

減圧弁

PMR-MF・PR 減圧弁



二次圧固定タイプ

PMR-MF 減圧弁は、圧力変動にかかわらず最高使用圧力の範囲内で固定圧力まで減圧することができます。

3/4" 減圧弁 F × F

F : BSPT メスネジ



型式	固定圧力 (MPa)	最高使用圧力 (MPa)	流量範囲 (L/分)
PMR-20MF1.0	0.103	0.655	7.5 ~ 75.7
PMR-20MF1.7	0.172	0.724	
PMR-20MF2.0	0.207	0.758	
PMR-20MF2.7	0.276	0.827	

材質：本体 プラスチック
材質：スプリング ステンレス

※最高使用圧力以下であれば、二次側の圧力を固定圧力まで減圧できます。

1" 減圧弁 F × F

F : BSPT メスネジ



型式	固定圧力 (MPa)	最高使用圧力 (MPa)	流量範囲 (L/分)
PMR-25MF1.0	0.103	0.655	7.5 ~ 75.7
PMR-25MF1.7	0.172	0.724	
PMR-25MF2.0	0.207	0.758	
PMR-25MF2.7	0.276	0.827	

材質：本体 プラスチック
材質：スプリング ステンレス

※最高使用圧力以下であれば、二次側の圧力を固定圧力まで減圧できます。

1.1/2" 減圧弁 M × M

M : BSP オスネジ



型 式	固定圧力 (MPa)
PR-40-0.85	0.085
PR-40-1.1	0.11
PR-40-1.4	0.14
PR-40-2.0	0.20
PR-40-2.5	0.25
PR-40-3.5	0.35

適応流量：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

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

2" 減圧弁 M × M

M : BSP オスネジ



型 式	固定圧力 (MPa)
PR-50-0.85	0.085
PR-50-1.1	0.11
PR-50-1.4	0.14
PR-50-2.0	0.20
PR-50-2.5	0.25
PR-50-3.5	0.35

適応流量：54 ~ 300L/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

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

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かん水、その他あらゆる方式のかん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ってトラブルの心配なく使用できます。

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	調整圧力範囲 (MPa)	材質：本体 ポリアミド (ガラス繊維強化ナイロン)
PRV-20W	0.08-0.25	材質：スプリング ステンレス
PRV-20R	0.20-0.40	材質：ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)

適応水量：3.3 ～ 83L/ 分

適正圧力：0.07-0.9MPa

耐圧 : 1.0MPa

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

1" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



型 式	調整圧力範囲 (MPa)	材質：本体 ポリアミド (ガラス繊維強化ナイロン)
PRV-25W	0.05-0.12	材質：スプリング ステンレス
PRV-25R	0.10-0.20	材質：ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)
PRV-25B	0.15-0.35	

適応水量：1.7 ～ 116L/ 分

適正圧力：0.07-0.9MPa

耐圧 : 1.0MPa

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

1.1/2" 減圧弁 F × F

F : BSP メスネジ



型 式	調整圧力範囲 (MPa)	材質：本体 ポリアミド (ガラス繊維強化ナイロン)
PRV-40W	0.05-0.12	材質：スプリング ステンレス
PRV-40R	0.10-0.20	材質：ダイヤフラム NBR (ニトリルゴム)
PRV-40B	0.15-0.35	

適応水量：7.5 ～ 300L/ 分

適正圧力：0.07-0.9MPa

耐圧 : 1.0MPa

※ 性能にかかわらず、最大減圧は一次圧の 1/3 までです。

