

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

### 長野計器株式会社

**圧力 JCSS 登録番号:0080**

長野計器株式会社 事業本部 品質保証部  
〒386-8501 長野県上田市秋和 1150 番地  
電話 0268-22-7530、FAX0268-23-6186  
URL <http://www.naganokeiki.co.jp/>

- 【登録に係る区分】 圧力
- 【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】 1998 (平成 10) 年 12 月 24 日
- 【国際 MRA 対応初回認定年月日】 2005 (平成 17) 年 12 月 26 日
- 【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】 圧力計 [2013 (平成 25) 年 12 月 25 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

校正手法の区分の特長	種類	校正範囲	最高測定能力 (信頼水準約95%)	
圧力計	重複形 圧力天びん	10 kPa 以上 40 kPa 以下	2.4 Pa	
		40 kPa 超 100 kPa 以下	$(2.4+0.029 \times (P-40)) \text{ Pa} \times 1$	
		100 kPa 超 350 kPa 以下	$(6+0.039 \times (P-100)) \text{ Pa} \times 1$	
		10 kPa 以上 30 kPa 未満	0.0032 % 又は 0.55 Pa のうち大きい方の値	
		30 kPa 以上 100 kPa 未満	0.0030%	
		100 kPa 以上 350 kPa 以下	0.0028%	
	液体 ゲージ圧力	350 kPa 超 2 MPa 未満	0.0038 % 又は 24 Pa のうち大きい方の値	
		2 MPa 以上 7 MPa 以下	0.0034%	
		1 MPa 以上 7 MPa 未満	0.0050 % 又は 0.24 kPa のうち大きい方の値	
		7 MP 以上 20 MPa 以下	0.0044%	
		20 MPa 超 100 MPa 以下	0.0050%	
		100 MPa 超 200 MPa 以下	0.0065%	
	デジタル 圧力計	気体 絶対圧力	5 kPa 以上 40 kPa 以下	2.8 Pa
			40 kPa 超 80 kPa 未満	3.2 Pa
			80 kPa 以上 350 kPa 以下	$(3.1+0.031 \times (P-50)) \text{ Pa} \times 1$
		気体 ゲージ圧力	-80 kPa 以上 -0.04 MPa 以下	15 Pa
			-0.04 MPa 超 -0.01 MPa 以下	16 Pa
			0.01 MPa 以上 0.02 MPa 以下	0.0017 kPa
0.02 MPa 超 0.1 MPa 未満			$(0.0018+0.020 \times (P-0.025)) \text{ kPa} \times 2$	
0.1 MPa 以上 0.15 MPa 以下			0.006 kPa	
0.15 MPa 超 0.2 MPa 以下			0.007 kPa	
気体 差圧		0.2 MPa 超 0.5 MPa 以下	0.019 kPa	
		0.5 MPa 超 0.7 MPa 以下	0.024 kPa	
		0.7 MPa 超 7 MPa 以下	$(0.032+0.031 \times (P-0.8)) \text{ kPa} \times 2$	
		5 Pa 以上 500 Pa 以下	0.08 Pa *3	
		500 Pa 超 1000 Pa 以下	0.085 Pa *3	
		1 kPa 超 2.5 kPa 以下	0.18 Pa *3	
液体 ゲージ圧力		2.5 kPa 超 10 kPa 以下	$(0.18+0.026 \times (P-2.5)) \text{ Pa} \times 1 \times 3$	
		10 kPa 超 130 kPa 以下	$(1.5+0.027 \times (P-15)) \text{ Pa} \times 1 \times 3$	
		130 kPa 超 200 kPa 以下	16 Pa *3	
	1 MPa 以上 2 MPa 以下	0.24 kPa		
	2 MPa 超 4 MPa 以下	0.26 kPa		
	4 MPa 超 7 MPa 以下	$(0.26+0.03 \times (P-4)) \text{ kPa} \times 2$		
機械式 圧力計	気体 絶対圧力	5 kPa 以上 100 kPa 以下	25 Pa	
		100 kPa 超 350 kPa 以下	65 Pa	
		-80 kPa 以上 -10 kPa 以下	24 Pa	
	気体 ゲージ圧力	10 kPa 以上 0.1 MPa 以下	12 Pa	
		0.1 MPa 超 0.2 MPa 以下	24 Pa	
		0.2 MPa 超 0.4 MPa 以下	60 Pa	
		0.4 MPa 超 1 MPa 以下	0.12 kPa	
		1 MPa 超 2 MPa 以下	0.24 kPa	
		2 MPa 超 3.5 MPa 以下	0.6 kPa	
	液体 ゲージ圧力	3.5 MPa 超 7 MPa 以下	2.6 kPa	
		0.01 MPa 以上 0.06 MPa 以下	20 Pa *3	
		0.06 MPa 超 0.1 MPa 以下	22 Pa *3	
0.1 MPa 超 0.15 MPa 以下		44 Pa *3		
0.15 MPa 超 0.2 MPa 以下		46 Pa *3		
1 MPa 以上 3.5 MPa 以下		0.85 kPa		
液体 ゲージ圧力	3.5 MPa 超 5 MPa 以下	1.1 kPa		
	5 MPa 超 10 MPa 以下	2.2 kPa		
	10 MPa 超 25 MPa 以下	6.0 kPa		
	25 MPa 超 35 MPa 以下	6.5 kPa		
	35 MPa 超 50 MPa 以下	12 kPa		
	50 MPa 超 70 MPa 以下	13 kPa		
	70 MPa 超 100 MPa 以下	32 kPa		
	100 MPa 超 200 MPa 以下	60 kPa		
	200 MPa 超 500 MPa 以下	130 kPa		

#### ●会社概要

商号 長野計器株式会社  
 英文社名 NAGANO KEIKI CO.,LTD.  
 設立 1948(昭和23)年12月21日  
 資本金 4,380,126,710円  
 従業員数 2,160名(連結)  
 事業内容 圧力計事業、圧力センサ事業、計測制御機器事業、その他事業

#### ●会社プロフィール

長野計器株式会社は、1998(平成10)年12月24日、「圧力」区分で国内最初の登録事業者として認定されました。

当社は、圧力計製造業者としては国内トップメーカーであり、市場の約60%を有しています。2006年5月アメリカの圧力計測機器メーカーの名門であるアッシュクロフト社を子会社化し、長野計器グループは、世界最大の圧力計メーカーとなりました。

現在当社は圧力計以外の主軸製品として、各種圧力センサも生産しており、国内、国外を問わず各種産業界より品質において非常に高い評価を頂いております。さらに、圧力計量・計測・制御機器の総合メーカーとして長年培って来た高い技術力と市場開拓力・販売力で、国内企業や公官庁ばかりではなく、欧米諸国を始めとする世界各国の関係者より、多大な信頼を得ています。

また、2005年2月、当社は株式を東京証券取引所第二部へ上場し、さらに2007年4月に同証券取引所第一部へ指定銘柄を変更いたしました。東京証券取引所一部上場企業として、企業の社会的責任(CSR)を一層強く認識すると共に、産業社会において新しい可能性と未来を開拓していくムーブメントの一助となるべく、これからも新製品、新技術の研究・開発に、全力を挙げて取り組んで参ります。

#### ●事業所一覧

- 本社  
〒143-8544 東京都大田区東馬込 1 丁目 30 番 4 号、TEL 03(3776)5311、FAX 03(3776)5320
- 海外営業課  
〒143-8544 東京都大田区東馬込 1 丁目 30 番 4 号、TEL 03(3776)5328、FAX 03(3776)5447
- マーケティング部・営業企画部  
〒143-8544 東京都大田区東馬込 1 丁目 30 番 4 号、TEL 03(3776)5329、FAX 03(3776)6913
- 東京営業所  
〒143-8544 東京都大田区東馬込 1 丁目 30 番 4 号、TEL 03(3776)5324、FAX 03(3776)5319
- 仙台営業所  
〒980-0812 仙台市青葉区片平 1-5-20(Ever-I 片平ビル)、TEL 022(227)9331、FAX 022(227)9319
- 熊谷営業所  
〒360-0031 埼玉県熊谷市末広 3 丁目 11 番 19 号(武蔵ビル)、TEL 048(525)8751、FAX 048(525)8752
- 千葉営業所  
〒290-0054 千葉県市原市五井中央東 2 丁目 23 番 9、TEL 0436(24)0951、FAX 0436(24)0730
- 神奈川営業所  
〒243-0018 神奈川県厚木市中町 3 丁目 13 番 8 号(SUNビル 25)、TEL 046(222)0334、FAX 046(222)1576
- 静岡営業所  
〒420-0859 静岡県静岡市葵区栄町 4 番地 10(静岡栄町ビル)、TEL 054(253)4148、FAX 054(253)4149
- 上田営業所  
〒386-8501 長野県上田市秋和 1150 番地、TEL 0268(25)3758、FAX 0268(23)6120
- 名古屋営業所  
〒461-0025 名古屋市中区徳川 1 丁目 901 番地(サンエース徳川)、TEL 052(932)8780、FAX 052(932)8782
- 富山営業所  
〒930-0026 富山県富山市八人町 9-11(セトビル)、TEL 076(441)6949、FAX 076(441)8089
- 大阪営業所  
〒544-0006 大阪市生野区中川東 1 丁目 7 番 21 号(㈱ニューエラー内)、TEL 06(4306)7200、FAX 06(4306)7400
- 四国営業所  
〒760-0052 香川県高松市瓦町 1 丁目 3 番地 12(中央ビル)、TEL 087(822)8550、FAX 087(851)3904
- 広島営業所  
〒732-0807 広島市南区荒神町 1 番 2 号(日宝荒神町ビル)、TEL 082(262)1590、FAX 082(262)1620
- 九州営業所  
〒816-0801 福岡県春日市春日原東町 3 丁目 13 番地、TEL 092(572)5072、FAX 092(572)5082
- 札幌駐在所  
〒003-0808 北海道札幌市白石区菊水八条 2 丁目 5 番 18 号 301、TEL 011(817)3005、FAX 011(817)3008



校正作業

#### ●主要関連会社一覧

- 国内連結子会社  
㈱ニューエラー/㈱フクダ/㈱長野汎用計器製作所/㈱ナガノ/㈱ナガノ計装/ヨシトミ・マーシン/㈱/㈱エボクナガノ/㈱サンキャスト
- 国内持分法適用関連会社  
トキコナガノ/㈱/㈱キャスト
- 海外連結子会社  
Ashcroft-Nagano keiso Holdngs, Inc. (アメリカ) / S3C, Inc. (アメリカ) / JaDe Sensortechnik GmbH (ドイツ)
- 海外持分法適用関連会社  
KOREA NAGANO CO., LTD / Manufacturas Petroleras Venezolanas S.A. (ベネズエラ) / ADZ-NAGANO GmbH (ドイツ)

#### ●長野計器の 2013(平成 25) 年度実績

2013 (平成 25) 年度売上 40,769 百万円	圧力計事業	21,288 百万円
	圧力センサ事業	11,002 百万円
	計測制御事業	4,487 百万円
	その他事業	3,989 百万円

\*1:P は校正圧力で単位は kPa  
 \*2:P は校正圧力で単位は MPa  
 \*3: ライン圧力は 95 kPa abs. ~ 185 kPa abs.