

JCSS

COPY

20231218評基第009号
2024年1月18日

登録証

株式会社小野測器 殿

計量法第143条第1項の規定に基づく校正事業者として登録します。

登録番号 0170

事業所の名称 株式会社小野測器
品質保証ブロック 品質管理グループ

所在地 栃木県宇都宮市西川田南二丁目4番13号

登録に係る区分 流量・流速、振動加速度、
電気（直流・低周波）、トルク、
音響・超音波、速さ、
時間・周波数及び回転速度
（詳細は別紙のとおり）

登録の有効期限 2024年12月7日

2024年1月18日

独立行政法人製品評価技術基盤機構

理事長 長谷川 史彦



COPY

登録(認定)に係る区分：流量・流速

法律に基づく初回登録年月日：2014年11月13日

国際MRA対応初回認定発効日：2014年11月13日

校正手法の区分の呼称 [登録更新(認定発効)年月日]：液体流量計 [2020年12月8日]

恒久的施設で行う校正/現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)
液体流量計	石油用流量計 (軽油)	0.000 02 m ³ /h 以上 0.30 m ³ /h 以下 (0.016 kg/h 以上 250 kg/h 以下)	0.08 %
	石油用流量計 (ガソリン)	0.000 02 m ³ /h 以上 0.000 3 m ³ /h 未満 (0.015 kg/h 以上 0.228 kg/h 未満)	0.15 %
		0.000 3 m ³ /h 以上 0.30 m ³ /h 以下 (0.228 kg/h 以上 228 kg/h 以下)	0.08 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

登録(認定)に係る区分：振動加速度

法律に基づく初回登録年月日：2012年12月20日

国際MRA対応初回認定発効日：2012年12月20日

校正手法の区分の呼称 [登録更新(認定発効)年月日]：振動加速度測定装置等 [2020年12月8日]

恒久的施設で行う校正/現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (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 %
	振動加速度計 (電荷感度)	8000 Hz 超 10000 Hz 以下	1.5 %
		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 %		

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

COPY

登録(認定)に係る区分：速さ

法律に基づく初回登録年月日：2019年3月22日

国際MRA対応初回認定発効日：2019年3月22日

校正手法の区分の呼称 [登録更新(認定発効)年月日]：速さ測定器等 [2020年12月8日]

恒久的施設で行う校正/現地校正の別：現地校正

校正測定能力

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)
速さ測定器等	車速計	15 km/h	0.05 km/h
		40 km/h	0.04 km/h
		80 km/h	0.05 km/h
		120 km/h	0.06 km/h

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

登録(認定)に係る区分：電気(直流・低周波)

法律に基づく初回登録年月日：2015年6月12日

国際MRA対応初回認定発効日：2015年6月12日

校正手法の区分の呼称 [登録更新(認定発効)年月日]：直流・低周波測定器等 [2020年12月8日]

恒久的施設で行う校正/現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)	
直流・低周波測定器等	交流電圧測定装置	1 kHz	100 mV	0.070 mV
			1V	0.000 50 V
			10 V	0.0050 V
		10 kHz	1 V	0.000 50 V
			10 V	0.0050 V
		20 kHz	1 V	0.000 50 V
			10 V	0.0050 V
		50 kHz	1 V	0.000 60 V
			10 V	0.0050 V
		70 kHz	1 V	0.000 60 V
			10 V	0.0070 V
		100 kHz	1 V	0.000 60 V
			10 V	0.0070 V

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

COPY

登録(認定)に係る区分：トルク

法律に基づく初回登録年月日：2013年5月23日

国際MRA対応初回認定発効日：2013年5月23日

校正手法の区分の呼称 [登録更新(認定発効)年月日]：トルク計測機器 [2020年12月8日]

恒久的施設で行う校正/現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の 区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)
トルク計測機器	トルクメータ	右ねじり及び左ねじり 0.1 N・m 以上 1 N・m 以下	0.16 %
		右ねじり及び左ねじり 0.15 N・m 以上 1.5 N・m 以下	0.16 %
		右ねじり及び左ねじり 0.2 N・m 以上 2 N・m 以下	0.11 %
		右ねじり及び左ねじり 0.3 N・m 以上 3 N・m 以下	0.078 %
		右ねじり及び左ねじり 0.5 N・m 以上 5 N・m 以下	0.054 %
		右ねじり及び左ねじり 1 N・m 以上 10 N・m 以下	0.044 %
		右ねじり及び左ねじり 1.5 N・m 以上 15 N・m 以下	0.040 %
		右ねじり及び左ねじり 2 N・m 以上 20 N・m 以下	0.038 %
		右ねじり及び左ねじり 3 N・m 以上 30 N・m 以下	0.038 %
		右ねじり及び左ねじり 5 N・m 以上 50 N・m 以下	0.038 %
		右ねじり及び左ねじり 10 N・m 以上 100 N・m 以下	0.034 %
		右ねじり及び左ねじり 15 N・m 以上 150 N・m 以下	0.034 %
		右ねじり及び左ねじり 20 N・m 以上 200 N・m 以下	0.025 %
		右ねじり及び左ねじり 30 N・m 以上 300 N・m 以下	0.025 %
		右ねじり及び左ねじり 50 N・m 以上 500 N・m 以下	0.023 %
		右ねじり及び左ねじり 100 N・m 以上 1000 N・m 以下	0.009 %
		右ねじり及び左ねじり 150 N・m 以上 1500 N・m 以下	0.033 %
		右ねじり及び左ねじり 200 N・m 以上 2000 N・m 以下	0.033 %
		右ねじり及び左ねじり 300 N・m 以上 3000 N・m 以下	0.033 %
		右ねじり及び左ねじり 500 N・m 以上 5000 N・m 以下	0.033 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

COPY

登録(認定)に係る区分：音響・超音波

法律に基づく初回登録年月日：2005年12月26日

国際MRA対応初回認定発効日：2005年12月26日

校正手法の区分の呼称 [登録更新(認定発効)年月日]：音響測定器等 [2020年12月8日]

恒久的施設で行う校正/現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (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形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
		16000 Hz 超 20000 Hz 以下	0.8 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
		10000 Hz 超 12500 Hz 以下	0.7 dB
	音響校正器 (音圧レベル、Ⅱ形マイクロホン)	250 Hz	0.07 dB
1000 Hz		0.07 dB	

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

登録(認定)に係る区分：時間・周波数及び回転速度

法律に基づく初回登録年月日：2020年12月8日

国際MRA対応初回認定発効日：2020年12月8日

校正手法の区分の呼称 [登録(認定発効)年月日]：時間・周波数測定器等 [2020年12月8日]

恒久的施設で行う校正/現地校正の別：恒久的施設で行う校正

校正測定能力

校正手法の区分の呼称#	種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)
時間・周波数測定器等	接触式	0.5 min ⁻¹ 以上 2000 min ⁻¹ 以下	1.2 min ⁻¹
		2000 min ⁻¹ 超 15000 min ⁻¹ 以下	2 min ⁻¹
	非接触式	1 min ⁻¹ 以上 1000 min ⁻¹ 未満	0.06 min ⁻¹
		1000 min ⁻¹ 以上 10000 min ⁻¹ 未満	0.11 min ⁻¹
		10000 min ⁻¹ 以上 100000 min ⁻¹ 未満	1.2 min ⁻¹
		100000 min ⁻¹	2 min ⁻¹

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。