

809

## 圧力計・温度計



山本計器製造株式会社

改定2006.10

【新定価 2006年10月～】

## 小形圧力計

| 製品形状   |     |     | 圧力範囲<br>MPa                        | 真空計<br>-0.1 | 0.16 0.6 2.5<br>0.25 1 4<br>0.4 1.6 | 6     |
|--------|-----|-----|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------|
| 形番     | 大きさ | ケース | 接続ネジ                               |             |                                     |       |
| LA 0R1 | 40  | A形  | R <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (PT) | 2,000       | 1,500                               | -     |
| LD 0R1 |     | D4形 | R <sup>1</sup> / <sub>8</sub> (PT) | 2,300       | 1,800                               | -     |
| LA 1R2 | 50  | A形  | R <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (PT) | 2,500       | 1,900                               | 3,200 |
| LD 1R2 |     | D4形 | R <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (PT) | 3,100       | 2,500                               | 3,800 |

6MPaは50 のみ制作可能(40 は不可)

## [ご参考]

1MPa = 10.1972kgf/cm<sup>2</sup>1kgf/cm<sup>2</sup> = 0.0980665MPa

## 圧力計

| 製品形状   |     |     | 圧力範囲<br>MPa                        | 0.06   | 0.1    | 0.16 0.6 2.5<br>0.25 1 4<br>0.4 1.6 | 6      | 10     | 16 25  | 40  | 60     | 100    |
|--------|-----|-----|------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------|--------|--------|--------|---|--------|--------|
| 形番     | 大きさ | ケース | 接続ネジ                               |        |        |                                     |        |        |        |   |        |        |
| NA 2R2 | 60  | A形  | R <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (PT) | 5,600  | 2,500  | 1,900                               | 3,200  | 4,000  | 4,500  | A型 型番: NA2G2)<br>10MPa, 16MPa, 25MPa<br>の接続ネジはG <sup>1</sup> / <sub>4</sub> が標準 |        |        |
| NB 2G2 |     | B形  | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (PF) | 6,400  | 3,300  | 2,800                               | 4,000  | 4,800  | 5,300  |   |        |        |
| ND 2G2 |     | D形  |                                    |        |        |                                     |        |        |        |   |        |        |
| NA 3G3 | 75  | A形  | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (PF) | 5,600  | 3,000  | 2,600                               | 4,000  | 5,100  | 5,900  | 6,800   | 7,400  |        |
| NB 3G3 |     | B形  |                                    |        |        |                                     |        |        |        |   |        |        |
| ND 3G3 |     | D形  |                                    | 7,300  | 4,600  | 4,300                               | 5,600  | 6,700  | 7,500  | 8,400   | 9,000  |        |
| NA 4G3 | 100 | A形  | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (PF) | 6,600  | 3,500  | 3,000                               | 4,100  | 5,400  | 6,300  | 7,400   | 7,900  | 16,800 |
| NB 4G3 |     | B形  |                                    |        |        |                                     |        |        |        |   |        |        |
| ND 4G3 |     | D形  |                                    | 8,200  | 5,100  | 4,600                               | 5,800  | 7,000  | 7,900  | 9,000   | 9,600  | 18,400 |
| NA 4G4 |     | A形  | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (PF) | 7,500  | 4,400  | 3,900                               | 5,000  | 5,400  | 6,300  | 7,400   | 7,900  | 16,800 |
| NB 4G4 |     | B形  |                                    |        |        |                                     |        |        |        |   |        |        |
| ND 4G4 |     | D形  |                                    | 9,100  | 6,000  | 5,500                               | 6,700  | 7,000  | 7,900  | 9,000   | 9,600  | 18,400 |
| NA 6G3 | 150 | A形  | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (PF) | 15,600 | 8,200  | 7,600                               | 8,700  | 12,400 | 13,200 | 14,300  | 16,800 | 29,500 |
| NB 6G3 |     | B形  |                                    |        |        |                                     |        |        |        |   |        |        |
| ND 6G3 |     | D形  |                                    | 18,800 | 11,300 | 10,700                              | 11,900 | 15,400 | 16,300 | 17,400  | 19,900 | 32,500 |
| NA 6G4 |     | A形  | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (PF) | 17,400 | 10,000 | 9,400                               | 10,500 | 10,600 | 11,400 | 12,500  | 15,000 | 27,700 |
| NB 6G4 |     | B形  |                                    |        |        |                                     |        |        |        |   |        |        |
| ND 6G4 |     | D形  |                                    | 20,600 | 13,100 | 12,500                              | 13,700 | 13,600 | 14,500 | 15,600  | 18,100 | 30,700 |
| NB 8G4 | 200 | B形  | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (PF) | 21,200 | 15,500 | 15,000                              | 17,100 | 17,800 | 18,900 | 20,100  | 22,400 |        |
| ND 8G4 |     | D形  |                                    | 27,000 | 21,400 | 20,700                              | 23,000 | 23,600 | 24,600 | 26,000  | 28,200 |        |

A形: ツバ無し  
 B形: ツバ付き  
 D形: 埋込み式

( )は旧標記です。

バイメタル温度計

| 製品形状   |     |     | 温度範囲                          | 0~100  | 0~120  |
|--------|-----|-----|-------------------------------|--------|--------|
| 形番     | 大きさ | ケース | 接続ネジ                          | -30~50 | 0~150  |
| BT-T-3 | 75  | T型  | R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5,900  | 5,500  |
| BT-T-4 | 100 |     |                               | 7,100  | 6,700  |
| BT-S-3 | 75  | S型  | R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 9,700  | 9,300  |
| BT-S-4 | 100 |     |                               | 10,900 | 10,500 |
| BT-R-4 | 100 | R型  | R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 10,900 | 10,500 |

標準仕様

|                  |
|------------------|
| 1. ケース<br>プラスチック |
| 2. 標準感温部長さ       |
| 8 × 50mm         |
| 8 × 90mm         |
| 8 × 140mm        |
| 8 × 190mm        |
| 8 × 290mm        |

保護管

| 感温部長さ         |      | 60mm   | 100mm  | 150mm  | 200mm | 300mm  |
|---------------|------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 材質            | ネジ   |        |        |        |       |        |
| Brass<br>(BS) | R1/2 | 1,500  | 1,500  | 2,200  |       |        |
|               | R3/4 | 2,500  | 2,500  | 3,200  |       |        |
| SUS304        | R1/2 | 6,200  | 6,200  | 6,900  | 6,900 | 9,300  |
| SUS316        | R3/4 | 7,200  | 7,200  | 7,900  | 8,600 | 12,200 |
| くり抜きSUS316    | R1/2 | 12,700 | 17,500 | 23,700 |       |        |

圧力計・連成計 追加仕様加算

| 仕様    |            | 60    | 75                | 100   | 150    | 200    |
|-------|------------|-------|-------------------|-------|--------|--------|
| 性能    | V.M.H      | 800   | 1,600             | 3,200 | 4,100  |        |
|       | K          | 2,000 | 3,200             | -     | -      |        |
| 目盛板   | 標準外単位      | 700   | 900               | 2,100 |        |        |
|       | 二重目盛       | 1,200 | 2,300             | 4,100 |        |        |
|       | サークル赤塗等    | 700   | 900               | 2,100 |        |        |
| その他   | 標準外ネジ      | 700   | 900               | 1,800 | 2,800  |        |
|       | D形取付金具付    | 800   | 900               | 1,400 |        |        |
|       | 禁油又は禁水     | 700   | 900               | 1,400 | 1,600  |        |
|       | 密閉ケース      | 800   | 1,600             | 3,200 |        |        |
|       | 設置針・MAX置針  | 1,500 | 2,500             | 3,000 |        |        |
|       | 双針形        | -     | B:15,200 D:19,800 | -     | -      |        |
|       | 精密級(CLO.6) | -     | -                 | 9,200 | 20,700 | 27,600 |
|       | 成績表        |       | 700               |       |        |        |
|       | 校正証明書      |       | 3,000             |       |        |        |
|       | 型式承認番号表示   |       | 700(6Mpaまで)       |       |        |        |
| 鉛レス処理 |            | 700   |                   |       |        |        |

| 接続ネジ |    |       |
|------|----|-------|
| R    | G  | JIS標記 |
| PT   | PF | 旧標記   |

| 性能 |        |
|----|--------|
| V  | 耐振形    |
| M  | 蒸気用    |
| H  | 耐熱形    |
| MV | 蒸気用耐振形 |
| HV | 耐熱耐振形  |
| K  | 動圧形    |

密閉形プラスチックケース圧力計 (MPa単目目盛)

| 製品形状   |     |     |          | 圧力計   |              |       | 連成計   |              |
|--------|-----|-----|----------|-------|--------------|-------|-------|--------------|
| 形番     | 大きさ | ケース | 圧力範囲     | 真空計   | 0.16 0.6 2.5 | 6     | 0.1   | 0.16 0.6 2.5 |
|        |     |     | MPa      | -0.1  | 0.25 1 4     |       |       | 0.25 1       |
|        |     |     |          | 0.1   | 0.4 1.6      |       |       | 0.4 1.6      |
| PA 2R2 | 60  | A形  | R1/4(PT) | 2,900 | 2,400        | -     | 3,300 | 2,800        |
| PA 3G3 | 75  | A形  | G3/8(PF) | 3,800 | 3,500        | 4,800 | 4,500 | 3,800        |
| PA 4G3 | 100 | A形  | G3/8(PF) | 4,300 | 3,800        | 5,000 | 4,700 | 4,400        |

60 の4MPaは製作不可

その他  
関連製品