

**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 | 6     |
|--------|------|-----|------------------------------------|-------------|--------------------------|-------|
| 形番     | 大きさφ | ケース | 接続ネジ                               | 0.1         | 0.4 1.6                  |       |
| LA 0R1 | 40 φ | 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 φ | 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 |

※ 4MPa、6MPaは50φのみ制作可能  
(40φ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   | 真空計<br>-0.1 | 0.16 0.6 2.5<br>0.25 1 4 | 6      | 10     | 16 25  | 40                                                                            | 60     | 100    |
|--------|-------|-----|------------------------------------|--------|-------------|--------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 形番     | 大きさφ  | ケース | 接続ネジ                               |        | 0.1         | 0.4 1.6                  |        |        |        |                                                                               |        |        |
| NA 2R2 | 60 φ  | A形  | R <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (PT) | 4,700  | 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) | 5,500  | 3,300       | 2,800                    | 4,000  | 4,800  | 5,300  |                                                                               |        |        |
| ND 2G2 |       | D形  |                                    |        |             |                          |        |        |        |                                                                               |        |        |
| NA 3G3 | 75 φ  | A形  | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (PF) | 5,600  | 3,000       | 2,600                    | 4,000  | 5,600  | 6,500  | 7,500                                                                         | 8,200  |        |
| NB 3G3 |       | B形  |                                    |        |             |                          |        |        |        |                                                                               |        |        |
| ND 3G3 |       | D形  |                                    |        | 7,300       | 4,600                    | 4,300  | 5,600  | 7,200  | 8,100                                                                         | 9,100  | 9,800  |
| NA 4G3 | 100 φ | A形  | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (PF) | 6,600  | 3,500       | 3,000                    | 4,100  | 6,000  | 7,000  | 8,100                                                                         | 8,700  | 18,500 |
| NB 4G3 |       | B形  |                                    |        |             |                          |        |        |        |                                                                               |        |        |
| ND 4G3 |       | D形  |                                    |        | 8,200       | 5,100                    | 4,600  | 5,800  | 7,600  | 8,600                                                                         | 9,700  | 10,300 |
| NA 4G4 |       | A形  | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (PF) | 7,500  | 4,400       | 3,900                    | 5,000  | 6,000  | 7,000  | 8,100                                                                         | 8,700  | 18,500 |
| NB 4G4 |       | B形  |                                    |        |             |                          |        |        |        |                                                                               |        |        |
| ND 4G4 |       | D形  |                                    |        | 9,100       | 6,000                    | 5,500  | 6,700  | 7,600  | 8,600                                                                         | 9,700  | 10,300 |
| NA 6G3 | 150 φ | A形  | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> (PF) | 15,600 | 8,200       | 8,200                    | 9,600  | 10,600 | 12,500 | 13,800                                                                        | 15,000 | 27,700 |
| NB 6G3 |       | B形  |                                    |        |             |                          |        |        |        |                                                                               |        |        |
| ND 6G3 |       | D形  |                                    |        | 18,800      | 11,300                   | 11,300 | 12,700 | 13,600 | 15,600                                                                        | 16,900 | 18,100 |
| NA 6G4 |       | A形  | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (PF) | 15,600 | 8,200       | 8,200                    | 9,600  | 10,600 | 12,500 | 13,800                                                                        | 15,000 | 27,700 |
| NB 6G4 |       | B形  |                                    |        |             |                          |        |        |        |                                                                               |        |        |
| ND 6G4 |       | D形  |                                    |        | 18,800      | 11,300                   | 11,300 | 12,700 | 13,600 | 15,600                                                                        | 16,900 | 18,100 |
| NB 8G4 | 200 φ | B形  | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (PF) | 27,500 | 17,100      | 17,100                   | 18,800 | 19,600 | 20,800 | 22,100                                                                        | 24,600 |        |
| ND 8G4 |       | D形  |                                    |        | 37,500      | 22,800                   | 22,800 | 24,500 | 25,300 | 26,500                                                                        | 27,800 | 30,300 |

A形：ツバ無し B形：ツバ付き D形：埋込み式

( )は旧標記です。

**温圧計**

| φ100 | 圧力(MPa) | 0.6  |      | 1    |      | 1.6  |      | 定価     |
|------|---------|------|------|------|------|------|------|--------|
|      | 感温部/温度  | 50℃  | 100℃ | 50℃  | 100℃ | 50℃  | 100℃ |        |
| T形   | 60mm    | F101 | F141 | F111 | F151 | F121 | F161 | 13,900 |
|      | 75mm    | F10E | F14E | F11E | F15E | F12E | F16E | 13,900 |
|      | 100mm   | F102 | F142 | F112 | F152 | F122 | F162 | 14,400 |
| S形   | 60mm    | F106 | F146 | F116 | F156 | F126 | F166 | 16,400 |
|      | 75mm    | F10K | F14K | F11K | F15K | F12K | F16K | 16,400 |
|      | 100mm   | F107 | F147 | F117 | F157 | F127 | F167 | 16,900 |
| R形   | 60mm    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —      |
|      | 75mm    | F10N | F14N | F11N | F15N | F12N | F16N | 21,400 |
|      | 100mm   | F109 | F149 | F119 | F159 | F129 | F169 | 21,900 |

※オプション：  
外調設置針付き(G) 1,500円加算

※商品コード：  
(例) F111-G  
温圧計 外調設置針付  
T形 φ100×1MPa×50℃  
保護管感温部長さ60mm

バイメタル温度計

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

標準仕様

温度計ケース仕様

標準感温部

75φ / 100φ

φ8×50mm

プラスチックケース

φ8×90mm

(200℃以上は金属ケース)

標準外感温部

φ8×140mm

700円加算

φ8×190mm

φ8×290mm

1,400円加算

オプション [保護管]

| 材質               | 耐圧   | ネジ   | 60mm   | 75mm  | 100mm  | 150mm  | 200mm | 300mm  |
|------------------|------|------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 銅管<br>(C1220T)   | 1MPa | R1/2 | 1,500  | 1,500 | 1,500  | 2,200  | —     | —      |
|                  |      | R3/4 | 2,500  | 2,500 | 2,500  | 3,200  | —     | —      |
| SUS304<br>SUS316 | 3MPa | R1/2 | 6,200  | 6,200 | 6,200  | 6,900  | 6,900 | 9,300  |
|                  |      | R3/4 | 7,200  | —     | 7,200  | 7,900  | 8,600 | 12,200 |
| チタン(くり抜き)        | 3MPa | R1/2 | 12,700 | —     | 17,500 | 23,700 | —     | —      |

圧力計・連成計 追加仕様加算

| 仕様       |             | 60φ   | 75φ               | 100φ  | 150φ         | 200φ   |  |
|----------|-------------|-------|-------------------|-------|--------------|--------|--|
| 性能       | V.M.H       | 800   | 1,600             | 3,200 | M・H<br>4,100 |        |  |
|          | KV          | 1,200 | 2,000             | —     | —            |        |  |
| 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        |        |  |
|          | 金属密閉ケース     | 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    | 4,000       |       |                   |       |              |        |  |
| 型式承認番号表示 | 700(6Mpaまで) |       |                   |       |              |        |  |

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

| 性能 |        |
|----|--------|
| V  | 耐振用    |
| M  | 蒸気用    |
| H  | 耐熱用    |
| MV | 蒸気・耐振用 |
| HV | 耐熱・耐振用 |
| KV | 高耐振用   |

密閉形プラスチックケース圧力計 (MPa 単記目盛)

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

※60φの4MPaは製作不可

その他  
関連製品