

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

### 株式会社小野測器宇都宮

音響・超音波 振動加速度 トルク 流量・流速 JCSS 登録番号:0170

株式会社小野測器宇都宮 品質管理ブロック  
〒321-0155 栃木県宇都宮市西川田南 2-4-13  
電話 028-658-3144、FAX028-658-7865  
URL <https://www.onosokki.co.jp/>

【登録に係る区分】音響・超音波  
【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12月26日  
【国際MRA対応初回認定年月日】2005 (平成17) 年12月26日  
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】音響測定器等 [2013 (平成25) 年9月1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%)
音響測定器等	計測用マイクロホン (自由音場感度レベル、II型計測用マイクロホン)	20 Hz 以上 63 Hz 以下	0.3 dB
		63 Hz 超 1250 Hz 以下	0.2 dB
		1250 Hz 超 5000 Hz 以下	0.3 dB
		5000 Hz 超 8000 Hz 以下	0.4 dB
		8000 Hz 超 10000 Hz 以下	0.5 dB
		10000 Hz 超 12500 Hz 以下	0.6 dB
		12500 Hz 超 16000 Hz 以下	0.7 dB
	サウンドレベルメータ (自由音場レスポンスレベル、周波数重み付け特性 A)	20 Hz 以上 100 Hz 以下	0.3 dB
		100 Hz 超 1000 Hz 以下	0.2 dB
		1000 Hz 超 5000 Hz 以下	0.3 dB
		5000 Hz 超 8000 Hz 以下	0.4 dB
		8000 Hz 超 10000 Hz 以下	0.5 dB
	音響校正器 (音圧レベル、II型マイクロホン)	250 Hz (124 dB)	0.07 dB
		1000 Hz (94 dB)	0.07 dB

【登録に係る区分】振動加速度  
【法律に基づく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]】振動加速度測定装置等 [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%)
振動加速度測定装置等	振動加速度計 (電圧感度)	20 Hz 以上 100 Hz 以下	0.6 %
		100 Hz 超 160 Hz 以下	0.8 %
		160 Hz 超 200 Hz 以下	1.6 %
		200 Hz 超 250 Hz 以下	1.9 %
		250 Hz 超 315 Hz 以下	0.8 %
		315 Hz 超 4000 Hz 以下	0.7 %
		4000 Hz 超 5000 Hz 以下	1.5 %
		5000 Hz 超 8000 Hz 以下	1.2 %
		8000 Hz 超 10000 Hz 以下	1.5 %
		振動加速度計 (電荷感度)	20 Hz 以上 100 Hz 以下
	100 Hz 超 160 Hz 以下		0.8 %
	160 Hz 超 200 Hz 以下		1.6 %
	200 Hz 超 250 Hz 以下		1.9 %
	250 Hz 超 315 Hz 以下		0.8 %
	315 Hz 超 4000 Hz 以下		0.7 %
	4000 Hz 超 5000 Hz 以下		1.5 %
	5000 Hz 超 8000 Hz 以下		1.2 %
	8000 Hz 超 10000 Hz 以下		1.5 %

【登録に係る区分】トルク  
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2013 (平成25) 年5月23日  
【国際MRA対応初回認定年月日】2013 (平成25) 年5月23日  
【校正手法の区分の呼称 [登録年月日]】トルク計測機器 [2013 (平成25) 年5月23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%)
トルク計測機器	トルクメータ	右ねじりおよび左ねじり 5 N・m 以上 50 N・m 以下	0.024 %
		右ねじりおよび左ねじり 10 N・m 以上 100 N・m 以下	0.023 %
		右ねじりおよび左ねじり 15 N・m 以上 150 N・m 以下	0.023 %

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%)
トルク計測機器	トルクメータ	右ねじりおよび左ねじり 20 N・m 以上 200 N・m 以下	0.023 %
		右ねじりおよび左ねじり 30 N・m 以上 300 N・m 以下	0.023 %
		右ねじりおよび左ねじり 50 N・m 以上 500 N・m 以下	0.023 %
		右ねじりおよび左ねじり 100 N・m 以上 1000 N・m 以下	0.0059 %
		右ねじりおよび左ねじり 150 N・m 以上 1500 N・m 以下	0.022 %
		右ねじりおよび左ねじり 200 N・m 以上 2000 N・m 以下	0.017 %
		右ねじりおよび左ねじり 300 N・m 以上 3000 N・m 以下	0.017 %
		右ねじりおよび左ねじり 500 N・m 以上 5000 N・m 以下	0.018 %

【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】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]】液体流量計 [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%)
液体流量計	石油用流量計 (軽油)	0.02 m <sup>3</sup> /h 以上 0.30 m <sup>3</sup> /h 以下 (16 kg/h 以上 250 kg/h 以下)	0.08 %

### 株式会社アタゴ

密度・屈折率 JCSS 登録番号:0267

株式会社アタゴ 寄居工場  
〒369-1204 埼玉県大里郡寄居町藤田 80 番地  
電話 048-581-7788、FAX048-581-7792  
URL <http://www.atago.net/>

【登録に係る区分】密度・屈折率  
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2010 (平成22) 年11月22日  
【国際MRA対応初回認定年月日】2010 (平成22) 年11月22日  
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】屈折率標準液等 [2014 (平成26) 年11月22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%)
屈折率標準液等	屈折率標準液	波長 589 nm において 1.333	2×10 <sup>-5</sup>
		波長 589 nm において 1.340 以上 1.420 以下	3×10 <sup>-5</sup>
		波長 589 nm において 1.426	7×10 <sup>-5</sup>
		波長 589 nm において 1.496	7×10 <sup>-5</sup>
		波長 589 nm において 1.563	6×10 <sup>-5</sup>
	固体屈折率標準	波長 589 nm において 1.658	6×10 <sup>-5</sup>
		波長 589 nm において 1.52	2×10 <sup>-5</sup>
		波長 589 nm において 1.62	2×10 <sup>-5</sup>

※ 屈折率標準液はMRA対応ではありません。  
※ 最高測定能力は値付け屈折率に対する相対値です。

日本計量新報読者に限り  
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!

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