

校正品目一覧 (掲載されていないものはご相談ください)

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。 TEL: (078)921-2794 (業務部 営業課)

FAX: (078)923-3250

E-mail: kentei-kae@corp.khi.co.jp

HP: https://www.khi.co.jp/corp/kae/index.html

## ▼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。

#TE.	種類	認定範囲	拡張不確かさ	
校正区分	但規		(信頼の水準約 95 %)	
	ブロックゲージ (比較測定法による)	クゲージ(比較測定法による) 0.5 mm 以上 100 mm 以下 0.09 µm	0.09 μm	
	ノギス	1000 mm 以下	0.07 mm	
	ハイトゲージ	1000 mm 以下	0.05 mm	
長さ	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 μm	
	指示マイクロメータ	マイクロメータ部 100 mm 以下	3 µm	
	ダイヤルゲージ	50 mm 以下	4.2 μm	
		50 mm 超 100 mm 以下	6.6 µm	
	てこ式ダイヤルゲージ	0.8 mm 以下	4.2 μm	
		0.8 mm 超 1.6 mm 以下	5.3 μm	
	シリンダゲージ	6 mm 以上 400 mm 以下	2.2 µm	
トルク	手動式トルクツール	右ねじり 及び 左ねじり	2.1 %	
トルク	(トルクレンチのみ)	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(+/-)
	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
温度的校正	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	± 0.35 °C
	ケーブル付き温度指示計器	0 °C ∼ 120 °C	± 0.54 °C
	ねじプラグゲージ	有効径 2.0 mm ~ 100.0 mm	34 nm/mm + 3.4 μm
	140,777	外径 2.0 mm ~ 100.0 mm	21 nm/mm + 2.1 μm
	ピンゲージ	$0.1~\mathrm{mm}\sim20.0~\mathrm{mm}$	0.13 nm/mm + 2.6 μm
寸法的校正	円筒形プラグゲージ	$0.5~\mathrm{mm}\sim50.0~\mathrm{mm}$	32.0 nm/mm + 1.6 μm
	リングゲージ	内径 10.0 mm ~ 330.0 mm	12 nm/mm + 4.0 μm
	すきまゲージ	$0.01~\mathrm{mm}\sim3.00~\mathrm{mm}$	(3.4 + 1.1L) μm
	ラジアスゲージ	R0.1 mm $\sim$ R0.5 mm	(73 + 0.015R) μm
		R5.0 mm $\sim$ R15.0 mm	(250 + 0.017R) μm
		R15.0 mm $\sim$ R30.0 mm	(350 + 0.012R) μm

※ 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

#形内側マイクロメータ ダイヤルキャリバゲージ ラジアスゲージ フジたし内側マイクロメータ ダイヤルキャリバゲージ カジョウ 竹の子ゲージ 機厚計用標準フィルム 外側マイクロメータ ダイヤルシックネスゲージ 情原 マイクロメータ ジリンダゲージ ジョウ デブスマイクロメータ デーバねじゲージ (ブラグ) オブチカルフラット・バラレル 替アンビル式マイクロメータ アーバねじゲージ (ブラグ) ねじ測定用針 (三針・四針) リカ・ドルク カ計 (アォーン) カ計 (アォーン) 大ルクトンチー カナ・トルク カ計 (アォースがージ、ブッシュブルゲージ たルクトンチー トルクトンチー 大クロメータ デジタルボー 原発 で グループマイクロメータ デブスゲージ 画角定規 円筒スコヤ 精密定盤 ダイヤルゲージ ストレートエッジ ダイヤルゲージテスタ スペルブロトラクタ 精密平形水準器 角度ゲージ スペルブロトラクタ 横容平形水準器 角度ゲージ アングルゲージ かけ (機械式・デジタル式) 分割・定量増おもり 圧力計 (機械式・デジタル式) 圧力検正器 真空計 (機械式・デジタル式) 圧力検正器 カナ・トルク カ計 (アォースア・ジ、ブッシュブルゲージ) トルクトライバ	校正区分		名称	
大きな   大き		ブロックゲージ	指針測微器	ピンゲージ
大学		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
### おおおお		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
### おかり   表す   表す   表す   表す   表す   表す   表す   表		外側マイクロメータ	ダイヤルシックネスゲージ	竹の子ゲージ
長さ   替アンビル式マイクロメータ		歯厚マイクロメータ	シリンダゲージ	ジョウ
振志		デプスマイクロメータ	平行ねじゲージ(プラグ)	オプチカルフラット・パラレル
指示マイクロメータ	E +	替アンビ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)
マイクロメータ用基準棒 ハイトゲージ 円筒スコヤ 特密定盤 ハイトゲージ 大ギス 精密定盤 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 ダイヤルゲージ ストレートエッジ ハイトマスタ 角度 イベルブロトラクタ 精密平形水準器 角度ゲージ アングルゲージ 協辞計 湿度記録計 隔測温度計 デジタル温度計 基準温度装置 (ゼロコン) デジタル温度計 デジタル温度計 デジタル温度計	x c	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・桝形ブロック
ホールテスト (三点式内側マイクロメータ) ナきまゲージ 金属製直尺・鋼製巻尺 シリンダゲージテスタ タイヤルゲージ 金属製直尺・鋼製巻尺 フに式ダイヤルゲージ ストレートエッジ ハイトマスタ シリンダゲージテスタ ハイトマスタ   角度 ペペルプロトラクタ 分度器 精密平形水準器 傾斜計 角度ゲージ アングルゲージ   協験温度計 基準温度装置(ゼロコン) 温度記録計 ボジタル温度計 ボジタル温度計 基準温度装置(ゼロコン) 隔測温度計 デジタル温度計 デジタル温度計 エカチンタル表 カ部・たびタル式) デジタル温息度計 エカ発信器 真空計(機械式・デジタル式)   正力計(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   カトトルク カ計 (フォースゲージ、ブッシュブルゲージ) トルクレンチテスタ		グループマイクロメータ	デプスゲージ	直角定規
(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 フトレートエッジ ハイトマスタ 角度 イベルプロトラクタ 精密平形水準器 角度ゲージ 分度器 傾斜計 アングルゲージ 施射温度計 陽測温度計 標準温度装置 (ゼロコン) デジタル温度計 デジタル温湿度計 ボジタル温湿度計 基準温度装置 (ゼロコン) デジタル温度計 エカ (機械式・デジタル式) 分銅・定量増おもり 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) 圧力発信器 カナトルク カ計 (フォースゲージ、ブッシュブルゲージ)		マイクロメータ用基準棒	ハイトゲージ	円筒スコヤ
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   ペペルプロトラクタ   精密平形水準器   角度ゲージ     分度器   傾斜計   アングルゲージ     臓射温度計   海週温度計   展測温度計     基準温度装置(ゼロコン)   デジタル温度計   デジタル温湿度計     質量   はかり(機械式・デジタル式)   分鋼・定量増おもり     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     カトトルク   カ計(フォースゲージ、ブッシュブルゲージ)   トルクレンチテスタ		ホールテスト	ノギス	精密定盤
で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 ペペルプロトラクタ 精密平形水準器 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 デジタル温湿度計   質量 はかり(機械式・デジタル式) 分銅・定量増おもり   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   カトトルク カ計(フォースゲージ、プッシュブルゲージ) トルクレンチテスタ		(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
角度   ク度器   角度ゲージ     角度   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   デジタル温湿度計     賃量   はかり(機械式・デジタル式)   分銅・定量増おもり     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     カトトルク   カ計(フォースゲージ、ブッシュブルゲージ)   トルクレンチテスタ		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
角度 分度器 傾斜計 アングルゲージ   協財温度計 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・定量増おもり   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   カトトルク カ計 (フォースゲージ、ブッシュブルゲージ) トルクレンチテスタ		てこ式ダイヤルゲージ	ストレートエッジ	ハイトマスタ
放射温度計   温度記録計   隔測温度計		ベベルプロトラクタ	精密平形水準器	角度ゲージ
温度 各種温度センサ ガラス製棒状温度計 デジタル温湿度計   蔓量 はかり(機械式・デジタル式) 分銅・定量増おもり   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)   カトトルク 力計 (フォースゲージ、ブッシュブルゲージ) トルクレンチテスタ	角度	分度器	傾斜計	アングルゲージ
温度 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・定量増おもり   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   カトトルク 力計 (フォースゲージ、ブッシュブルゲージ) トルクレンチテスタ				
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・定量増おもり   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)   カトトルク 力計(フォースゲージ、ブッシュブルゲージ) トルクレンチテスタ		放射温度計	温度記録計	隔測温度計
質量 はかり (機械式・デジタル式) 分銅・定量増おもり   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   カ・トルク カ計 (フォースゲージ、ブッシュブルゲージ)	温度	各種温度センサ	ガラス製棒状温度計	デジタル温湿度計
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   カ・トルク カ計 (フォースゲージ、ブッシュブルゲージ)   トルクレンチテスタ		基準温度装置(ゼロコン)	デジタル温度計	
圧力 真空計(機械式・デジタル式) 圧力校正器   カ・トルク カ計 (フォースゲージ、ブッシュブルゲージ) トルクレンチテスタ	質量	はかり (機械式・デジタル式)	分銅・定量増おもり	
真空計 (機械式・デジタル式) 圧力校正器 カトトルク カ計 (フォースゲージ、ブッシュブルゲージ) トルクレンチテスタ	Œħ	圧力計 (機械式・デジタル式)	圧力発信器	
カ・トルク	圧力	真空計(機械式・デジタル式)	圧力校正器	
	カ・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
	73 1747	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フィシャル硬	ロックウェルスーパー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・発生器》				
	直流安定化電源	交流安定化電源	電圧電流発生器		
	直流校正装置	交流校正装置			
	《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》				
	デジタルマルチメータ	デジタルハイテスタ	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		
電気	直流電圧電流計	交流電圧電流計	力率計		
E7(	《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ガウス)		
	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	ストップウオッチ	タイマー			