

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

株式会社共和電業

電気(直流・低周波) 時間 力 JCSS 登録番号:0096

株式会社共和電業 生産本部 標準器室
〒182-8520 東京都調布市調布ヶ丘3丁目5番地1
電話 042-489-7231、FAX042-489-7248
URL <http://www.kyowa-ei.co.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年月日または初回登録年月日】2014(平成26)年11月13日
【国際MRA対応初回認定年月日】2014(平成26)年11月13日
【校正手法の区分の呼称[登録年月日]】直流・低周波測定器等[2014(平成26)年11月13日]、
[*1/2015(平成27)年6月12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	直流電圧発生装置	100 mV	1.9 μV	
		1 V	6.0 μV	
		10 V	56 μV	
	直流電流発生装置	1 mA	0.030 μA	
		10 mA	0.30 μA	
		100 mA	4.7 μA	
	直流抵抗器	100 Ω	2.5 mΩ	
		1 k Ω	0.013 Ω	
		10 k Ω	0.13 Ω	
	直流電圧測定装置	100 mV	1.9 μV	
		1 V	6.3 μV	
		10 V	46 μV	
	直流電流測定装置	1 mA	0.038 μA	
		10 mA	0.35 μA	
		100 mA	4.5 μA	
	直流抵抗測定装置	100 Ω	2.2 mΩ	
		1 k Ω	0.013 Ω	
		10 k Ω	0.13 Ω	
	交流電圧発生装置(*1)	1 V	50 Hz	0.00012 V
			60 Hz	0.00012 V
			500 Hz	0.00011 V
			1 k Hz	0.00011 V
			10 k Hz	0.00019 V
			200 k Hz	0.0036 V
交流電圧測定装置(*1)	1 V	50 Hz	0.000064 V	
		60 Hz	0.000064 V	
		500 Hz	0.000061 V	
		1 k Hz	0.000081 V	
		10 k Hz	0.000061 V	
		200 k Hz	0.00016 V	

【登録に係る区分】時間
【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6月12日
【国際MRA対応初回認定年月日】2015(平成27)年6月12日
【校正手法の区分の呼称[登録年月日]】時間・周波数測定器等[2015(平成27)年6月12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%)		
時間・周波数測定器等	周波数発生器	50 Hz	1.1 × 10 ⁻⁵ Hz		
		60 Hz	1.3 × 10 ⁻⁵ Hz		
		100 Hz	2.1 × 10 ⁻⁵ Hz		
		200 Hz	4.2 × 10 ⁻⁵ Hz		
		500 Hz	1.1 × 10 ⁻⁴ Hz		
		1 k Hz	2.1 × 10 ⁻⁴ Hz		
		2 k Hz	4.2 × 10 ⁻⁴ Hz		
		5 k Hz	1.1 × 10 ⁻³ Hz		
		10 k Hz	2.1 × 10 ⁻³ Hz		
		100 k Hz	2.1 × 10 ⁻² Hz		
		200 k Hz	4.2 × 10 ⁻² Hz		
		10 MHz	2.1 × 10 ⁻⁶ MHz		
		周波数測定器	周波数測定器	50 Hz	5.8 × 10 ⁻⁶ Hz
				60 Hz	7.0 × 10 ⁻⁶ Hz
	100 Hz			1.2 × 10 ⁻⁵ Hz	
	200 Hz			2.4 × 10 ⁻⁵ Hz	
	500 Hz			5.8 × 10 ⁻⁵ Hz	
	1 k Hz			1.2 × 10 ⁻⁴ Hz	
	2 k Hz			2.4 × 10 ⁻⁴ Hz	
	5 k Hz			5.8 × 10 ⁻⁴ Hz	
	10 k Hz			1.2 × 10 ⁻³ Hz	
	200 k Hz			2.4 × 10 ⁻² Hz	
	10 MHz	1.2 × 10 ⁻⁶ MHz			

注) 周波数発生器、周波数測定器の最高測定能力は、被校正器物に係る不確かさ要因を含みます。

【登録に係る区分】力
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2001(平成13)年5月28日
【国際MRA対応初回認定年月日】2011(平成23)年5月2日
【校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]】力計[2014(平成26)年11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%)	
力計	圧縮力	100 N 以上 2 kN 以下	0.010 %	
		500 N 以上 20 kN 以下	0.023 %	
		1 kN 以上 20 kN 以下	0.019 %	
		5 kN 以上 200 kN 以下	0.017 %	
	力計(JIS B 7728による方法)	引張力	100 N 以上 2 kN 以下	0.018 %
			500 N 以上 20 kN 以下	0.025 %
			1 kN 以上 20 kN 以下	0.016 %
			5 kN 以上 200 kN 以下	0.030 %
			10 kN 以上 200 kN 以下	0.015 %
			20 kN 以上 200 kN 以下	0.010 %

ヴァイサラ株式会社

湿度 JCSS 登録番号:0123

ヴァイサラ株式会社 アフターセールス校正室
〒162-0825 東京都新宿区神楽坂6-42
電話 03-3266-9617、FAX03-3266-9655
URL <http://www.vaisala.co.jp/>

【登録に係る区分】湿度
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2002(平成14)年10月22日
【国際MRA対応初回認定年月日】2002(平成14)年10月22日
【校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]】湿度測定器等[2015(平成27)年2月21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%)
湿度測定器等	露点計	露点 -10℃以上0℃未満	露点 0.11℃
		露点 0℃以上23℃以下	露点 0.09℃
	電子式湿度計	校正温度23℃において 相対湿度10%以上50%未満 ただし、露点-10℃以上23℃以下の 相対湿度	相対湿度 0.7%
			校正温度23℃において 相対湿度50%以上70%未満 ただし、露点-10℃以上23℃以下の 相対湿度
		校正温度23℃において 相対湿度70%以上95%以下 ただし、露点-10℃以上23℃以下の 相対湿度	相対湿度 1.4%

株式会社オーバル

流量・流速 JCSS 登録番号:0180

株式会社オーバル 認定事業室
〒236-8645 神奈川県横浜市金沢区福浦1丁目9番地5号
電話 045-785-7235、FAX045-785-7237
URL <http://www.oval.co.jp/>

【登録に係る区分】流量・流速
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2006(平成18)年9月6日
【国際MRA対応初回認定年月日】2010(平成22)年6月3日
【校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]】気体流量計、液体流量計[2014(平成26)年6月3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%)
気体流量計	気体流量計	臨海ノズル 湿り空気 30 kPa 以上 110 kPa(abs) 以下	5 m ³ /h 以上 200 m ³ /h 以下 0.33 %
		流量計 湿り空気 95 kPa 以上 110 kPa(abs) 以下	5 m ³ /h 以上 1000 m ³ /h 以下 0.29 %
液体流量計	石油用流量計(灯油)、 石油用流量計 校正装置(灯油)	流量計 30 m ³ /h 以上 300 m ³ /h 以下 (6.7 kg/s 以上 67 kg/s 以下)	0.09 % (0.09 %)
		校正装置 30 m ³ /h 以上 530 m ³ /h 以下	0.10 % (0.11 %)