

# お客様の計量器、計測器の 校正費用削減を

## 社内試験所が解決します！

### 株式会社サンキシステム (日本ケミコン標準器センター)

日本ケミコン株式会社 (IATF16949、ISO9001認証取得事業者)

[https://www.chemi-con.co.jp/company/bas\\_iatf16949.html](https://www.chemi-con.co.jp/company/bas_iatf16949.html)

の品質保証部門に属し、所有する約50台の標準器の維持管理 (国家標準とのトレース) を行い、国内生産事業所が所有する二次標準器及び一般計測器の校正業務を引取り、又は出張校正にて行っています。またIATF審査時の審査対象部門でも有ります。



社内試験所だから出来る  
プライスと信頼  
Low cost and  
reliable calibration

お見積り無料  
お気軽に  
ご相談下さい

#### □ 校正施設

住所: 福島県西白河郡矢吹町丸の内185-1  
ケミコン東日本株式会社 福島工場内

TEL: 0248-42-5207 FAX: 0248-41-2278

代表: 大屋 修

担当: 前島 浩一

mail: [maejima@qa.nippon.chemi-con.co.jp](mailto:maejima@qa.nippon.chemi-con.co.jp)

# ----- 校正可能範囲／校正機材 -----

作成: 2020.11.10

項目	対象計測器(一例)	校正可能範囲	校正機材(一次標準器)	型名	製造者	校正機関
長さ (長さ)	バリス(穴P)、マイクロメータ、ダイヤルゲージ 直尺、スケール、ハイトゲージ、投影機、膜厚計 ピクテスト、隙間ゲージ デプスゲージ レーザースキャンメータ ピン、ねじゲージ	0.001mm~1000mm (max分解能: 1/10,000mm)	ブロックゲージ	BM1-103A	ミトヨ	JCSS
			標準直尺	1 m	ヤマヨ	JCSS
			キャリブレーションテスタ	UDT-2	ミトヨ	JCSS
			デプスマイクロチェッカ	CD-150	ミトヨ	標準校正
			キャリパーチェッカ	CC600C	ミトヨ	標準校正
			E-RM用ゲージ	穴ピッチ100mm	KANON	JCSS
			キャリパーチェッカ	CC300	ミトヨ	JCSS
			基準スケール	HL1-200	ミトヨ	A2LA
角度	直角定規、角度計、スコヤ、ゲージ類	0° ~ 360° (max分解能: 1/100°)	直角定規	SE100	ミトヨ	A2LA
			ユニバーサルベベルプロトラクタ	UBP	ミトヨ	A2LA
質量・比重	秤類、プッシュプルゲージ、分銅、テンションゲージ、引っ張り試験器 ロードセル、比重計	1mg~90kg (max分解能: 1/1,000mg) 1.000~1.060	基準分銅(22種)	一級	秋山衡材	JCSS
			標準比重計		日本計量器工業	JCSS
温度・湿度	温湿度計、露点計、熱電対、測温抵抗体 温調器、恒温槽	温度 ・DC電圧: -100°C~1900°C ・実温度: -55°C~550°C (max分解能: 1/1,000°C) 湿度: 0~99.9%RH (max分解能: 1/10%)	1502温度計	1502	ハートサイエンス	JCSS
			ハンディタイプ湿度温度計	HM70(温湿度計) DM70(露点計) (露点)M2740195	VAISALA	JCSS
力	トルクテスタ、トルクゲージ、トルクドライブ、トルクレンチ	0.1~10N・m (max分解能: 1/1,000N・m)	デジタルトルクメータ	H-10	ハイオス	A2LA
			デジタルトルクアナライザ	KDTA-100SV	KANON	A2LA
圧力	圧力計	ゲージ圧: 0~196.1kPa 絶対圧: 0~130kPa (max分解能: 1/1,000kPa)	高精度デジタル圧力計	2655-12	YEW	JCSS
			デジタル圧力計	MT210	YEW	JCSS
電気	デジタルマルチメータ、LCRメータ、電圧・電流計、記録計、クランプメータ、アナログ計器、絶縁耐圧試験機、電力計	DCV: -1000~1200V DCA: 0~36A ACV: 0~1200V(40Hz~500kHz) ACA: 0~60A Cap: 1pF~1F(DC~1MHz) Tan δ: 0.01~3(120Hz/1kHz) L: 0.1~100mH(0.3~100kHz) R: 1Ω~1GΩ T: -50~600°C AC/DC: 0~1000A(DC~5kHz)	プレジジョンLCRメータ	E4980A	キーサイトテクノロジー	JCSS
			高電圧デジタル電圧計	149-10A	菊水電子	A2LA
			リファレンスマルチメータ	8508A	フルーク	JCSS
			多機能校正器	5080A	フルーク	JCSS
			リファレンスマルチメータ	8508A	フルーク	JCSS
			マルチプロダクト校正器	5522A	フルーク	A2LA
			耐圧試験器電流校正器	TOS1200	菊水電子	JCSS
			電流プローブ	TCP0020	テクトロニクス	A2LA
周波数	カウンター	10Hz~1.5GHz (max分解能: 1/10,000Hz)	シグナルジェネレータ	SMT02	ローデ&シュワルツ	JCSS
			波形発生装置	33521B	キーサイトテクノロジー	JCSS
			オシロスコープ	MDO3022	テクトロニクス	A2LA準拠
抵抗	mΩ計、抵抗計	1mΩ~1MΩ (~1TΩ) (max分解能: 1/100,000mΩ)	標準抵抗器(0.001Ω)	2792-01	YEW	JCSS
			標準抵抗器(0.01Ω)	2792-02	YEW	JCSS
			標準抵抗器(0.1Ω)	2792A03	YEW	JCSS
			標準抵抗器(1Ω)	2792-04	YEW	JCSS
			標準抵抗器(10Ω)	2792-05	YEW	JCSS
			標準抵抗器(100Ω)	2792-06	YEW	JCSS
			標準抵抗器(1kΩ)	2792-07	YEW	JCSS
			標準抵抗器(10kΩ)	2792-08	YEW	JCSS
			標準抵抗器(100kΩ)	2792-09	YEW	JCSS
			標準抵抗器(1MΩ)	2792-10	YEW	JCSS
			R-L標準校正器(0~13MHz)	16074A	HP	JCSS
容量	容量計	1pF~1F	標準コンデンサ(0.01μF)	SM-228C	双信電機	JCSS
			標準コンデンサ(0.1μF)	固定型	安中電気	JCSS
			標準コンデンサ(1μF)	固定型	山菱電機	JCSS
			標準コンデンサ(10μF)	固定型	YEW	一般校正
			標準コンデンサ(1μ~1F)	1417	クオードテック	一般校正
			標準コンデンサ(1p~1000pF)	16380A	YHP	JCSS
照度	照度計	~3000lx	照度計	3284-10	YEW	JCSS
時間	ストップウォッチ	歩度 (max分解能: 1/100s)	デジタルストップウォッチ	S321-4000	セイコー	JCSS
その他			pH標準液	2種pH6.86/4.01	関東化学	
			KCL標準液	0BI00001(チェック液C)	TOA DKK	
			カルフィッシャー測定用試薬(4mgH <sub>2</sub> O/ml)	アクアミクロンチェック液P	三菱ケミカル	

# ----- 校正機材(二次標準器) -----

作成: 2020.11.16

項目	校正可能範囲	所有機材(二次標準器)	型名	製造者	製造番号	校正
長さ		デジマイクロ	MF-501	ニコン	C00397	
		デジマチックマイクロメータ	MDE-25JP	ミツトヨ	3502561	
		マイクロメータ	BLM-225	ミツトヨ	65190608	
		デジタルノギス	CD 20APX	ミツトヨ	A18347995	
角度						
質量・比重		電子天秤	HP-20K	イー & デイ	13004542	
		分析用電子天秤	BM-500	イー & デイ	T1002080	
温度・湿度		デジタルマルチ温度計	7563-21	YEW	27E347731	
		デジタル温度計	51 II	フルーク	88530135	
		ハンディタイプ湿度温度計	HP22A+HC2-HK25	rotronic	(本)60855841	
		温度計検査槽	セルシウス M	トーマス	035935	
力						
圧力						
電気	一次標準器に準じる	コンパクトキャル	255701-U2	YEW	12W510997E	社内 標準器にて 校正
		マルチプロダクト校正器	5520A	フルーク	7670012	
		マルチプロダクト校正器	5520A	フルーク	1257004	
		直流標準電圧電流発生器	2554	YEW	44BE0144	
		直流標準電圧電流発生器	2554	YEW	08223	
		ハンディキャル	CA150	横河	HKU6PA103	
		ハンドヘルドマルチメータ	187	フルーク	90100275	
		ハンドヘルドマルチメータ	87IV	フルーク	74060572	
		直流電圧電流計	2012	YEW	M9F87	
		交流電圧電流計	2014	YEW	M619G31	
		ポータブルハイブリッドレコーダ	3087-23	YEW	49RA0696	
		ポータブルハイブリッドレコーダ	DR-130	YEW	46JE0152	
		ペーパーレスレコーダ	DX1012-3-4-1	YEW	S5V505146	
		周波数		フリケンシーカウンタ	TR5825-22	
スコープキャリブレータ	SC-340			岩崎通信	11671030	
抵抗		標準高抵抗器(0~10GΩ)	SR-1	東亜電波	C80128D	
		標準抵抗器(10MΩ)	TR1331	アドバンテスト	55350044	
		ダイヤル可変抵抗器(1kΩ)	2793-01	YEW	58FT0802	
		ダイヤル可変抵抗器(100MΩ)	2793-03	YEW	58FT1208	
		デジタル超高抵抗計	R8340	アドバンテスト	83870014	
		UL1270用負荷抵抗器	83903	菊水電子	27010486	
		携帯用導電率計	ES-12	HORIBA	808004	
		携帯用導電率計	CM-21P	TOA DKK	3962962	
容量		標準コンデンサ(1μ~1F)	1417	G. R	154	
		標準コンデンサ(10μF×10set)	QS-330-D	双信電機	78071881	
		標準コンデンサ(100μF~10mF)	MM-330-D	双信電機	91051035	
		標準コンデンサ(1nF~10μF)	DSC-1	安藤電気	520136	
		タンデルタ標準器	6270A	サンジエム	18091103	
		タンデルタ標準器	6200-A	双信電機	8111572	
インダクタンス		標準自己誘導器(100μH)	RS-102	安藤電気	782121	
		標準自己誘導器(1mH)	RS-104	安藤電気	782120	
		標準自己誘導器(10mH)	RS-106	安藤電気	782119	
		標準自己誘導器(100mH)	RS-108	安藤電気	782118	
照度						
時間						
その他						