

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

株式会社ナガノ計装

圧力 JCSS 登録番号:0143

株式会社ナガノ計装 計測器校正サービスセンター
〒386-1212 長野県上田市富士山 2416 番 27
電話 0268-38-8353、FAX0268-38-8609
URL <https://www.nagano-keiso.co.jp/>

- 【登録に係る区分】圧力
- 【法律に基づく初回認定年月日または初回登録年月日】2004 (平成 16) 年 3 月 15 日
- 【国際 MRA 対応初回認定年月日】2006 (平成 18) 年 7 月 5 日
- 【校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]】圧力計 [2014 (平成 26) 年 2 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

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	最高測定能力 (信頼の水準約 95 %)		
圧力計	重錘形圧力天びん	気体	ゲージ圧力 2 kPa 以上 10 kPa 以下	1.5 Pa	
			10 kPa 超 2 MPa 以下	0.01 % 又は 1.8 Pa のうち大きい方の値	
		液体	ゲージ圧力 0.2 MPa 以上 1 MPa 以下	0.5 kPa	
			1 MPa 超 30 MPa 以下	0.01 % 又は 0.5 kPa のうち大きい方の値	
	液柱形圧力計	水柱	ゲージ圧力 2 kPa 以上 20 kPa 以下	0.1 % 又は 10 Pa のうち大きい方の値	
			ゲージ圧力 2 kPa 以上 220 kPa 以下	0.1 % 又は 0.1 kPa のうち大きい方の値	
		水銀柱	ゲージ圧力 - 90 kPa 以上 - 10 kPa 未満	0.02 % 又は 10 Pa のうち大きい方の値	
			- 10 kPa 以上 - 2 kPa 以下	10 Pa	
			2 kPa 以上 10 kPa 以下	1.5 Pa	
			10 kPa 超 100 kPa 以下	0.012 % 又は 2 Pa のうち大きい方の値	
デジタル圧力計	気体	100 kPa 超 2 MPa 以下	0.012 %		
		5 kPa 以上 10 kPa 以下	8 Pa		
		10 kPa 超 100 kPa 以下	0.02 % 又は 8 Pa のうち大きい方の値		
		100 kPa 超 200 kPa 以下	0.02 % 又は 30 Pa のうち大きい方の値		
		0.2 MPa 超 2 MPa 以下	0.02 % 又は 60 Pa のうち大きい方の値		
		10 Pa 以上 1 kPa 以下 [ライン圧力 100 kPa ± 10 kPa(絶対圧力)] [ライン圧力 10 kPa ~ 80 kPa(ゲージ圧力)]	0.6 Pa		
	差圧	1 kPa 超 10 kPa 以下 [ライン圧力 100 kPa ± 10 kPa(絶対圧力)] [ライン圧力 10 kPa ~ 80 kPa(ゲージ圧力)]	1.2 Pa		
		10 kPa 超 20 kPa 以下 [ライン圧力 20 kPa ~ 80 kPa(ゲージ圧力)]	0.01 % 又は 2 Pa のうち大きい方の値		
		20 kPa 超 100 kPa 以下 [ライン圧力 20 kPa ~ 100 kPa(ゲージ圧力)]			
		0.1 MPa 超 1.5 MPa 以下 [ライン圧力 50 kPa ~ 500 kPa(ゲージ圧力)]	0.01 % 又は 20 Pa のうち大きい方の値		
	液体	ゲージ圧力	0.5 MPa 超 1 MPa 以下 [ライン圧力 0.5 MPa ~ 1 MPa(ゲージ圧力)]	0.01 % 又は 20 Pa のうち大きい方の値	
			0.2 MPa 以上 5 MPa 以下		0.016 % 又は 0.6 kPa のうち大きい方の値
			5 MPa 超 20 MPa 以下		0.012 % 又は 1 kPa のうち大きい方の値
			20 MPa 超 100 MPa 以下		0.012 % 又は 12 kPa のうち大きい方の値
絶対圧力		100 MPa 超 200 MPa 以下	0.012 % 又は 20 kPa のうち大きい方の値		
		- 90 kPa 以上 - 50 kPa 未満	0.08 % 又は 40 Pa のうち大きい方の値		
		- 50 kPa 以上 - 10 kPa 未満	40 Pa		
		- 10 kPa 以上 - 2 kPa 以下	12 Pa		
機械式圧力計	気体	2 kPa 以上 10 kPa 以下	10 Pa		
		10 kPa 超 30 kPa 以下	26 Pa		
		30 kPa 超 2 MPa 以下	0.08 % 又は 26 Pa のうち大きい方の値		
		5 kPa 以上 10 kPa 以下	30 Pa		
		10 kPa 超 50 kPa 以下	50 Pa		
		50 kPa 以上 2 MPa 以下	0.08 % 又は 50 Pa のうち大きい方の値		
		差圧	20 Pa 以上 200 Pa 以下 [ライン圧力 10 kPa ~ 80 kPa(ゲージ圧力)]	2 Pa	
			0.2 kPa 超 2 kPa 以下 [ライン圧力 10 kPa ~ 80 kPa(ゲージ圧力)]	3 Pa	
	2 kPa 超 8 kPa 以下 [ライン圧力 10 kPa ~ 80 kPa(ゲージ圧力)]		10 Pa		
	8 kPa 超 30 kPa 以下 [ライン圧力 20 kPa ~ 100 kPa(ゲージ圧力)]		30 Pa		
	30 kPa 超 100 kPa 以下 [ライン圧力 20 kPa ~ 100 kPa(ゲージ圧力)]		0.1 % 又は 30 Pa のうち大きい方の値		
	100 kPa 超 500 kPa 以下 [ライン圧力 50 kPa ~ 500 kPa(ゲージ圧力)]				
	液体	0.5 MPa 超 1.5 MPa 以下 [ライン圧力 50 kPa ~ 500 kPa(ゲージ圧力)]	0.3 % 又は 2 kPa のうち大きい方の値		
		0.2 MPa 以上 5 MPa 以下	3 kPa		
	ゲージ圧力	5 MPa 以上 200 MPa 以下	0.1 % 又は 3 kPa のうち大きい方の値		

●会社概要

名称 株式会社ナガノ計装
 設立 1964(昭和39)年5月1日
 資本金 50,000,000円
 所在地 本社:〒143-0022 東京都大田区東馬込1丁目30番4号(長野計器ビル)
 電話 03-5718-3281(代)、FAX03-5718-0238
 計測器校正サービスセンター:〒386-1212 長野県上田市富士山 2416 番 27
 電話 0268-38-8353(代)、FAX.0268-38-8680

年商 10 億円
 社員数 70 名
 業務内容 1、国家標準とトレーサブルな標準器による圧力・差圧の計量標準供給
 2、圧力・振動・騒音・温度・流量・電気を応用した計量・計測器等の製品
 および部品の販売と修理
 3、石油精製・石油化学・発電・熱供給プラント等計量計測器の定期検査
 4、各種制御盤・計装盤等のシステム製品設計・製造およびメンテナンス
 5、環境機器

関係会社 長野計器(株)／(株)長野汎用計器製作所／(株)ナガノ／ヨシトミ・マーシ(株)／
 (株)エポックナガノ／トキコナガノ(株)／(株)キャステク／(株)サンキャスト／
 (株)ニューエラー／(株)フクダ
 Ashcroft-Nagano Keiki Holdings, Inc. (アメリカ)
 S3C, Inc. (アメリカ)
 KOREA NAGANO CO., LTD. (韓国)
 ADZ-NAGANO GmbH (ドイツ)

●事業内容

ナガノ計装は、5つの事業を柱として、計測・制御機器の保守管理とソフト・ハードのシステム化を中心に、あらゆる産業分野でサービスを提供しています。

計量標準供給事業

■国家標準とトレーサブルな標準器による圧力・差圧の計量標準供給
 計量法で制定されたJCSSトレーサビリティシステムにより、特定二次標準器とトレースされた常用参照標準器およびワーキングスタンダードを保有し、お客様の標準器とのトレースをとり証明書を発行いたします。また、この校正結果は、国際的に流通が可能であることを証明します。
 (株)ナガノ計装の Web サイトでは、一般校正・JCSS 校正、両方の簡易見積りをおこなっています。
 (1) 当社計測器校正サービスセンターがおこなう恒久的設備による校正
 (計量法第 134 条～146 条)で JCSS 校正が可能。
 (2) メンテナンス部がおこなう現地校正
 JCSS 校正された標準器での校正。
 (3) 校正事業の範囲
 輸入品を含め国内で流通する全製品。

メンテナンス事業 (計量法修理事業者として、JIS 規格またはメーカー規格による)

■各種計器・電子計測機器の修理・改造・校正
 石油精製・石油化学・発電・熱供給プラント等の定期検査
 定期検査としての校正・検査等を、メカニカルな計測器・電気リカルな計測器を問わず、当社のメンテナンス部門、および計測器校正サービスセンターによる現地出張での対応もいたします。
 (株)ナガノ計装の Web サイトでは、機器メンテナンス・定期点検検査のご相談をおこなっています。
 (1) 長野計器製品の修理
 主要部品の交換を含め、長野計器の製品規格(図面)に基づく修理、校正。
 (2) 長野計器以外の製品修理
 校正結果によりメーカーの規格あるいは、JIS 規格に基づく校正。
 部品の交換が必要な場合は、メーカー規格による修理。

音響・振動・計測システム事業

■各種騒音計、振動計および計測・制御システムの設計、製作
 計量法、JIS、IEC 規格の各種騒音計、騒音分析機器等の音響機器、および振動計、振動監視システム等の振動計測機器の設計・製作をおこなっています。
 また、計測・制御関連設備およびシステム装置の設計・製作を積極的におこなっています。

計測機器販売事業

■長野計器製品の販売とオリジナル商品の開発
 微圧チェッカ、加圧ポンプをはじめとする計量・計測に関するオリジナル商品の開発をおこなっています。また、長野計器製品を中心に、環境測定機器や各種計測機器を販売しております。

環境機器事業

■ペットボトル圧縮梱包機
 容器包装リサイクル法に基づき、ペットボトルを原料とする再生リサイクルの中間処理プラントに適し、一般家庭から回収されたペットボトルを再利用するために半自動、または全自動で圧縮結束し、ボール状にする圧縮梱包機の販売とメンテナンスをおこなっています。

●サービスネットワーク

当社は長野計器サービスネットワークにより、日本全国どこでも迅速に対応いたします。全てのメーカーの校正に対応いたします。
 校正・メンテナンスのご要望の際は、長野計器サービスネットワークより最寄の営業所・代理店へご連絡ください。
 計測器の校正・メンテナンス・修理・部品購入のご相談につきましては「長野計器コールセンター」でも受付しております。お気軽にお電話ください。
 【フリーダイヤル】0120-10-8790