






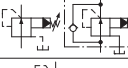
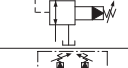







C

圧力制御弁

PRESSURE CONTROLS

機種	油圧図記号	最高 使用圧力 MPa	最大流量 L/min														掲載 ページ						
			1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	500	1000	2000							
パイロットリリーフ弁		25	DT DG																C-3				
直動形リリーフ弁		21	DT/DG					02									C-5						
パイロット作動形 リリーフ弁		25						BT/BG					03				06				10		C-7
低騒音形リリーフ弁		25						S-BG					03				06				10		C-11
リリーフ弁 (高圧形)		35						B3G					03				06				C-14		
電磁切換弁付リリーフ弁		25						BST/BSG					03				06				10		C-17
電磁切換弁付リリーフ弁 (高圧形)		35						B3SG					03				06				C-22		
H/H C形圧力制御弁		21	HT/HG HCT/HCG					03				06				10				HF16 HCF16	C-25		
減圧弁 チェック弁付減圧弁		21	RT/RG RCT/RCG					03				06				10				RF RCF	16	C-36	
バランスング弁		03: 14 06: 25	RBG					03				06								C-43			
ブレーキ弁		25	UBGR					03				06				10				C-47			
アンロードリリーフ弁		21	BUCCG					06				10								C-47			
半導体形圧力スイッチ		35	JT-02														C-48						
プレッシャモニタリング システム		20 35															C-50						

使用油

種類

下表に示す作動油がご使用になれます。
いずれの作動油をご使用になっても、仕様などには変わりありません。

石油系作動油	ISO VG 32または46相当品をご使用ください。
合成作動油	りん酸エステル系または脂肪酸エステル系をご使用ください。 ただし、りん酸エステル系の場合にはシール類が特殊（ふっ素ゴム）となりますので、モデル番号の頭に「F-」を付してご指定してください。
水成形作動油	水-グリコール系をご使用ください。

注) 上記以外の作動油をご使用の場合には、別途ご相談ください。

なお、半導体形圧力スイッチはりん酸エステル系およびW/O形エマルジョン系作動油に対しても標準品がご使用になれます。

粘度と油温

下表に示す粘度と油温の両条件を満足させる範囲でご使用ください。

名 称	粘 度	油 温
パイロットリリーフ弁 直動形リリーフ弁 パイロット作動形リリーフ弁 低騒音形リリーフ弁 リリーフ弁 電磁切換弁付リリーフ弁 ^{②)}	15~400 mm ² /s	-15~+70℃
半導体形圧力スイッチ	15~400 mm ² /s	-20~+70℃

注) ショック防止弁付 (例: A-BSG/B3SG) の場合は、粘度 15~200 mm²/s の範囲でご使用ください。

異物の混入防止について

使用中の異物はしばしば弁の正常な作動を妨げますので、使用油を常に清浄（汚染度：NAS1638-12 級以内）に保つとともに25μm以下の管路用フィルタをご使用ください。

使用上の注意

ドレン配管について

ドレンポートは大気圧に近い低い背圧で、必ず直接タンクへ接続してください。
この処理を怠ると弁が正常に作動せず、系統の圧力が無限に上昇し重大事故を起こす危険があります。

モデルチェンジ製品の新旧互換性について

下表の機種種のモデルチェンジを実施しております。

名 称	モデル番号		取付の互換性	主な変更内容	掲載ページ
	旧	新			
電 磁 切 換 弁 付 リ リ ー フ 弁	BS※-03,-47	BS※-03,-48	④	●パイロット弁のモデルチェンジ (DSG-01, 60→70デザイン) ●仕様には変更ありません。また、取付寸法にも変更はありません。	—
	BS※-06,-47	BS※-06,-48			
	BS※-10,-47	BS※-10,-48			