

# バルシング弁(HGR)



このバルシング弁は、負荷の大きな主軸頭の上下駆動を円滑に行うため、任意のバランス圧を供給する新しい複合圧力制御弁です。この弁は減圧弁、リリーフ弁機能を組み合わせた回路機能をコントロールでき、しかも1つのハンドルで任意のバランス圧を制御することができます。

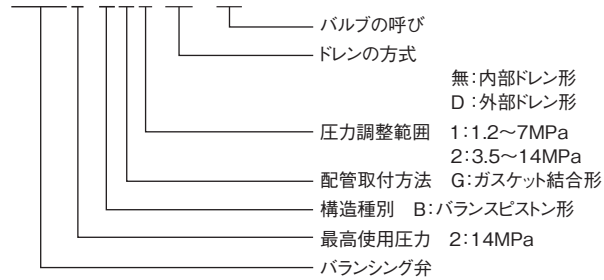
### ■特長

1. 油圧システムがコンパクトになり、取り付けスペースも少なくて済みます。
2. 一つのハンドル操作で圧力を容易に調整することができます。
3. 軽量・コンパクトです。

- 内部ドレン形と外部ドレン形の2種類があります。
- サブプレートSHGR※※※※T3が必要な場合は別途ご注文ください。

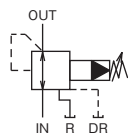
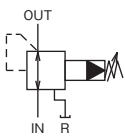
### ■形式説明

#### HGR2-BG2(D)-03



内部ドレン形

外部ドレン形



### ■仕様

呼び	定格流量 L/min	最大流量 L/min	最高使用圧力 MPa	圧力調整範囲 MPa	形 式	
					内 部 ド レ ン 形	外 部 ド レ ン 形
03	40	80	14	1.2~7	HGR2-BG1-03	HGR2-BG1D-03
				3.5~14	HGR2-BG2-03	HGR2-BG2D-03
06	120	190	14	1.2~7	HGR2-BG1-06	HGR2-BG1D-06
				3.5~14	HGR2-BG2-06	HGR2-BG2D-06

### ■外観寸法図

#### HGR2-BG※(D)-03

最大 146  
ロックナット  
圧力調整握り  
JIS B 2401-1AP11 (Oリング)  
3-JIS B 2401-1AP21 (Oリング)  
4-M10  
2-φ6  
149  
15  
75  
133  
13  
詰栓 Rc1/8  
圧力計取出口 Rc1/4  
詰栓 Rc1/8  
33.5  
52.5  
10.5  
67  
88  
質量 4.7kg

#### SHGR※※※※T3

Rc1/4  
φ5  
2-φ7  
4-M10×18  
φ17.5ザグリ深10.8  
3-Rc cc  
3-φbb  
単位:mm

#### HGR2-BG※(D)-06

最大 147  
ロックナット  
圧力調整握り  
JIS 2401-1AP16 (Oリング)  
3-JIS 2401-1AG30 (Oリング)  
4-M10  
2-φ6  
179  
15  
83  
163  
詰栓 Rc1/8  
圧力計取出口 Rc1/4  
詰栓 Rc1/8  
40  
64  
80  
102  
質量 6.0kg

サブプレート形式	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
SHGR03-03T3	100	78	11	56	35	10	8	33.5	52.5	67	16.5	110	88	11
SHGR03-04T3	100	78	11	56	28	10	8	33.5	52.5	67	16.5	118	96	11
SHGR06-06T3	114	92	11	66	29	10	6	40	64	80	17	158	136	11
SHGR06-08T3	114	92	11	66	26	10	6	40	64	80	17	174	152	11

サブプレート形式	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	aa	bb	cc
SHGR03-03T3	76.5	51.5	40	26.5	7	21.5	32	36	43	65	26.5	40	14	⅔
SHGR03-04T3	79	48	48	17	7	21.5	32	36	43	65	34.5	45	14	½
SHGR06-06T3	113	68	54.5	23	11	21	44	49	60	87	40.5	55	22	¾
SHGR06-08T3	126	76	62.5	26	11	21	44	49	60	87	48.5	60	22	1