

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

エスペック株式会社

温度 湿度 JCSS 登録番号:0101

エスペック株式会社 テストコンサルティング本部 試験 2 部 校正証明グループ
〒 651-1514 兵庫県神戸市北区鹿の子台南町 5-2-5
電話 078-951-0961、FAX078-951-0967
URL <http://www.espec.co.jp/>

【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】 2004 (平成 16) 年 8 月 13 日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】 2004 (平成 16) 年 8 月 13 日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】 接触式温度計 [2012 (平成 24) 年 12 月 27 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 (温度計:白金抵抗温度計、サーミスタ測温体) (比較校正法)	(*1) - 40 °C 以上 50 °C 以下	0.26 °C	
			50 °C 超 100 °C 以下	0.33 °C
			100 °C 超 150 °C 以下	0.48 °C
		(*2) 50 °C 以上 180 °C 以下	0.41 °C	
			180 °C 超 300 °C 以下	0.63 °C
			指示計器付温度計 (温度計:熱電対 [T型およびK型]) (比較校正法)	(*1) - 40 °C 以上 50 °C 以下
	50 °C 超 100 °C 以下	0.70 °C		
	100 °C 超 150 °C 以下	0.79 °C		
	(*2) 50 °C 以上 180 °C 以下	0.75 °C		
		180 °C 超 300 °C 以下		0.88 °C
		熱電対 (T型) (比較校正法)		(*1) - 40 °C 以上 50 °C 以下
	50 °C 超 100 °C 以下		0.35 °C	
100 °C 超 150 °C 以下	0.50 °C			
(*2) 50 °C 以上 180 °C 以下	0.57 °C			
	180 °C 超 250 °C 以下		0.62 °C	
	熱電対 (K型) (比較校正法)		(*1) - 40 °C 以上 50 °C 以下	0.32 °C
50 °C 超 100 °C 以下		0.37 °C		
100 °C 超 150 °C 以下		0.51 °C		
(*2) 50 °C 以上 180 °C 以下		0.59 °C		
		180 °C 超 300 °C 以下	0.66 °C	

(*1) 小型超低温恒温器を校正槽として使用した校正
(*2) 小型高温チャンバーを校正槽として使用した校正

【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】 2001 (平成 13) 年 10 月 23 日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】 2001 (平成 13) 年 10 月 23 日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】 湿度測定器等 [2012 (平成 24) 年 12 月 27 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	霜点 - 30 °C 以上 - 10 °C 以下	霜点 0.18 °C		
		露点 - 10 °C 以上 0 °C 未満	露点 0.14 °C		
		露点 0 °C 以上 23 °C 以下	露点 0.11 °C		
		露点 23 °C 超 40 °C 以下	露点 0.24 °C		
		露点 40 °C 超 50 °C 以下	露点 0.37 °C		
	電子式湿度計	校正温度 5 °C 以上 10 °C 未満において	相対湿度 5 % 以上 15 % 以下	相対湿度 1.3 %	
			相対湿度 15 % 超 60 % 以下	相対湿度 2.1 %	
			相対湿度 60 % 超 93 % 以下	相対湿度 2.9 %	
			校正温度 10 °C 以上 20 °C 未満において	相対湿度 5 % 以上 25 % 以下	相対湿度 1.3 %
				相対湿度 25 % 超 65 % 以下	相対湿度 1.8 %
				相対湿度 65 % 超 95 % 以下	相対湿度 2.3 %
		校正温度 20 °C 以上 30 °C 以下において	相対湿度 5 % 以上 45 % 以下	相対湿度 1.3 %	
			相対湿度 45 % 超 70 % 以下	相対湿度 1.6 %	
			相対湿度 70 % 超 95 % 以下	相対湿度 1.9 %	
校正温度 30 °C 超 40 °C 以下において		相対湿度 5 % 以上 40 % 以下	相対湿度 1.3 %		
		相対湿度 40 % 超 68 % 以下	相対湿度 1.8 %		
		相対湿度 68 % 超 95 % 以下	相対湿度 2.2 %		
		校正温度 40 °C 超 50 °C 以下において	相対湿度 5 % 以上 23 % 以下	相対湿度 1.3 %	
			相対湿度 23 % 超 60 % 以下	相対湿度 2.0 %	
	相対湿度 60 % 超 95 % 以下		相対湿度 2.8 %		
校正温度 50 °C 超 60 °C 以下において	相対湿度 5 % 以上 14 % 以下	相対湿度 1.3 %			
	相対湿度 14 % 超 50 % 以下	相対湿度 2.1 %			
		相対湿度 50 % 超 95 % 以下 ただし、露点 50 °C 以下相当の相対湿度	相対湿度 2.8 %		

一般財団法人テレコムエンジニアリングセンター

時間 JCSS 登録番号:0154

一般財団法人テレコムエンジニアリングセンター 松戸試験所
〒 270-2222 千葉県松戸市高塚新田 580-2
電話 047-391-0098、FAX047-392-2609
URL <http://www.telec.or.jp/>

【登録に係る区分】 時間
【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】 2004 (平成 16) 年 12 月 24 日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】 時間・周波数測定器等 [2012 (平成 24) 年 12 月 26 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	周波数標準器	5 MHz, 10 MHz	2.4×10^{-12}

松浦計量器株式会社

質量 JCSS 登録番号:0209

松浦計量器株式会社
〒 431-2102 静岡県浜松市北区都田町 9636-10
電話 053-428-0035、053-428-0033
URL <http://matsuura-scale.jp/>

【登録に係る区分】 質量
【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】 2008 (平成 20) 年 3 月 3 日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】 2008 (平成 20) 年 3 月 3 日
【計量器等の区分 [登録更新年月日]】 はかり [2012 (平成 24) 年 3 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および現地校正

計量器等の区分	種類	校正範囲	最高測定能力 (k=2)	
			恒久的施設	現地校正
はかり	電子式非自動はかり	1 g 以上 10 g 以下	30 mg	30 mg
		10 g 超 100 g 以下	30 mg	30 mg
		100 g 超 200 g 以下	26 mg	27 mg
		200 g 超 300 g 以下	26 mg	27 mg
		300 g 超 400 g 以下	20 mg	21 mg
		400 g 超 500 g 以下	23 mg	24 mg
		500 g 超 600 g 以下	27 mg	27 mg
		600 g 超 700 g 以下	17 mg	18 mg
		700 g 超 800 g 以下	18 mg	19 mg
		800 g 超 900 g 以下	19 mg	20 mg
		900 g 超 1000 g 以下	21 mg	22 mg
		1000 g 超 6000 g 以下	48 mg	49 mg
		6000 g 超 12 kg 以下	320 mg	330 mg
		12 kg 超 15 kg 以下	360 mg	360 mg
		15 kg 超 20 kg 以下	2.0 g	2.1 g
		20 kg 超 30 kg 以下	2.7 g	2.8 g
		30 kg 超 40 kg 以下	2.1 g	2.2 g
		40 kg 超 50 kg 以下	2.4 g	2.5 g
		50 kg 超 60 kg 以下	2.8 g	2.8 g
		60 kg 超 70 kg 以下	29 g	30 g
		70 kg 超 80 kg 以下	24 g	25 g
		80 kg 超 90 kg 以下	26 g	27 g
		90 kg 超 100 kg 以下	24 g	28 g
		100 kg 超 200 kg 以下	28 g	31 g
200 kg 超 300 kg 以下	28 g	31 g		
300 kg 超 400 kg 以下	280 g	310 g		
400 kg 超 500 kg 以下	280 g	310 g		
500 kg 超 600 kg 以下	280 g	310 g		
600 kg 超 1000 kg 以下	550 g	610 g		