

# 減圧弁

## PR・P7 減圧弁



### 二次圧固定タイプ

1.1/2" 減圧弁 M × M

M : BSP オスネジ



型 式	規 格
PR-40-0.85	0.085MPa
PR-40-1.1	0.11MPa
PR-40-1.4	0.14MPa
PR-40-2.0	0.2MPa
PR-40-2.5	0.25MPa
PR-40-3.5	0.35MPa

適用流量 : 28 ~ 150L/分

耐圧 : 1.0MPa

材質 : 本体 プラスチック

材質 : スプリング ステンレス

※ 1 次圧 → 2 次圧 1/3 減圧

2" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



型 式	規 格
PR-50-0.85	0.085MPa
PR-50-1.1	0.11MPa
PR-50-1.4	0.14MPa
PR-50-2.0	0.2MPa
PR-50-2.5	0.25MPa
PR-50-3.5	0.35MPa

適用流量 : 54 ~ 300L/分

耐圧 : 1.0MPa

材質 : 本体 黄銅製、プラスチック

材質 : スプリング ステンレス

※ 1 次圧 → 2 次圧 1/3 減圧

3/4" 減圧弁 F × M

F : BSP メスネジ M : BSPT オスネジ

**NEW**



型 式	規 格
P7-P1.0	0.1MPa
P7-P1.4	0.14MPa
P7-P1.7	0.17MPa
P7-P2.0	0.20MPa

適用流量 : 1.3 ~ 33.3L/分

耐圧 : 0.7MPa

材質 : 本体 プラスチック

材質 : スプリング ステンレス

材質 : Oリング NBR (ニトリルゴム)

P7-P1.0	一次側圧力 (入口) MPa							
	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
流量	4.1	0.09	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.13
L/分	8.3	0.08	0.09	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13
	16.6	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.1	0.1
	25.0	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.1	0.1
	33.3	0.06	0.07	0.09	0.1	0.11	0.12	0.12
二次側圧力 (出口) MPa								

P7-P1.4	一次側圧力 (入口) MPa							
	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
流量	4.1	0.12	0.13	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16
L/分	8.3	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15
	16.6	0.1	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	25.0	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
	33.3	0.07	0.09	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14
二次側圧力 (出口) MPa								

P7-P1.7	一次側圧力 (入口) MPa							
	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
流量	4.1	0.16	0.17	0.17	0.19	0.19	0.21	0.23
L/分	8.3	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.2	0.22
	16.6	0.14	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19
	25.0	0.12	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16
	33.3	0.1	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17
二次側圧力 (出口) MPa								

P7-P2.0	一次側圧力 (入口) MPa							
	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
流量	4.1	0.16	0.18	0.4	0.18	0.2	0.2	0.21
L/分	8.3	0.16	0.18	0.18	0.18	0.21	0.21	0.21
	16.6	0.13	0.18	0.18	0.18	0.2	0.2	0.2
	25.0	0.12	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18
	33.3	0.1	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18
二次側圧力 (出口) MPa								

## 減圧弁

## PRV 減圧弁



## 二次圧調整可能タイプ

## ■減圧弁

地形条件から起こる様々な問題を効果的に解決します。点滴かん水やスプリンクラー灌水、その他あらゆる方式の灌水システムに使用できます。シンプルな設計なので長期間にわたリラブルの心配なしに使用できます。

PRV、PRタイプは流入圧力を最大 1/3 まで落とせます。

3/4" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



型 式	規 格
PRV-20Y	0.05-0.12MPa
PRV-20W	0.08-0.25MPa
PRV-20R	0.2-0.4MPa

適用流量：4 ~ 80L/分

耐圧：0.9MPa

材質：本体 ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン）

材質：スプリング ステンレス

材質：ダイヤフラム NBR（ニトリルゴム）

※ 1 次圧 → 2 次圧 1/3 減圧

1" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



型 式	規 格
PRV-25W	0.05-0.12MPa
PRV-25R	0.1-0.2MPa
PRV-25B	0.15-0.35MPa

適用流量：8 ~ 130L/分

耐圧：0.9MPa

材質：本体 ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン）

材質：スプリング ステンレス

材質：ダイヤフラム NBR（ニトリルゴム）

※ 1 次圧 → 2 次圧 1/3 減圧

1.1/2" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



型 式	規 格
PRV-40W	0.05-0.12MPa
PRV-40R	0.1-0.2MPa
PRV-40B	0.15-0.35MPa

適用流量：8 ~ 300L/分

耐圧：1.0MPa

材質：本体 ポリアミド（ガラス繊維強化ナイロン）  
黄銅製

材質：スプリング ステンレス

材質：ダイヤフラム NBR（ニトリルゴム）

※ 1 次圧 → 2 次圧 1/3 減圧