

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

長野県工業技術総合センター

電気 (直流・低周波) JCSS 登録番号:0076

長野県工業技術総合センター 精密・電子技術部門
〒394-0084 長野県岡谷市長地片間町一丁目3番1号
電話 0266-23-4000、FAX0266-23-9081
URL <http://www.gitc.pref.nagano.lg.jp/>

【登録に係る区分】電気 (直流・低周波)
【法律に基づく初回認定または登録年月日】1997 (平成9) 年12月10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 [2012 (平成24) 年3月31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	直流抵抗器	100 m Ω	4.7 ppm	
		1 Ω	3.2 ppm	
		10 Ω	3.3 ppm	
		100 Ω	3.4 ppm	
		1 k Ω	3.1 ppm	
		10 k Ω	3.8 ppm	
		100 k Ω	3.5 ppm	
	直流抵抗測定装置	100 m Ω	5.9 ppm	
		1 Ω	7.1 ppm	
		10 Ω	9.2 ppm	
		100 Ω	7.5 ppm	
		1 k Ω	5.5 ppm	
		10 k Ω	6.5 ppm	
		100 k Ω	18 ppm	
	直流電圧発生装置	10 mV 以上 100 mV 以下	3.7 ppm	
		100 mV 超 1 V 以下	3.1 ppm	
		1 V 超 2 V 以下	2.9 ppm	
		2 V 超 1 kV 以下	13 ppm	
	直流電圧測定装置	10 mV 以上 100 mV 以下	77 ppm	
		100 mV 超 1 V 以下	19 ppm	
		1 V 超 2 V 以下	12 ppm	
2 V 超 10 V 以下		16 ppm		
	10 V 超 100 V 以下	22 ppm		
	100 V 超 1 kV 以下	19 ppm		
	1 μ A 以上 10 μ A 以下	35 ppm		
直流電流発生装置	10 μ A 超 10 mA 以下	29 ppm		
	10 mA 超 1 A 以下	0.015 %		
直流電流測定装置	10 μ A 以上 100 μ A 以下	0.073 %		
	100 μ A 超 1 mA 以下	0.012 %		
	1 mA 超 10 mA 以下	90 ppm		
	10 mA 超 100 mA 以下	0.020 %		
	100 mA 超 1 A 以下	0.027 %		
	交流電圧発生装置	60 Hz	100 mV 以上 1 V 以下	31 ppm
			1 V 超 10 V 以下	29 ppm
			10 V 超 100 V 以下	35 ppm
100 V 超 1 kV 以下			38 ppm	
交流電圧測定装置	60 Hz	1 mV 以上 2 mV 以下	0.19 %	
		2 mV 超 20 mV 以下	0.021 %	
		20 mV 超 200 mV 以下	0.015 %	
		200 mV 超 2 V 以下	0.020 %	
		2 V 超 20 V 以下	0.014 %	
		20 V 超 200 V 以下	0.015 %	
交流電流発生装置	60 Hz	100 mA	0.020 %	
		1 A	0.028 %	
交流電流測定装置	60 Hz	100 mA	0.028 %	
		1 A	0.082 %	

株式会社大手技研

質量 圧力 温度 JCSS 登録番号:0214

株式会社大手技研 テクノロジーセンター 校正サービスグループ
〒300-0133 茨城県かすみがうら市中台 258 番地 1
電話 029-840-9111、FAX029-840-9100
URL <http://www.ohtegiken.co.jp/>

【登録に係る区分】質量
【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9月1日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2009 (平成21) 年9月1日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】分銅等 [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 (協定質量の校正) (k=2)
分銅等	分銅	10 mg	0.005 mg
		20 mg	0.005 mg
		50 mg	0.01 mg
		100 mg	0.01 mg
		200 mg	0.01 mg
		500 mg	0.02 mg
		1 g	0.02 mg
		2 g	0.02 mg
		5 g	0.15 mg
		10 g	0.15 mg
		20 g	0.15 mg
		50 g	0.15 mg
		100 g	0.2 mg
		200 g	0.3 mg
	500 g	2 mg	
	1 kg	2 mg	
	2 kg	4 mg	
	5 kg	10 mg	
	10 kg	25 mg	
	おもり	10 mg 以上 2 g 以下	0.05 mg
		2 g 超 200 g 以下	0.5 mg
200 g 超 1 kg 以下		4 mg	
1 kg 超 2 kg 以下		6 mg	
2 kg 超 5 kg 以下		15 mg	
5 kg 超 15 kg 以下		50 mg	

【登録に係る区分】圧力
【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6月11日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2008 (平成20) 年6月11日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】圧力計 [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 (k=2)		
圧力計	重錘形圧力天びん	気体 ゲージ圧力	10 kPa 以上 7000 kPa 以下	0.0040 % または 1.0 Pa のうち大きい方の値	
		液体 ゲージ圧力	0.1 MPa 以上 100 MPa 以下	0.0060 % または 0.60 kPa のうち大きい方の値	
			100 MPa 超 200 MPa 以下	0.0075 %	
		デジタル圧力計	気体	絶対圧力	10 kPa 以上 7000 kPa 以下
	ゲージ圧力			-90 kPa 以上 -10 kPa 以下	15 Pa
	液体		絶対圧力	10 kPa 以上 7000 kPa 以下	0.0045 % または 1.0 Pa のうち大きい方の値
			ゲージ圧力	0.2 MPa 以上 100 MPa 以下	0.0060 % または 0.60 kPa のうち大きい方の値
				100 MPa 超 200 MPa 以下	0.0075 %
			0.1 MPa 以上 100 MPa 以下	0.0060 % または 0.60 kPa のうち大きい方の値	
	100 MPa 超 200 MPa 以下	0.0075 %			

【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初回登録年月日】2013 (平成25) 年9月5日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2013 (平成25) 年9月5日
【校正手法の区分の呼称 [登録年月日]】接触式温度計 [2013 (平成25) 年9月5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 %)
接触式温度計	指示計器付温度計 (比較校正法)	0 °C 以上 100 °C 以下	0.050 K