

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

## ナカライテスク株式会社

**濃度** JCSS 登録番号:0017

ナカライテスク株式会社 京都工場  
〒617-0004 京都府向日市鶏冠井町石橋 17  
電話 075-932-1818, FAX:075-922-9208  
URL <http://www.nacalai.co.jp/>

【登録に係る区分】濃度  
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】1994 (平成 6) 年 3 月 1 日  
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】pH 標準液 [2012 (平成 24) 年 7 月 23 日]  
【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】恒久的施設でおこなう校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (信頼の水準約 95 %)
pH 標準液	フタル酸塩 pH 標準液	4.008	0.008
	中性りん酸塩 pH 標準液	6.865	0.008
	ほう酸塩 pH 標準液	9.180	0.015

## 理化工業株式会社

**温度** JCSS 登録番号:0218

理化工業株式会社 茨城事業所 品質保証部 標準校正室  
〒300-3595 茨城県結城郡八千代町佐野 1164 番地  
電話 0296-49-2846, FAX0296-49-3833  
URL <http://www.rkcinst.co.jp/indexj.htm>

【登録に係る区分】温度  
【法律に基づく初回認定年月日または登録年月日】2008 (平成 20) 年 9 月 10 日  
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2008 (平成 20) 年 9 月 10 日  
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】接触式温度計 [2015 (平成 27) 年 8 月 7 日]  
【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】恒久的施設でおこなう校正

計量器等の区分	種類	校正範囲	最高測定能力 (信頼の水準約 95 %)	
			抵抗比 (*1)	抵抗値 (*2)
接触式温度計	定点実現装置	水の三重点	6 mK	
	抵抗温度計 (定点校正法)	白金抵抗温度計	—	8 mK
抵抗温度計 (比較校正法)	標準白金抵抗温度計	0 °C 以上 70 °C 以下	17 mK	—
		60 °C 超 210 °C 以下	20 mK	—
		200 °C 超 420 °C 以下	29 mK	—
	工業用白金抵抗温度計	0 °C 以上 70 °C 以下	—	27 mK
		60 °C 超 210 °C 以下	—	39 mK
		200 °C 超 420 °C 以下	—	46 mK
指示計器付温度計 (比較校正法)	熱電対	0.0 °C 以上 420.0 °C 以下	0.4 K	
		0 °C 以上 420 °C 以下	1 K	
	測温抵抗対	0.00 °C 以上 100.00 °C 以下	0.05 K	
		0.0 °C 以上 420.0 °C 以下	0.3 K	

(\*1): 抵抗比 (W(T<sub>90</sub>)) の温度換算値  
(\*2): 抵抗値 (R(T<sub>90</sub>)) の温度換算値

## 多摩川テクノクリエーション株式会社

**長さ** JCSS 登録番号:0324

多摩川テクノクリエーション株式会社  
〒395-8515 長野県飯田市大休 1879 番地  
電話 0265-48-8011, FAX0265-21-1866  
URL <http://tec-tamagawa.co.jp/>

【登録に係る区分】長さ  
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2015 (平成 27) 年 8 月 7 日  
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2015 (平成 27) 年 8 月 7 日  
【校正手法の区分の呼称 [登録年月日]】一次元寸法測定器 [2015 (平成 27) 年 8 月 7 日]  
【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】恒久的施設でおこなう校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (信頼の水準約 95 %)
一次元寸法測定器	ノギス	200 mm 以下	0.02 mm
		200 mm 超 600 mm 以下	0.03 mm
	マイクロメーター	50 mm 以下	2 μm
		50 mm 超 100 mm 以下	3 μm
		100 mm 超 200 mm 以下	4 μm

## 高圧ガス工業株式会社

**濃度** JCSS 登録番号:0325

高圧ガス工業株式会社 滋賀高圧ガス流通センター  
〒529-1441 滋賀県東近江市五個荘川並町 368 番地  
電話 0748-48-5933, FAX0748-48-5603  
URL <http://www.koatsugas.co.jp/>

【登録に係る区分】濃度  
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2015 (平成 27) 年 9 月 11 日  
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】標準ガス [2015 (平成 27) 年 9 月 11 日]  
【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】恒久的施設でおこなう校正

計量器等の区分	種類	校正範囲	最高測定能力 (信頼の水準約 95 %)
標準ガス	メタン標準ガス [空気希釈]	1 vol ppm 以上 50 vol ppm 以下	1.0 %
	プロパン標準ガス [空気希釈]	3.5 vol ppm 以上 500 vol ppm 以下	1.0 %
	プロパン標準ガス [窒素希釈]	150 vol ppm 以上 1.5 vol% 以下	1.0 %
	一酸化炭素標準ガス [窒素希釈]	3 vol ppm 以上 50 vol ppm 以下	1.5 %
		50 vol ppm 超 15 vol% 以下	1.0 %
	二酸化炭素標準ガス [窒素希釈]	300 vol ppm 以上 16 vol% 以下	1.0 %
	一酸化窒素標準ガス [窒素希釈]	0.5 vol ppm 以上 1 vol ppm 以下	5.0 %
		1 vol ppm 超 30 vol ppm 以下	1.6 %
	二酸化窒素標準ガス [空気希釈]	30 vol ppm 超 5 vol% 以下	1.0 %
		5 vol ppm 以上 50 vol ppm 以下	5.0 %
	酸素標準ガス [窒素希釈]	1 vol% 以上 25 vol% 以下	1.0 %
	二酸化硫黄標準ガス [窒素希釈]	0.5 vol ppm 以上 1 vol ppm 以下	5.0 %
		1 vol ppm 超 50 vol ppm 以下	2.5 %
	発生源用零位調整標準ガス (窒素または空気)	50 vol ppm 超 1 vol% 以下	1.0 %
		共存成分として メタン 0.5 vol ppm 以下 一酸化炭素 1.0 vol ppm 以下 二酸化炭素 1.0 vol ppm 以下 窒素酸化物 0.1 vol ppm 以下 二酸化硫黄 0.1 vol ppm 以下	—
	環境用零位調整標準ガス (空気)	共存成分として 窒素酸化物 0.005 vol ppm 以下 二酸化硫黄 0.005 vol ppm 以下	—

最新の計量情報満載!

専門新聞「日本計量新報」(週刊)

ご購入、お問い合わせは下記まで  
株式会社日本計量新報社  
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-11-8 武蔵野ビル  
電話 03-3295-7871 FAX03-3295-7874  
E-mail:mail@keiryu-keisoku.co.jp