

# 各種圧力計・関連部品

●ご注文及び、お問い合わせに際しては下記の事項を、ご確認ください。

A. 用途 B. ケース形状 C. 大きさ D. 接続ネジの種類及び材質 E. 圧カスパン F. 付加仕様

## 一般形圧力計

空気圧や油圧等の用途に最適

サイズ：60・75・100・150・200 φ  
 形状：A・B・D・DB型  
 ネジ：G1/4B・G3/8B・G1/2B  
 R1/4・R3/8・R1/2  
 接液部材質：黄銅・ステンレス  
 ケース材質：鉄・アルミ



A型

## 小形圧力計

小型機械の圧力測定に最適

サイズ：40・50 φ  
 形状：A・D (鍍無し)型  
 ネジ：G1/8B・G1/4B  
 R1/8・R1/4  
 接液部材質：黄銅  
 ケース材質：鉄



A型

## 密閉形圧力計

埃が多い場所や屋外・多湿環境に最適

サイズ：60・75・100・150・200 φ  
 形状：A・B・D・DB型  
 ネジ：G1/4B・G3/8B・G1/2B  
 R1/4・R3/8・R1/2  
 接液部材質：黄銅・ステンレス  
 ケース材質：アルミ  
 樹脂 (75・100 φのみ)



D型

## 置針・遺留針付圧力計

圧力管理を行う場合に最適

対応サイズ：60・75・100 φ

置針：任意の位置にセット  
 できる目針です  
 遺留針：セット後の最高圧力  
 に針を残してきます



B型

## 精密級 (0.6級) 圧力計

比較検査用に使用できる  
 高精度の製品です

サイズ：100・150・200 φ  
 形状：A・B・D型  
 ネジ：G3/8B・G1/2B  
 R3/8・R1/2  
 接液部材質：黄銅・ステンレス  
 ケース材質：アルミ  
 検査成績書付



B型

## グリセリン入圧力計

振動や脈動が生じる場所に最適

サイズ：60・75・100・150 φ  
 形状：A・B・D型  
 ネジ：G1/4B・G3/8B・G1/2B  
 R1/4・R3/8・R1/2  
 接液部材質：黄銅・ステンレス  
 ケース材質：鉄・アルミ



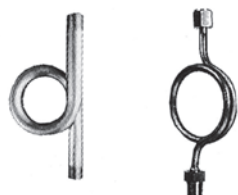
B型

## ●特殊な場所へ取付ける際の注意事項

1. 蒸気等高温の流体に使用する場合には必ずサイフォンパイプまたは耐熱槽等を介して圧力計を取り付け、高温流体が計器内部に流入しない様にして下さい。
2. 止む得ずボイラー壁等高温な場所へ取り付ける場合は石綿等の熱絶縁物を介して取り付け、圧力計本体の温度上昇を極力防止して下さい。
3. 測定流体に脈動がある所に使用する場合には、脈動防止器 (ダンブナー) を介して取り付けて下さい。
4. 取り付け部の振動が大きな所へ直接取り付けした場合、示度が読み取りにくく、短時間で計器は破損します。この場合、隔測隔膜式圧力計またはグリセリン入り圧力計 (上記3の場合も含む) の御使用を検討して下さい。
5. 腐食性のガスが介在する場所、湿気、埃の多い場所で使用するには密閉型、耐食型等、使用目的に適合した圧力計を用いて下さい。

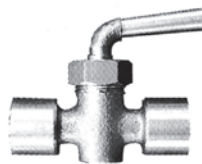
## 圧力計用パーツ類

### ■サイフォン管



一般形 ソケット形  
 材質：鉄・ステンレス

### ■メートルロック (耐圧：0.5 MPa)



材質：黄銅・ステンレス

### ■ゲージジョイント (メス×オス異径継手)



材質：黄銅・ステンレス

### ■ダンブナー (脈動抑制器)



材質：黄銅・ステンレス