

原則として当社校正室内での校正となります。
 お客様の施設における現地出張校正の可否はお問い合わせください。

校正品目一覧 (掲載されていないものはご相談ください)

▼ISO/IEC 17025(JIS Q 17025)認定校正 (JCSS校正)

計量法校正事業者登録制度(JCSS)に基づく認定範囲についてJCSS認定シンボル付校正証明書を発行することができます。

校正区分	種類	認定範囲	拡張不確かさ (信頼水準約 95 %)	
長さ	ブロックゲージ (比較測定法による)	0.5 mm 以上 100 mm 以下	0.09 μ m	
	ノギス	1000 mm 以下	0.07 mm	
	ハイトゲージ	1000 mm 以下	0.05 mm	
	デプスゲージ	300 mm 以下	0.03 mm	
	マイクロメータ	500 mm 以下	6 μ m	
	指示マイクロメータ	マイクロメータ部 100 mm 以下	3 μ m	
	ダイヤルゲージ	50 mm 以下	50 mm 以下	4.2 μ m
			50 mm 超 100 mm 以下	6.6 μ m
	てこ式ダイヤルゲージ	0.8 mm 以下	0.8 mm 以下	4.2 μ m
			0.8 mm 超 1.6 mm 以下	5.3 μ m
シリンダゲージ	6 mm 以上 400 mm 以下	2.2 μ m		
トルク	手動式トルクツール (トルクレンチのみ)	右ねじり 及び 左ねじり 10 N・m 以上 1000 N・m 以下	2.1 %	

※ 計測機器の品目または精度によっては校正不可の場合がございます。

▼ISO/IEC 17025 (JIS Q 17025) 認定校正 (PJLA校正)

Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc.の認定範囲についてPJLA認定シンボル付校正証明書を発行することができます。

校正区分	種類	認定範囲	不確かさとして表現された 校正測定能力 (+/-)
温度的校正	K 熱電対センサ及びケーブル付き 温度指示計器	0 °C ~ 150 °C	± 0.35 °C
		白金測温抵抗体 (Pt100) センサ 及びケーブル付き温度指示計器	0 °C ~ 120 °C
	ケーブル付き温度指示計器	0 °C ~ 120 °C	± 0.54 °C
寸法的校正	ねじプラグゲージ	有効径 2.0 mm ~ 100.0 mm	34 nm/mm + 3.4 μ m
		外径 2.0 mm ~ 100.0 mm	21 nm/mm + 2.1 μ m
	ピンゲージ	0.1 mm ~ 20.0 mm	0.13 nm/mm + 2.6 μ m
	円筒形プラグゲージ	0.5 mm ~ 50.0 mm	32.0 nm/mm + 1.6 μ m
	リングゲージ	内径 10.0 mm ~ 330.0 mm	12 nm/mm + 4.0 μ m
	すきまゲージ	0.01 mm ~ 3.00 mm	(3.4 + 1.1L) μ m
	ラジアスゲージ	R0.1 mm ~ R0.5 mm	(73 + 0.015R) μ m
		R5.0 mm ~ R15.0 mm	(250 + 0.017R) μ m
R15.0 mm ~ R30.0 mm		(350 + 0.012R) μ m	

※ 計測機器の品目または精度によっては校正不可の場合がございます。

▼一般校正

校正区分	名称		
長さ	ブロックゲージ	指針測微器	ピンゲージ
	棒形内側マイクロメータ	ダイヤルキャリパゲージ	ラジアスゲージ
	つぎたし内側マイクロメータ	ダイヤルデプスゲージ	膜厚計用標準フィルム
	外側マイクロメータ	ダイヤルシックスネスゲージ	竹の子ゲージ
	歯厚マイクロメータ	シリンダゲージ	ジョウ
	デプスマイクロメータ	平行ねじゲージ (プラグ)	オプティカルフラット・バラレル
	替アンピル式マイクロメータ	テーパねじゲージ (プラグ)	ねじ測定用針 (三針・四針)
	指示マイクロメータ	限界ゲージ (プラグ・リング)	Vブロック・樹形ブロック
	グループマイクロメータ	デプスゲージ	直角定規
	マイクロメータ用基準棒	ハイトゲージ	円筒スコヤ
	ホールテスト	ノギス	精密定盤
	(三点式内側マイクロメータ)	すきまゲージ	ダイヤルゲージテスタ
	ダイヤルゲージ	金属製直尺・鋼製巻尺	シリンダゲージテスタ
てこ式ダイヤルゲージ	ストレートエッジ	ハイトマスタ	
角度	ベベルプロトラクタ	精密平行水準器	角度ゲージ
	分度器	傾斜計	アングルゲージ
温度	放射温度計	温度記録計	隔測温度計
	各種温度センサ	ガラス製棒状温度計	デジタル温湿度計
	基準温度装置 (ゼロコン)	デジタル温度計	
質量	はかり (機械式・デジタル式)	分銅・定置増おもり	
圧力	圧力計 (機械式・デジタル式)	圧力発信器	
	真空計 (機械式・デジタル式)	圧力校正器	
力・トルク	力計 (フォースゲージ、プッシュプルゲージ)		トルクレンチテスタ
	トルクレンチ	トルクドライバ	

校正区分	名称			
硬さ	ビッカース硬さ試験機	ロックウェルスーパースフィシャル硬さ試験機		
	ロックウェル硬さ試験機	ブリネル硬さ試験機		
電気	《電気・発生源》	交流安定化電源	電圧電流発生器	
	直流安定化電源	直流校正装置		
	《電気・発生及び測定器》	コンパクトキャル	シグナルソース	
	ハンディキャル	キャリブレータ		
	《電気・測定器》	デジタルハイトメータ	アナログテスタ	
	直流電圧計	交流電圧計	各種クランプメータ	
	直流電流計	交流電流計	電力計	
	直流電圧電流計	交流電圧電流計	力率計	
	《電気・高電圧測定器》	耐圧試験器	自動耐圧絶縁試験器	絶縁抵抗計
	《周波数関係》	周波数計	周波数発振器	周波数カウンタ
	ユニバーサルカウンタ	ファンクションジェネレータ	オシロスコープ	
	《回転計関係》	電気式回転計	光学式回転計(0~5000 rpm)	
	《その他》	6ダイヤル可変抵抗器	ホイートストンブリッジ	検磁器(0~5 Gauss)
	位相特性試験器	リレー試験器	検電棒	
	X-Yレコーダ	分流器	各種記録計	
	時間	ストップウォッチ	タイマー	

※ 計測機器の品目・サイズまたは精度によっては校正不可の場合がございます。