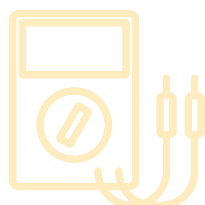




JQAはISO/IEC 17025に基づき  
IAJapan (JCSS)、A2LAから認定された校正機関です



# 表のみかた

『計測器の校正 認定品目・範囲』は、JQA で認定校正が可能な計測器とその範囲等をご紹介します。以下に表のみかたをご案内いたします。校正に関する費用・納期等の詳細につきましては、裏表紙に記載の最寄りの「お問い合わせ先」までお気軽にご連絡ください。

1 量	2 品目	3 実施事業所	4 校正範囲		5 出張校正	6 備考
			JCSS	A2LA		
質量	分銅(F2、M1～M3)、おもり	東京	1 mg ～ 50 kg	1 mg ～ 50 kg	A	出張範囲: 100 g～50 kg(不確かさは上限M1相当)
		愛知	1 mg ～ 60 kg	---	---	
		大阪	1 mg ～ 20 kg	---	---	
		福岡	1 mg ～ 20 kg	---	---	
	電子式非自動はかり	東京	1 mg ～ 600 kg	1 mg ～ 1500 kg	J/A	600 kg以上は出張のみ対応
		愛知	1 mg ～ 500 kg	1 mg ～ 500 kg	J/A	
		大阪	1 mg ～ 350 kg	1 mg ～ 600 kg	J/A	
		福岡	---	1 mg ～ 300 kg	A	
		東京	---	1 mg ～ 1500 kg	A	
		---	---	1 mg ～ 500 kg	J/A	

## 1 分野

校正の分野です。右ページの目次に対応しています。

## 2 量

校正の対象となる量です。

## 3 品目

校正が可能な計測器名です。

## 4 実施事業所

校正の実施事業所※です。

- 「東京」：計量計測センター（東京都八王子市）
- 「愛知」：中部試験センター（愛知県北名古屋市）
- 「大阪」：関西試験センター（大阪府東大阪市）
- 「福岡」：九州試験所（福岡県久留米市）

※最寄りの事業所でご希望の校正を実施していない場合は、他の事業所にて対応いたします。

## 5 校正範囲

JCSS または A2LA にて校正が可能な範囲・校正の可否を記載しています。

- 「○」：校正可能です。校正範囲は裏表紙に記載の最寄りの「お問い合わせ先」までご連絡ください。
- 「---」：校正不可です。

## 6 出張校正

出張校正の可否を記載しています。

- 「J」：出張校正可能です。（JCSS）
- 「A」：出張校正可能です。（A2LA）
- 「J/A」：出張校正可能です。（JCSS および A2LA）
- 「---」：出張校正不可です。

## 7 備考

校正条件等に関する特記事項を記載しています。

認定機関のシンボルは、JQA が発行する校正証明書に表示されます



このシンボルは、国際 MRA 対応 JCSS 認定事業者であることを示すものです。JQA 計量計測センター (JCSS 0029)、中部試験センター (JCSS 0064)、関西試験センター (JCSS 0071) および九州試験所 (JCSS 0104) は、国際 MRA 対応 JCSS 認定事業者です。



このシンボルは、米国試験所認定協会 (A2LA) から認定された校正機関であることを示すものです。JQA 計量計測センター (1400.01)、中部試験センター (1400.04)、関西試験センター (1400.03) および九州試験所 (1400.05) は、ISO/IEC 17025 に基づき A2LA から認定された校正機関です。

計測器の校正 認定品目・範囲

## 目次

2024年7月改訂版

長さ	04
放射線	08
電気(直流・低周波)	08
電気(高周波)	10
光	11
回転速度	12
時間	12
EMC試験用測定器	13
温度	14
湿度	15
質量	15
力	16
トルク	16
硬さ	17
圧力	18
流速・流量	19
音響・振動	20
化学	21
粘度	22
粒子個数濃度	22
標準物質	22
密度	22
体積	23
衝突エネルギー	23

長さ

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
レーザ波長	波長安定化He-Ne レーザ	東京	633 nm領域	633 nm領域	---	
	【標準器】					
長さ	ブロックゲージ (光波干渉測定による校正)	東京	0.1 mm ~ 1000 mm	0.1 mm ~ 1000 mm	---	
	ブロックゲージ (比較測定による校正)	東京	0.1 mm ~ 1000 mm	0.1 mm ~ 1000 mm	---	
		愛知	0.5 mm ~ 500 mm	0.5 mm ~ 500 mm	---	
	標準尺	大阪	0.5 mm ~ 500 mm	0.1 mm ~ 500 mm	---	
		東京	1000 mm以下	1000 mm以下	---	
	パターン	大阪	---	500 mm以下	---	
		大阪	---	200 mm以下	---	
	一次元回折格子(マイクロスケール)	東京	97 nm ~ 1000 nm	---	---	
	【ゲージ類, 校正用マスタ類】					
	リングゲージ	東京	---	0.1 mm ~ 250 mm	---	
		愛知	---	1 mm ~ 200 mm	---	
		大阪	---	0.1 mm ~ 150 mm	---	
	テーパリングゲージ	大阪	---	2.6 mm ~ 150 mm	---	
	ねじリングゲージ	大阪	---	2.6 mm ~ 150 mm	---	
	テーパねじリングゲージ	大阪	---	2.6 mm ~ 150 mm	---	
	ピンゲージ	東京	---	0.1 mm ~ 250 mm	---	
		愛知	---	0.3 mm ~ 100 mm	---	
		大阪	---	0.1 mm ~ 100 mm	---	
	プラグゲージ	東京	---	1 mm ~ 250 mm	---	
		愛知	---	1 mm ~ 100 mm	---	
大阪		---	1 mm ~ 100 mm	---		
テーパプラグゲージ	大阪	---	1 mm ~ 100 mm	---		
ねじプラグゲージ	東京	---	有効径:120 mm以下 外径:120 mm以下	---		
	愛知	---	有効径:30 mm以下 外径:30 mm以下	---		
	大阪	---	有効径:150 mm以下 外径:150 mm以下	---		
テーパねじプラグゲージ	大阪	---	150 mm以下	---		
ねじ測定用三針	東京	---	6 mm以下	---		
	大阪	---	5.05 mm以下	---		
基準棒	東京	---	600 mm以下	1000 mm以下	---	
	愛知	---	1000 mm以下	1000 mm以下	---	
	大阪	---	500 mm以下	1000 mm以下	---	
	福岡	---	---	500 mm以下	---	
ステップハイトゲージ	東京	---	0.02 μm ~ 1000 μm	---		
ステップゲージ	東京	---	1010 mm以下	1050 mm以下	---	
	愛知	---	670 mm以下	1000 mm以下	---	
	大阪	---	670 mm以下	1000 mm以下	---	
ダイヤルゲージ校正器	東京	---	---	100 mm以下	---	
	愛知	---	25 mm以下	---	---	
すきまゲージ	大阪	---	100 mm以下	25 mm以下	---	
	東京	---	---	0.01 mm ~ 3 mm	---	
はさみゲージ	愛知	---	---	0.01 mm ~ 3 mm	---	
	大阪	---	---	0.01 mm ~ 3 mm	---	
テストバー	大阪	---	---	150 mm以下	---	
【精密測定機】						
万能測長機	東京	---	---	1000 mm以下	A	
	愛知	---	---	100 mm以下	A	・詳細は要お問い合わせ
	大阪	---	---	3000 mm以下	A	

長さ

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
長さ	測定顕微鏡	東京	---	300 mm以下	A	・詳細は要お問い合わせ
		愛知	---	300 mm以下	A	
		大阪	---	200 mm以下	A	
		福岡	---	200 mm以下	A	
	マイクロSCOPE	大阪	---	10 mm以下	---	
	測定投影機	東京	---	600 mm以下	A	・スクリーンの直径 ・詳細は要お問い合わせ
		愛知	---	600 mm以下	A	
		大阪	---	600 mm以下	A	
		福岡	---	600 mm以下	A	
	三次元測定機	東京	---	1510 mm以下	A	・詳細は要お問い合わせ
		愛知	---	1000 mm以下	A	
		大阪	---	1000 mm以下	A	
		福岡	---	1000 mm以下	A	
	非接触三次元測定機	東京	---	300 mm以下	A	
	レイアウトマシン	東京	---	3000 mm以下	A	・詳細は要お問い合わせ
		大阪	---	3000 mm以下	A	
	触針式表面粗さ測定機	東京	---	Ra≤3 μm Rz≤10 μm	A	・詳細は要お問い合わせ
		愛知	---	Ra≤3 μm Rz≤10 μm	A	
		大阪	---	Ra≤3 μm Rz≤10 μm	A	
	粗さ標準片	東京	---	Ra≤5 μm Rz≤20 μm	---	
段差標準片	東京	---	深さ:21 μm以下 段差:500 μm以下	---		
3Dスキャナ	大阪	---	2000 mm以下	A	・詳細は要お問い合わせ	
画像寸法測定器	大阪	---	325 mm以下	A	・IM、LMシリーズのみ 校正可能 ・詳細は要お問い合わせ	
電気マイクロメータ	東京	---	3 mm以下	---		
	愛知	---	5 mm以下	---		
	大阪	---	5 mm以下	---		
指針測微器	東京	---	100 μm以下	---		
	大阪	---	100 μm以下	A		
ダイヤルリアゲージ	東京	---	100 mm以下	A		
デジタルインジケータ	東京	---	100 mm以下	A		
	愛知	---	100 mm以下	A		
	大阪	---	100 mm以下	A		
	福岡	---	100 mm以下	A		
デジタルリアハイト(マイクロハイト)	東京	---	900 mm以下	A		
	愛知	---	600 mm以下	A		
	大阪	---	1000 mm以下	A		
	福岡	---	1000 mm以下	A		
レーザスキャンマイクロメータ	東京	---	50 mm以下	---		
レーザ変位計	東京	---	750 mm以下	---	・詳細は要お問い合わせ	
シャフト形状測定機	東京	---	外径:230 mm以下 寸法:420 mm以下	A	・詳細は要お問い合わせ	
真円度測定機	大阪	---	拡大倍率の相対誤差: 500 μm以下 回転精度(半径方向、軸方向): 500 μm以下 真直度精度:140 mm以下 平行度:280 mm以下	A	・詳細は要お問い合わせ	
膜厚計	東京	---	1520 μm以下	---	・詳細は要お問い合わせ	
	愛知	---	1550 μm以下	---		
輪郭形状測定機	大阪	---	200 mm以下	A	・詳細は要お問い合わせ	

長さ

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
長さ	【測定工具】					
	ノギス	東京	---	2000 mm以下	A	
		愛知	1000 mm以下	1000 mm以下	A	
		大阪	600 mm以下	2000 mm以下	A	
		福岡	1000 mm以下	1000 mm以下	A	
	穴ピッチノギス	東京	---	1000 mm以下	A	
		愛知	---	1000 mm以下	A	
	ハイトゲージ	東京	---	600 mm以下	A	
		愛知	600 mm以下	600 mm以下	A	
		大阪	600 mm以下	1000 mm以下	A	
		福岡	1000 mm以下	1000 mm以下	A	
	外側マイクロメータ	東京	---	1000 mm以下	A	
		愛知	500 mm以下	500 mm以下	A	
		大阪	500 mm以下	1000 mm以下	A	
		福岡	500 mm以下	1000 mm以下	A	
	スナップゲージ(指示マイクロメータ)	東京	---	200 mm以下	A	
	三点式内側マイクロメータ(ホールテスト)	東京	---	2 mm ~ 200 mm	A	
		愛知	---	2 mm ~ 200 mm	A	
		大阪	---	2 mm ~ 150 mm	A	
	キャリパ形内側マイクロメータ	東京	---	300 mm以下	A	
		愛知	---	500 mm以下	A	
		大阪	---	500 mm以下	A	
		福岡	---	500 mm以下	A	
	棒形内側マイクロメータ(単体形)	東京	---	1000 mm以下	A	
		愛知	---	500 mm以下	A	
		大阪	500 mm以下	1000 mm以下	A	
		福岡	500 mm以下	1000 mm以下	A	
	デプスマイクロメータ	東京	---	300 mm以下	A	
		愛知	---	300 mm以下	A	
		大阪	---	500 mm以下	A	
		福岡	---	300 mm以下	A	
	マイクロメータヘッド	東京	---	50 mm以下	---	
		大阪	---	50 mm以下	---	
	シリンダゲージ	東京	---	1.2 mm以下	A	
		愛知	1.6 mm以下	1.6 mm以下	A	
		大阪	---	1.2 mm以下	A	
		福岡	---	1.6 mm以下	A	
	ダイヤルゲージ	東京	---	100 mm以下	A	
		愛知	100 mm以下	100 mm以下	A	
		大阪	10 mm以下	100 mm以下	A	
		福岡	---	100 mm以下	A	
	てこ式ダイヤルゲージ	東京	---	1.6 mm以下	A	
		愛知	1.6 mm以下	1.6 mm以下	A	
		大阪	1.6 mm以下	1.6 mm以下	A	
		福岡	---	1.6 mm以下	A	
	ダイヤルキャリパゲージ	東京	---	100 mm以下	A	
		愛知	---	200 mm以下	A	
		大阪	---	200 mm以下	A	
福岡		---	200 mm以下	A		
シックネスゲージ	東京	---	100 mm以下	A		
	愛知	---	50 mm以下	A		
	大阪	---	50 mm以下	A		
	福岡	---	50 mm以下	A		

長さ

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
長さ	デプスゲージ	東京	---	600 mm以下	A	
		愛知	300 mm以下	300 mm以下	A	
		大阪	300 mm以下	1000 mm以下	A	
		福岡	---	600 mm以下	A	
	ダイヤルデプスゲージ	東京	---	100 mm以下	A	
		愛知	---	12 mm以下	A	
		大阪	---	200 mm以下	A	
	Rゲージ	大阪	---	150 mm以下	---	
	杵ゲージ	大阪	---	200 mm以下	---	
	試験用ふるい	大阪	---	目開き: 125 mm以下 線径: 8 mm以下	---	
	口元径測定器	大阪	---	40 mm以下	---	
	CRノギス	大阪	---	25 mm以下	A	
	C面ノギス	大阪	---	15 mm以下	A	
	【直尺・巻尺類】					
	直尺(旧基準器相当)	愛知	5 m以下	5 m以下	---	
	金属製直尺(端面基点)	愛知	3 m以下	3 m以下	---	
	鋼製巻尺	愛知	100 m以下	100 m以下	---	
	繊維製巻尺(グラスファイバー製)	愛知	---	100 m以下	---	
	水位計	愛知	---	100 m以下	---	
	タンクスケール	愛知	---	100 m以下	---	
	コンバックスルール	愛知	---	15 m以下	---	
	直径測定用巻尺(バイテープ)	愛知	---	直径: 1800 mm以下	---	
	【光学素子】					
	オプティカルフラット	東京	---	150 mm以下	---	
オプティカルパラレル	東京	---	30 mm以下	---		
【一軸試験機・硬さ関連機器】						
伸び計校正器	東京	100 mm以下	100 mm以下	---		
	大阪	100 mm以下	---	---		
伸び計(JIS B 7741による校正)	東京	600 mm以下	600 mm以下	J/A	・大阪は出張のみ対応 ・詳細は要お問い合わせ	
	大阪	600 mm以下	---	J		
伸び計(ASTM E83による校正)	東京	---	600 mm以下	A	・大阪は出張のみ対応 ・詳細は要お問い合わせ	
	大阪	---	600 mm以下	A		
インデックスマスタ	東京	---	260 μm以下	---		
	大阪	---	250 μm以下	---		
ブリネル硬度計圧痕測定用ゲージ	東京	10 mm以下	10 mm以下	---		
	大阪	---	10 mm以下	---		
【角度関係】						
ロータリエンコーダ	東京	0° ~ 360°	---	---		
オートコリメータ	東京	---	±10'	---		
水準器	東京	---	±2'	---		
	大阪	---	±2.5 mm/m	---		
多面鏡	東京	---	0° ~ 360°	---		
回転台	東京	---	0° ~ 1800°	---		
角度計	東京	---	0° ~ 360°	---		
角度ゲージ	東京	---	0° ~ 360°	---		
プロトラクタ	東京	---	0° ~ 360°	---		
	大阪	---	0° ~ 360°	---		
精密定盤	東京	---	2000 mm × 1500 mm以下	A	・詳細は要お問い合わせ	
	愛知	---	2000 mm × 2000 mm以下	A		
	大阪	---	2000 mm × 1500 mm以下	A		
	福岡	---	2000 mm × 1500 mm以下	A		
直角定規	東京	---	700 mm以下	---		
円筒スコヤ	東京	---	700 mm以下	---		
直定規	東京	---	1500 mm以下	A		

長さ

## 長さ

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
幾何学量	【形状測定】					
	形状測定	東京	---	寸法：1000 mm以下 角度：360°以下	---	・詳細は要お問い合わせ
		大阪	---	寸法：300 mm以下 角度：180°以下	---	
幾何偏差	大阪	---	真円度、同軸度、同心度、振れ： 500 μm以下 平面度、真直度、直角度、 平行度、円筒度：140 mm以下	---	・詳細は要お問い合わせ	

## 放射線

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
放射線	X線測定器	東京	10 keV ~ 200 keV	---	---	
	γ線測定器	東京	662 keV(Cs-137)	---	---	
	表面汚染用サーベイメータ	東京	機器効率:Am-241 α線, Cl-36 β線	---	---	
	放射線用電荷測定器	東京	±5nC~±100nC	---	---	

## 電気(直流・低周波)

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
直流・低周波	デジタルマルチメータ	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	周波数カウンタ	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	クランプメータ	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	温度記録計、温度計	東京	---	○	A	
		愛知	○	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	標準電圧電流発生器	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
電源 (直流安定化電源・交流安定化電源)	東京	---	○	A		
	愛知	---	○	A		
	大阪	---	○	A		
	福岡	---	○	A		
単相電力計	東京	---	○	A		
	愛知	---	○	A		
	大阪	---	○	A		
	福岡	---	○	A		
力率(位相)計	東京	---	○	A		
	愛知	---	○	A		
	大阪	---	○	A		
三相電力計	東京	---	○	A		
	大阪	---	○	A		

## 電気(直流・低周波)

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
直流・低周波	回転計、ストロボスコープ	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
	高電圧計	東京	---	○	---	
		愛知	---	○	---	
		大阪	---	○	---	
		福岡	---	○	A	
	絶縁抵抗計、高抵抗計	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	耐圧試験器・絶縁耐圧試験器	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	アース導通テスタ	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	標準抵抗器	東京	---	○	---	
		大阪	---	○	A	
	可変抵抗器	東京	---	○	---	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	高抵抗器	東京	---	○	---	
		愛知	---	○	A	
	デジタル抵抗測定器	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	抵抗ブリッジ	東京	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	標準コンデンサ	東京	---	○	---	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
	容量測定器	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
標準インダクタ	東京	---	○	---		
	愛知	---	○	A		
	大阪	---	○	A		
誘導測定器	東京	---	○	A		
	愛知	---	○	A		
	大阪	---	○	A		
LCR測定器	東京	---	○	A		
	愛知	---	○	A		
	大阪	---	○	A		
	福岡	---	○	A		
オシロスコープ	東京	---	○	A		
	愛知	---	○	A		
	大阪	---	○	A		
	福岡	---	○	A		

電気（直流・低周波）

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
直流・低周波	電圧プローブ、電流プローブ	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	変調度計	大阪	---	○	A	
	ひずみ率計校正器	東京	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
	オーディオアナライザ、ひずみ率計	東京	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
	ストレイン測定器	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
	ストレイン校正器	東京	---	○	---	
		愛知	---	○	A	
大阪		---	○	---		

電気（高周波）

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
高周波	信号発生器校正装置	東京	---	○	---	
		大阪	---	○	---	
	信号発生器	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
	パルス発生器	大阪	---	○	A	
		東京	---	○	A	
	任意波形発生器 (ファンクションジェネレータ)	愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		東京	---	○	---	
	オシロスコープ校正器	愛知	---	○	---	
		大阪	---	○	---	
	50Ω系マイクロ波電力計、電力測定用マウント	東京	○	○	---	
		大阪	○	○	---	
	高周波電力計	東京	○	○	---	
		大阪	○	○	---	
	50Ω系減衰器	東京	○	○	---	
		大阪	○	○	---	
	50Ω系減衰器、方向性結合器 (結合度・方向性)	東京	○	○	---	
		大阪	○	○	---	
	75Ω系減衰器、方向性結合器 (結合度・方向性)	東京	---	○	---	
		大阪	---	○	---	
	不平衡形600Ω系減衰器	東京	---	○	---	
		大阪	---	○	---	
	平衡形75Ω・600Ω系減衰器	東京	---	○	---	
大阪		---	○	---		
減衰器	東京	---	○	A		
	大阪	---	○	A		
50Ω系アンブ、50Ω系フィルタ	大阪	---	○	---		
減衰器校正装置	東京	○	○	---		
	大阪	○	○	---		
インピーダンス素子	東京	○	○	---		
	大阪	○	○	---		
周波数標準器	東京	---	○	---		
	大阪	---	○	---		

電気（高周波）

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
高周波	周波数カウンタ	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
		東京	---	○	A	
	周波数計	愛知	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	スペクトラムアナライザ	東京	---	○	A	
		大阪	---	○	A	
	電界強度測定器、FFTアナライザ	東京	---	○	A	
		愛知	---	○	A	
大阪		---	○	A		

光

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考					
			JCSS	A2LA							
レーザー ビーム パワー	光パワー測定器	東京	405 nm帯 10 μW ~ 5 mW	405 nm帯 10 μW ~ 7 mW	---						
			488 nm帯 10 μW ~ 200 mW	488 nm帯 10 μW ~ 200 mW							
			515 nm帯 10 μW ~ 200 mW	515 nm帯 10 μW ~ 200 mW							
			633 nm帯 10 μW ~ 10 mW	633 nm帯 10 μW ~ 10 mW							
			660 nm帯 10 μW ~ 7 mW	660 nm帯 10 μW ~ 7 mW							
			780 nm帯 10 μW ~ 10 mW	780 nm帯 10 μW ~ 10 mW							
			850 nm帯 10 μW ~ 3 mW	850 nm帯 10 μW ~ 3 mW							
			1047 nm帯 10 μW ~ 10 mW	---							
			1064 nm帯 10 μW ~ 10 mW	1064 nm帯 10 μW ~ 10 mW							
			1310 nm帯 10 μW ~ 3 mW	1280 nm帯 ~ 1340 nm帯 10 μW ~ 5 mW							
			1550 nm帯 10 μW ~ 5 mW	1520 nm帯 ~ 1630 nm帯 10 μW ~ 5 mW							
			光ファイバ パワー	光パワー測定器			東京	850 nm帯 10 μW ~ 200 μW	850 nm帯 10 μW ~ 200 μW -20 dBm ~ -7 dBm	---	
								1280 nm帯 ~ 1340 nm帯 1 pW ~ 1 mW	1280 nm帯 ~ 1340 nm帯 10 μW ~ 10 mW -20 dBm ~ 10 dBm		
1520 nm帯 ~ 1630 nm帯 1 pW ~ 10 mW	1520 nm帯 ~ 1630 nm帯 10 μW ~ 10 mW -20 dBm ~ 10 dBm										
1310 nm帯, 1550 nm帯 1 pW ~ 10 mW	1310 nm帯, 1550 nm帯 1 nW ~ 10 mW -20 dBm ~ 10 dBm										
大阪	1310 nm帯, 1550 nm帯 10 μW ~ 500 μW	1310 nm帯, 1550 nm帯 10 nW ~ 500 μW	A								
	直線性	光パワー測定器(光電検出器)	東京	1280 nm帯 ~ 1340 nm帯 -10 dB ~ -90 dB	1310 nm帯 -10 dB ~ -90 dB	---	・基準:0 dBm (1 mW) ・校正点:10 dB step				
光減衰量	光減衰器	東京	---	1280 nm帯 ~ 1340 nm帯 1 dB ~ 60 dB	---						
			---	1520 nm帯 ~ 1630 nm帯 1 dB ~ 60 dB							

## 光

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
波長	光波長測定器、レーザー光源	東京	---	633 nm, 1310 nm, 1550 nm	---	
距離 (光ファイバ)	OTDR	大阪	---	1310 nm帯 1500 m, 3000 m, 7500 m, 13000 m	A	
光量	照度計、輝度計、 色度計(物体色・光源色)、光沢計	大阪	---	○	A	・色度計(物体色)、光沢計は、出張校正可能
波長	ネオジム光学フィルタ	東京	---	Nominal@441 nm, 473 nm, 478 nm, 514 nm, 529 nm, 573 nm, 586 nm, 685 nm, 740 nm	---	JCRM001
	ホルミウム光学フィルタ	東京	---	Nominal@279nm, 288nm, 334 nm, 361 nm, 386 nm, 419 nm, 446 nm, 454 nm, 460 nm, 536 nm	---	JCRM002
透過率	ND光学フィルタ	東京	---	Nominal@1 %, 10 %, 20 %, 30 %, 40 %, 50 %	---	JCRM101, 110, 120, 130, 140, 150
	紫外域用光学フィルタ	東京	---	Nominal@10 %, 30 %, 50 %	---	JCRM210A, 230A, 230S, 250A
	近紫外域用光学フィルタ	東京	---	Nominal@10 %, 30 %, 50 %	---	JCRM310, 330, 350

## 回転速度

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
回転速度	接触式回転計	東京	---	5 rpm ~ 15000 rpm	---	
		大阪	---	40 rpm ~ 15000 rpm 0.6667 rps ~ 250 rps	---	
回転速度	接触式速度計	大阪	---	1.3 m/min ~ 470 m/min 21 mm/sec ~ 7854 mm/sec	---	
回転速度	非接触式回転計(光)	東京	---	0.5 rpm ~ 300000 rpm	A	
		愛知	---	0.5 rpm ~ 600000 rpm	A	
		大阪	---	6 rpm ~ 99990 rpm 0.1 rps ~ 1666.5 rps	---	
回転速度	ストロボスコープ	東京	---	0.5 rpm ~ 300000 rpm	A	
		愛知	---	0.5 rpm ~ 600000 rpm	A	
		大阪	---	6 rpm ~ 99990 rpm	---	
回転速度	非接触式回転計(エンジン用回転)	大阪	---	100 rpm ~ 9990 rpm	---	・センサと指示器セットで、イグニッションコイルの漏れ磁束を検出して回転数を校正

## 時間

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
時間	ストップウォッチ、時計	東京	---	歩度:0 s/d ~ 388.8 s/d	---	
		愛知	---	時間間隔測定:1 s ~ 18000 s	---	
		大阪	---	歩度:0 s/d ~ 388.8 s/d	A	
		福岡	---	歩度:0 s/d ~ 388.8 s/d	A	

## EMC試験用測定器

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
EMC	ダイポールアンテナ	東京	---	30 MHz ~ 1 GHz	---	・基準アンテナ法 ・ANSI C63.5標準 サイト法
	広帯域アンテナ (バイコニカル・アンテナ、 ログペリオディック・アンテナ、 パイログ・アンテナ)	東京	---	30 MHz ~ 1 GHz	---	・基準アンテナ法 ・ANSI C63.5標準 サイト法 ・SAE ARP958(パイログ・ アンテナを除く) ・基準ダイポールアンテナとの置換
	ループアンテナ	大阪	---	9 kHz ~ 30 MHz	---	・基準アンテナ法 ・CISPR16-1-6標準アンテナ法
	ホーンアンテナ	大阪	---	1 GHz ~ 18 GHz	---	・ANSI C63.5標準 サイト法 ・SAE ARP958
	モノポールアンテナ	大阪	---	9 kHz ~ 30 MHz	A	・CISPR16-1-6
	EMIテストレシーバ (妨害波強度測定器)	大阪	---	○	A	・正弦波レベル、Band Width、通過帯域特性、 インパルス帯域幅、 入力インパルス、 パルス応答等
	擬似電源回路網(LISN/AMN/ISN)	大阪	---	9 kHz ~ 230 MHz	A	・インピーダンス、電圧 分配係数、アイソレーション等
	結合減結合回路網(CDN)	大阪	---	150 kHz ~ 300 MHz	A	・インピーダンス
	パルス発生器	大阪	---	○	A	・パルス波形(面積、パルス幅)、 パルスレベル、 繰り返し周波数、 レベル平坦度等
	EFT/Burstシミュレータ	東京 大阪	---	4 kV以下 4 kV以下	A A	・インパルス波形、 バースト波形等
	ESDシミュレータ(静電気試験器)	大阪	---	設定電圧30 kV以下	A	・出力電圧は25 kV以下
	ESDターゲット	大阪	---	10 MHz ~ 4 GHz	---	・トランスファー・ ファクション:1 A
	サージ試験器	東京 大阪	---	○ ○	A A	・ピーク電圧: ±(0.5 kV ~ 7 kV) ・ピーク電流: ±(12.5 A ~ 3.5 kA)
	電圧ディップシミュレータ	大阪	---	230 V以下	A	・出力電圧、立上り/ 立下り時間、位相等
	高周波電流プローブ	大阪	---	10 kHz ~ 1 GHz	A	・ISO11452-4 ・CISPR16-1-2 ・挿入損失、トランスファー インピーダンス等
磁界測定器	東京	---	0.1 T ~ 2 T 1 μT, 10 μT, 100 μT	---	・DC ・50 Hz / 60 Hz	

## 温度

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
温度	ガラス製温度計	東京	0℃～50℃	-50℃～300℃*	---	*浸没線付きの校正が可能
		愛知	-100℃～350℃	---	---	
		大阪	-50℃～350℃*	-80℃～350℃*	---	
		福岡	-50℃～350℃*	-50℃～350℃*	---	
	デジタル温度計	東京	-40℃～300℃	-195.8℃, -100℃～1200℃	A	*出張範囲: -100℃～950℃(東京) -100℃～700℃(愛知)
		愛知	-100℃～1544℃	-100℃～1554℃	A	
		大阪	-80℃～420℃	-90℃～1000℃	---	
		福岡	-50℃～350℃	-50℃～350℃	---	
	デジタル温度計(表面用センサ)	東京	---	-50℃～500℃	---	
		愛知	---	-100℃～500℃	---	
		大阪	---	-50℃～500℃	---	
		福岡	---	-50℃～500℃	---	
	機械式温度計	東京	---	-50℃～300℃	---	
		大阪	---	-80℃～700℃	---	
		福岡	---	-50℃～350℃	---	
	白金抵抗温度計	愛知	-100℃～420℃	-100℃～500℃	---	*2線式は校正不可
	熱電対(Type E)	東京	---	-195.8℃, -50℃～1000℃	---	
		愛知	-100℃～1000℃	-100℃～1000℃	---	
		大阪	-80℃～420℃	-80℃～1000℃	---	
	熱電対(Type J)	東京	---	-195.8℃, -50℃～1200℃	---	
		愛知	-100℃～1200℃	-100℃～1200℃	---	
		大阪	-80℃～420℃	-80℃～1000℃	---	
	熱電対(Type K)	東京	---	-195.8℃, -50℃～1200℃	---	
		愛知	-100℃～1372℃	-100℃～1372℃	---	
		大阪	-80℃～420℃	-80℃～1000℃	---	
	熱電対(Type N)	東京	---	-195.8℃, -50℃～1200℃	---	
		愛知	-100℃～1300℃	-100℃～1300℃	---	
	熱電対(Type R)	東京	---	-50℃～1200℃	---	
		愛知	-50℃～1554℃	-50℃～1554℃	---	
		大阪	---	-50℃～1000℃	---	
熱電対(Type S)	愛知	-50℃～1554℃	-50℃～1554℃	---		
熱電対(Type T)	東京	---	-195.8℃, -50℃～400℃	---		
	愛知	-100℃～400℃	-100℃～400℃	---		
	大阪	-80℃～400℃	-80℃～400℃	---		
基準接点補償器	愛知	---	0℃	---		
放射温度計	東京	---	-50℃～500℃	---		
	愛知	---	-50℃～1000℃	---		
	大阪	---	-50℃～500℃	---		
赤外線サーモグラフィ	東京	---	-50℃～500℃	---		
	愛知	---	-40℃～500℃	---		
黒体炉	東京	---	-50℃～500℃	---		
	愛知	---	-50℃～1000℃	---		
温度計校正装置	愛知	-100℃～250℃	-100℃～700℃	A	*出張範囲: -100℃～600℃	
恒温槽	東京	---	-80℃～950℃	A		
	愛知	---	-80℃～950℃	A		
	大阪	---	-80℃～950℃	A		
	福岡	---	-80℃～950℃	A		
指示計器付温度計(恒温槽装備)	東京	-40℃～300℃	---	J	*恒温槽の温度指示部と槽内の温度センサとを組み合わせた指示計器付温度計としての校正	

## 湿度

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
湿度(絶対湿度)	熱伝導率式湿度計	東京	2.4 g/m <sup>3</sup> ～82.8 g/m <sup>3</sup>	---	---	
湿度(相対湿度)	湿度計	東京	5%～98%	5%～98%	---	*露点(霜点)に換算した範囲 東京、愛知: -30℃～85℃ 大阪:-20℃～85℃ 福岡:-10℃～85℃ *湿潤空気の温度範囲 東京:5℃～95℃ 愛知:5℃～90℃ 大阪:10℃～85℃ 福岡:20℃～85℃
		愛知	5%～95%	5%～95%	---	
		大阪	---	10%～95%	---	
		福岡	---	30%～95%	---	
	通風乾湿計	東京	10%～98%	10%～98%	---	*湿潤空気の温度範囲: 5℃～25℃
	自記温湿度記録計(毛髪式)	東京	---	10%～98%	---	*露点に換算した範囲: -10℃～50℃ *湿潤空気の温度範囲: 5℃～60℃
湿度発生装置	湿度発生装置	東京	5%～98%	5%～98%	J/A	*露点(霜点)に換算した範囲: A2LA -30℃～85℃ JCSS -10℃～85℃
		愛知	---	10%～98%	A	
	恒温恒湿槽	大阪	---	10%～98%	A	*露点に換算した範囲: -10℃～85℃
		福岡	---	10%～98%	A	
湿度(露点)	露点計	東京	-30℃～85℃	-30℃～85℃	---	
		愛知	-30℃～85℃	-30℃～85℃	---	
	湿度発生装置	東京	-30℃～50℃	-30℃～50℃	J/A	

## 質量

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
質量	分銅(サブミリグラム)	東京	0.05 mg～1 mg未満	0.05 mg～1 mg未満	---	
	分銅(E1)	東京	1 mg～20 kg	1 mg～20 kg	---	
	分銅(E2)	東京	1 mg～20 kg	1 mg～20 kg	---	
	分銅(F1)	東京	1 mg～20 kg	1 mg～20 kg	---	*愛知のみおもり(F1) 1 g～60 kgも校正可
		愛知	1 mg～20 kg	---	---	
		大阪	1 mg～20 kg	---	---	
		福岡	1 mg～20 kg	---	---	
	分銅(F2、M1～M3)、おもり	東京	1 mg～50 kg	1 mg～50 kg	A	*出張範囲: 100 g～50 kg(不確かさは上限M1相当)
		愛知	1 mg～60 kg	---	---	
		大阪	1 mg～20 kg	---	---	
		福岡	1 mg～20 kg	---	---	
	電子式非自動はかり	東京	1 mg～600 kg	1 mg～1500 kg	J/A	*600 kg以上は出張のみ対応 *愛知 500 kg超は持ち込みのクレーンスケールのみ対応
		愛知	1 mg～500 kg	1 mg～10 t	J/A	
		大阪	1 mg～350 kg	1 mg～600 kg	J/A	
		福岡	---	1 mg～300 kg	A	
	機械式非自動はかり	東京	---	1 mg～1500 kg	A	*600 kg以上は出張のみ対応
愛知		1 mg～500 kg	1 mg～500 kg	J/A		
大阪		1 g～350 kg	1 mg～600 kg	J/A		
福岡		---	1 mg～300 kg	A		



力

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考	
			JCSS	A2LA			
力	ループ、ロードセル、その他力計 (JIS B 7728による校正)	東京	---	圧縮:10 mN ~ 500 N 引張:10 mN ~ 500 N	---	・東京はロードセルのみ校正可能で、10 N未満を校正点に含む	
		愛知	圧縮:10 N ~ 3 MN 引張:10 N ~ 300 kN	圧縮:0.1 N ~ 3 MN 引張:0.1 N ~ 300 kN	---		
	ループ、ロードセル、その他力計 (JIS B 7721による校正)	愛知	圧縮:1 N ~ 3 MN 引張:1 N ~ 300 kN	圧縮:0.1 N ~ 3 MN 引張:0.1 N ~ 300 kN	---		
	ループ、ロードセル、その他力計 (JIS B 7602による校正)	愛知	---	圧縮:0.1 N ~ 3 MN 引張:0.1 N ~ 300 kN	---		
	ループ、ロードセル、その他力計 (ASTM E74による校正)	愛知	圧縮:10 N ~ 3 MN 引張:10 N ~ 300 kN	圧縮:0.1 N ~ 3 MN 引張:0.1 N ~ 300 kN	---		
一軸試験機	一軸試験機 (JIS B 7721による校正)	東京	圧縮:0.1 N ~ 5 MN 引張:0.1 N ~ 100 kN	圧縮:0.01 N ~ 3 MN 引張:0.01 N ~ 100 kN	J/A		
		大阪	圧縮:0.1 N ~ 3000 kN 引張:0.1 N ~ 300 kN	圧縮:0.1 N ~ 3 MN 引張:0.1 N ~ 100 kN	J/A		
		福岡	圧縮:10 N ~ 5 MN 引張:0.1 N ~ 300 kN	圧縮:0.1 N ~ 5 MN 引張:0.1 N ~ 100 kN	J/A		
	一軸試験機 (ASTM E4による校正)	東京	圧縮:0.1 N ~ 2000 kN 引張:0.1 N ~ 100 kN	圧縮:0.01 N ~ 3 MN 引張:0.01 N ~ 100 kN	J/A		
		大阪	---	圧縮:0.1 N ~ 3 MN 引張:0.1 N ~ 100 kN	A		
		福岡	---	圧縮:10 N ~ 2 MN	A		
	試験機クロスヘッド	東京	---	速度:0.5 mm/min ~ 1000 mm/min 距離:0.5 mm ~ 600 mm	A		
		大阪	---	速度:0.5 mm/min ~ 1000 mm/min 距離:0.5 mm ~ 600 mm	A		
		(伸び計)	p07の【一軸試験機・硬さ関連機器】を参照				
	力計測器	プッシュプル、フォースゲージ	東京	---	圧縮:10 mN ~ 5 kN 引張:10 mN ~ 5 kN	A	・東京及び大阪の出張は、500 N以下のみ対応
愛知			---	圧縮:0.1 N ~ 5 kN 引張:0.1 N ~ 5 kN	---		
大阪			---	圧縮:10 mN ~ 50 kN 引張:10 mN ~ 5 kN	A		
ダイヤルテンションゲージ		東京	---	10 mN ~ 20 N	A		
		大阪	---	10 mN ~ 20 N	---		
テンションゲージ、コンプレッションゲージ		東京	---	圧縮:10 mN ~ 5 kN 引張:10 mN ~ 5 kN	A	・東京の出張は500 N以下、大阪の出張は300 N以下のみ対応	
愛知	---	圧縮:0.1 N ~ 300 N 引張:0.1 N ~ 300 N	---				
大阪	---	圧縮:10 mN ~ 500 N 引張:10 mN ~ 2 kN	A				

トルク

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
トルク	参照用トルクレンチ	愛知	5 N・m ~ 1 kN・m	---	---	
	トルクメータ(JMIF015, DIN 51309)	愛知	5 N・m ~ 1 kN・m	0.01 N・m ~ 10 kN・m	---	
	トルク計測器(トルクレンチテスタ)	東京	---	5 N・m ~ 1 kN・m	A	
		愛知	5 N・m ~ 1 kN・m	5 N・m ~ 1 kN・m	A	
		大阪	---	0.4 N・m ~ 2 kN・m	A	
	トルク計測器(トルクテスタ等)	東京	---	1 mN・m ~ 200 N・m	A	・東京及び大阪の出張は、20 N・m以下のみ対応
		愛知	---	20 mN・m ~ 100 N・m	---	
		大阪	---	10 mN・m ~ 1 kN・m	A	
	手動式トルクツール	東京	---	20 mN・m ~ 1 kN・m	A	・東京の出張は、300 N・m以下のみ対応 ・大阪の出張は、200 N・m以下のみ対応 ・愛知の出張は、200 N・m以下のみ対応
		愛知	5 N・m ~ 1 kN・m	20 mN・m ~ 1 kN・m	A	
大阪		---	20 mN・m ~ 2 kN・m	A		
福岡		---	200 mN・m ~ 500 N・m	A		

硬さ

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
硬さ	ロックウェル硬さ試験機 (JIS B 7726による校正)	東京	C	A, B, C, 15N, 15T, 30N, 30T	J/A	・硬さ範囲は規格の各レベルで実施
		大阪	---	A, B, C, 15N, 15T, 30N, 30T	A	
		福岡	---	B, C	A	
	ロックウェル硬さ試験機 (ASTM E 18による校正)	東京	---	A, B, C, 15N, 15T, 30N, 30T	A	・硬さ範囲は規格の各レベルで実施 ・認定校正済みの圧子をご用意ください
		大阪	---	A, B, C, 15N, 15T, 30N, 30T	A	
		福岡	---	B, C	A	
	ビッカース硬さ試験機、マイクロビッカース硬さ試験機 (JIS B 7725による校正)	東京	○	○	J/A	・硬さ範囲は規格の要求事項に合わせ実施 ・実施荷重については要お問い合わせ
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	ビッカース硬さ試験機、マイクロビッカース硬さ試験機 (ASTM E 92による校正)	東京	---	○	A	・硬さ範囲は規格の要求事項に合わせ実施 ・実施荷重については要お問い合わせ ・認定校正済みの圧子をご用意ください
		大阪	---	○	A	
		福岡	---	○	A	
	ブリネル硬さ試験機 (JIS B 7724による校正)	東京	10/3000, 5/750, 10/500, 10/1000	10/3000, 5/750, 10/500, 10/1000, 2.5/62.5, 2.5/187.5, 1/30	J/A	・硬さ範囲は規格の要求事項に合わせ実施 ・500 kg未満の校正については要お問い合わせ
		大阪	---	10/3000, 10/1000, 10/500, 5/750, 2.5/187.5, 2.5/62.5, 1/30, 1/10	A	
		福岡	---	10/3000, 5/750	A	
	ブリネル硬さ試験機 (ASTM E 10による校正)	東京	---	10/3000, 5/750, 10/500, 2.5/62.5, 2.5/187.5, 1/30	A	・硬さ範囲は規格の要求事項に合わせ実施 ・認定校正済みの圧子をご用意ください ・500 kg未満の校正については要お問い合わせ
		大阪	---	10/3000, 10/1000, 10/500, 5/750, 2.5/187.5, 2.5/62.5, 1/30, 1/10	A	
		福岡	---	10/3000, 5/750	A	
	ブリネル硬さ試験機 (ASTM E 110による校正)	東京	---	10/3000, 5/750, 10/500, 2.5/62.5, 2.5/187.5, 1/30	A	・硬さ範囲は規格の要求事項に合わせ実施 ・認定校正済みの圧子をご用意ください ・500 kg未満の校正については要お問い合わせ
		大阪	---	10/3000, 10/1000, 10/500, 5/750, 2.5/187.5, 2.5/62.5, 1/30, 1/10	A	
福岡		---	10/3000, 5/750	A		
ショア硬さ試験機 (JIS B 7727による校正)	東京	---	○	A	・硬さ範囲は規格の要求事項に合わせ実施	
	大阪	---	○	A		
ヌーブ硬さ試験機 (ISO 4545-2, JIS B 7734による校正)	東京	---	○	A	・硬さ範囲は規格の要求事項に合わせ実施	
	大阪	---	○	A		
ヌーブ硬さ試験機 (ASTM E 92による校正)	東京	---	○	A	・硬さ範囲は規格の要求事項に合わせ実施 ・認定校正済みの圧子をご用意ください ・実施荷重については要お問い合わせ	
	大阪	---	○	A		
リープ硬さ試験機 (ASTM A956/A956Mによる校正)	東京	---	○	A	・JQA任意の硬さ範囲で実施	
	大阪	---	○	A		
UCI硬さ試験機 (ASTM A 1038による校正)	東京	---	HV (UCI), HRC (UCI), HBW (UCI)	A	・JQA任意の硬さ範囲で実施	
	東京	---	○	---		
デュロメータ (ASTM D 2240, JIS K 6253-5, JIS K 7215, JIS K 7312, JIS K 6301による校正)	東京	---	○	---	・デュロメータの形状によっては実施不可 ・各規格のタイプによっては実施不可	
	東京	---	○	---		
デュロメータ荷重検査器	東京	---	○	---		

## 圧力

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
圧力	重錘形圧力天びん(気体・ゲージ圧力)	愛知	18 kPa ~ 5 MPa	8 kPa ~ 5 MPa	---	・出張はデジタル圧力計を標準器とした校正
		福岡	---	0 kPa ~ 7 MPa	A	
	重錘形圧力天びん(気体・絶対圧力)	愛知	18 kPa ~ 350 kPa	8 kPa ~ 350 kPa	---	・出張はデジタル圧力計を標準器とした校正
		大阪	1 MPa ~ 100 MPa	0.5 MPa ~ 100 MPa	---	
	重錘形圧力天びん(液体・ゲージ圧力)	大阪	1 MPa ~ 100 MPa	0.5 MPa ~ 100 MPa	---	・出張はデジタル圧力計を標準器とした校正
		福岡	---	0 MPa ~ 100 MPa	A	
	液柱形圧力計(水銀柱式・ゲージ圧力)	愛知	13 kPa ~ 220 kPa	0 kPa ~ 220 kPa	---	
		大阪	20 kPa ~ 200 kPa	---	---	
	液柱形圧力計(水柱式・ゲージ圧力)	愛知	2 kPa ~ 20 kPa	0 kPa ~ 20 kPa	---	
		福岡	---	0 kPa ~ 20 kPa	A	
	デジタル圧力計(気体・ゲージ圧力)	東京	---	-95 kPa ~ 5 MPa	A	
		愛知	-100 kPa ~ -0.005 kPa 0.005 kPa ~ 5 MPa	-100 kPa ~ 5 MPa	---	
		大阪	-100 kPa ~ -0.005 kPa 0.005 kPa ~ 3.5 MPa	-100 kPa ~ 3.5 MPa	---	
		福岡	---	-95 kPa ~ 7 MPa	A	
	デジタル圧力計(気体・絶対圧力)	東京	---	8 kPa ~ 5 MPa	---	
		愛知	18 kPa ~ 350 kPa	8 kPa ~ 5.1 MPa	---	
		大阪	18 kPa ~ 350 kPa	8 kPa ~ 350 kPa	---	
	デジタル圧力計(気体・差圧)	東京	---	-20 kPa ~ 20 kPa	A	
		愛知	-20 kPa ~ -0.005 kPa 0.005 kPa ~ 20 kPa	-20 kPa ~ 20 kPa	---	
		大阪	-20 kPa ~ -0.005 kPa 0.005 kPa ~ 20 kPa	-20 kPa ~ 20 kPa	---	
	デジタル圧力計(液体・ゲージ圧力)	東京	---	0 MPa ~ 100 MPa	A	
		愛知	1 MPa ~ 100 MPa	0.1 MPa ~ 100 MPa	---	
		大阪	1 MPa ~ 100 MPa	0.1 MPa ~ 250 MPa	---	
		福岡	---	0 MPa ~ 100 MPa	A	
	デジタル圧力計(液体・絶対圧力)	愛知	---	0.2 MPa ~ 100.1 MPa	---	
	圧力センサ(気体・ゲージ圧力)	東京	---	-95 kPa ~ 5 MPa	---	
		愛知	-100 kPa ~ -0.005 kPa 0.005 kPa ~ 5 MPa	-100 kPa ~ 5 MPa	---	
		大阪	---	-100 kPa ~ 3.5 MPa	---	
福岡		---	-95 kPa ~ 7 MPa	---		
圧力センサ(気体・絶対圧力)	東京	---	8 kPa ~ 5 MPa	---		
	愛知	18 kPa ~ 350 kPa	8 kPa ~ 5.1 MPa	---		
	大阪	---	8 kPa ~ 350 kPa	---		
圧力センサ(気体・差圧)	東京	---	-20 kPa ~ 20 kPa	---		
	愛知	-20 kPa ~ -0.005 kPa 0.005 kPa ~ 20 kPa	-20 kPa ~ 20 kPa	---		
	大阪	---	-20 kPa ~ 20 kPa	---		
圧力センサ(液体・ゲージ圧力)	東京	---	0 MPa ~ 100 MPa	---		
	愛知	1 MPa ~ 100 MPa	0.1 MPa ~ 100 MPa	---		
	大阪	---	0.1 MPa ~ 100 MPa	---		
	福岡	---	0 MPa ~ 100 MPa	---		
圧力センサ(液体・絶対圧力)	愛知	---	0.2 MPa ~ 100.1 MPa	---		

## 圧力

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
圧力	機械式圧力計(気体・ゲージ圧力)	東京	---	-95 kPa ~ 5 MPa	A	
		愛知	-100 kPa ~ -0.005 kPa 0.005 kPa ~ 5 MPa	-100 kPa ~ 5 MPa	---	
		大阪	-100 kPa ~ -0.005 kPa 0.005 kPa ~ 3.5 MPa	-100 kPa ~ 3.5 MPa	---	
		福岡	---	-95 kPa ~ 7 MPa	A	
	機械式圧力計(気体・絶対圧力)	東京	---	8 kPa ~ 5 MPa	---	
		愛知	18 kPa ~ 350 kPa	8 kPa ~ 5.1 MPa	---	
		大阪	---	8 kPa ~ 350 kPa	---	
	機械式圧力計(気体・差圧)	東京	---	-20 kPa ~ 20 kPa	A	
		愛知	-20 kPa ~ -0.005 kPa 0.005 kPa ~ 20 kPa	-20 kPa ~ 20 kPa	---	
		大阪	-20 kPa ~ -0.005 kPa 0.005 kPa ~ 20 kPa	-20 kPa ~ 20 kPa	---	
	機械式圧力計(液体・ゲージ圧力)	東京	---	0 MPa ~ 100 MPa	A	
		愛知	1 MPa ~ 100 MPa	0.1 MPa ~ 100 MPa	---	
		大阪	1 MPa ~ 100 MPa	0.1 MPa ~ 250 MPa	---	
		福岡	---	0 MPa ~ 100 MPa	A	
	機械式圧力計(液体・絶対圧力)	愛知	---	0.2 MPa ~ 100.1 MPa	---	
	配管のできない気圧計(気体・絶対圧力)	東京	---	75 kPa ~ 110 kPa	---	・フォルタン水銀気圧計は除く
		愛知	75 kPa ~ 115 kPa	75 kPa ~ 115 kPa	---	
		大阪	---	75 kPa ~ 110 kPa	---	
	真空計	福岡	---	75 kPa ~ 115 kPa	---	
	真空計	愛知	0.001 Pa ~ 101 kPa	---	---	・液柱差真空計、マクラウド真空計は除く
	標準リーク	愛知	$3.3 \times 10^{-7} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ ~ $1.7 \times 10^{-4} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$	---	---	・気体種:窒素、ヘリウム、R-134a、R-410A ・流出先の圧力:大気圧

## 流速・流量

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
気体流速	風速計	東京	0.05 m/s ~ 40 m/s	---	---	
気体流量	流量計	東京	---	流量: 1 mL/min ~ 60 L/min 流量制御: 1 mL/min ~ 60 L/min	---	・流体:空気

音響・振動

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
音響	計測用マイクロホン(I形)	東京	20 Hz ~ 12.5 kHz	20 Hz ~ 12.5 kHz	---	
	計測用マイクロホン(II形)	東京	20 Hz ~ 20 kHz	20 Hz ~ 20 kHz	---	
	サウンドレベルメータ (自由音場レスポンスレベル)	東京	20 Hz ~ 20 kHz	10 Hz ~ 20 kHz	---	
		愛知	125 Hz ~ 8 kHz	---	---	
		大阪	20 Hz ~ 12.5 kHz	---	---	
		福岡	125 Hz ~ 8 kHz	---	---	
	サウンドレベルメータ (IEC 61672-3:2013による定期試験)	東京	---	○	---	
	音響校正器	東京	音圧レベル: 31.5 Hz ~ 16 kHz	音圧レベル: 31.5 Hz ~ 16 kHz 周波数:250 Hz, 1 kHz ひずみ率:250 Hz, 1 kHz	J	・出張は巡回検定時 のみ対応 ・出張は音圧レベル (250 Hz,1 kHz)のみ 対応
		愛知	音圧レベル: 250 Hz, 1 kHz	---	J	
		大阪	音圧レベル: 250 Hz, 1 kHz	---	J	
		福岡	音圧レベル: 250 Hz, 1 kHz	---	J	
	オージオメータ	東京	125 Hz ~ 8 kHz	---	---	
愛知		125 Hz ~ 8 kHz	---	---		
大阪		125 Hz ~ 8 kHz	---	---		
福岡		125 Hz ~ 8 kHz	---	---		
基準音源	東京	---	1/3オクターブバンド 音響パワーレベル (50 Hz ~ 20 kHz) 及び 音響パワーレベル	---		
ハイドロホン	東京	---	0.5 MHz ~ 20 MHz	---		
振動加速度	振動加速度計(振動ピックアップ)	東京	0.5 Hz ~ 10 kHz	0.5 Hz ~ 10 kHz	---	
		愛知	---	20 Hz ~ 10 kHz	---	
		大阪	---	5 Hz ~ 10 kHz	---	
		福岡	---	20 Hz ~ 5 kHz	---	
	振動計	東京	---	5 Hz ~ 10 kHz	---	
		愛知	---	5 Hz ~ 10 kHz	---	
		大阪	---	5 Hz ~ 10 kHz	---	
		福岡	---	5 Hz ~ 2 kHz	---	
	振動試験機(加振機)	東京	---	5 Hz ~ 5 kHz	A	
		愛知	---	5 Hz ~ 5 kHz	A	
		大阪	---	5 Hz ~ 5 kHz	A	
		福岡	---	5 Hz ~ 5 kHz	A	
チャージアンプ	東京	---	20 Hz ~ 10 kHz	---		
	大阪	---	20 Hz ~ 10 kHz	---		
インパルスハンマ	東京	---	1 N ~ 200 N	---		
校正用加振器	東京	---	4 Hz ~ 10 kHz	---		
	大阪	---	20 Hz ~ 500 Hz	---		

化学

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
水素イオン 濃度	ガラス電極式水素イオン濃度指示計	東京	---	器差:4 pH及び9 pH 直線性:0 pH ~ 14 pH 繰り返し性:7 pH及び4 pH	---	
		愛知	---	器差:4 pH及び9 pH 直線性:0 pH ~ 14 pH 繰り返し性:7 pH及び4 pH	A	
		大阪	---	器差:4 pH及び9 pH 直線性:0 pH ~ 14 pH 繰り返し性:7 pH及び4 pH	---	
		福岡	---	器差:4 pH及び9 pH 直線性:0 pH ~ 14 pH 繰り返し性:7 pH及び4 pH	A	
	ガラス電極式水素イオン濃度検出器	東京	---	器差:4 pH及び9 pHの2点間 における1 pHあたりの起電力 直線性:4 pH, 7 pH及び9 pH の3点間の直線性 繰り返し性:4 pH, 7 pH, 9 pH	---	
		愛知	---	器差:4 pH及び9 pHの2点間 における1 pHあたりの起電力 直線性:4 pH, 7 pH及び9 pH の3点間の直線性 繰り返し性:4 pH, 7 pH, 9 pH	A	
		大阪	---	器差:4 pH及び9 pHの2点間 における1 pHあたりの起電力 直線性:4 pH, 7 pH及び9 pH の3点間の直線性 繰り返し性:4 pH, 7 pH, 9 pH	---	
		福岡	---	器差:4 pH及び9 pHの2点間 における1 pHあたりの起電力 直線性:4 pH, 7 pH及び9 pH の3点間の直線性 繰り返し性:4 pH, 7 pH, 9 pH	A	
	ガラス電極式水素イオン濃度計	東京	---	器差:4 pH, 7 pH, 9 pH	---	
		愛知	---	器差:4 pH, 7 pH, 9 pH	A	
		大阪	---	器差:4 pH, 7 pH, 9 pH	---	
		福岡	---	器差:4 pH, 7 pH, 9 pH	A	
電気伝導率	電気伝導率計	東京	---	14.7 mS/m, 141 mS/m, 1280 mS/m	---	
		愛知	---	14.7 mS/m, 141 mS/m, 1280 mS/m	---	
CO <sub>2</sub> 濃度	CO <sub>2</sub> 計	東京	---	0.0 vol%, 0.04 vol%, 0.07 vol%, 0.1 vol%, 0.2 vol%, 0.4 vol%, 0.5 vol%, 0.8 vol%, 1.0 vol%	---	
		愛知	---	0 ppm ~ 5000 ppm	---	
CO濃度	大気濃度計	福岡	---	5 ppm ~ 50000 ppm	A	
NO <sub>x</sub> 濃度	大気濃度計	福岡	---	25 ppm ~ 5000 ppm	A	
SO <sub>2</sub> 濃度	大気濃度計	福岡	---	25 ppm ~ 5000 ppm	A	
O <sub>2</sub> 濃度	大気濃度計	福岡	---	5 vol% ~ 25 vol%	A	

## 粘度

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
粘度	単一円筒形回転粘度計	東京	---	JS 200(150±50 mPa·s) JS 500(350±100 mPa·s) JS 1000(700±200 mPa·s) JS 2000(1500±500 mPa·s) JS 14000(8000±3000 mPa·s) JS 52000(35±15 Pa·s)	---	

## 粒子個数濃度

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
粒子個数濃度	光散乱式気中粒子計数器 (パーティクルカウンタ)	東京	---	計数効率: 粒径0.05 μm ~ 10.0 μm	---	

## 標準物質

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS*	A2LA		
熱量	熱量標準安息香酸	東京	1 g当たりの発熱量	---	---	*計量法に基づく指定校正機関として、指定範囲についてJCSSシンボル付証明書を発行

## 密度

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
浮ひょう	密度浮ひょう	愛知	0.60 g/cm <sup>3</sup> ~ 2.00 g/cm <sup>3</sup>	---	---	
	比重浮ひょう	愛知	0.60 ~ 2.00	---	---	
	酒精度浮ひょう	愛知	0 vol% ~ 100 vol%	---	---	
	日本酒度浮ひょう	愛知	-40 日本酒度 ~ +30 日本酒度	---	---	
	重ポーム度浮ひょう	愛知	0 重ポーム度 ~ 72 重ポーム度	---	---	

## 体積

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
体積	ピストン式体積計	東京	---	~ 100 mL*	---	*最大容量(呼び容量)が校正範囲内であるものに限り *愛知はマイクロピペットのみ校正可能
		愛知	1 μL ~ 10 mL*	---	---	
	全量ピペット	東京	---	0.1 mL ~ 200 mL*	---	*最大容量(呼び容量)が校正範囲内であるものに限り
		愛知	---	1 mL ~ 200 mL*	---	
		大阪	---	~ 200 mL*	---	
		福岡	---	0.5 mL ~ 100 mL*	---	
	メスピペット	東京	---	0.1 mL ~ 50 mL*	---	*最大容量(呼び容量)が校正範囲内であるものに限り
		愛知	---	1 mL ~ 50 mL*	---	
		大阪	---	~ 50 mL*	---	
		福岡	---	0.1 mL ~ 50 mL*	---	
	ビュレット	東京	---	1 mL ~ 2000 mL*	---	*最大容量(呼び容量)が校正範囲内であるものに限り
		愛知	---	5 mL ~ 100 mL*	---	
		大阪	---	~ 100 mL*	---	
		福岡	---	1 mL ~ 100 mL*	---	
	全量フラスコ	東京	---	~ 5000 mL*	---	*最大容量(呼び容量)が校正範囲内であるものに限り
		愛知	---	10 mL ~ 10000 mL*	---	
大阪		---	~ 5000 mL*	---		
福岡		---	5 mL ~ 2000 mL*	---		
メスシリンダー	東京	---	~ 5000 mL*	---	*最大容量(呼び容量)が校正範囲内であるものに限り	
	愛知	---	5 mL ~ 2000 mL*	---		
	大阪	---	~ 2000 mL*	---		
	福岡	---	~ 2000 mL*	---		

## 衝突エネルギー

量	品目	実施事業所	校正範囲		出張校正	備考
			JCSS	A2LA		
衝突エネルギー	スプリングハンマ	東京	---	0.2 J ~ 1.0 J	---	
		大阪	---	0.2 J ~ 1.0 J	---	

その他、表にない計測器や特殊な計測器でも、認定校正または一般校正が可能な場合もございます。  
裏表紙に記載の最寄りの「お問い合わせ先」までご相談ください。



## お問い合わせ先

### ■計量計測センター

〒192-0364 東京都八王子市南大沢4-4-4  
TEL. 042-679-0144 (営業課) / FAX. 042-679-0187  
E-mail: jtp-calib-cstm@jqa.jp

### ■中部試験センター

〒481-0043 愛知県北名古屋市沖村五反22  
TEL. 0568-24-5111 (営業課) / FAX. 0568-24-5122  
E-mail: chubu-cstm@jqa.jp

### ■関西試験センター

〒578-0921 大阪府東大阪市水走3-8-19  
TEL. 072-966-7209 (営業課) / FAX. 072-966-7885  
E-mail: kansai-cstm@jqa.jp

### ■計量計測センター 福島営業所

〒963-8001 福島県郡山市大町2-12-13 宝栄郡山ビル701  
TEL. 024-927-5450 / FAX. 024-927-5451  
E-mail: fuku-calib-cstm@jqa.jp

### ■関西試験センター 広島営業所

〒730-0041 広島県広島市中区小町3-25 三共広島ビル8階  
TEL. 082-236-7209 / FAX. 082-236-7203  
E-mail: hiroshima-cstm@jqa.jp

### ■九州試験所

〒839-0801 福岡県久留米市宮ノ陣3-2-33  
TEL. 0942-48-7763 / FAX. 0942-48-7760  
E-mail: kyushu-cstm@jqa.jp

一般財団法人 日本品質保証機構

<https://www.jqa.jp>



24.07 C3002003