

差圧計



Daiichi Keiki Mfg.Co.,Ltd.

差圧計

DFT・DFT-2B・DFT-4W

概要 測定ライン2ヶ所の差圧のみを指示する製品です。

特徴 フィルターの目詰まりの検出、タンク内の液面の想定等に使用されます。



DFT



DFT-2B



DFT-4W

| 項目 | | 内容 | | |
|----|-------|--------------------------------|---------|---------|
| 仕様 | 品名 | 差圧計 | | |
| | 型式 | DFT | | |
| | 大きさ | φ100 φ150 | | |
| | 形状 | 自立形 | 2Bパイプ取付 | 4Wパネル取付 |
| | 取付ねじ | Rc1/4 G3/8B G1/2B ※他のねじサイズも製作可 | | |
| | 差圧レンジ | 5kPa~1MPa | | |
| | 基準圧力 | 5MPa | | |
| 材質 | 接続部 | SUS316 | | |
| | ベローズ | SUS316L | | |
| | ケース | φ100 SUS304 φ150 ADC黒塗装 | | |
| 性能 | 精度 | ±1.6%F.S. | | |
| | 使用温度 | -5~45°C | | |
| | 保護等級 | IP54相当 | | |

DFT差圧計

精度

1.6級

IP

54相当

形番構成

| | | | | | | |
|-----|-------|------|--------|-------|--------|-------|
| タイプ | ①接続ねじ | ②大きさ | ③接液部材質 | ④取付方法 | ⑤差圧レンジ | ⑥基準圧力 |
| DFT | ① | ② | 6 | ④ | ⑤ | ⑥ |

| ①接続ねじ | ねじサイズ | | |
|-------|-------|--|-------|
| | 2 | | Rc1/4 |
| | 3 | | G3/8B |
| | 4 | | G1/2B |

| ②大きさ | サイズ | |
|------|-----|------|
| | 4 | |
| 6 | | φ150 |

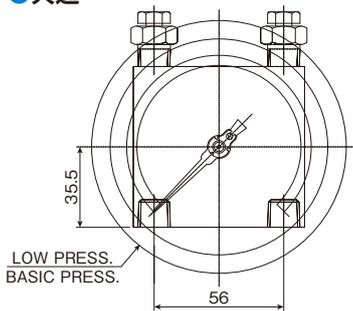
| ③接液部材質 | 用途 | 接続部 | ペローズ |
|--------|----|-----|--------|
| | 6 | 耐食 | SUS316 |

| ④取付方法 | 形状 | | ケース材質 | |
|-------|----|---------|-------|--------------|
| | 1 | 自立形 | | φ100 SUS304 |
| | 2 | 2Bパイプ取付 | | |
| | 4 | 4Wパネル取付 | | φ150 ADC 黒塗装 |

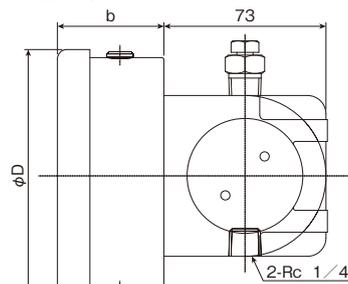
| ⑤差圧レンジ 範囲内の圧力でご指示ください | 差圧範囲 | 片耐圧 | ⑥基準圧力 5MPa以内 基準となる圧力をご指示ください 基準圧力が片耐圧を超える場合、 均圧バルブを必ず取り付けてください。(破損します) |
|--------------------------|------------|--------|--|
| | 5~10kPa未満 | 0.1MPa | |
| | 10~50kPa | 0.3MPa | |
| | 60kPa~1MPa | 1MPa | |

外形図

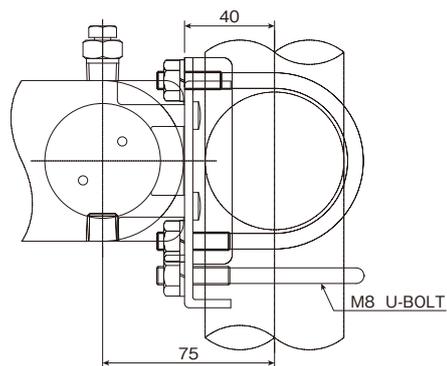
●共通



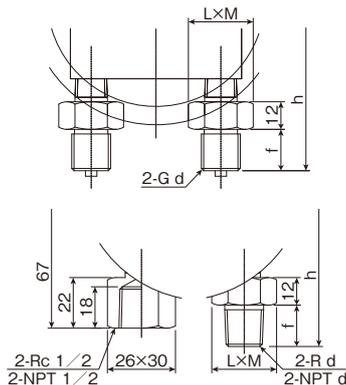
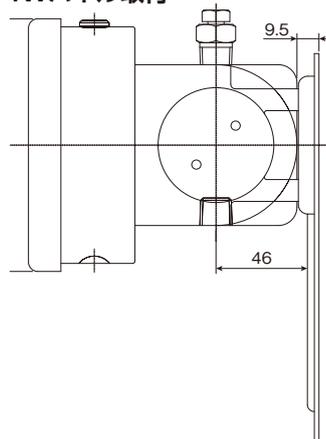
●自立形



●2Bパイプ取付



●4Wパネル取付



| 大きさ | 接液部 | ケース寸法 | | | 接液部寸法 | |
|-----|-----|-------|----|----|-------|----|
| | d | D | b | f | L×M | h |
| 100 | 1/4 | 107 | 47 | 16 | 19×22 | 73 |
| 100 | 3/8 | 107 | 47 | 18 | 24×28 | 75 |
| 100 | 1/2 | 107 | 47 | 20 | 24×28 | 77 |
| 150 | 1/4 | 164 | 50 | 16 | 19×22 | 73 |
| 150 | 3/8 | 164 | 50 | 18 | 24×28 | 75 |
| 150 | 1/2 | 164 | 50 | 20 | 24×28 | 77 |
| 200 | 1/4 | 219 | 51 | 16 | 19×22 | 73 |
| 200 | 3/8 | 219 | 51 | 18 | 24×28 | 75 |
| 200 | 1/2 | 219 | 51 | 20 | 24×28 | 77 |



株式会社 **第一計器製作所**

<http://www.daiichikeiki.co.jp>

本 社 工 場 〒660-0823 尼崎市大物町1丁目7番2号
TEL.06-6481-5551 FAX.06-6401-4646

東京営業所 〒140-0013 東京都品川区南大井6-7-9 大森Fビル1階
TEL.03-3768-6761 FAX.03-3768-6663

代理店

ISO 9001 認証取得