仕　様

製品コード　　圧力レンジコード

WO71 [N] [1000] [D] [V]（例）

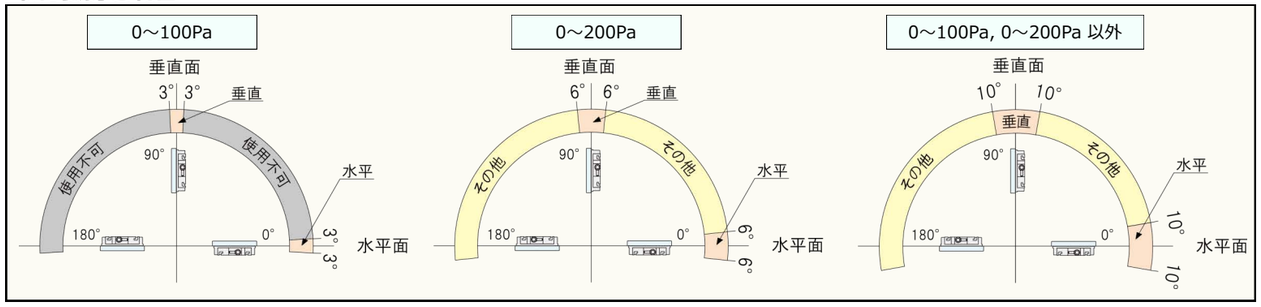
取付姿勢	V	垂直
	H	水平
	S	その他
単　位	D	Pa
	E	kPa
レンジ	目盛最大値	
外　形	N	表面形／パネル丸形共通　回転口金付
	R	パネル角形　回転口金付　NEW
	FV	表面形　VT口金付　NEW
	PV	パネル角形　VT口金付　NEW

圧力レンジコード	圧力レンジ	取付姿勢
100 D	0 ～ 100 Pa	全レンジ ご注文時に ご指定が 必要です
200 D	0 ～ 200 Pa	
300 D	0 ～ 300 Pa	
500 D	0 ～ 500 Pa	
1000 D	0 ～ 1000 Pa	
2 E	0 ～ 2 kPa	
3 E	0 ～ 3 kPa	
5 E	0 ～ 5 kPa	

WO71 共通			
圧力測定方式	差圧式	受圧エレメント耐圧力	20kPa
受圧エレメント	ダイヤフラム（シリコーンゴム）	計器本体耐圧力	50kPa
測定ガス体	空気および非腐食性ガス（液体は不可）	外装材質	ポリカーボネートおよびポリアミド
精度	±2.5%FS（23℃において）	耐久振動	5～10Hz 振幅 10mm 10～50Hz 加速度39m/s²（3軸方向 各2h）
目盛表示角	約70°		
使用周囲温度	-10～+50℃（ただし氷結しないこと）	久耐衝撃	100m/s²（3軸方向 各6回）
使用周囲湿度	90%RH以下（ただし結露しないこと）	適合規格	RoHS指令

	WO71 N	WO71 R	WO71 FV	WO71 PV
適合配管	・ビニル管またはゴム管（内径4） …樹脂製ビニル管用回転口金（本体装着済） （本体側：M5めねじ 深さ4）		・ビニル管またはゴム管（内径6） …樹脂製ビニル管用口金（本体装着済） ・金属管（外径6±0.1） …別売の金属管用口金が必要 ・硬質チューブ（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） またはプッシュイン継手が必要	
口金極性	変更不可 高圧側「H」、低圧側「L」のマークにて口金部に表示		変更可（側面配管のみ） 高圧側 赤色、低圧側 青色で識別	
質量	本体：約130g 取付板：約40g	本体：約150g	本体：約200g	本体：約180g
付属品	・取付板（本体装着済） ・取付ねじセット ・カスタムシール	・取付ナットセット ・カスタムシール	・取付板（本体装着済） ・カスタムシール	・取付ナットセット ・カスタムシール

取付姿勢と範囲



■本パンフレットに記載された製品の仕様および内容につきましては、改善等のため断りなしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
■このパンフレットの記載内容は2017年1月現在のものです。

製品に関するお問い合わせ
▷ TEL　078-621-7000
▷ E-mail　eigyou@manostar.co.jp

山本電機製作所 ホームページ
http://www.manostar.co.jp/

総代理店　株式会社 マノスター販売
〒653-0031 神戸市長田区西尻池町一丁目2番3号
TEL. (078)621-7000 FAX. (078)621-7788

製造元　株式会社 山本電機製作所
〒653-0031 神戸市長田区西尻池町一丁目2番3号
TEL. (078)631-6000 FAX. (078)631-6020

Manostar

選択肢が広がる微差圧計

WO71

NEW LINEUP.

NEW

N　RoHS

2015年7月
発売開始

NEW

R　RoHS

2017年2月
発売開始

NEW

FV　RoHS

2017年2月
発売開始

NEW

PV　RoHS

2017年2月
発売開始

Yamamoto Electric Works Co., Ltd.

配管スペースがスマートに！

N WO71 TYPE

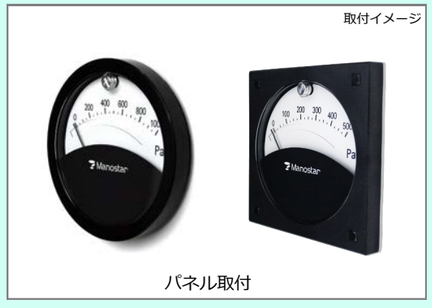
表面形／パネル丸形　回転口金付

NEW R WO71 TYPE

パネル角形　回転口金付

◉マノスターゲージとして最も薄い厚さ29.2mmを実現

◉薄型設計, 回転口金標準装備でスマート配管



様々な配管接続が可能に！

NEW FV WO71 TYPE

表面形　VT口金付

NEW PV WO71 TYPE

パネル角形　VT口金付

◉WO81形の口金を取り付け可能(別売)

◉高圧側および低圧側の口金を入れ替えるだけで極性勝手の変更が可能 ※側面配管のみ

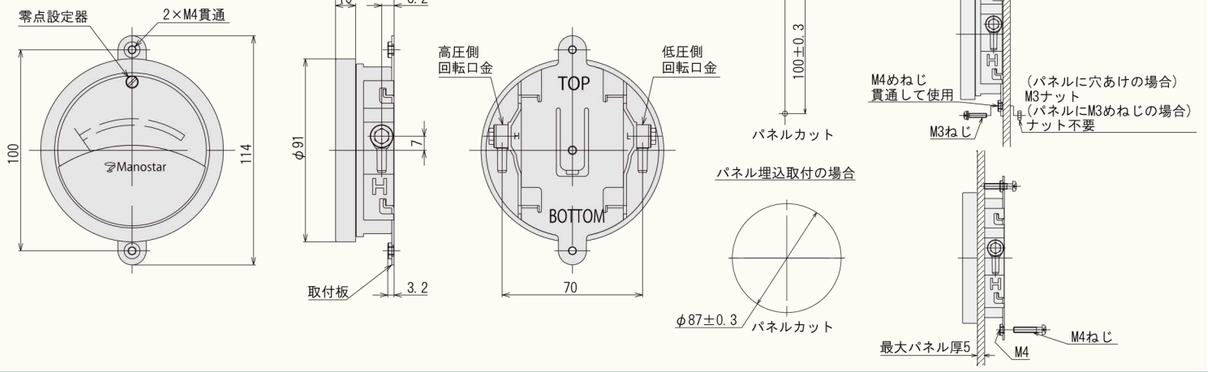
◉WO70形との取り付け互換性あり。

▶WO81形用口金装着例 ※口金詳細は弊社総合カタログをご参照ください

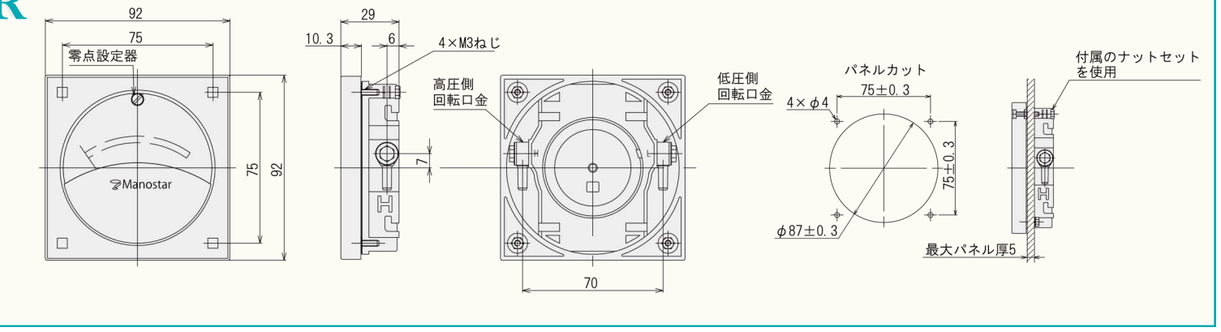
ビニル管またはゴム管用	鋼管、アルミ管などの金属管用	硬質チューブ用	ステンレス鋼管用
VT形口金（標準装備）	MT形口金	PT形口金（プッシュイン継手）	MTW形口金

外形寸法図

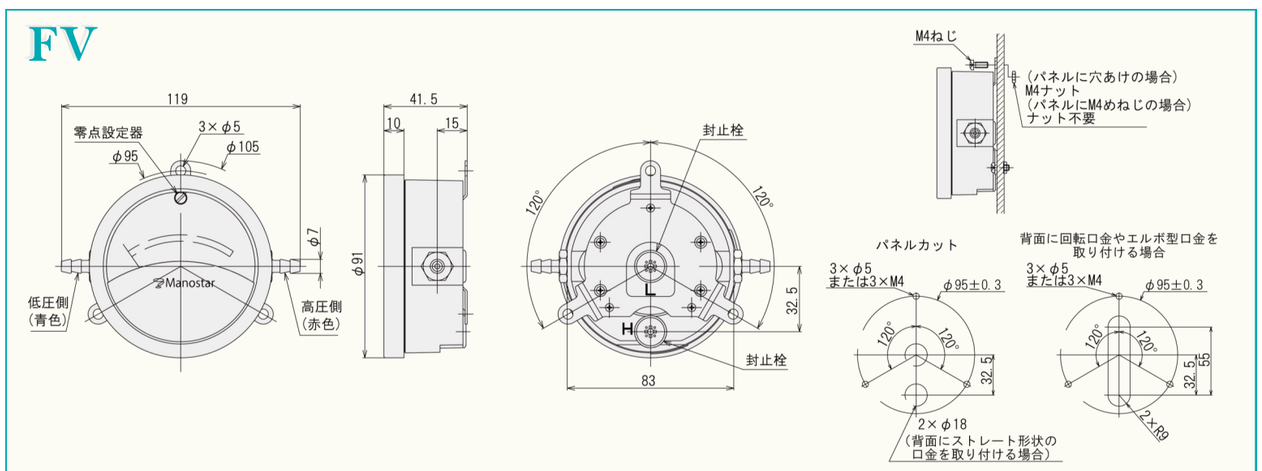
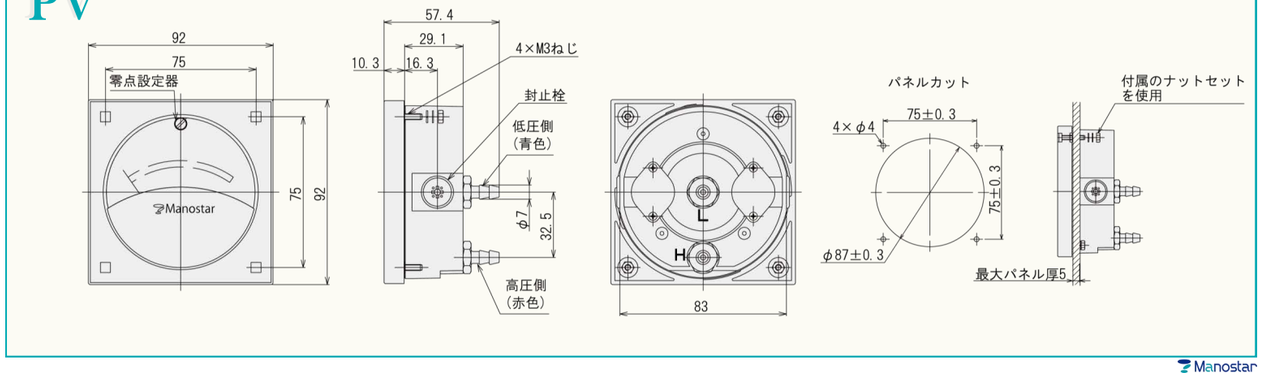
N



R



FV



PV