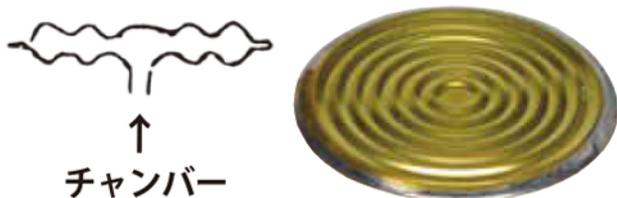
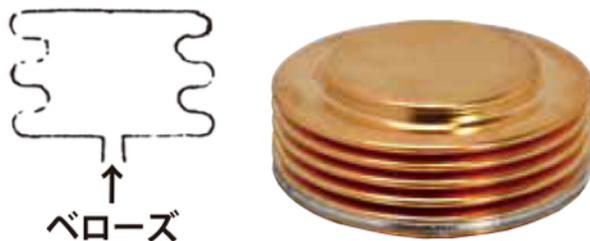


ブルドン管式では最小目盛範囲 0~30kPa が限界ですので、それ以下の圧力測定にはベローズまたはチャンバーを使用した丸型微圧計をご使用ください。

### チャンバー式



### ベローズ式



## チャンバー式微圧計



A型



コンタクト接点付

### 特長

流体圧力を高感度チャンバーにより指針の回転に置き換え、ゲージ圧でアナログ指示します。入力された圧力の連続した変化を直感的に判読できます。圧力検出に電源不要。SI単位対応 (kPa 採用)。トレサビリティ対応。キャリブレーション・メンテナンスは持込修理のみ対応です。

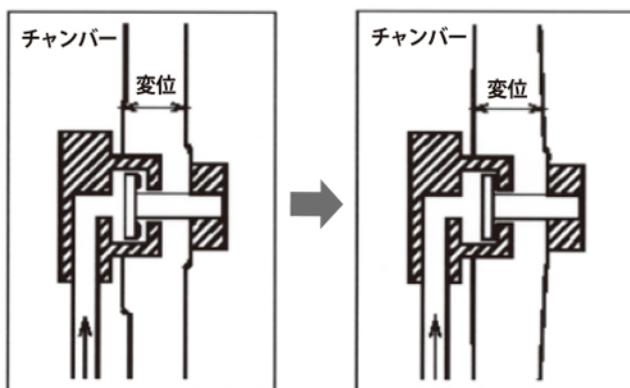
### 用途

流体に応じた材質で、ネジ形状・寸法・取付方向・圧力レンジなどを組み合わせて選定してください。

### 仕様

標準品	流体経路=黄銅・銅、 受圧部=黄銅 接合=半田
過圧防止付	最大圧力の 1.5 倍まで瞬間耐圧し、突入圧による針の振り切りを軽減します。
置針付	指示針のほかに赤色目安針を任意の適正值に外調設定できます。

### OVER STOP (過圧防止装置) のメカニズム



正常作動時は、気道が開状態で流体がチャンバーを出入可能。

異常昇圧でチャンバーが拡張すると弁が気道をシャットアウト。チャンバーの変形・破裂を未然に防ぎます。

### 微圧計製作種類

大きさ	最高目盛 (kPa)														
	1	1.5	2	3	4	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
60φ			2	3	4	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
75φ	1	1.5	2	3	4	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
100φ	1	1.5	2	3	4	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
150φ		1.5	2	3	4	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80

※真空及び連成計の目盛は問合せください。