

圧力レンジコード	圧力レンジ	取付姿勢	精度 (20℃において)	受圧部材質	受圧部耐圧		
50DH	0~50Pa	水平(指定)	± 5 %F.S.	シリコンゴム	10kPa		
50DV	0~50Pa	垂直(指定)					
100DH	0~100Pa	水平(指定)	± 2.5 %F.S.		シリコンゴム	40kPa	
100DV	0~100Pa	垂直(指定)					
200D	0~200Pa	水平 ~ 垂直間 取付任意	± 1.5 %F.S.			シリコンゴム	150kPa
300D	0~300Pa						
500D	0~500Pa						
1000D	0~1000Pa						
1E	0~1kPa						
2E	0~2kPa						
3E	0~3kPa						
5E	0~5kPa						
10E	0~10kPa						
20E	0~20kPa						
30E	0~30kPa						
50E	0~50kPa						
100E	0~100kPa						
+ - 50DH	-50~50Pa	水平(指定)	± 2.5 %F.S.	シリコンゴム	10kPa		
+ - 50DV	-50~50Pa	垂直(指定)					
+ - 100D	-100~100Pa	水平 ~ 垂直間 取付任意	± 1.5 %F.S.		シリコンゴム	40kPa	
+ - 200D	-200~200Pa						
+ - 300D	-300~300Pa						
+ - 500D	-500~500Pa						
+ - 1000D	-1000~1000Pa						
+ - 1E	-1~1kPa						
+ - 2E	-2~2kPa						
+ - 3E	-3~3kPa						

仕様

測定方式	差圧式
受圧エレメント	ダイヤフラム
測定ガス体	空気及び非腐食性ガス(液体不可)
使用 周囲温度	-10~50℃(但し、氷結しないこと)
使用 周囲湿度	90%RH以下(但し、結露しないこと)
計器本体耐圧力	200kPa
外装材質	ポリカーボネート及びポリアミド
耐久衝撃	100m/S2(3軸方向各6回)
耐久振動	5~10Hz 振幅10mm
	10~50Hz 加速度 39m/S2(3軸方向各2h)

適合配管	①ビニル管又はゴム管(内径6) 樹脂製ビニル管用口金(本体装着済)
	②金属管(外径6±0.1) 別売の金属管用口金が必要
	③硬質プラスチック管(外径6×内径4) 別売の金属管用口金とインナースリーブセット(XIN6×4)が必要
口金極性	高圧側赤色/低圧側青色 高圧側及び低圧側の口金を入替える事で極性勝手の変更可能
質量	約270g

WO81FN  
(表面形置針無し)



WO81PCN  
(パネル丸形)



WO81PRN  
(パネル角形)

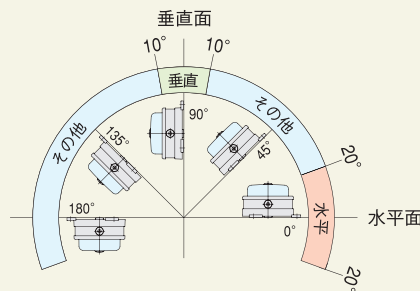


## WO81 取付姿勢と範囲

### 取付姿勢「水平」、「垂直」指定のレンジ

0~50Pa, 0~100Pa, -50~+50Pa

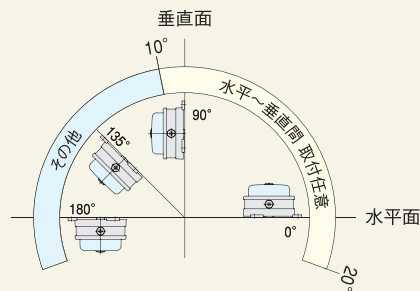
ご注文時に取付姿勢(水平、垂直、その他)のご指定が必要です。  
※0~50Paの135°を超える取付姿勢は製作できません。



### 取付姿勢「水平~垂直間 取付任意」のレンジ

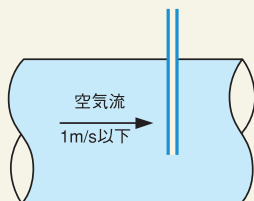
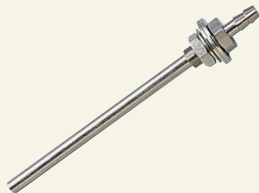
左記以外の全レンジ

水平~垂直間は取付任意です。  
その他の取付姿勢はご注文時にご指定が必要です。

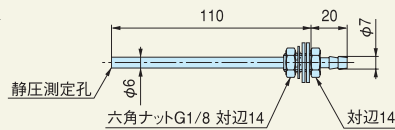


## アクセサリ

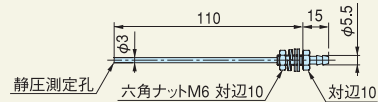
### ▼ 簡易ビーター管(簡易静圧管)



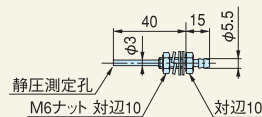
### ビニル管用▶



品番	材質	パネルカット
PTK-VT6-110	黄銅・銅	
PTK-VT6-110-S	ステンレス鋼	φ10.5

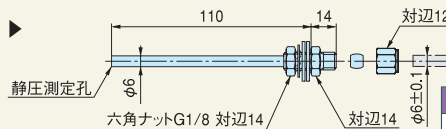


品番	材質	パネルカット
PTK-VT4-110	黄銅・リン青銅	φ6.5



品番	材質	パネルカット
PTK-VT4-40	黄銅・リン青銅	φ6.5

### 金属管用▶



品番	材質	パネルカット
PTK-MT6-110	黄銅・銅	
PTK-MT6-110-S	ステンレス鋼	φ10.5

## ビニル管/ウレタン管/ナイロン管

### ビニルチューブ



\*塩ビ含有

### ウレタンチューブ



・柔軟性に富んだ透明チューブです。

### ウレタンチューブUF



最小曲げ半径: 14mm

### ナイロンチューブ



最小曲げ半径: 50mm

品番	サイズmm		
	内径	外径	
ビニル	VT4-6	4	6
	VT4-8	4	8
	VT6-8	6	8
	VT6-12	6	12
	ウレタン	UT4-6	4
	UT6-8	6	8
ウレタンUF	UF4-6	4	6
ナイロン	NT4-6	4	6

## 構造概要

- 風量・風速目盛りにも対応
- 読みやすい広角目盛(指針回転角270°)
- 極性転換が簡単に出来る配管接続口
- 異常高圧突入にも影響を受けにくい独自の機構
- ヒステリシスの小さい高性能シリコンダイヤフラム
- 指針ぶれのないバンドリンク機構