TECHNICAL GUIDANCE

気体・液体計測用
POM 製本体・コンパクト低コスト即納タイプ

XP
パージメータ

■概　要

ポリアセタール(POM)本体を採用したスマートでコンパクトなパージメータです。即納、低価格でコストダウン、在庫低減に貢献します。

■主な用途

短納期対応，一般装置用

■標準仕様

測定流体		気体全般 液体全般	
流量範囲（コード品）		空気	最小 0.1 ～ 1 L/min（nor） 最大 2 ～ 20 L/min（nor） ・0 MPa（1atm）, 20℃の目盛となります
		水	最小 0.02 ～ 0.1 L/min 最大 0.2 ～ 1 L/min ・1.0 g/cm^3, 1.0 mPa・s の目盛となります
流量範囲（指定目盛）		空気	最小 0.1 ～ 1 L/min（nor） 最大 2 ～ 20 L/min（nor）
		水	最小 0.02 ～ 0.1 L/min 最大 0.2 ～ 1 L/min
		・流量範囲の換算方法は、P 形機能・選定について（TG-S0001）を参照	
目盛範囲		10：1（一部 10:2 となります）	
指示精度		±5% F.S.	
流体圧力		最高 0.4MPa	
流体温度		最高 50℃	
材質	本体接液部	ポリアセタール（POM）	
	テーパ管	耐熱ガラス	
	パッキン	フッ素ゴム	
	カバー	ポリカーボネート	
接続規格 / 口径		Rc: 1/4"（標準）	
取付方法		パネルの前面ねじ取付（標準）	
質量		約 0.1 kg	

最高流体温度は、一般的なデータであり、ご使用条件や環境によって変わることがあります。

■警報接点および出力

方　式		取付可否
リードスイッチ警報	一般形	×
	UL 対応形	×
PAU オプティカルアラームユニット		○

CE マーキングの対応については、P 形機能・選定について（TG-S0001）を参照ください。

■形式コード

形式コード						仕　様	記　事
XP-	□	□	—	□	□		
流量目盛	L	1				水　0.02 ～ 0.1 L/min	
	L	2				水　0.04 ～ 0.2 L/min	
	L	3				水　0.06 ～ 0.3 L/min	
	L	4				水　0.1 ～ 0.5 L/min	
	L	5				水　0.2 ～ 1 L/min	
	G	1				空気 0.1 ～ 1 L/min (nor)	
	G	2				空気 0.3 ～ 3 L/min (nor)	
	G	3				空気 0.6 ～ 6 L/min (nor)	
	G	4				空気 1 ～ 10 L/min (nor)	
	G	5				空気 2 ～ 20 L/min (nor)	
	0	0				お客様指定目盛	詳細は「P 形機能・選定について」(TG-S0001) を参照
バルブ			—	0		なし	
			—	L		下（気体は大気圧目盛の場合）	
			—	U		上（気体は加圧目盛の場合）	
警報出力					0	なし	
					E	PAU アラームユニット付属	

■ご注文方法

形式コード	詳細仕様指定項目（お客様指定目盛の場合のみ）
XP- □□ - □□	① 流体名 ー ② 流量目盛 ー ③ 圧力 ー ④ 温度 ー ⑤ 取付方法オプション ー ⑥ その他オプション
（形式コード表にて選定ください。）	（P 形機能・選定について（TG-S0001）を参照ください。）

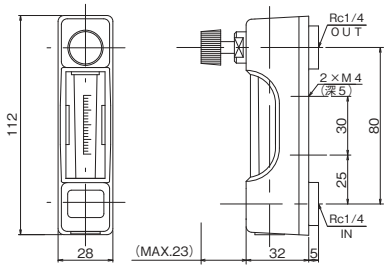
■外形寸法

●標準タイプ

XP ー□□ー U0

■パネルの前面ねじ取付

■バルブ上側

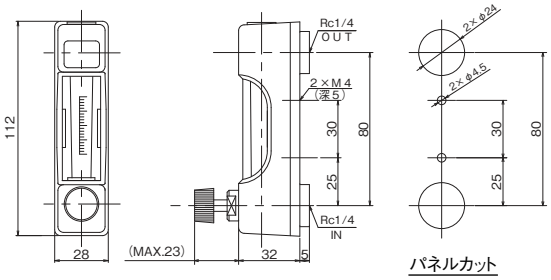


●標準タイプ

XP ー□□ー L0

■パネルの前面ねじ取付

■バルブ下側



●標準材質

部品名称		標準材質	製作可能材質
本　体	○	ポリアセタール(POM)	ー
テーパ管	○	耐熱ガラス	ー
フロート ※	○	SUS316, ガラス	ルビー
パッキン	○	フッ素ゴム	ー
バルブ	○	ポリアセタール(POM)	ー
カバー		ポリカーボネート	ー

○印の付いている部品は、計測流体に接触します。

※：仕様により適切な材質を選定します。

※記載事項は製品改良のため予告なく変更することがあります。

東京計装株式会社

http://www.tokyokeiso.co.jp

〒105-8558　東京都港区芝公園1-7-24芝東宝ビル

TEL: 03-3434-0441（代）　FAX: 03-3434-0455

製品についてのお問い合せを電子メールでも承ります。　anything@tokyokeiso.co.jp

使用可否、形式選定などなんでも（Anything）ご遠慮なくどうぞ。