

## GC16 精密デジタル圧力計 基準電気式圧力計 0～200kPa レンジ仕様追加について

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

GC16 精密デジタル圧力計の仕様追加についてお知らせいたしますので、ご査収の程、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

GC16 精密デジタル圧力計の仕様拡充として、基準電気式圧力計 0～200kPa レンジを追加します。基準電気式圧力計の詳細につきましては、「2. 仕様追加の概要」をご参照ください。

### 1. 対象機種

- ・GC16 精密デジタル圧力計

### 2. 仕様追加の概要

#### 2-1. 形番構成

|                 |            |  |   |                       |
|-----------------|------------|--|---|-----------------------|
| G C 1 6 - 7 7 □ | 外部インターフェース |  | 0 | RS-232C + USB         |
|                 |            |  | 1 | RS-232C + USB + GP-IB |
|                 | 接続ネジ       |  | 7 | Rc1/4                 |
|                 | 精度         |  | 7 | 基準電気式圧力計 (±0.1%F.S.)  |

#### 2-2. 仕様概要

|        |        |                                     |
|--------|--------|-------------------------------------|
| 圧力レンジ  |        | 0～200kPa                            |
| 精度     |        | ±0.1%F.S.                           |
| 表示桁    | kPa    | 200.00                              |
|        | MPa    | 0.2000                              |
| 許容最大圧力 |        | 圧力レンジの 2 倍                          |
| 許容真空圧力 |        | 130Pa abs.以上                        |
| 姿勢差    |        | 30Pa 以下/90°                         |
| 接液部材質  | ダイアフラム | SUS316L                             |
|        | 配管材質   | SUS303, SUS304, SUS316L, PEEK, PTFE |
| 測定流体   |        | 気体・液体（非腐食性及び不燃性ガス）                  |

- ・計量法に対応したアネロイド型圧力計（特定計量器）製造・検査用の基準器です。本品の販売は基準器検査規則第 2 条に定められた顧客のみとなり、基準器検査とのセット販売となります。
- ・圧力レンジは、0～200kPa のみです。
- ・基準電気式圧力計仕様には、検定メイハンが製品背面に貼付けられます。検定メイハンは、「3. 外形図」を参照ください。
- ・その他仕様については、既存仕様と同等です。また、外形寸法の差異はありません。

### 2-3. 基準器検査に必要な書類について

基準電気式圧力計の基準器検査を受けるにあたり、以下の書類が必要となります。

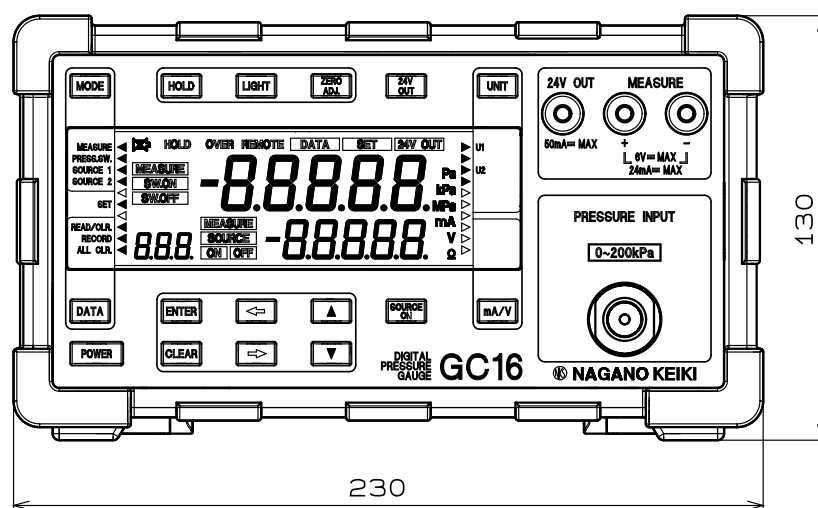
#### ●必要書類

以下2種類の必要書類を発行して頂く必要があります。

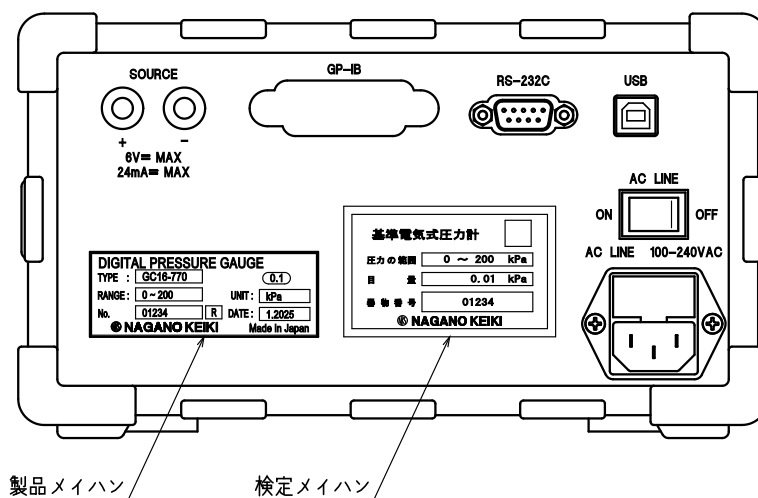
- ☐ 申請者を確認するための書類、何れか1部（基準器検査規則第2条に定める者）
  - ・ 届出（製造・修理）事業者 : 届出書又は登録証（写）
  - ・ 指定製造（事業者・者） : 指定通知書（写）
  - ・ 指定（検定・定期検査）機関 : 指定通知書（写）
- ☐ 基準器検査の委任状  
(委任状の書式は、産業技術総合研究所のHPよりダウンロード可能です。)

### 3. 外形図

<GC16-770>



前面



背面

#### 4. 委任状記入例

様式第2（第6条関係）

## 委 任 状

2025年 3月 24日

私は、基準器検査規則第2条第2項の規定に基づき、長野計器株式会社  
代表取締役社長 佐藤正継を代理人と定め、基準器検査の受検を委任します。

委任者 住所（居所）

△△県△△市△△△丁目△番△号

委任者 氏名（名称）

△△△△株式会社

代表取締役社長 △△ △△

受任者 住所（居所）

東京都大田区東馬込一丁目30番4号

受任者 氏名（名称）

長野計器株式会社

代表取締役社長 佐藤正継

#### 5. その他

本件に関してご不明な点がございましたら、最寄りの弊社営業所、又は販売店までお問い合わせください。

以上