

認定プログラムの名称	JCSS（国際 MRA 対応）
認定識別	JCSS 0180 Calibration
認定された適合性評価機関の名称	株式会社オーバル
法人の名称	株式会社オーバル 法人番号 4011101003936
問い合わせ窓口	<p>&lt;気体流量計&gt; システムエンジニアリング部 システム技術一グループ TEL : 045-785-7622 FAX : 045-788-2877</p> <p>&lt;液体流量計&gt; 検査部 製品検査グループ TEL : 045-785-7238 FAX : 045-785-7237</p>



20230922評基第008号  
2024年3月3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 JCSS 認定プログラムの校正事業者として認定する。

認定識別: JCSS 0180 Calibration

適合性評価機関の名称: 株式会社オーバル

法人の名称: 同上

適合性評価機関の所在地: 神奈川県横浜市金沢区福浦一丁目9番5号

認定範囲: 流量・流速 (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 (JCSS 認定) に記載した  
認定要求事項

認定発効日: 2024年3月3日

認定の有効期限: 2028年3月2日

初回認定発効日: 2010年6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 齋藤和則

- ・ 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。

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：2006年9月6日

国際MRA対応初回認定発効日：2010年6月3日

校正手法の区分の呼称〔登録更新（認定発効）年月日〕：気体流量計、液体流量計〔2024年3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%)
			臨界ノズル	湿り 空気	30 kPa(abs) 以上 110 kPa(abs) 以下	
気体流量計	気体用流量計	臨界ノズル	湿り 空気	30 kPa(abs) 以上 110 kPa(abs) 以下	5 m <sup>3</sup> /h 以上 200 m <sup>3</sup> /h 以下	0.33 %
		流量計	湿り 空気	95 kPa(abs) 以上 110 kPa(abs) 以下	5 m <sup>3</sup> /h 以上 1000 m <sup>3</sup> /h 以下	0.29 %
液体流量計	石油用流量計 (灯油)、 石油用流量計 校正装置 (灯油)	流量計	3 m <sup>3</sup> /h 以上 30 m <sup>3</sup> /h 未満 (0.66 kg/s 以上 6.6 kg/s 未満)			0.10 % (0.10 %)
			30 m <sup>3</sup> /h 以上 300 m <sup>3</sup> /h 以下 (6.6 kg/s 以上 66 kg/s 以下)			0.09 % (0.09 %)
			300 m <sup>3</sup> /h 超 530 m <sup>3</sup> /h 以下 (66 kg/s 超 116 kg/s 以下)			0.11 % (0.11 %)
			530 m <sup>3</sup> /h 超 1800 m <sup>3</sup> /h 以下 (116 kg/s 超 395 kg/s 以下)			0.12 % (0.12 %)
		校正装置	3 m <sup>3</sup> /h 以上 530 m <sup>3</sup> /h 以下			0.07 %
			530 m <sup>3</sup> /h 超 1800 m <sup>3</sup> /h 以下			0.09 %
	石油用流量計 (ガソリン)、 石油用流量計 校正装置 (ガソリン)	流量計	3 m <sup>3</sup> /h 以上 30 m <sup>3</sup> /h 未満 (0.62 kg/s 以上 6.2 kg/s 未満)			0.15 % (0.15 %)
			30 m <sup>3</sup> /h 以上 600 m <sup>3</sup> /h 以下 (6.2 kg/s 以上 123.3 kg/s 以下)			0.12 % (0.12 %)
		校正装置	3 m <sup>3</sup> /h 以上 30 m <sup>3</sup> /h 未満			0.11 %
			30 m <sup>3</sup> /h 以上 600 m <sup>3</sup> /h 以下			0.10 %
	石油用流量計 (重油)、 石油用流量計 校正装置 (重油)	流量計	3 m <sup>3</sup> /h 以上 80 m <sup>3</sup> /h 以下 (0.75 kg/s 以上 19.9 kg/s 以下)			0.11 % (0.11 %)
			80 m <sup>3</sup> /h 超 600 m <sup>3</sup> /h 以下 (19.9 kg/s 超 149.2 kg/s 以下)			0.13 % (0.13 %)
			600 m <sup>3</sup> /h 超 1800 m <sup>3</sup> /h 以下 (149.2 kg/s 超 447.5 kg/s 以下)			0.15 % (0.15 %)
		校正装置	3 m <sup>3</sup> /h 以上 80 m <sup>3</sup> /h 以下			0.09 %
80 m <sup>3</sup> /h 超 600 m <sup>3</sup> /h 以下			0.11 %			
600 m <sup>3</sup> /h 超 1800 m <sup>3</sup> /h 以下			0.13 %			
水用流量計	流量計	0.3 m <sup>3</sup> /h 以上 120 m <sup>3</sup> /h 以下 (0.083 kg/s 以上 33.33 kg/s 以下)			0.26 % (0.26 %)	

#校正の方法は、全て自社で開発された手順です。