

E



圧力制御弁

PRESSURE CONTROL VALVES

機種 【基本形式】	最高 使用圧力 MPa {kgf/cm ² }	最大流量 L/min								掲載 頁	
		1	5	10	50	100	500	1000			
直動形リリーフ弁 【JR】	21 {210}	02									E-3
直動形リリーフ弁 【MRV】	25 {250}	02									E-5
直動形リリーフ弁 【CR】	31.5 {315}	02									E-8
直動形リリーフ弁 【SR】	7 {70}	03									E-11
直動形リリーフ弁 【HDRIR】	21 {210}	02									E-13
パイロット作動形リリーフ弁 【HDR】	21 {210}		03								E-15
パイロット作動形リリーフ弁 【JRB】	21 {210}			06							E-17
					10						
						16					
パイロット作動形リリーフ弁 【JRBS】	25 {250}		03								E-21
			06								
電磁操作弁付リリーフ弁 【JRS】	21 {210}			06							E-24
電磁操作弁付リリーフ弁 【JRSS】	25 {250}		03								E-27
			06								

機種 【基本形式】	最高 使用圧力 MPa [kgf/cm ²]	最大流量 L/min										掲載 頁			
		1	5	10	50	100	500	1000							
C2形低圧リリーフ弁 【C2RL】	21 {210} 16 {160}				03	06									E-33
C2形電磁操作弁付 低圧リリーフ弁 【C2RLS】	21 {210} 16 {160}				03	06									E-36
圧力制御弁 【JQ(C)】	21 {210}	03	06	10	16										E-40
低圧減圧弁 【SGB】	14 {140}	03													E-47
減圧弁 チェック弁付減圧弁 【JGB(C)】	21 {210}	03	06	10	16										E-49
C2形低圧減圧弁 【C2GL】	25 {250}	03	06												E-55
リリーフ減圧弁 【SGR】	10.5 {105} 17.5 {175}	02	03	06											E-58
圧カスイッチ 【JPS】	25 {250}														E-62

取扱い

●作動油

- 粘度グレードISO VG32~68相当の石油系作動油を使用してください。
- 粘度範囲15~400mm²/s {cSt}、油温範囲-15~70℃の両条件を満たす範囲で使用してください。
- 作動油の汚染は、弁の故障および寿命低下の原因になりますので、作動油の汚染管理には十分注意し、汚染度はNAS12級以内を保つようにしてください。

●取付け、保守

- 取付方向に制限はありません。
- 弁の取付面は、表面粗さを1.6a以上、平面度公差0.01mm以上に仕上げてください。
- 弁のガスケット用Oリングは、特に指定のない限り、Oリング硬さHs90の物を使用してください。
- 弁からタンクへの管路は、タンク内の油面の下まで入れてください。

●フィルタ

- 25µm以下のラインフィルタを使用してください。