

特集

# 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

## ジャパンファインプロダクツ株式会社 小山工場

**濃度** JCSS 登録番号:0012

ジャパンファインプロダクツ株式会社 小山工場  
〒323-0819 栃木県小山市大字横倉新田 498  
電話 0285-27-3840、FAX0285-27-7377  
URL <http://www.jfp.tn-sanso.co.jp/index.php>

【登録に係る区分】濃度  
【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】1994 (平成 6) 年 3 月 1 日  
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】標準ガス [2011 (平成 23) 年 12 月 28 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)
標準ガス	メタン標準ガス [空気希釈]	1 vol ppm	0.79 %
		1 vol ppm 超 50 vol ppm 以下	0.48 %
	プロパン標準ガス [空気希釈]	3.5 vol ppm 以上 500 vol ppm 以下	0.36 %
	プロパン標準ガス [窒素希釈]	150 vol ppm 以上 1.5 vol % 以下	0.42 %
	一酸化炭素標準ガス [窒素希釈]	3 vol ppm 以上 50 vol ppm 以下	0.78 %
		50 vol ppm 超 15 vol % 以下	0.46 %
	二酸化炭素標準ガス [窒素希釈]	300 vol ppm 以上 16 vol % 以下	0.42 %
		0.5 vol ppm 以上 1 vol ppm 以下	0.87 %
		1 vol ppm 超 30 vol ppm 以下	0.87 %
	一酸化窒素標準ガス [窒素希釈]	30 vol ppm 超 5 vol % 以下	0.52 %
		5 vol ppm 以上 50 vol ppm 以下	1.7 %
	酸素標準ガス [窒素希釈]	1 vol % 以上 25 vol % 以下	0.29 %
	二酸化硫黄標準ガス [窒素希釈]	0.5 vol ppm 以上 1 vol ppm 以下	0.83 %
		1 vol ppm 超 50 vol ppm 以下	0.74 %
		50 vol ppm 超 1 vol % 以下	0.67 %

※ 最高測定能力は値付け濃度に対する相対値である。

## ジャパンファインプロダクツ株式会社 川崎工場

**濃度** JCSS 登録番号:0019

ジャパンファインプロダクツ株式会社 川崎工場  
〒210-0866 神奈川県川崎市水江町 3-3  
電話 044-276-1721、FAX044-276-1947  
URL <http://www.jfp.tn-sanso.co.jp/index.php>

【登録に係る区分】濃度  
【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】1994 (平成 6) 年 3 月 1 日  
【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】標準ガス [2012 (平成 24) 年 3 月 31 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	校正範囲および最高測定能力 (k=2)
標準ガス	発生源用零位調整標準ガス (窒素または空気)	共存成分として メタン 0.5 vol ppm 以下 一酸化炭素 1.0 vol ppm 以下 二酸化炭素 1.0 vol ppm 以下 窒素酸化物 0.1 vol ppm 以下 二酸化硫黄 0.1 vol ppm 以下
		共存成分として 窒素酸化物 0.005 vol ppm 以下 二酸化硫黄 0.005 vol ppm 以下
	環境用零位調整標準ガス (空気)	共存成分として 窒素酸化物 0.005 vol ppm 以下 二酸化硫黄 0.005 vol ppm 以下

## 株式会社平井

**流量・流速** JCSS 登録番号:0088

株式会社平井 システム事業部 技術研究所  
〒208-0023 東京都武蔵村山市伊奈平 2-80-1  
電話 042-569-3701、FAX042-569-0766  
URL <http://www.kk-hirai.co.jp/>

【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】2000 (平成 12) 年 10 月 10 日  
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2007 (平成 19) 年 7 月 18 日  
【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 12 月 19 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 %)	
気体流量計	気体用 流量計	室内環境条件に換算した体積流量	2.5×10 <sup>-4</sup> m <sup>3</sup> /h 以上 4.8×10 <sup>-1</sup> m <sup>3</sup> /h 未満 (0.005 g /min 以上 9.5 g /min 未満)	0.27 %
			4.8×10 <sup>-1</sup> m <sup>3</sup> /h 以上 2.5 m <sup>3</sup> /h 未満 (9.5 g /min 以上 50 g /min 未満)	0.26 %
			2.5 m <sup>3</sup> /h 以上 5.0 m <sup>3</sup> /h 未満 (50 g /min 以上 100 g /min 未満)	0.25 %
			5.0 m <sup>3</sup> /h 以上 9.0 m <sup>3</sup> /h 以下 (100 g /min 以上 180 g /min 以下)	0.24 %
			9.0 m <sup>3</sup> /h 以上 10.0 m <sup>3</sup> /h 以下 (180 g /min 以上 200 g /min 以下)	0.25 %
			10.0 m <sup>3</sup> /h 以上 12.0 m <sup>3</sup> /h 以下 (200 g /min 以上 260 g /min 以下)	0.26 %

## 株式会社東日製作所

**トルク** JCSS 登録番号:0281

株式会社東日製作所 トルク標準室  
〒400-0057 山梨県甲府市高室町 162  
電話 03-3762-7859、FAX03-3762-7166  
URL:<http://tohnichi.jp/>

【登録に係る区分】トルク  
【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2011 (平成 23) 年 11 月 24 日  
【国際 MRA 対応初回認定年月日】2011 (平成 23) 年 11 月 24 日  
【校正手法の区分の呼称 [登録年月日]】トルク試験機 [2011 (平成 23) 年 11 月 24 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 (増加のみ)	最高測定能力 (信頼の水準 約 95 %)	
トルク試験機	トルクレンチ テスタ	10 N・m 以上 100 N・m 以下	右ねじり	0.33 %
			左ねじり	0.33 %
		20 N・m 以上 100 N・m 以下	右ねじり	0.23 %
			左ねじり	0.30 %
		20 N・m 以上 200 N・m 以下	右ねじり	0.36 %
			左ねじり	0.30 %
		40 N・m 以上 200 N・m 以下	右ねじり	0.24 %
			左ねじり	0.27 %
		50 N・m 以上 500 N・m 以下	右ねじり	0.25 %
			左ねじり	0.26 %
		100 N・m 以上 500 N・m 以下	右ねじり	0.24 %
			左ねじり	0.25 %
		100 N・m 以上 1000 N・m 以下	右ねじり	0.26 %
			左ねじり	0.25 %
200 N・m 以上 1000 N・m 以下	右ねじり	0.19 %		
	左ねじり	0.20 %		