

# JCSS

20230315評基第012号  
2023年9月3日

## 登録証

リオン株式会社 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 0197

事業所の名称 リオン株式会社  
環境機器事業部 品質保証室

所在地 東京都国分寺市東元町三丁目20番41号

登録に係る区分 振動加速度、音響・超音波  
(詳細は別紙のとおり)

登録の有効期限 2027年9月2日

2023年9月3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



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11月15日

国際MRA対応初回認定発効日：2012年11月15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 [2023年9月3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	1.2 %
		25 Hz	1.5 %
		31.5 Hz	1.7 %
		40 Hz	1.3 %
		50 Hz	1.3 %
		63 Hz	1.1 %
		80 Hz	1.1 %
		100 Hz	1.5 %
		125 Hz	1.9 %
		159.2 Hz	1.2 %
		160 Hz	1.2 %
		200 Hz	1.6 %
		250 Hz	1.1 %
		315 Hz	1.0 %
		400 Hz	2.2 %
		500 Hz	2.4 %
		630 Hz	0.9 %
		800 Hz	0.9 %
		1000 Hz	1.0 %
		1250 Hz	1.0 %
		1600 Hz	1.3 %
		2000 Hz	1.6 %
		2500 Hz	1.9 %
3150 Hz	1.6 %		
4000 Hz	1.6 %		
5000 Hz	2.1 %		
6300 Hz	2.3 %		
8000 Hz	2.3 %		
10000 Hz	1.9 %		

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。



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 (電荷感度)	20 Hz	1.2 %
		25 Hz	1.6 %
		31.5 Hz	1.7 %
		40 Hz	1.3 %
		50 Hz	1.3 %
		63 Hz	1.1 %
		80 Hz	1.2 %
		100 Hz	1.5 %
		125 Hz	1.9 %
		159.2 Hz	1.2 %
		160 Hz	1.3 %
		200 Hz	1.6 %
		250 Hz	1.2 %
		315 Hz	1.1 %
		400 Hz	2.2 %
		500 Hz	2.4 %
		630 Hz	1.0 %
		800 Hz	1.0 %
		1000 Hz	1.0 %
		1250 Hz	1.0 %
		1600 Hz	1.4 %
		2000 Hz	1.6 %
		2500 Hz	1.9 %
		3150 Hz	1.6 %
		4000 Hz	1.6 %
	5000 Hz	2.1 %	
6300 Hz	2.3 %		
8000 Hz	2.3 %		
10000 Hz	1.9 %		
	振動加速度計校正器 (振動加速度)	10 m/s <sup>2</sup>	2.8 %

#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：音響・超音波

法律に基づく初回登録年月日：2007年9月3日

国際MRA対応初回認定発効日：2007年9月3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 [2023年9月3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*1 (自由音場感度レベル、 II形計測用マイクロホン)	20 Hz, 25 Hz		0.4 dB	
		31.5 Hz 以上 160 Hz 以下		0.3 dB	
		160 Hz 超 1000 Hz 以下		0.2 dB	
		1000 Hz 超 6300 Hz 以下		0.3 dB	
		8000 Hz		0.4 dB	
		8000 Hz 超 20000 Hz 以下		0.5 dB	
	サウンドレベルメータ*1 (自由音場レスポンスレベル)	20 Hz, 25 Hz		0.4 dB	
		31.5 Hz 以上 160 Hz 以下		0.3 dB	
		160 Hz 超 1000 Hz 以下		0.2 dB	
		1000 Hz 超 3150 Hz 以下		0.3 dB	
		3150 Hz 超 8000 Hz 以下		0.4 dB	
		8000 Hz 超 12500 Hz 以下		0.6 dB	
	音響校正器 (音圧レベル)	参照標準装着時	114 dB	250 Hz	0.09 dB
		基準負荷容積*2付加時			0.09 dB
参照標準装着時		94 dB	1000 Hz	0.09 dB	
基準負荷容積*2付加時				0.10 dB	

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

\*1 各周波数に対応する厳密周波数を含む

\*2 校正対象の音響校正器の仕様に定めた基準条件におけるマイクロホン実効負荷容積