



20231213評基認第002号
2024年8月1日

認 定 証

独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センターは、以下の適合性評価機関を ASNITE 認定プログラムの校正事業者として認定する。

認 定 識 別: ASNITE 0132 Calibration

適合性評価機関の名称: リオンサービスセンター株式会社
エンジニアリングビジネスユニット

法 人 の 名 称: リオンサービスセンター株式会社

適合性評価機関の所在地: 東京都八王子市兵衛二丁目 22 番 2 号

認 定 範 囲: 音響 (詳細は別紙のとおり)

認定要求事項: ISO/IEC 17025:2017

認定スキーム文書 (ASNITE-C(一般)) に
記載した認定要求事項

認定発効日: 2024 年 8 月 1 日

認定の有効期限: 2028 年 7 月 31 日

初回認定発効日: 2021 年 12 月 3 日

独立行政法人製品評価技術基盤機構

認定センター所長 堀 坂 和 秀

- ・ IAJapan (独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センター) は、ILAC (国際試験所認定協力機構) 及び APAC (アジア太平洋認定協力機構) の MRA (相互承認取決め) に署名している認定機関です。
- ・ 相互承認取決めに係る要求事項は、認定の基準 (該当する国際規格) 適合義務の他に、技能試験参加要件及び定期的な審査の受審並びに MRA 対応事業者に対するトレーサビリティ要求事項 (方針) を指します。
- ・ この事業者は ISO/IEC 17025:2017 試験所及び校正機関の能力に関する一般要求事項に適合しています。この認定は当該事業者が認定された範囲において一貫して技術的に有効な試験結果及び校正を提供するために必要な技術能力要求事項及びマネジメントシステム要求事項を満たしていることを証明するものです (2017 年 4 月 ISO-ILAC-IAF 共同コミュニケ参照)。
- ・ IAJapan ウェブサイトで公開している認定証が最新の認定情報です。

認定に係る区分：音響
認定に係る区分における初回認定発効日：2021 年 12 月 3 日
校正手法の区分の呼称 [認定発効年月日]：音響測定器等 [2024 年 8 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	サウンドレベルメータ	IEC 61672-3:2013 JIS C 1509-3:2019 12 周波数重み付け特性の 音響信号による試験 125 Hz, 1000 Hz, 8000 Hz	125 Hz	0.40 dB
			1000 Hz	0.37 dB
			8000 Hz	0.43 dB
		IEC 61672-3:2013 JIS C 1509-3:2019 13 周波数重み付け特性の 電気信号による試験 63 Hz～16000 Hz	63 Hz	0.26 dB
			125 Hz	
			250 Hz	
			500 Hz	
			1 kHz	
			2 kHz	
			4 kHz	
			8 kHz	
			16 kHz	
		IEC 61672-3:2013 JIS C 1509-3:2019 14 1 kHz での周波数重み付け特性 及び時間重み付け特性 1000 Hz		0.10 dB
		IEC 61672-3:2013 JIS C 1509-3:2019 15 連続動作時の安定性 1000 Hz		0.10 dB
		IEC 61672-3:2013 JIS C 1509-3:2019 16 基準レベルレンジに おけるレベル直線性 8000 Hz	レベル直線性 偏差	0.23 dB
			1 dB～10 dB の レベル変化	0.23 dB
		IEC 61672-3:2013 JIS C 1509-3:2019 17 レベルレンジ切替器を含むレベル直線性 1000 Hz		0.23 dB
		IEC 61672-3:2013 JIS C 1509-3:2019 18 トーンバースト応答 4000 Hz		0.15 dB

		IEC 61672-3:2013 JIS C 1509-3:2019 19 C 特性ピークサウンドレベル 500 Hz, 8000 Hz		0.17 dB
		IEC 61672-3:2013 JIS C 1509-3:2019 20 過負荷指示 4000 Hz		0.23 dB
		IEC 61672-3:2013 JIS C 1509-3:2019 21 高レベル入力に対する安定性 1000 Hz		0.10 dB
	音響校正器	IEC 60942:2003 Annex B JIS C 1515:2004 附属書 B B.3.4 音圧レベル 250 Hz, 1000 Hz	250 Hz (114 dB)	0.08 dB
			1000 Hz (94 dB)	0.08 dB
		IEC 60942:2003 Annex B JIS C 1515:2004 附属書 B B.3.5 周波数 250 Hz, 1000 Hz		0.2 %
		IEC 60942:2003 Annex B JIS C 1515:2004 附属書 B B.3.6 全ひずみ		0.4 %
		IEC 60942:2017 Annex B JIS C 1515:2020 附属書 B B.4.6 音圧レベル 250 Hz, 1000 Hz	250 Hz (114 dB)	0.08 dB
			1000 Hz (94 dB)	0.08 dB
		IEC 60942:2017 Annex B JIS C 1515:2020 附属書 B B.4.7 周波数 250 Hz, 1000 Hz		0.2 %
		IEC 60942:2017 Annex B JIS C 1515:2020 附属書 B B.4.8 全ひずみ及び雑音		0.4 %

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。

※記載は公称周波数です。