

認定プログラムの名称	JCSS（国際 MRA 対応）
認定番号	JCSS0170
初回認定日	2005 年 12 月 26 日
最新交付日	2018 年 12 月 3 日
認定された事業所の名称 及び所在地	株式会社小野測器 品質保証ブロック品質管理グループ 〒321-0155 栃木県宇都宮市西川田南 2-4-13 法人番号 1020001001886
問い合わせ窓口	品質保証ブロック品質管理グループ Tel:028-658-3144 FAX:028-658-7865
認定規格	ISO/IEC 17025:2017（校正）（流量・流速、振動加速度） ISO/IEC 17025:2005（校正）（電気（直流・低周波）、トルク、 音響・超音波）
区分	別紙のとおり

登録に係る区分：流量・流速

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 26 年 11 月 13 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 26 年 11 月 13 日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：液体流量計[平成 28 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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %)
液体流量計	石油用流量計 (軽油)	0.000 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 %

登録に係る区分：振動加速度

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 24 年 12 月 20 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 24 年 12 月 20 日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：振動加速度測定装置等[平成 28 年 12 月 20 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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (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 %
	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 %		

登録に係る区分：電気（直流・低周波）

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 27 年 6 月 12 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 27 年 6 月 12 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[平成 27 年 6 月 12 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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲		校正測定能力 (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	0.060 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 50 V
			10 V	0.0050 V
		70 kHz	1 V	0.000 50 V
			10 V	0.0060 V
		100 kHz	1 V	0.000 60 V
			10 V	0.0070 V

登録に係る区分：トルク

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 25 年 5 月 23 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 25 年 5 月 23 日

校正手法の区分の呼称[登録更新年月日]：トルク計測機器[平成 30 年 10 月 18 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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準約 95 %)
トルク計測機器	トルクメータ	右ねじり及び左ねじり 0.1 N・m 以上 1 N・m 以下	0.043 %
		右ねじり及び左ねじり 0.15 N・m 以上 1.5 N・m 以下	0.043 %
		右ねじり及び左ねじり 0.2 N・m 以上 2 N・m 以下	0.029 %
		右ねじり及び左ねじり 0.3 N・m 以上 3 N・m 以下	0.021 %
		右ねじり及び左ねじり 0.5 N・m 以上 5 N・m 以下	0.016 %
		右ねじり及び左ねじり 1 N・m 以上 10 N・m 以下	0.014 %
		右ねじり及び左ねじり 1.5 N・m 以上 15 N・m 以下	0.014 %

トルク計測機器 (続き)	トルクメータ (続き)	右ねじり及び左ねじり 2 N・m 以上 20 N・m 以下	0.014 %
		右ねじり及び左ねじり 3 N・m 以上 30 N・m 以下	0.014 %
		右ねじり及び左ねじり 5 N・m 以上 50 N・m 以下	0.014 %
		右ねじり及び左ねじり 10 N・m 以上 100 N・m 以下	0.023 %
		右ねじり及び左ねじり 15 N・m 以上 150 N・m 以下	0.023 %
		右ねじり及び左ねじり 20 N・m 以上 200 N・m 以下	0.023 %
		右ねじり及び左ねじり 30 N・m 以上 300 N・m 以下	0.023 %
		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	0.0059 %
		右ねじり及び左ねじり 150 N・m 以上 1500 N・m 以下	0.022 %
		右ねじり及び左ねじり 200 N・m 以上 2000 N・m 以下	0.017 %
		右ねじり及び左ねじり 300 N・m 以上 3000 N・m 以下	0.017 %
		右ねじり及び左ねじり 500 N・m 以上 5000 N・m 以下	0.018 %

登録に係る区分：音響・超音波

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 17 年 12 月 26 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：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[平成 29 年 9 月 1 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

校正手法の 区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (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

(別紙)

音響測定器等 (続き)	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