

# 水高計・汎用微差圧計

## 水高計

TP100型

温水ボイラーの温度と圧力が同時に表示されます



垂直形 (S)  
ユニオンネジ式



水平形 (T)  
固定ネジ式

### 本体仕様

- 目盛板径： 100φ (標準)
- 温度範囲： 0～130℃
- 圧力範囲： 呼び0～150m (0～1.5 MPa)
- 形状： 水平形 (T)・垂直形 (S)
- 感温部寸法： 7φ×60mm (水平形)  
7φ×45mm (垂直形)
- 接続ネジ： R1/2固定ネジ (水平形)  
R1/2ユニオンネジ (垂直形)
- 使用条件： -10℃～+50℃ (結露無き事)
- 精度： ±1.6% F. S. (圧力)  
最小目盛の±1/2以内 (温度)

### 圧力範囲・呼びm

0～10m (0.1 MPa)
0～20m (0.2 MPa)
0～30m (0.3 MPa)
0～50m (0.5 MPa)
0～70m (0.7 MPa)
0～100m (1 MPa)
0～150m (1.5 MPa)

●ご注意：蒸気測温以外の耐食性・耐圧性を必要とする使用条件及び流速2 m/s以上での使用はできません。

## 汎用形微差圧計

高度な生産施設における空気の微差圧計測に最適な製品です

マノスターゲージ (W081)



写真は置針2本付の製品です  
ピトー管は別売りです

### 本体仕様

- 形式： F形 (表面形)・PC形 (パネル丸形)・PR形 (パネル角形)
- 測定範囲： 0～50・100・200・300・500・1000Pa  
2・3・5・10・20・30・50・100kPa  
±50・±100・±200・±300・±500・±1000Pa  
±2・±3kPa
- 置針： 無し・1本 (赤)・2本 (赤、緑)
- 取付姿勢： 水平・垂直以外は指定要
- 精度： 0～200Paまで： ±2.5%以内  
上記範囲外： ±1.5%以内
- 計器本体耐圧： 200kPa以内
- 適用ガス体： 空気及び非腐食性ガス (液体は不可)
- 使用周囲温度： -10℃～+50℃ (結露無き事)
- 耐久振動： 5～10Hz
- 耐久衝撃： 100m/s<sup>2</sup>
- 配管： 内径6mmビニール管 (2M標準付属)
- オプション： ホースバンド・各種継手・脈動防止器  
エアフィルター・各種ピトー管

●ご注意：用途や取付部位に応じてオプションパーツを別途、ご用意下さい。

●掲載品は振動や衝撃が加わる場所、結露が生じる場所には設置しないで下さい。●本カタログに記載されている仕様・デザインは、予告無く変更する場合がありますのでご了承下さい。

株式会社田中製作所

〒362-0013 埼玉県上尾市上尾村 1343-3  
☎048-773-2345 Fax048-773-2347  
e-mail tanaka\_mfg@pop07.odn.ne.jp