

# G03叠加阀系列一览表

分类	名称	阀型号	压力调整范围 (单向阀开启压力) MPa{kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 ℓ/min	JIS记号 	高度 mm	重量 kg	目录页码
电磁阀	电磁阀	M6用 M8用 SS-G03-**-R-**-J22-22 SA-G03-**-**-J21-21		160				E-1 E-13
压力控制阀	压力控制阀 (平衡型)	OR-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50	1: *~7 {*~71.4} 3: 3.5~25 {35.7~255}  (辅助记号) V: 带遥控口 带*印的请参照D-17页 的说明。	80		55	3.1	D-13
		-W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50					3.9	
		-A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50					3.1	
		-B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50					3.1	
		OR-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> V-J50					3.1	
	压力控制阀 (直动型)	ORO-G03-W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50	1: 0.8~7 {8.2~71.4} 3: 3.5~25 {35.7~255}	30		55	4.8	D-19
		-A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50					4.0	
		-B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50						
	溢流阀 (直动型)	ORD-G03-W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50	1: 0.8~7 {8.2~71.4} 3: 3.5~25 {35.7~255}	30		55	3.9	D-23
		-A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50					3.1	
-B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50								
减压阀	OG-G03-P1-(B)-J51 C 3	C: 0.25~3.5 {2.5~35.7} 1: 0.8~7 {8.2~71.4} 3: 3.5~21 {35.7~214}	80 但 C:50		55		3.6	D-28
	-A1-(B)-J51 C 3					D-37		
	-B1-(B)-J51 C 3					D-28		
	OG-G03-P1-(B)V-J51 C 3					D-28		
压力控制阀 (顺序阀)	OQ-G03-P2C-J50 A E	A: 0.25~0.85 {2.5~8.7} C: 0.85~3.5 {8.7~35.7} E: 3.5~14 {35.7~143}	80		55		3.5	D-47
	OCQ-G03-A1C-J50 A E					D-50		
	-B1C-J50 A E							
流量控制阀	单向节流阀	OCY-G03-P <sub>P-H</sub> -J50	(功能) H: 高差压调整型 (0.1{1})	100		55	2.9	D-58
	回油单向节流阀	-W-Y -W-HY-J51					3.1	
		-A-Y -A-HY-J51						
		-B-Y -B-HY-J51					3.0	

\*即使将本公司G03叠加阀的(J) 30设计的阀一起混合安装, 其密封上也不会有问题。

\*G03叠加阀安装用螺栓  
M6用: J50设计  
M8用: 50设计  
阀体是通用的。另外, M6用的型号上, 以左对  
角方式插入了两根J栓销。

注) G03叠加阀系列, T口有A口侧T<sub>(A)</sub>与B口侧  
T<sub>(B)</sub>的两个地方, 根据机种情况所使用的地方  
不同, 所以请加以注意。  
还有, D-11页上记有详细的JIS记号, 请  
参照。

# G03叠加阀系列一览表

分类	名称	阀型号	压力调整范围 (单向阀开启压力) MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	最大流量 ℓ/min	JIS记号		高度 mm	重量 kg	目录页码
					P T B A				
流量控制阀	进油单向节流阀	OCY-G03-W-X -W-HX-J51	(功能) H: 高差压调整型 (0.1 {1})	100	P T B A		55	3.1	D-58
		-A-X -A-HX-J51						3.0	
		-B-X -B-HX-J51						3.0	
	流量控制阀	OF-G03-P60-J50	(控制流量) 压差 7 (71.4):0.5~60 压差 25 (255):1~60	60	P T B A		55	3.1	D-66
	回油流量控制阀	OCF-G03-W60-Y-J50	(控制流量) 压差 7 (71.4):0.5~60 压差 25 (255):1~60					5.0	
		-A60-Y-J50						4.6	
		-B60-Y-J50						5.0	
	进油流量控制阀	OCF-G03-W60-X-J50	(控制流量) 压差 7 (71.4):0.5~60 压差 25 (255):1~60					5.0	
		-A60-X-J50						4.6	
		-B60-X-J50		4.6					
方向控制阀	单向阀	1 OC-G03-P2-J50 3	开启压力 [ 1:0.04 {0.4} 2:0.35 {3.6} 3:0.50 {5.1} ] *差动回路用	100	P T B A		55	2.7	D-72
		1 T2-J50 3							
		1 -A2-J50 * 3							
		1 -AP2-J50 * 3							
	防空蚀	OCV-G03-W-J50	(0.015 {0.15})	100	P T B A		55	3.5	D-72
	液控单向阀	1 OCP-G03-W <sub>2</sub> <sup>1</sup> -(D)-J50	开启压力 [ 1:0.2 {2.0} 2:0.5 {5.1} ] (辅助记号) 开阀比例 标准: 小阀 7% 母阀 49% D: 母阀 49%	100	P T B A		55	3.6	D-79
		-A <sub>2</sub> <sup>1</sup> -(D)-J50							
-B <sub>2</sub> <sup>1</sup> -(D)-J50									
其他	压力表底板	OK-G03-J50		100	Rc1/4 A T B		55	2.3	D-84
	2速底板	OB-G03-W-(H)-J30		100	P T B A		32 (H:58)	1.4 (H:2.5)	D-88
	开闭底板	MOB-G03-J50: 用M6 MOB-G03-(H)-50: 用M8		-	P T B A		32 (H:58)	1.3 (H:2.3)	
	自由流过底板	MOB-G03-A-J50: 用M6 MOB-G03-A-(H)-50: 用M8		100	P T B A		32 (H:58)	1.3 (H:2.3)	D-88
		MOB-G03-B-J50: 用M6 MOB-G03-B-(H)-50: 用M8		100	P T B A		32 (H:58)	1.3 (H:2.3)	
	转换底板 (03/01转换用)	MOB-G03-AA-50 MOB-G03-AA-J50		50	G01 P T B A G03 P T B A		45	2.3	D-96
	阀板	MOB-03-B*-J30	*2~5联 A, B口两面引出		Rc3/4 Rc1/2				
	底板	MSA-03(X)-10 MS-03(X)-30 MSA-03(X)-T-10 MS-03(X)-T-10	MSA: 用M6 MS: 用M8 无印: 背面引出 T: 侧面引出			Rc3/8 (Rc1/2)			

# G03叠加阀系列JIS详细记号一览表

分类	阀型号	JIS详细记号	分类	阀型号	JIS详细记号				
					T(A)	A	P	B	T(B)
电磁阀	M6用 M8用 SS-G03-**-R-**-J22 -22 SA-G03-**-** -J21 -21		流量控制阀	OF-G03-P60-J50					
				OCF-G03-W60-Y-J50					
压力控制阀	OR-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50		方向控制阀	OC-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50					
	OCF-G03-A60-Y-J50								
	OCF-G03-B60-Y-J50								
	OCF-G03-W60-X-J50								
	OCF-G03-A60-X-J50								
	OCF-G03-B60-X-J50								
	OC-G03-T <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50								
	OC-G03-A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50								
	OC-G03-B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50								
	OC-G03-AP <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50								
	OCV-G03-W-J50								
	OCP-G03-W <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50								
	OCP-G03-A <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50								
	OCP-G03-B <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50								
	OK-G03-J50								
	OB-G03-W-J30								
	MOB-G03-(H)-50								
	MOB-G03-J50								
	MOB-G03-A-(H)-50								
	MOB-G03-A-J50								
MOB-G03-B-(H)-50									
MOB-G03-B-J50									
MOB-G03-AA-50									
MOB-G03-AA-J50									
MOB-03X-B*-50									
MOB-03X-B*-J50									
流量控制阀	MS-03 (X)-30		其他	MSA-03 (X)-10					
	MS-03 (X)-T-10								
	MSA-03 (X)-T-10								
	OCY-G03-P-J50								
	OCY-G03-W-Y-J51								
	OCY-G03-A-Y-J51								
	OCY-G03-B-Y-J51								
OCY-G03-W-X-J51									
OCY-G03-A-X-J51									
OCY-G03-B-X-J51									

D

叠加阀