

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

オリンパス株式会社

長さ 電気(直流・低周波) JCSS 登録番号:0044

オリンパス株式会社 品質環境評価センター
〒192-8507 東京都八王子市石川町 2951
電話 042-642-6613、FAX042-642-9017
URL <http://www.olympus.co.jp/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】1994 (平成6) 年 11 月 1 日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2009 (平成21) 年 12 月 25 日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】一次元寸法測定器 [2013 (平成25) 年 12 月 19 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)]
一次元寸法測定器	ブロックゲージ (比較測定法による)	0.5 mm 以上 100 mm 以下	0.09 μm
	標準尺	500 mm 以下	(0.25 + 3 · L / 10000) μm

【登録に係る区分】電気 (直流・低周波)
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2008 (平成20) 年 2 月 19 日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2009 (平成21) 年 12 月 25 日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】直流・低周波測定器等 [2013 (平成25) 年 12 月 19 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 %)	
直流・低周波測定器等	直流抵抗測定装置	100 Ω	30 μΩ / Ω	
		100 mV	20 μV/V	
	直流電圧測定装置	1 V	10 μV/V	
		10 V	10 μV/V	
		100 V	10 μV/V	
		1000 V	20 μV/V	
	交流電圧測定装置	50 Hz	1 V	100 μV/V
			10 V	100 μV/V
			100 V	100 μV/V
			600 V	120 μV/V
直流電圧測定装置	10 mV 超 100 mV 以下	0.002 mV		
	0.1 V 超 1 V 以下	0.02 mV		
	1 V 超 10 V 以下	0.2 mV		
	10 V 超 100 V 以下	2 mV		
	100 V 超 1000 V 以下	30 mV		
直流電圧発生装置	1 kV	10 V/kV		
	1.5 kV	10 V/kV		
	2 kV	8 V/kV		
	2.5 kV	8 V/kV		
	3 kV	8 V/kV		
	4 kV	7 V/kV		
交流電圧測定装置	50 Hz	0.1 V 超 1 V 以下	0.0008 V	
		1 V 超 10 V 以下	0.008 V	
		10 V 超 100 V 以下	0.08 V	
		100 V 超 600 V 以下	0.7 V	
交流電圧発生装置	50 Hz	1 V	6.0 mV/V	
		3 V	2.4 mV/V	
		5 V	1.6 mV/V	
		1 kV	18 V/kV	
		1.5 kV	16 V/kV	
		2 kV	15 V/kV	
		2.5 kV	15 V/kV	
		3 kV	14 V/kV	
交流電流発生装置	50 Hz	10 A	0.1 A	
		25 A	0.1 A	
		30 A	0.1 A	

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 %)
直流・低周波測定器等	熱電対入力 K 基準点接点補償無し	- 5.730 mV (- 190 °C)	0.002 mV (0.12 °C)
		0 mV (0 °C)	0.003 mV (0.08 °C)
		20.664 mV (500 °C)	0.003 mV (0.07 °C)
		54.479 mV (1360 °C)	0.003 mV (0.09 °C)
	熱電対入力 J 基準点接点補償無し	- 4.663 mV (- 100 °C)	0.003 mV (0.08 °C)
		2.585 mV (50 °C)	0.004 mV (0.08 °C)
		5.269 mV (100 °C)	0.004 mV (0.08 °C)
		27.393 mV (500 °C)	0.004 mV (0.08 °C)
	熱電対入力 T 基準点接点補償無し	- 5.439 mV (- 190 °C)	0.002 mV (0.12 °C)
		0 mV (0 °C)	0.003 mV (0.08 °C)
		4.279 mV (100 °C)	0.003 mV (0.07 °C)
		20.255 mV (390 °C)	0.004 mV (0.07 °C)

新潟精機株式会社

長さ JCSS 登録番号:0232

新潟精機株式会社 キャリブレーションセンター
〒955-0046 新潟県三条市興野 1-2-53
電話 0256-33-5525、FAX0256-33-5551
URL <http://www.niigataseiki.co.jp/>

【登録に係る区分】長さ
【法律に基づく初回登録年月日】2009 (平成21) 年 3 月 4 日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】一次元寸法測定器 [2013 (平成25) 年 3 月 4 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	プラグゲージ	0.1 mm 以上 15 mm 以下	0.4 μm
		15 mm 超 30 mm 以下	0.6 μm

株式会社ニコン

長さ JCSS 登録番号:0241

株式会社ニコン 産業機器事業部
〒244-8533 神奈川県横浜市栄区長尾台町 471
電話 045-853-8527、FAX045-853-8485
URL <http://www.nikon-instruments.jp/jpn/>

【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】2009 (平成21) 年 7 月 1 日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2009 (平成21) 年 7 月 1 日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】一次元寸法測定器、形状測定器 [2009 (平成21) 年 7 月 1 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	標準尺	1000 mm 以下	0.15 μm

【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 = 呼び寸法 (mm)]
形状測定器	座標測定機	間隔測定	420 mm 以下
		420 mm 超 1000 mm 以下	(0.29+0.64×L / 1000) μm