

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

株式会社千代田テクノル

放射線・放射能・中性子 JCSS 登録番号:0060

株式会社千代田テクノル 大洗研究所
〒311-1313 茨城県東茨城郡大洗町成田 3681
電話 029-266-3113、FAX:029-264-9031
URL <http://www.c-technol.co.jp/>

【登録に係る区分】放射線・放射能・中性子
【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12月1日
【国際MRA対応初回認定年月日】1995 (平成7) 年12月1日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】 γ 線測定器 [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%)
γ 線測定器	照射線量	0.8 mC/kg 以上 23 mC/kg 以下	2.0%
		1.0 μ C/kg 以上 0.8 mC/kg 未満	2.6%
		13 nC/kg 以上 1.0 μ C/kg 未満	3.8%
	照射線量率	0.8 mC/(kg·h) 以上 13 mC/(kg·h) 以下	2.0%
		1.0 μ C/(kg·h) 以上 0.8 mC/(kg·h) 未満	2.6%
		75 nC/(kg·h) 以上 1.0 μ C/(kg·h) 未満	3.8%
	空気吸収線量	27 mGy 以上 770 mGy 以下	2.0%
		34 μ Gy 以上 27 mGy 未満 0.5 μ Gy 以上 34 μ Gy 未満	2.6% 3.8%
	空気吸収線量率	27 mGy/h 以上 440 mGy/h 以下	2.8%
		34 μ Gy/h 以上 27 mGy/h 未満 2.6 μ Gy/h 以上 34 μ Gy/h 未満	3.3% 3.8%
	空気カーマ	27 mGy 以上 770 mGy 以下	2.8%
		34 μ Gy 以上 27 mGy 未満 0.5 μ Gy 以上 34 μ Gy 未満	3.3% 4.3%
	空気カーマ率	27 mGy/h 以上 440 mGy/h 以下	2.0%
		34 μ Gy/h 以上 27 mGy/h 未満 2.6 μ Gy/h 以上 34 μ Gy/h 未満	2.6% 4.3%
線量当量	32 mSv 以上 900 mSv 以下	4.9%	
	40 μ Sv 以上 32 mSv 未満 0.5 μ Sv 以上 40 μ Sv 未満	5.2% 5.9%	
線量当量率	32 mSv/h 以上 515 mSv/h 以下	4.9%	
	40 μ Sv/h 以上 32 mSv/h 未満 3.1 μ Sv/h 以上 40 μ Sv/h 未満	5.2% 5.9%	
線量計測素子	照射線量	0.8 mC/kg 以上 23 mC/kg 以下	1.8%
		1.0 μ C/kg 以上 0.8 mC/kg 未満 13 nC/kg 以上 1.0 μ C/kg 未満	2.5% 3.7%
	空気吸収線量	27 mGy 以上 770 mGy 以下	1.8%
		34 μ Gy 以上 27 mGy 未満 0.5 μ Gy 以上 34 μ Gy 未満	2.5% 3.7%
空気カーマ	27 mGy 以上 770 mGy 以下	2.7%	
	34 μ Gy 以上 27 mGy 未満 0.5 μ Gy 以上 34 μ Gy 未満	3.2% 4.2%	
線量当量	32 mSv 以上 900 mSv 以下	4.9%	
	40 μ Sv 以上 32 mSv 未満 0.5 μ Sv 以上 40 μ Sv 未満	5.2% 5.8%	
γ 線照射装置 放射線源 (¹³⁷ Cs, ⁶⁰ Co)	照射線量	0.8 mC/kg 以上 23 mC/kg 以下	2.2%
		1.0 μ C/kg 以上 0.8 mC/kg 未満 65 nC/kg 以上 1.0 μ C/kg 未満	2.8% 4.1%
	照射線量率	0.8 mC/(kg·h) 以上 13 mC/(kg·h) 以下	2.2%
		1.0 μ C/(kg·h) 以上 0.8 mC/(kg·h) 未満 130 nC/(kg·h) 以上 1.0 μ C/(kg·h) 未満	2.8% 4.1%
	空気吸収線量	27 mGy 以上 770 mGy 以下	2.2%
		34 μ Gy 以上 27 mGy 未満 1 μ Gy 以上 34 μ Gy 未満	2.8% 4.1%
	空気吸収線量率	27 mGy/h 以上 440 mGy/h 以下	2.2%
		34 μ Gy/h 以上 27 mGy/h 未満 4.4 μ Gy/h 以上 34 μ Gy/h 未満	2.8% 4.1%
	空気カーマ	27 mGy 以上 770 mGy 以下	3.0%
		34 μ Gy 以上 27 mGy 未満 1 μ Gy 以上 34 μ Gy 未満	3.5% 4.6%
空気カーマ率	27 mGy/h 以上 440 mGy/h 以下	3.0%	
	34 μ Gy/h 以上 27 mGy/h 未満 4.4 μ Gy/h 以上 34 μ Gy/h 未満	3.5% 4.6%	
線量当量	32 mSv 以上 900 mSv 以下	5.0%	
	40 μ Sv 以上 32 mSv 未満 1 μ Sv 以上 40 μ Sv 未満	5.3% 6.1%	
線量当量率	32 mSv/h 以上 515 mSv/h 以下	5.0%	
	40 μ Sv/h 以上 32 mSv/h 未満 5.3 μ Sv/h 以上 40 μ Sv/h 未満	5.3% 6.1%	

株式会社札幌谷藤

長さ 質量 力 温度 JCSS 登録番号:0125

株式会社札幌谷藤 校正事業部
〒007-0868 北海道札幌市東区伏古八条三丁目5番7号
電話 011-781-6665、FAX011-782-5638
URL <http://www.sapporotanifuji.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】2008 (平成20) 年11月6日
【国際MRA対応初回認定年月日】2008 (平成20) 年11月6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8月28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	直尺 (端面が基点のもの)	2000 mm以下	40 μ m
	ダイヤルゲージ	5 mm以下	2 μ m
		5 mm 超 25 mm以下	3 μ m
	ノギス	600 mm以下	0.03 mm
マイクロメーター	50 mm以下	3 μ m	

【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】2006 (平成18) 年10月26日
【国際MRA対応初回認定年月日】2006 (平成18) 年10月26日
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】はかり [2014 (平成26) 年8月28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%)
はかり	電子式非自動はかり	25 g 以上 100 g 以下	0.21 mg
		100 g 超 220 g 以下	0.40 mg
		220 g 超 1 kg以下	2.5 mg
		1 kg 超 3 kg以下	18 mg
		3 kg 超 6 kg以下	29 mg
		6 kg 超 20 kg以下	0.12 g
		20 kg 超 32 kg以下	0.29 g
		32 kg 超 40 kg以下	0.59 g
40 kg 超 60 kg以下	1.5 g		
60 kg 超 100 kg以下	2.4 g		

【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】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]】一軸試験機 [2014 (平成26) 年8月28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%)
一軸試験機	JIS B 7721 による方法	圧縮力 0.1kN 以上 3 MN 以下	0.33 %

【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】2014 (平成26) 年2月6日
【国際MRA対応初回認定年月日】2014 (平成26) 年2月6日
【校正手法の区分の呼称 [登録年月日]】接触式温度計 [2014 (平成26) 年2月6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	ガラス製温度計	0 °C	0.03 °C
		10 °C 以上 150 °C 以下	0.06 °C
	指示計器付温度計 (比較校正法)	0 °C 以上 150 °C 以下	0.1 °C

最新の計量情報満載!

専門新聞「日本計量新報」(週刊)

ご購入、お問い合わせは下記まで
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
電話 03-3295-7871 FAX03-3295-7874
E-mail:mail@keiryu-keisoku.co.jp