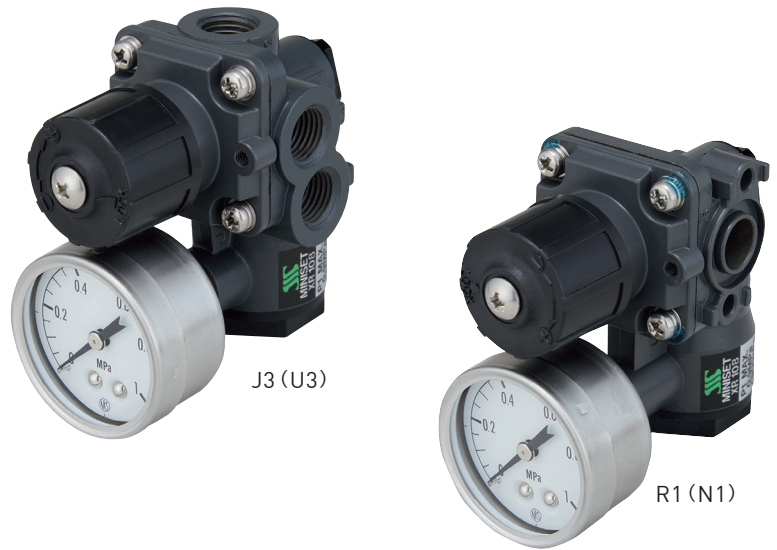




# フィルタ付減圧弁 XR100

## 特徴

- 軽量・コンパクト
- ブラケット不要
- 入力口2・出力口3を装備 (コネクタタイプ)
- ドレインプラグ内蔵
- ろ過抵抗の低いポリプロピレン
- 不織布製フィルタを使用
- パネルマウント用の穴を装備



## 仕様

項目	XR100
周囲温度範囲	標準型: -20~83°C、高温型: 0~100°C
最大設定圧力	0.2MPa、0.4MPa、1.0MPa
圧力計	0.2MPa、0.4MPa、1.0MPa オプション: kPa、psi、bar ※1
空気接続口 (圧力計接続口)	標準: Rc1/4 (圧力計 Rc1/8) オプション: 1/4NPT (圧力計 1/8NPT)
フィルタエレメント	材質: ポリプロピレン不織布 濾過精度5μm
抵抗値 (概算)	100Nℓ/min時1.5kPa、300Nℓ/min時4.5kPa、600Nℓ/min時9.0kPa
空気消費量	0.5Nℓ/min: 0.14MPa、0.6Nℓ/min: 0.24MPa、0.7Nℓ/min: 0.40MPa
最大供給圧力	0.9MPa
質量	約260g

※1 psiは海外用途の為に記載しています。したがって国内用途では使用不可です。

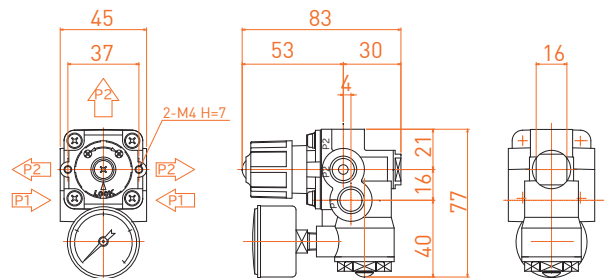
## 型式一覧表

1	2	3	4	5

項目	仕様	記号
1 シリーズ	XR100 フィルタ付減圧弁	XR10
2 最大設定圧力	200kPa (0.2MPa)	2
	400kPa (0.4MPa)	4
	800kPa (0.8MPa)	8
3 周囲温度範囲	標準型: -20~83°C	S
	高温型: 0~100°C	H
4 圧力計	0.2MPa、0.4MPa、1.0MPa	M2、M4、M0
	200kPa、400kPa、1000kPa	K2、K4、K0
	30psi、60psi、150psi	P2、P4、P0 ※1
	2bar、4bar、10bar	B2、B4、B0
5 空気接続口	Rc1/4、コネクタタイプ	J3
	1/4NPT、コネクタタイプ	U3
	Rc1/4、フランジタイプ	R1
	1/4NPT、フランジタイプ	N1

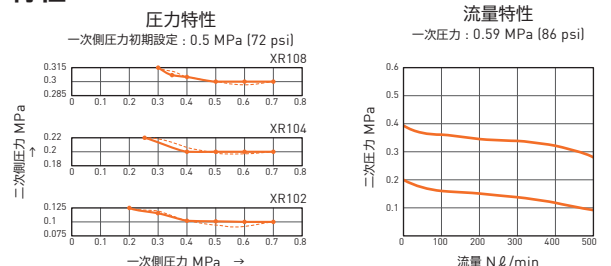
※1 psiは海外用途の為に記載しています。したがって国内用途では使用不可です。

## 外形寸法



- 注 (1) 供給圧力 出力圧力 接続口 接続口  
 ※使用しない接続口は付属のねじプラグでふさいで下さい。  
 (2) 空気配管接続口はRc1/4または1/4NPTになります。  
 (3) 圧力計接続口はRc1/8または1/8NPTになります。

## 特性



※ R1、N1は当社CE、TE専用の特殊取付形状です。