

計量法トレーサビリティの利用促進

JCSS登録事業者を紹介

JCSS登録事業者紹介特集 INDEXへ

アズビル株式会社

流量・流速 JCSS登録番号:0274

アズビル株式会社 技術標準部 計測標準グループ 京都校正チーム

〒622-0442 京都府船井郡京丹波町鎌谷下一ノ谷1-3

電話 0771-87-0701、FAX 0771-87-0733

URL <http://www.azbil.com/jp/>

【登録に係る区分】流量・流速

【法律に基づく初回認定または登録年月日】2011(平成23)年4月27日

【国際MRA対応初回認定年月日】2011(平成23)年4月27日

【校正手法の区分の呼称【登録更新年月日】】液体流量計[2014(平成26)年4月17日]

【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】恒久的施設でおこなう校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力(信頼の水準約95%)
液体流量計	水用流量計	0.002 m³/h 以上 5090 m³/h 以下	0.10 %

アズビル金門株式会社

流量・流速 JCSS登録番号:0134

アズビル金門株式会社 校正サービスセンター

〒811-2501 福岡県糟屋郡久山町大字久原字原2991-1

電話 092-691-6615、FAX 092-691-6616

URL <http://ak.azbil.com/>

【登録に係る区分】流量・流速

【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2003(平成15)年6月30日

【国際MRA対応初回認定年月日】2003(平成15)年6月30日

【校正手法の区分の呼称【登録更新年月日】】気体流量計[2011(平成23)年4月3日]

【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】恒久的施設でおこなう校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲		最高測定能力(k=2)
気体流量計	流量計 湿り空気	90 kPa(abs) 以上 115 kPa(abs) 以下	6 m³/h 以上 50 m³/h 未満	0.25 %
		90 kPa(abs) 以上 400 kPa(abs) 以下	50 m³/h 以上 600 m³/h 未満	0.25 %
			600 m³/h 以上 800 m³/h 未満	0.27 %
			800 m³/h 以上 1000 m³/h 未満	0.28 %
	臨界ノズル 湿り空気	1000 m³/h	0.29 %	
		90 kPa(abs) 以上 115 kPa(abs) 未満	6 m³/h 以上 600 m³/h 未満	0.27 %
			600 m³/h 以上 750 m³/h 以下	0.29 %
		115 kPa(abs) 以上 400 kPa(abs) 以下	50 m³/h 以上 450 m³/h 未満	0.27 %

【校正手法の区分の呼称【登録更新年月日】】気体流量計[2013(平成25)年7月11日]

【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】現地校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲		最高測定能力(信頼の水準約95%)
気体流量計	流量計 湿り空気	90 kPa(abs) 以上 115 kPa(abs) 以下	6 m³/h 以上 600 m³/h 未満	0.28 %
		600 m³/h 以上 800 m³/h 未満	600 m³/h 以上 800 m³/h 未満	0.30 %
			800 m³/h 以上 1000 m³/h 未満	0.31 %
		1000 m³/h	1000 m³/h	0.32 %

大阪精密機械株式会社

長さ JCSS登録番号:0190

大阪精密機械株式会社 歯車測定センター

〒577-0032 大阪府東大阪市御厨六丁目5番16号

電話 06-6782-0646、FAX 06-6782-0649

URL <http://www.osk-corp.co.jp/>

【登録に係る区分】長さ

【登録に係る区分における初回認定年月日または初回登録年月日】2007(平成19)年4月3日

【校正手法の区分の呼称【登録更新年月日】】一次元寸法測定器[2014(平成26)年7月2日]、形状測定器[2014(平成26)年7月2日]

【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】恒久的施設でおこなう校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力(信頼の水準約95%)
一次元寸法測定器	ブロックゲージ (比較測定法による)	0.5 mm 以上 100 mm 以下	0.07 μm
形状測定器	歯車	全歯形誤差: F_α	0.5 μm
		歯形形状誤差: $f_{f\alpha}$	
		歯形こう配誤差: $f_{H\alpha}$	
		全歯すじ誤差: F_β	
		歯すじ形状誤差: $f_{f\beta}$	0.4 μm
		歯すじ傾斜誤差: $f_{H\beta}$	
	基準円直径 20 mm 以上 60 mm 以下	累積ピッチ誤差: F_p	0.5 μm
		単一ピッチ誤差: f_{pt}	0.3 μm
		全歯形誤差: F_α	
		歯形形状誤差: $f_{f\alpha}$	0.5 μm
	歯車	歯形こう配誤差: $f_{H\alpha}$	
		全歯すじ誤差: F_β	
		歯すじ形状誤差: $f_{f\beta}$	0.4 μm
		歯すじ傾斜誤差: $f_{H\beta}$	
		累積ピッチ誤差: F_p	0.5 μm
		単一ピッチ誤差: f_{pt}	0.3 μm
	基準円直径 110 mm 超 165 mm 以下	全歯形誤差: F_α	
		歯形形状誤差: $f_{f\alpha}$	0.5 μm
		歯形こう配誤差: $f_{H\alpha}$	
		全歯すじ誤差: F_β	
		歯すじ形状誤差: $f_{f\beta}$	0.4 μm
		歯すじ傾斜誤差: $f_{H\beta}$	
	基準円直径 165 mm 超 250 mm 以下	累積ピッチ誤差: F_p	0.5 μm
		単一ピッチ誤差: f_{pt}	0.4 μm
		全歯形誤差: F_α	
		歯形形状誤差: $f_{f\alpha}$	0.6 μm
		歯形こう配誤差: $f_{H\alpha}$	
		全歯すじ誤差: F_β	
	歯車	歯すじ形状誤差: $f_{f\beta}$	0.4 μm
		歯すじ傾斜誤差: $f_{H\beta}$	
		累積ピッチ誤差: F_p	0.7 μm
		単一ピッチ誤差: f_{pt}	0.5 μm

【校正手法の区分の呼称【登録年月日】】形状測定器[2014(平成26)年5月22日]

【恒久的施設でおこなう校正/現地校正の別】現地校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力(信頼の水準約95%)
形状測定器	歯車	全歯形測定誤差: $E(F_\alpha)$	0.7 μm
		全歯すじ測定誤差: $E(F_\beta)$	1.3 μm
		単一ピッヂ測定誤差: $E(f_{pt})$	0.5 μm
		累積ピッヂ測定誤差: $E(F_p)$	0.6 μm