

# レデュースングモジュラー弁

## Reducing Modular Valves

### 仕様

モデル番号	最高使用圧力 MPa	最大流量★ L/min
MR※-04-A-10	35	100
B MR※-04-C-70 H		300

★圧力調整範囲“A”“B”の場合、2次側設定圧力により最大流量は制限されます。  
下記“2次側設定圧力-最大流量特性”をご参照のうえ、の範囲でご使用ください。

### モデル番号の構成

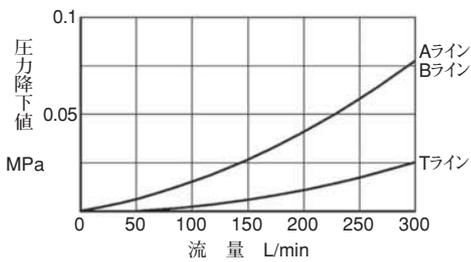
MRP	-04	-A	-10
シリーズ番号	大きさの呼び	圧力調整範囲 MPa	デザイン番号
MRP：Pライン用 MRA：Aライン用 MRB：Bライン用	04	A：0.7～7 B：1.5～7 C：3.5～14 H：7～25	10
レデュースングモジュラー弁			

### 使用上の注意

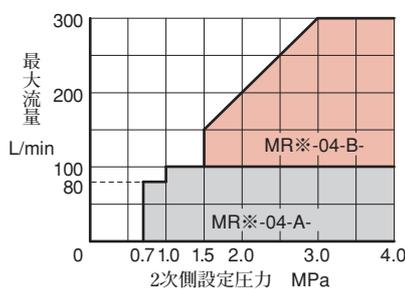
- ドレンライン(Yポート)は、安定した設定圧力を保持するために、単独で油タンクに接続してください。また、本弁と組合せて使用する電磁パイロット切換弁は、内部ドレン形(T付)をご使用ください。
- 圧力調整を行う場合は、ロックナットをゆるめ、圧力調整ねじを時計方向に回すと圧力は上昇します。調整後は必ずロックナットを締めてください。

### 特性 使用油：粘度35 mm<sup>2</sup>/s、比重0.850

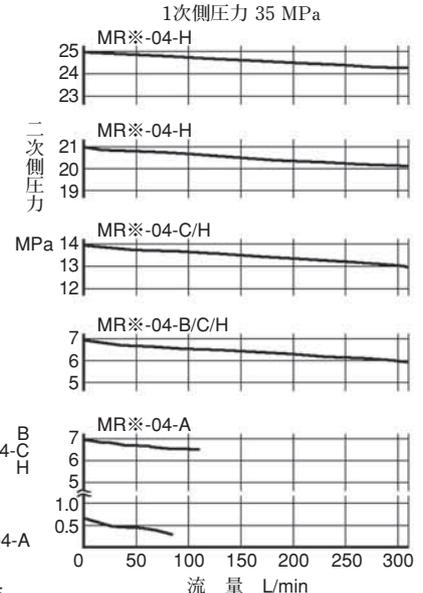
各ライン圧力降下特性



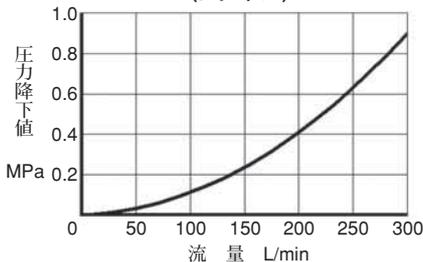
2次側設定圧力-最大流量特性



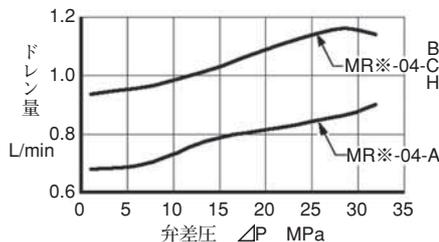
流量-圧力特性



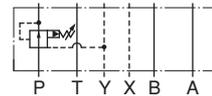
スプール全開時圧力降下特性 (Pライン)



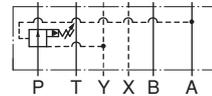
ドレン量特性



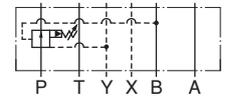
JIS油圧図記号



MRP-04

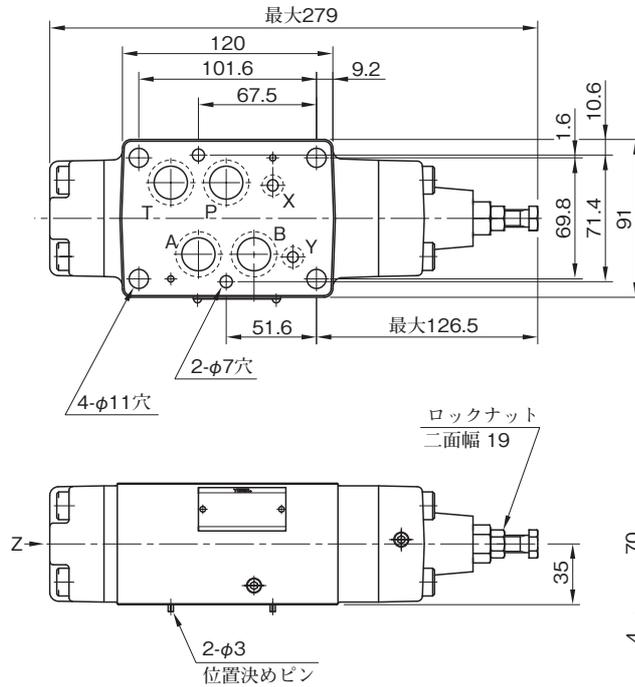
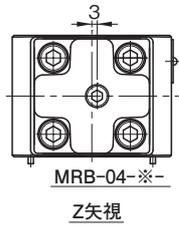
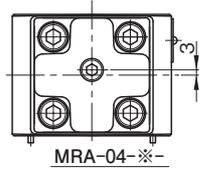
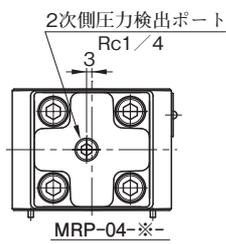


MRA-04



MRB-04

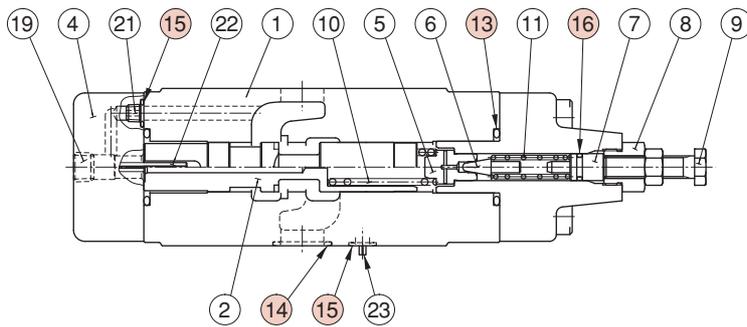
MRP-04  
MRA-04  
MRB-04



質量……………約7.4 kg

■ シール一覧表

MRP-04  
MRA-04  
MRB-04



照号	部品名称	部品番号	個数
13	Oリング	OR NBR-90 P28-N	2
14	Oリング	OR NBR-90 P22-N	4
15	Oリング	OR NBR-90 P9-N	7
16	Oリング	OR NBR-70-1 P9-N	1

F  
04シリーズ  
モジュラー弁

