

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

## 一般財団法人日本海事協会

**力 硬さ JCSS 登録番号:0093**

一般財団法人日本海事協会 試験機部  
〒267-0056 千葉県千葉市緑区大野台 1-8-3  
電話 043-294-5549、FAX043-294-5706  
URL <http://www.classnk.or.jp/hp/ja/>

【登録に係る区分】力  
【登録に係る区分における初回認定年月日または初回登録年月日】2001 (平成 13) 年 2 月 20 日  
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】力計、一軸試験機 [2012 (平成 24) 年 3 月 8 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 (k=2)	
力計	力計 (JIS B 7728 による方法)	圧縮力	30 N 以上 1.5 kN 以下	0.035 %
			100 N 以上 1.5 kN 以下	0.035 %
			100 N 以上 5 kN 以下	0.034 %
			1 kN 以上 50 kN 以下	0.030 %
			5 kN 以上 500 kN 以下	0.034 %
			10 kN 以上 500 kN 以下	0.024 %
		50 kN 以上 5000 kN 以下	0.034 %	

【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】現地校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (k=2)	
一軸試験機	JIS B 7721 による方法	圧縮力	1 N 以上 1 MN 以下	0.22 %
			1 MN 超 10 MN 以下	0.35 %
		引張力	1 N 以上 100 kN 以下	0.26 %
			100 kN 超 1 MN 以下	0.44 %

【登録に係る区分】硬さ  
【登録に係る区分における初回認定年月日または初回登録年月日】2006 (平成 18) 年 3 月 1 日  
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】ロックウェル硬さ試験機等 [2012 (平成 24) 年 3 月 8 日]  
【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】現地校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (k=2)
ロックウェル硬さ試験機等	ロックウェル硬さ試験機	20 HRC 以上 25 HRC 以下	0.54 HRC
		25 HRC 超 35 HRC 未満	0.58 HRC
		35 HRC 以上 45 HRC 以下	0.48 HRC
		45 HRC 超 55 HRC 未満	0.56 HRC
		55 HRC 以上 65 HRC 以下	0.51 HRC

## 新東エスプレジジョン株式会社

**長さ JCSS 登録番号:0304**

新東エスプレジジョン株式会社  
〒243-0036 神奈川県厚木市長谷 260-63  
電話 046-248-0026、FAX046-282-9163  
URL <http://www.sinto-sp.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】2013 (平成 25) 年 5 月 23 日  
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2013 (平成 25) 年 5 月 23 日  
【校正手法の区分の呼称 [登録年月日]】波長計量器、一次元寸法測定器、形状測定器 [2013 (平成 25) 年 5 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 %) [L:呼び寸法 (mm)]
波長計量器		633 nm 領域の波長	$4.2 \times 10^{-11}$
一次元寸法測定器	標準尺	1000 mm 以下	$(0.10 + (0.23 \cdot L / 1000)) \mu\text{m}$
	直尺	3005 mm 以下	$(5 + L / 3000) \mu\text{m}$
	直尺 (端面が基点のもの)	3005 mm 以下	12 $\mu\text{m}$
形状測定器	座標測定機用ゲージ	4000 mm 以下	35 $\mu\text{m}$

【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】現地校正

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 %) [L:測定長 (mm)]
形状測定器	座標測定機	間隔測定 1000 mm 以下	$(0.27 + (0.16 \cdot L / 1000)) \mu\text{m}$

## 株式会社ニチリョー

**体積 JCSS 登録番号:0280**

株式会社ニチリョー 校正サービスセンター  
〒343-0822 埼玉県越谷市西方 2760 番地 1  
電話 048-989-1301、FAX048-989-1333  
URL <http://www.nichiryo.co.jp/>

【登録に係る区分】体積  
【登録に係る区分における初回認定年月日または初回登録年月日】2011 (平成 23) 年 10 月 13 日  
【校正手法の区分の呼称 [登録年月日]】液体体積計 [2011 (平成 23) 年 10 月 13 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 %)
液体体積計	ピペット	0.1 $\mu\text{L}$	0.037 $\mu\text{L}$
		0.1 $\mu\text{L}$ 超 0.2 $\mu\text{L}$ 以下	0.037 $\mu\text{L}$
		0.2 $\mu\text{L}$ 超 0.5 $\mu\text{L}$ 以下	0.038 $\mu\text{L}$
		0.5 $\mu\text{L}$ 超 1 $\mu\text{L}$ 以下	0.038 $\mu\text{L}$
		1 $\mu\text{L}$ 超 2 $\mu\text{L}$ 以下	0.039 $\mu\text{L}$
		2 $\mu\text{L}$ 超 5 $\mu\text{L}$ 以下	0.041 $\mu\text{L}$
		5 $\mu\text{L}$ 超 10 $\mu\text{L}$ 以下	0.046 $\mu\text{L}$
		10 $\mu\text{L}$ 超 20 $\mu\text{L}$ 以下	0.059 $\mu\text{L}$
		20 $\mu\text{L}$ 超 30 $\mu\text{L}$ 以下	0.065 $\mu\text{L}$
		30 $\mu\text{L}$ 超 50 $\mu\text{L}$ 以下	0.086 $\mu\text{L}$
		50 $\mu\text{L}$ 超 75 $\mu\text{L}$ 以下	0.14 $\mu\text{L}$
		75 $\mu\text{L}$ 超 100 $\mu\text{L}$ 以下	0.17 $\mu\text{L}$
		100 $\mu\text{L}$ 超 120 $\mu\text{L}$ 以下	0.21 $\mu\text{L}$
		120 $\mu\text{L}$ 超 150 $\mu\text{L}$ 以下	0.31 $\mu\text{L}$
		150 $\mu\text{L}$ 超 200 $\mu\text{L}$ 以下	0.31 $\mu\text{L}$
		200 $\mu\text{L}$ 超 250 $\mu\text{L}$ 以下	0.35 $\mu\text{L}$
		250 $\mu\text{L}$ 超 300 $\mu\text{L}$ 以下	0.52 $\mu\text{L}$
		300 $\mu\text{L}$ 超 500 $\mu\text{L}$ 以下	0.65 $\mu\text{L}$
		500 $\mu\text{L}$ 超 750 $\mu\text{L}$ 以下	0.98 $\mu\text{L}$
		750 $\mu\text{L}$ 超 1 mL 以下	4.4 $\mu\text{L}$
1 mL 超 2 mL 以下	4.7 $\mu\text{L}$		
2 mL 超 2.5 mL 以下	5.1 $\mu\text{L}$		
2.5 mL 超 3 mL 以下	5.7 $\mu\text{L}$		
3 mL 超 5 mL 以下	6.8 $\mu\text{L}$		
5 mL 超 10 mL 以下	8.4 $\mu\text{L}$		

# 日本計量新報 ご購入のご案内

弊紙は計量・計測・科学に関する政治・経済・新製品ニュース、新技術その他関連する事項をタイムリーに素早くお伝えする計量専門紙です。

- 的確・迅速な報道・解説・論評を心がけております。
- 「計量法」についてはタイムリーな紹介や解説、問題点の指摘など。
- 寄稿や投稿、座談会、インタビュー、随筆など楽しい豊富な記事が盛りだくさん。

■発行日 毎週日曜日発行 (週刊)  
■体裁 タブロイド判、通常 8 ページたて  
■価格 年間 27,000 円 / 1 部 (税・送料込み)

FAX:03-3295-7874  
e-mail:mail@keiryoku-keisoku.co.jp