

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

## 株式会社トプコンテクノハウス

**光** JCSS 登録番号:0073

株式会社トプコンテクノハウス カスタマーサポート部 計量校正グループ  
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75 番 1 号  
電話 03-3558-2710、FAX03-3558-3011  
URL <http://www.topcon-techno.co.jp/>

【登録に係る区分】光  
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】1997 (平成 9) 年 3 月 19 日  
【国際 MRA 対応初回認定年月日】1997 (平成 9) 年 3 月 19 日  
【校正手法の区分の呼称 [ 登録更新年月日 ]】光度標準電球等 [2012 (平成 24) 年 6 月 11 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%)
光度標準電球等	光度標準光源および光度測定器 (タングステンランプ)	10 cd 以上 40 cd 未満	1.2 %
		40 cd 以上 3000 cd 以下	1.1 %
	照度標準光源および照度測定器 (タングステンランプ、照度計)	0.5 lx 以上 2 lx 未満	1.3 %
		2 lx 以上 40 lx 未満	1.2 %
		40 lx 以上 1000 lx 以下	1.1 %
	分光放射照度標準光源 および分光放射照度測定器 (タングステンランプ)	1000 lx 超 3000 lx 以下	1.2 %
		250 nm 以上 350 nm 以下	4.9 %
		350 nm 超 450 nm 以下	3.6 %
		450 nm 超 600 nm 以下	3.2 %
		600 nm 超 830 nm 以下	3.5 %
	分布温度標準器 (分布温度標準電球)	830 nm 超 850 nm 以下	4.2 %
		2045 K, 2200 K, 2350 K, 2600 K, 2856 K	18 K

## 大塚電子株式会社

**光** JCSS 登録番号:0270

大塚電子株式会社 光計測評価センター  
〒528-0061 滋賀県甲賀市水口町笹が丘 1 番地の 10  
電話 0748-63-5457、FAX0748-63-3547  
URL <http://www.otsukael.jp/>

【登録に係る区分】光  
【法律に基づく初回認定または登録年月日】2011 (平成 23) 年 2 月 15 日  
【国際 MRA 対応認定年月日】2011 (平成 23) 年 2 月 15 日  
【校正手法の区分の呼称 [ 登録更新年月日 ]】光度標準電球等 [2013 (平成 25) 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%)	
光度標準電球等	光度標準光源 および光度測定器	ランプ	10 cd 以上 3000 cd 以下	1.3 %
		LED	0.05 cd 以上 1000 cd 以下	1.5 %
	光束標準光源 および光束測定器	ランプ	5 lm 以上 20000 lm 以下	1.3 %
		LED	0.3 lm 以上 5000 lm 以下	1.8 %
	分光放射照度標準光源 および 分光放射照度測定器	ランプ	250 nm 以上 260 nm 未満	5.2 %
			260 nm 以上 350 nm 以下	4.7 %
			350 nm 超 450 nm 以下	3.8 %
			450 nm 超 600 nm 以下	3.3 %
			600 nm 超 830 nm 以下	3.5 %
			830 nm 超 2300 nm 以下	4.0 %
			2300 nm 超 2500 nm 以下	6.7 %
			200 nm 超 230 nm 未満	12.9 %
相対分光分布光源 および測色量 (光度からの変換量)	相対分光 分布変換	230 nm 超 370 nm 未満	6.2 %	
		370 nm 超 400 nm 以下	6.2 %	
		360 nm 超 450 nm 以下	6.0 %	
相対分光分布光源 および測色量 (光束からの変換量)	相対分光 分布変換	450 nm 超 600 nm 以下	3.4 %	
		600 nm 超 830 nm 以下	3.5 %	
		360 nm 超 450 nm 以下	5.0 %	
相対分光分布光源 および測色量 (光束からの変換量)	相対分光 分布変換	450 nm 超 600 nm 以下	3.3 %	
		600 nm 超 830 nm 以下	3.5 %	

## マツダ株式会社

**長さ** JCSS 登録番号:0136

マツダ株式会社 品質保証部 品質監査グループ  
〒730-8670 広島県安芸郡府中町新地 3-1  
電話 082-287-4596、FAX082-287-5276  
URL <http://www.mazda.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】2003 (平成 15) 年 6 月 30 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 [2014 (平成 26) 年 7 月 30 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	マイクロメータ	50 mm 以下	2 μm
		225 mm 以下	3 μm
		400 mm 以下	4 μm
		500 mm 以下	5 μm
	ノギス	500 mm 以下	0.02 mm 以下
	ハイトゲージ	600 mm 以下	0.02 mm 以下
	ダイヤルゲージ校正器	5 mm 以下	0.6 μm
		25 mm 以下	0.7 μm
	ダイヤルゲージ	5 mm 以下	1.2 μm
		25 mm 以下	1.4 μm
	てこ式ダイヤルゲージ	0.6 mm 以下	1.5 μm
		1.6 mm 以下	1.6 μm
ブロックゲージ (比較測定法による)	0.5 mm 以上 100 mm 以下	0.10 μm	
指示マイクロメータ	マイクロメータ部	100 mm 以下	3 μm
	インジケータ部	±0.10 mm	0.5 μm

## 群馬県立群馬産業技術センター

**長さ** JCSS 登録番号:0157

群馬県立群馬産業技術センター  
〒379-2147 群馬県前橋市亀里町 884 番地 1  
電話 027-290-3030、FAX027-290-3040  
URL <http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/irai/iso17025.html>

【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】2005 (平成 17) 年 2 月 21 日  
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2005 (平成 17) 年 2 月 21 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 [2014 (平成 26) 年 3 月 30 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	ブロックゲージ (光波干渉測定法による)	0.5 mm 以上 100 mm 以下	0.040 μm
		0.5 mm 以上 100 mm 以下	0.08 μm
	ノギス	500 mm 以下	0.02 mm
	マイクロメータ	100 mm 以下	3.1 μm

### 日本計量新報

※日本計量新報読者に限り計量計測データバンクが無料で利用できます

### 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。

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

●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、産談会、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。

■お求めは下記へ  
株式会社日本計量新報社 担当:小野 E-mail:mail@keiryuu-keisoku.co.jp  
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-11-8 武蔵野ビル4F ☎03(3295)7871 FAX03(3295)7874