

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

株式会社東芝

長さ 電気 (直流・低周波) JCSS 登録番号:0033

株式会社東芝 生産技術センター
〒 235-0017 神奈川県横浜市磯子区新磯子町 33
電話 045-759-1529、FAX045-759-1455
URL http://www.toshiba.co.jp/index_j3.htm

【登録に係る区分】長さ
【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 2 月 19 日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2012 (平成 24) 年 2 月 19 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 [2012 (平成 24) 年 2 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	0.07 μm

【登録に係る区分】電気 (直流・低周波)
【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】2012 (平成 24) 年 12 月 20 日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2012 (平成 24) 年 12 月 20 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 [2012 (平成 24) 年 12 月 20 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	1 m Ω	57 ppm
		10 m Ω	60 ppm
		10 m Ω 超 100 m Ω 未満	27 ppm + 67 μΩ
		100 m Ω	32 ppm
		100 m Ω 超 1 Ω 未満	27 ppm + 69 μΩ
		1 Ω	5 ppm
		1 Ω 超 10 Ω 未満	25 ppm + 67 μΩ
		10 Ω	5 ppm
		10 Ω 超 100 Ω 未満	19 ppm + 100 μΩ
		100 Ω	4 ppm
		100 Ω 超 1 k Ω 未満	9 ppm + 0.6 m Ω
		1 k Ω	4 ppm
		1 k Ω 超 10 k Ω 未満	9 ppm + 6 m Ω
		10 k Ω	2 ppm
		10 k Ω 超 100 k Ω 未満	9 ppm + 50 m Ω
		100 k Ω	4 ppm
		100 k Ω 超 1 M Ω 未満	10 ppm + 1.0 Ω
		1 M Ω	4 ppm
		1 M Ω 超 10 M Ω 未満	36 ppm + 11 Ω
		直流抵抗測定装置	直流抵抗測定装置
10 M Ω 超 100 M Ω 未満	37 ppm + 1.1 k Ω		
100 M Ω	13 ppm		
1 Ω	8 ppm		
1.9 Ω	91 ppm		
10 Ω	5 ppm		
19 Ω	24 ppm		
100 Ω	4 ppm		
190 Ω	11 ppm		
1 k Ω	4 ppm		
1.9 k Ω	11 ppm		
10 k Ω	2 ppm		
19 k Ω	10 ppm		
20 k Ω	5 ppm		
30 k Ω	5 ppm		
40 k Ω	5 ppm		
50 k Ω	4 ppm		
60 k Ω	4 ppm		
70 k Ω	4 ppm		
80 k Ω	4 ppm		
90 k Ω	4 ppm		
100 k Ω	4 ppm		
190 k Ω	12 ppm		
1 M Ω	5 ppm		
1.9 M Ω	20 ppm		
10 M Ω	8 ppm		
19 M Ω	52 ppm		
100 M Ω	9 ppm		

株式会社東京精密

長さ JCSS 登録番号:0047

株式会社東京精密 計測社 土浦工場 品質保証部 校正業務室
〒 300-0006 茨城県土浦市東中貫町 4 の 2
電話 029-831-1234、FAX029-831-6676
URL <http://www.accretch.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】1995 (平成 7) 年 5 月 23 日
【国際 MRA 対応初回認定年月日】1995 (平成 7) 年 5 月 23 日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】波長計量器、一次元寸法測定器、形状測定器 [2011 (平成 23) 年 7 月 7 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)]
波長計量器		633 nm 領域の波長	5.1×10^{-11}
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	0.08 μm
		100 mm 超 250 mm 以下	$(0.05 + L / 2500) \mu\text{m}$
形状測定器	座標測定機	1000 mm 以下	$(0.24 + 0.33 \times L / 1000) \mu\text{m}$
	表面性状	深さ 0.4 μm 以上 22 μm 以下	0.030 μm
		算術平均粗さ 0.2 μm 以上 5 μm 以下	$\sqrt{(0.007 \times Ra)^2 + (16)^2} \text{ nm}$ Ra = 算術平均粗さ (μm)
球	球	最大高さ粗さ 1 μm 以上 22 μm 以下	$\sqrt{(0.010 \times Rz)^2 + (188)^2} \text{ nm}$ Rz = 平均高さ粗さ (μm)
		平均直径 15 mm 以上 30 mm 以下	$\sqrt{(0.002 \times L)^2 + (0.15)^2} \mu\text{m}$

【校正手法の区分の呼称 [登録年月日]】形状測定器 [2014 (平成 26) 年 12 月 11 日]
【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	1000 mm 以下	$(0.24 + 0.33 \times L / 1000) \mu\text{m}$

日本計量新報が開設・運営するインターネットホームページ
「計量計測データバンク」

日本計量新報読者様に
計量計測データバンクを
無料開放

<http://www.keiryou-keisoku.co.jp/>

計量計測関連情報を集約、今すぐアクセス!

今すぐ上のURLにアクセスして下記のIDとパスワードでご覧ください

3月のIDとパスワードは
ID: 5140 パスワード: r5kg4kpa

お問い合わせ先 株式会社 日本計量新報社
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-11-8 武蔵野ビル4F
TEL03-3295-7871 FAX03-3295-7874 E-mail=mail@keiryou-keisoku.co.jp