

COPY

20230327評基第012号
2023年4月4日

JCSS

登録証

株式会社オーバル 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 0180

事業所の名称 株式会社オーバル

所在地 神奈川県横浜市金沢区福浦一丁目9番5号

登録に係る区分 流量・流速（詳細は別紙のとおり）

登録の有効期限 2024年3月2日

2023年4月4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: 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 [2020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	流量計	校正装置	
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 ³ /h 以上 200 m ³ /h 以下	0.33 %
		流量計	湿り 空気	95 kPa(abs) 以上 110 kPa(abs) 以下	5 m ³ /h 以上 1000 m ³ /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 ³ /h 以上 30 m ³ /h 未満 (0.66 kg/s 以上 6.6 kg/s 未満)		0.10 % (0.10 %)	
			30 m ³ /h 以上 300 m ³ /h 以下 (6.6 kg/s 以上 66 kg/s 以下)		0.09 % (0.09 %)	
			300 m ³ /h 超 530 m ³ /h 以下 (66 kg/s 超 116 kg/s 以下)		0.11 % (0.11 %)	
			530 m ³ /h 超 1800 m ³ /h 以下 (116 kg/s 超 395 kg/s 以下)		0.12 % (0.12 %)	
		校正装置	3 m ³ /h 以上 530 m ³ /h 以下		0.07 %	
			530 m ³ /h 超 1800 m ³ /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 ³ /h 以上 30 m ³ /h 未満 (0.62 kg/s 以上 6.2 kg/s 未満)		0.15 % (0.15 %)	
			30 m ³ /h 以上 600 m ³ /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 ³ /h 以上 30 m ³ /h 未満		0.11 %	
			30 m ³ /h 以上 600 m ³ /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 ³ /h 以上 80 m ³ /h 以下 (0.75 kg/s 以上 19.9 kg/s 以下)		0.11 % (0.11 %)	
			80 m ³ /h 超 600 m ³ /h 以下 (19.9 kg/s 超 149.2 kg/s 以下)		0.13 % (0.13 %)	
			600 m ³ /h 超 1800 m ³ /h 以下 (149.2 kg/s 超 447.5 kg/s 以下)		0.15 % (0.15 %)	
		校正装置	3 m ³ /h 以上 80 m ³ /h 以下		0.09 %	
80 m ³ /h 超 600 m ³ /h 以下			0.11 %			
600 m ³ /h 超 1800 m ³ /h 以下			0.13 %			
水用流量計	流量計	0.3 m ³ /h 以上 120 m ³ /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。