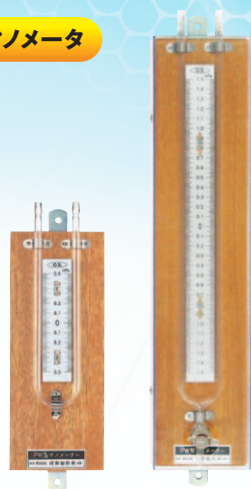


# U字型マンメータ (PW型マンメータ / PA型マンメータ)

本製品はゲージ管(ガラス管)内に、水または水銀を入れ、液柱(液面)の高さを読み取るものです。ゲージ管内は連通管になっており、測定対象物により、差圧、ゲージ圧などの圧力を計測します。

木製ベースにスケールとガラスで構成されたシンプルで安価なPW型マンメータと、本体ベース、接続口が金属製で構成された堅牢な構造のPA型マンメータの2機種ございます。

PW型マンメータ



PA型マンメータ



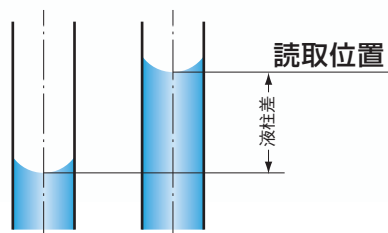
主要部材質	
本体ベース	ラワン材、ニス仕上げ
目盛板	アルミニウム
カバー	PVC(塩ビ) オプション
ゲージ管	パイレックスガラス
接続口	パイレックスガラス

主要部材質	
本体ベース	SS400(黒色焼付塗装)
目盛板	アルミニウム
カバー	PVC(塩ビ) オプション
ゲージ管	パイレックスガラス
接続口	BS 又は SUS

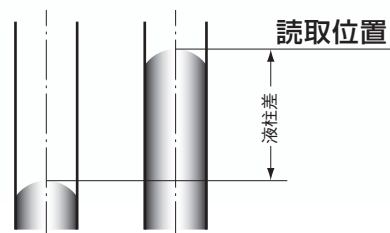
## 液体の読取位置(メニスカス)

ゲージ管内の毛細現象により、液体の表面張力によって持ち上げられたり、引き下げられたりします。

### ●水の読取位置



### ●水銀の読取位置



差 圧：接続口左右の両方に圧力源を接続しゲージ管の左右2本の液柱差をもって測定します。  
 ゲージ圧：接続口左右の片側に圧力源を接続しゲージ管の左右2本の液柱差をもって測定します。

型式構成

**PW型マノメータ**

**PW W-500 D C**

カバー	無し	有り
ドレンコック	ブランク	C
	ブランク	D

測定範囲を選択下さい  
目盛板呼び長 100 ~ 2000 各種 ※kPa目盛です

作動液	水	水銀
目盛板の種類	W	M

作動液が水の場合「W」、水銀の場合「M」どちらか選定下さい。

**PA型マノメータ**

**PA W-500 P D C S**

スタンド	無し	有り
カバー	ブランク	S
ドレンコック	ブランク	C
	ブランク	D

接手型式(接続管の種類、材質に応じ選定下さい)

種類	ゴム管用	PT1/4メネジ	φ6金属管
材質	BS SUS	BS SUS	BS SUS
接手	型式 P Pz	T Tz	N Nz

測定範囲を選択下さい(3ページ参照)  
目盛板呼び長 100 ~ 2000 各種 ※kPa目盛です

作動液	水	水銀
目盛板の種類	W	M

作動液が水の場合「W」、水銀の場合「M」どちらか選定下さい。

※販売品には作動液が含まれておりません。作動液が水の場合は蒸留水をご使用ください。  
※PA型マノメータはドレンコック及びカバーが標準装備されております。

作動液	型式	呼び長	測定範囲	目盛板	最小目盛	作動液量
水	PAW PWW	100	1.0kPa	0.5~0~0.5kPa	0.01kPa	6ml
		200	2.0kPa	1.0~0~1.0kPa		10ml
		300	3.0kPa	1.5~0~1.5kPa		13ml
		500	5.0kPa	2.5~0~2.5kPa		20ml
		800	7.8kPa	3.9~0~3.9kPa	0.02kPa	30ml
		1000	9.8kPa	4.9~0~4.9kPa		41ml
		1500	14.6kPa	7.3~0~7.3kPa		77ml
		2000	19.6kPa	9.8~0~9.8kPa		100ml
水銀	PAM PWM	100	13kPa	6.6~0~6.6kPa	0.2kPa	84g
		200	26kPa	13~0~13kPa		130g
		300	40kPa	20~0~20kPa		177g
		500	66kPa	33~0~33kPa		270g
		800	106kPa	53~0~53kPa		409g
		1000	130kPa	65~0~65kPa		558g
		1500	200kPa	100~0~100kPa		1048g
		2000	266kPa	133~0~133kPa		1357g



●マノメータオイル(マノメータ専用液)

マノメータ専用液として赤色に着色しており、低蒸発性で読取がしやすくなります。  
容量:200ml 比重:1.02(20℃) (ガラス「ゲージ管」専用です)

販売店



株式会社

岡野製作所



営業本部 〒572-0078 寝屋川市太間町16-8 TEL (072) 827-0801(代) FAX (072) 828-3273  
(大阪営業所)  
東京営業所 〒101-0048 東京都千代田区神田町2-19-1 TEL (03) 3291-9921(代) FAX (03) 3294-8945  
(KS町ビル3F)  
本社 〒541-0046 大阪市中央区平野町1-4-10 TEL (06) 6203-4431(代) FAX (06) 6203-3557  
寝屋川工場 〒572-0078 寝屋川市太間町16-8 TEL (072) 827-0801 FAX (072) 828-3273  
マイロカガ驛 〒551-0031 大阪市大正区泉尾6-2-29 TEL (06) 6586-9940 FAX (06) 6586-9950