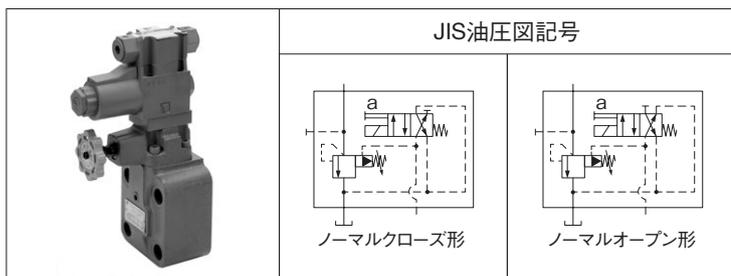


電磁操作弁付リリーフ弁



特長

- 広範囲の流量域で安定した圧力制御を行い、安全弁としても働きます。
- この弁自体でアンロード弁の作動をするため、アンロード回路が不要になります。
- ハイイベント形のオプションを用意しています。

形式記号説明

※ — **JRS** — ※ **06** — ※ ※ — ※ ※ — **40**
1 2 3 4 5 6 7 8 9

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 適用流体記号
無記号：石油系作動油
H：水・グリコール系作動油
F：りん酸エステル系作動油</p> <p>2 基本形式
JRS：Jシリーズ電磁操作弁付リリーフ弁</p> <p>3 接続方式
G：ガスケット取付形
T：ねじ接続形</p> <p>4 呼び径
06：$\frac{3}{4}$</p> <p>5 圧力調整範囲
1：※～7MPa {※～70kgf/cm²}
3：※～21MPa {※～210kgf/cm²}</p> | <p>6 ベント記号
無記号：ローベント形
V：ハイベント形</p> <p>7 回路記号
A：ノーマルクローズ形（消磁時オンロード）
B：ノーマルオープン形（消磁時アンロード）</p> <p>8 電磁操作弁電圧記号
A：AC100V (50/60Hz)、AC110V (60Hz)
B：AC200V (50/60Hz)、AC220V (60Hz)
P：DC24V</p> <p>9 デザイン番号（デザイン番号は変更することがあります。）</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

仕様

形式記号	呼び径	圧力調整範囲★1 MPa {kgf/cm ² }	最大流量 L/min	質量 kg
JRS-G06-1-※※-40	$\frac{3}{4}$	※～7 {※～70}	170	8.1
JRS-G06-3-※※-40		※～21 {※～210}		
JRS-T06-1-※※-40		※～7 {※～70}		6.7
JRS-T06-3-※※-40		※～21 {※～210}		

形式記号	圧力変化量 MPa {kgf/cm ² }/ハンドル回転
JRS-※06-1	2.1 {21}/1回転
JRS-※06-3	5.2 {52}/1回転

形式記号	適用電磁操作弁形式記号
JRS-※06-※	KSO-G02-2A※-30（※は電圧記号）

注) ★1. 最低調整圧力は、流量により異なります。JRB-※06の最低調整圧力特性（E-18頁）をご参照ください。

性能曲線は、JRB-※06（E-18頁）をご参照ください。

電磁操作弁の仕様は、KSO-G02（G-16頁）をご参照ください。

サブプレート形式記号

- 弁にサブプレートは付属しませんので、ご使用の際は下表の形式記号にて別途注文してください。

形式記号	呼び径	接続口径	質量 kg
JRB-06M	$\frac{3}{4}$	Rc $\frac{3}{4}$	3.5
JRB-06M08		Rc1	

サブプレートの寸法はS-6頁をご参照ください。

付属品（ガスケット取付形）

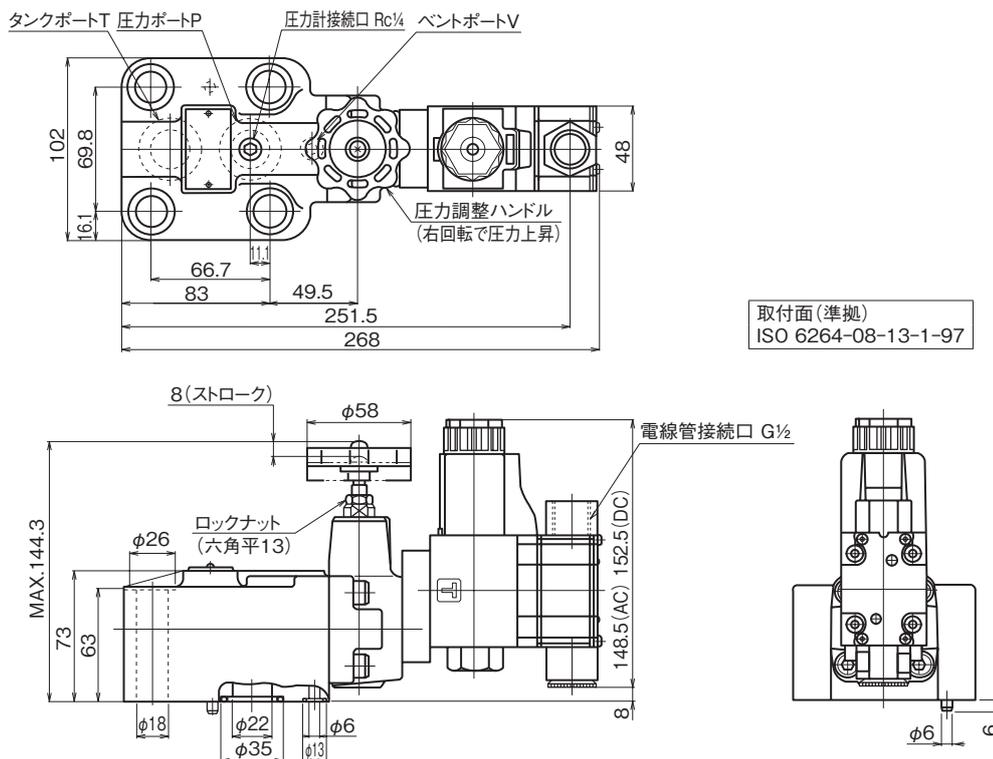
六角穴付ボルト	本数	締付トルク N・m {kgf・cm}
M16×85	4	250～300 {2500～3000}

取扱い

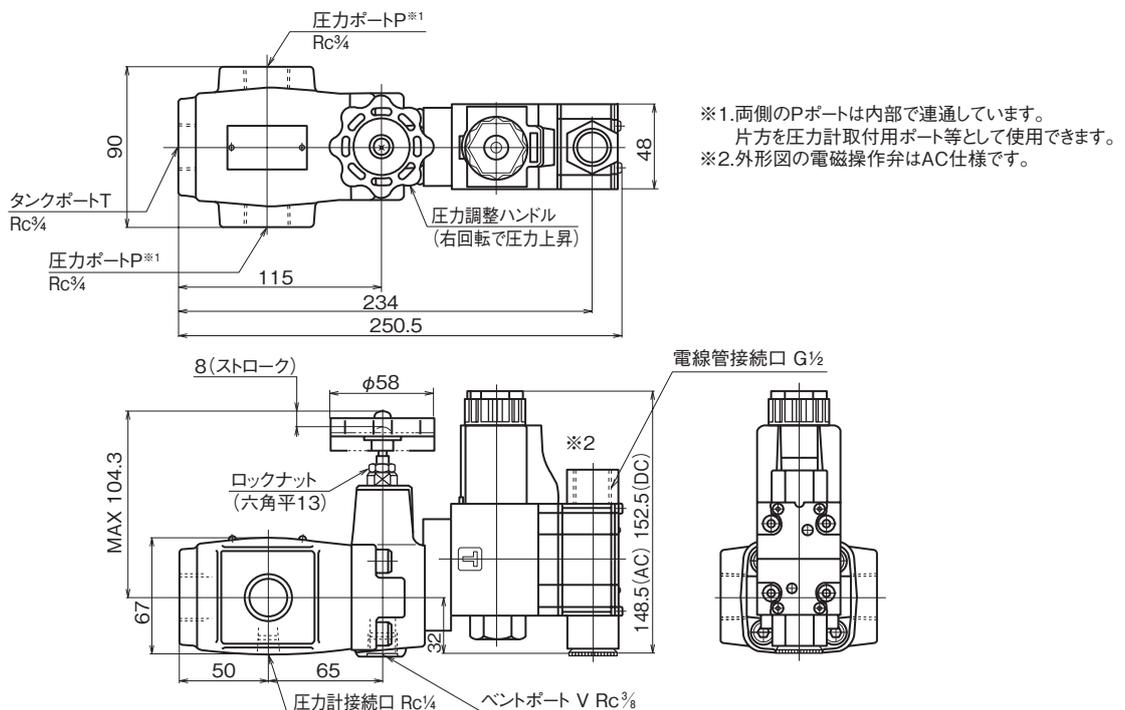
- タンク配管は、他のタンク配管と合流せず、直接タンクへ接続してください。なお、タンクポートの背圧は0.5MPa{5kgf/cm²}以下にしてください。
- リモートコントロール用直動形リリーフ弁と組み合わせて使用する場合は、ベントポートに接続してください。この場合、ベント管路の内部容積が大きすぎると振動を起こすことがありますので、内径4mm以下の厚肉鋼管で配管してください。
- 安全弁として使用する場合は、回路の設定圧力より1～1.5MPa{10～15kgf/cm²}高く設定してください。
- 小流量の場合は、設定圧力が不安定になる場合がありますので、7L/min以上で使用してください。
- ハイベント形を使用すると、アンロードからオンロードへの切換時間を短縮できます。

外形寸法図

JRS-G06

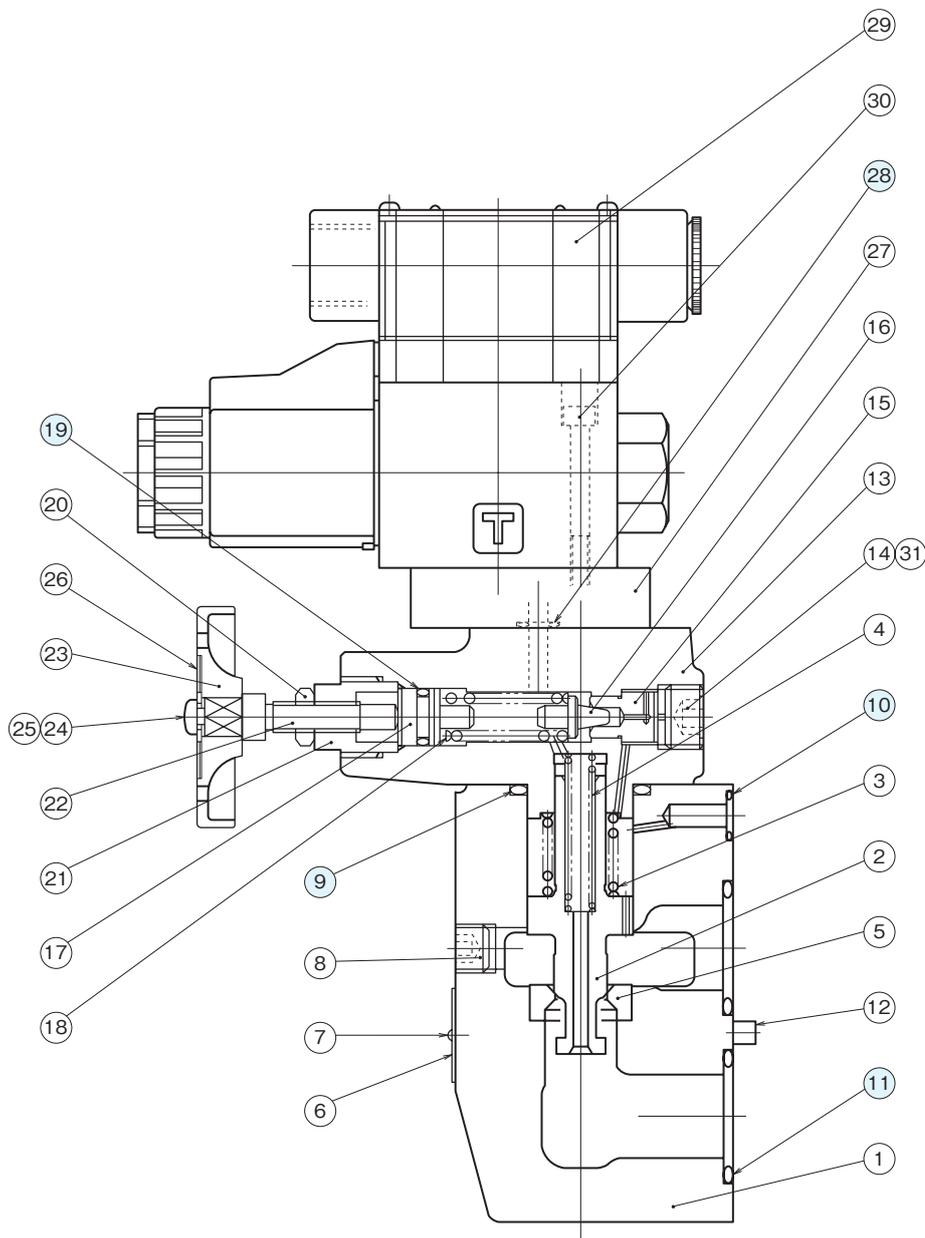


JRS-T06



断面構造図

JRS-G06



シール部品一覧表

品番	名称	個数	部品仕様	
			JRS-G06	JRS-T06
9	Oリング	1	JIS B 2401 1BP31	JIS B 2401 1BP31
10	Oリング	1	JIS B 2401 1BP10	—
11	Oリング	2	JIS B 2401 1BG30	—
19	Oリング	1	JIS B 2401 1AP11	JIS B 2401 1AP11
28	Oリング	2	JIS B 2401 1BP8	JIS B 2401 1BP8