193 FAX 03-5530-2318

JCSS校正

種類	単位	一般料金/中小料金
標準抵抗器	1試験点につき	13,530円/12,460円
貴金属熱電対	1試験点につき	9,120円/8,640円
	2試験点目以降1試験点につき	3,880円/2,910円
貴金属以外の熱電対	1試験点につき	13,780円/9,590円
	2試験点目以降1試験点につき	4,060円/2,980円

一般校正

種類	単位	一般料金/中小料金
アナログ計測器	1試験点につき	5,880円/3,690円
	2試験点目以降1試験点につき	1,590円/830円
デジタル計測器/発生器	1試験点につき	7,620円/4,990円
	2試験点目以降1試験点につき	930円/760円
単相電力計・三相電力計	1試験点につき	5,370円/4,210円
	単相の2試験点目以降1試験点につき	1,340円/670円
	三相の2試験点目以降1試験点につき	1,590円/990円
抵抗測定器（アナログ/デジタル）	1試験点につき	4,570円/2,280円
	2試験点目以降1試験点につき	1,100円/540円
高抵抗器・低抵抗器	1試験点につき	4,690円/3,760円
	高抵抗器の2試験点目以降1試験点につき	580円/330円
	低抵抗器の2試験点目以降1試験点につき	580円/330円
標準抵抗器	1試験点につき	13,530円/12,460円
周波数計測器/発生器	1試験点につき	5,010円/2,520円
	2試験点目以降1試験点につき	1,320円/830円
コンデンサ/インダクタ	1試験点につき	4,350円/3,590円
	2試験点目以降1試験点につき	480円/300円
高電圧発生装置（10kV以下）	1試験点につき	13,830円/8,130円
	2試験点目以降1試験点につき	2,210円/1,180円
耐電圧試験装置 遮断電流	1試験点につき	13,830円/8,130円
	2試験点目以降1試験点につき	2,220円/1,200円
電気計測器等の動作試験	1試験点につき	9,930円/4,960円
	2試験点目以降1試験点につき	2,420円/1,210円
貴金属熱電対	1試験点につき	9,120円/7,370円
	2試験点目以降1試験点につき	3,880円/2,910円
貴金属以外の熱電対	1試験点につき	12,080円/8,320円
	2試験点目以降1試験点につき	4,060円/2,980円
測温抵抗体	1試験点につき	19,950円/9,970円
	2試験点目以降1試験点につき	7,220円/3,610円
温度計の校正 低温0℃以下	1試験点につき	16,270円/9,550円
	2試験点目以降1試験点につき	8,940円/5,950円
温度計（指示計付きのもの）	1試験点につき	8,610円/6,740円
	2試験点目以降1試験点につき	5,030円/3,120円
各種温度計の校正	1試験点につき	25,710円/12,850円
	2試験点目以降1試験点につき	18,660円/9,330円
トレーサビリティ体系図の作成及び発行	1種類につき	3,520円/1,760円

幾何形状測定室における認証事例

実証試験技術グループ TEL 03-5530-2193 FAX 03-5530-2318

特徴

- 都産技研は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。
- JCSSに基づき発行する校正証明書は、国際相互承認 ILAC-MRA シンボルが付与されるため、国内だけでなく、世界各国で通用します。
- IATF16949では、JCSSロゴ入り校正証明書が必要です。

JCSS対応している一般計測機器（長さ）



都産技研は、認定基準としてISO/IEC 17025 (JIS Q 17025) を用い、認定スキームをISO/IEC17011に従って運営されている機関の下で認定されています。認定機関 (IA JAPAN) は、アジア太平洋認定協力機構 (APAC) 及び国際試験所協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。都産技研は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS 0184は都産技研の認定番号です。

一次元寸法測定器	ノギス, マイクロメータ, ダイアルゲージ, てこ式ダイアルゲージ, シリンダゲージ, デプスゲージ, ハイトゲージ, ダイアルゲージ校正器, 伸び計校正器, ブロックゲージ, 各種長さ測定用校正器で測定面が平面であるもの, リングゲージ, プラグゲージ
形状測定器	座標測定器用ゲージ

【一次元寸法測定器】



各種長さ測定用校正器で測定面が平面であるもの



【座標測定器用ゲージ】



株式会社トレサ 様

株式会社キーエンス 様

丸紅情報システムズ株式会社 様

JCSS登録区分

- 温度
- 電気
- 長さ

幾何形状測定室の紹介

実証試験技術グループ TEL 03-5530-2193 FAX 03-5530-2318

特徴

- 測定室の温度は、 $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ で管理
- 多種多様な測定機を配置
- 機械部品等の寸法・形状測定の外に計測機器の校正にも対応

品質不具合や新製品の性能チェックはおまかせください

幾何形状測定室では、多種多様な測定機を保有しています。

市場で不具合調査が必要になったとき：第三者機関として報告書を出すことが可能です。

新製品を開発したとき：設計値通り製造されているか確認することが可能です。

受入れ検査をしたいとき：新規外注先の受入れ検査確認が可能です。



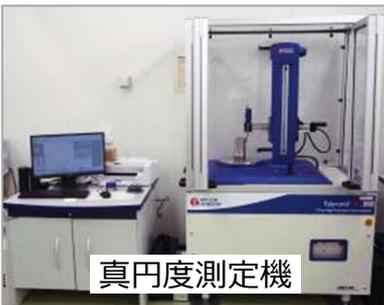
三次元測定機



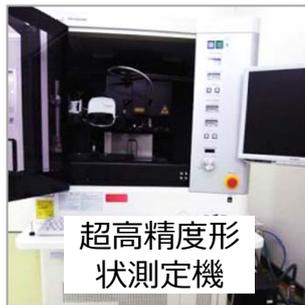
レーザー干渉計



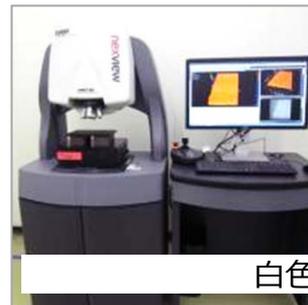
高精度画像測定機



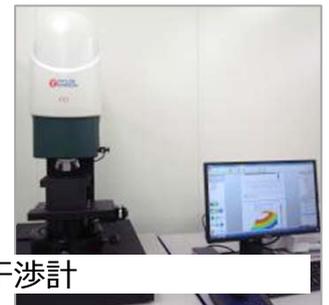
真円度測定機



超高精度形状測定機



白色干渉計



お手持ちのゲージや測定器の校正はおまかせください

お手持ちの計測器、JCSS校正していますか？

都産技研では、様々な計測器のJCSSロゴ付きの校正証明書(英文可)を発行できます。

製造している製品は、JCSS校正対象品ですか？

都産技研がお客様の工場に伺い、JCSS認定取得を支援します。

幾何形状測定における測定・校正の種類と料金

実証試験技術グループ TEL 03-5530-2193 FAX 03-5530-2318

精密測定

種類	単位	中小料金(一般)円
三次元測定機	直線・平面等 [1要素につき]	4,830(9,670)
	同一試料の追加 [1要素につき]	1,310(2,630)
	長さ・角度・幾何公差等 [1数値につき]	790(1,580)
	直線・平面等 (同一条件の追加) [1要素につき]	4,090(8,380)
レーザー干渉計	[1測定につき]	3,930(8,460)
	非球面試料[1測定につき]	6,360(12,560)
高精度画像測定器	[1測定につき]	3,740(7,390)
	同一試料の追加 [1測定につき]	950(1,960)
超高精度形状測定機	[1測定につき]	4,600(9,080)
	同一試料の追加 [1測定につき]	1,000(1,960)
真円度測定機	[1断面につき]	3,520(6,170)
	同一試料の追加 [1断面につき]	1,250(2,020)
	マルチステップ法によるもの測定 [1断面につき]	5,090(9,030)
	マルチステップ法によるもの測定 (同一試料の追加) [1断面につき]	1,710(2,770)
	真円度、円筒度等 [1解析につき]	860(1,840)
白色干渉計	1ショット測定 [1測定につき]	3,380(5,800)
	ステッチング(繋ぎ合わせ) 測定 (25ショット以内又は100μm以下のもの)	
	[1測定につき]	5,090(8,120)
	同一条件での追加 [25ショット又は100μmにつき]	1,050(1,510)
解析機能付き白色干渉計	同一測定での追加解析 [1解析につき]	810(1,160)
	1ショット測定 [1測定につき]	3,320(5,810)
	ステッチング(繋ぎ合わせ) 測定 (25ショット以内又は100μm以下のもの)	
	[1測定につき]	4,140(7,190)
	同一条件での追加 [25ショット又は100μmにつき]	760(1,140)
	同一測定での追加解析 [1解析につき]	570(900)

校正(JCSS)

種類	校正範囲	中小料金(一般)円
ノギス	600 mm 以下(1試料につき5箇所まで)	1,490 (2,940)
デプスゲージ	300 mm 以下(1試料5箇所まで)	
マイクロメータ	100 mm 以下(1試料につき3箇所まで)	1,500 (2,980)
ダイヤルゲージ	100 mm 以下(1試料につき)	2,060 (3,610)
てこ式ダイヤルゲージ	1.6 mm 以下	
シリンダゲージ	6 mm以上400 mm 以下	
ハイトゲージ	1000 mm 以下(1試料10箇所まで)	2,780 (5,570)
ダイヤルゲージ校正器	25 mm 以下(1試料につき)	23,740 (41,240)
伸び計校正器	100 mm 以下(1箇所につき)	
ブロックゲージ	250 mm 以下(1試料につき)	
リングゲージ	10 mm 以上 200 mm 以下 (1試料につき)	
プラグゲージ	1 mm 以上200 mm 以下 (1試料につき)	
座標測定機用ゲージ	1010 mm以下(1試料1測定につき)	20,790 (39,960)
	同一試料2測定目以降	1,710 (930)

都産技研の電気・温度試験技術

実証試験技術グループ TEL 03-5530-2193 FAX 03-5530-2318

特徴

- 電気計測器、温度計等のJCSS校正、一般校正が可能
- 規格外の性能試験や技術的なコンサルティングなど、ご要望に合わせてオーダーメイドに対応

校正試験

電気計測器は、デジタルマルチメータ、指示電気計器、耐電圧試験器、絶縁抵抗計、電力計、電圧電流発生器、標準抵抗器などをはじめとした校正試験が可能です。温度計は、熱電対、測温抵抗体などの接触式温度計の校正試験が可能です。

いずれもトレーサビリティが確保された校正証明書が発行可能です。さらに、標準抵抗器および熱電対は、世界各国で通用する国際相互承認 ILAC-MRA シンボルが付与されたJCSS校正証明書が発行可能です。



都産技研は、認定基準としてISO/IEC 17025 (JIS Q 17025) を用い、認定スキームをISO/IEC17011に従って運営されている機関の下で認定されています。認定機関 (IA JAPAN) は、アジア太平洋認定協力機構 (APAC) 及び国際試験所協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。都産技研は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS 0184は都産技研の認定番号です。

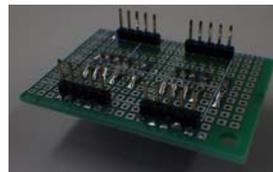
電気・温度の測定試験やセミナーにオーダーメイド対応！

上記校正試験以外にも、お客様のご要望に応じた試験に対応します。他の校正試験機関ではできないJIS規格外の試験や、特殊環境での試験が可能です。

さらに、中立機関ならではの信頼性のある試験結果をお渡ししますので、お客様の製品の性能を高くアピールすることが出来ます。

また、JCSS認定審査向けの技術的なコンサルティングをはじめ、測定技術習得など、ご要望に応じたオリジナルのセミナーをご提案します。

まずは、お気軽にお問い合わせください。専門技術を持った職員が無料相談にて対応いたします。



端子の温度測定試験



保温保冷ボックスの性能試験



抵抗素子の特性試験