

# 特集 計量法トレーサビリティの利用促進

## JCSS 登録事業者を紹介 JCSS 登録事業者紹介特集 INDEXへ

### 株式会社佐藤計量器製作所

温度、湿度 JCSS 登録番号:0110

#### ■問い合わせ先

株式会社佐藤計量器製作所 宮城工場 校正技術課  
 〒989-1304 宮城県柴田郡村田町大字村田字西ヶ丘 25-1  
 全国の佐藤計量器製作所の営業所で受付 (別項を参照)  
 URL <http://www.sksato.co.jp/html/jcss-j.html>

【登録に係る区分】 温度  
 【登録に係る区分における初回認定日または登録日】 2007 (平成 19) 年 5 月 24 日  
 【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】 接触式温度計 [2012 (平成 24) 年 9 月 7 日]  
 【恒久的施設で行う校正/現地校正の別】 恒久的施設で行う校正

温度の校正範囲は、下記の通り

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (k=2)
接触式温度計	指示計器付温度計 (比較校正法)	0 °C 以上 50 °C 以下	0.07 °C
		50 °C 超 100 °C 以下	0.09 °C
		100 °C 超 150 °C 以下	0.11 °C
		150 °C 超 200 °C 以下	0.13 °C
	指示計器付温度計 (比較校正法) (*3)	0 °C 以上 60 °C 以下	0.2 °C
ガラス製温度計	ガラス製温度計	0 °C	0.07 °C
		0 °C 超 50 °C 以下	0.08 °C
		50 °C 超 100 °C 以下	0.10 °C
		100 °C 超 150 °C 以下	0.11 °C
		150 °C 超 200 °C 以下	0.14 °C

(\*3) 測定セルを用いた比較校正

【登録に係る区分】 湿度  
 【登録に係る区分における初回認定日または登録日】 2002 (平成 14) 年 5 月 13 日  
 【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】 湿度測定器等 [2012 (平成 24) 年 9 月 7 日]  
 【恒久的施設で行う校正/現地校正の別】 恒久的施設で行う校正

湿度の校正範囲は、下記の通り

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (k=2)	
湿度測定器等	露点計	露点 -10 °C 以上 0 °C 未満	0.16 °C	
		露点 0 °C 以上 20 °C 以下	0.13 °C	
		校正温度 23 °C において 露点 -10 °C 以上 0 °C 未満 (*1)	0.3 °C	
		校正温度 23 °C において 露点 0 °C 以上 20 °C 以下 (*1)	0.2 °C	
		電子式湿度計	校正温度 23 °C において 相対湿度 10 % 以上 40 % 以下	0.5 %
			校正温度 23 °C において 相対湿度 40 % 超 70 % 以下	0.8 %
	校正温度 23 °C において 相対湿度 70 % 超 90 % 以下		1.0 %	
	校正温度 23 °C において 相対湿度 30 % 以上 40 % 以下 (*2)		0.5 %	
	校正温度 23 °C において 相対湿度 40 % 超 70 % 以下 (*2)		0.8 %	
	校正温度 23 °C において 相対湿度 70 % 超 90 % 以下 (*2)		1.0 %	

(\*1) 電子式湿度計を露点表示の湿度計とみなして校正する場合  
 (\*2) 露点計を相対湿度表示の湿度計とみなして校正する場合

#### ■会社概要

【会社名】 株式会社佐藤計量器製作所  
 【代表取締役】 佐藤健治  
 【本社所在地】 〒101-0037, 東京都千代田区神田西福田町 3 番地, TEL03-3254-8111, FAX03-3254-8119

【取扱い製品概要】  
 温度湿度計・露点計・記録計、メカニカル温度計各種・デジタル表示温度計・ダイヤル表示温度計・寒暖計・赤外線放射温度計・熱中症計・地温計・穀温計・最高最低温度計、気圧計・風向風速計・百葉箱、屈折計・濃度計・pH 計・塩分計など、温度湿度表示器・記録計、温度センサ、タイマー、砂時計

【営業所】  
 [仙台営業所] TEL0224-83-4781 (代)、FAX0224-83-4770  
 [本社営業部] TEL03-3254-8110, FAX 03-3254-8119  
 [東京営業所] TEL03-3958-2351, FAX 03-3957-5986  
 [名古屋営業所] TEL052-204-1234 (代)、FAX052-204-1123  
 [大阪支店] TEL06-6944-0921 (代)、FAX06-6944-0926  
 [富山営業所] TEL076-494-3088, FAX076-494-3090  
 [福岡営業所] TEL092-451-1685 (代)、FAX092-451-1688

#### ■沿革

▽ 1950 (昭和 25) 年 4 月 = 佐藤三千太郎氏が硝子温度計専門メーカーとして創業  
 63 (昭和 38) 年 8 月 = 金属温度計、気象計器製造開始  
 70 (昭和 45) 年 4 月 = 板橋工場新装、東京都板橋区大谷口に配送センター開設  
 71 (昭和 46) 年 9 月 = 大阪支店開設  
 78 (昭和 53) 年 2 月 = 福岡営業所開設  
 79 (昭和 54) 年 5 月 = 北陸営業所開設  
 80 (昭和 55) 年 4 月 = 電気計測器、デジタル計器分野へ進出  
 83 (昭和 58) 年 9 月 = 名古屋営業所開設  
 85 (昭和 60) 年 4 月 = 札幌営業所開設  
 85 (昭和 60) 年 8 月 = 配送センターを埼玉県朝霞市に新装移設  
 86 (昭和 61) 年 4 月 = 技術研究所設立  
 88 (昭和 63) 年 12 月 = 仙台営業所開設  
 92 (平成 4) 年 1 月 = 宮城工場開設  
 94 (平成 6) 年 4 月 = 大阪支店新装移設  
 97 (平成 9) 年 4 月 = 名古屋支店新装移設  
 2001 (平成 13) 年 10 月 = 宮城工場二期工事完成  
 06 (平成 18) 年 5 月 = 製品の備品・消耗品を主体にインターネットによる通信販売を開始  
 07 (平成 19) 年 10 月 = 富山営業所開設  
 07 (平成 19) 年 11 月 = 東京営業所を拡大に伴い、本社営業部と東京営業所を開設  
 13 (平成 25) 年 5 月 = 福岡営業所移転

### JCSS



校正対象

**温度：接触式温度計**  
(指示計付温度計・ガラス製温度計)

**湿度：湿度測定器等**  
(露点計・電子式湿度計)

※校正範囲等くわしくはお問い合わせください。

人と地球と未来を測る。

## 株式会社 佐藤計量器製作所

本社 〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町3番地 TEL03-3254-8111(代) FAX03-3254-8123  
 本社営業部・仙台・東京・富山・名古屋・大阪・福岡  
 ISO14001/本社 ISO9001/宮城工場 JCSS/宮城工場 校正技術課

## あらゆる分野の指示計測から警報制御システム、JCSS校正まで



マイクロスイッチ付き 圧力計

隔膜式圧力計

差圧計

バイメタル式温度計 液封式温度計

レベル計

計量法に基づく圧力校正はお任せください  
 旭計器工業は計量法に基づく圧力のJCSS校正事業者です。  
 専用の設備とスタッフで校正作業を行います。



当社のJCSS校正室

JCSS 0301

旭計器工業株式会社  
 本社/大阪市北区西天満3丁目13番10号  
 TEL 06-6362-7531 FAX 06-6361-1351  
 URL: <http://asahigauge.co.jp>

東京営業所/東京都港区芝大門3丁目1番21号  
 TEL 03-46-5381 FAX 03-3436-5433  
 四国営業所/愛媛県新居浜市郷1丁目2番12号  
 TEL 0897-47-4351 FAX 0897-47-4352