

# G03モジュラーバルブシリーズ一覧

区分	名称	バルブ形式	圧力調整範囲 (チェック弁クラッキング圧力) MPa	最大流量 ℓ/min	JIS記号	高さ mm	質量 kg	カタログ ページ
電磁弁	ソレノイドバルブ	M6用M8用 SS-G03-**-R-**-J22-22 SA-G03-****-J21-21		160				E-1 E-22
圧力制御弁	リリーフバルブ (バランス形)	OR-G03-P <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50	1: *~7 3: 3.5~25  (補助記号) V: ベントポート付 *印圧力はD-16ページ をご参照ください。	80		55	3.1	D-13
		-W <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50					3.9	
		-A <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50					3.1	
		-B <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50					3.1	
		OR-G03-P <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -V-J50					3.1	
	ブレーキバルブ (ダイレクト形)	ORO-G03-W <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50	1: 0.8~7 3: 3.5~25	30		55	4.8	D-19
		-A <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50					4.0	
		-B <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50						
	ダイレクト リリーフバルブ (ダイレクト形)	ORD-G03-W <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50	1: 0.8~7 3: 3.5~25	30		55	3.9	D-23
		-A <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50					3.1	
		-B <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50						
	レデュシングバルブ	OG-G03-P <sup>C</sup> <sub>1</sub> -(B)-J51	C: 0.25~3.5 1: 0.8~7 3: 3.5~21	80 ただし C: 50		55		D-28
		-A <sup>C</sup> <sub>1</sub> -(B)-J51						D-37
		-B <sup>C</sup> <sub>1</sub> -(B)-J51						
OG-G03-P <sup>C</sup> <sub>1</sub> -(B)V-J51							D-28	
プレッシャ コントロールバルブ (シーケンスバルブ)	OQ-G03-P <sup>A</sup> <sub>2</sub> C-J50	A: 0.25~0.85 C: 0.85~3.5 E: 3.5~14	80		55		D-47	
	OCQ-G03-A <sup>A</sup> <sub>1</sub> C-J50					55	3.5	D-50
	-B <sup>A</sup> <sub>1</sub> C-J50							
流量制御弁	フローレギュレータ バルブ	OCY-G03-P <sup>P</sup> <sub>-P-H</sub> -J50	(機能) H: 高差圧調整形 (0.1)	100		55	2.9	D-55
	メータアウト フローレギュレータ バルブ	-W-Y-J51					3.1	
		-A-Y-J51					3.0	
		-B-Y-J51						

\* 当社G03モジュラーバルブの(J)30デザインのバルブと混集積してもシール等の問題はありません。

\* G03モジュラーバルブ取付ボルト  
M6用: J50デザイン  
M8用: 50デザイン  
本体は共通です。またM6用にはJピンが左対角にて2本挿入されています。

注) G03モジュラーバルブシリーズでは、TポートはAポート側T<sub>(A)</sub>とBポート側T<sub>(B)</sub>の2ヶ所があり、機種により使用している個所が異なりますのでご注意ください。  
なお、D-11ページに詳細JIS記号が記入してありますのでご参照ください。

# G03モジュラーバルブシリーズ一覧

区分	名称	バルブ形式	圧力調整範囲 (チェック弁クラッキング圧力) MPa	最大流量 ℓ/min	JIS記号				高さ mm	質量 kg	カタログ ページ
					P	T	B	A			
流量 制御 弁	メータイン フローレギュレータ バルブ	OCY-G03-W-X -W-HX-J51	(機能) H:高差圧調節形 (0.1)	100		55	3.1	D-55			
		-A-X -A-HX-J51									
		-B-X -B-HX-J51									
	フローコントロール バルブ	OF-G03-P60-J50	(制御 流量) 差圧 7:0.3~60 差圧25:0.5~60	60		55	3.1	D-63			
	メータアウト フローコントロール バルブ	OCF-G03-W60-Y-J50	(制御流量) 差圧 7:0.5~60 差圧25:1~60 (0.1)	60		55	5.0				
		-A60-Y-J50									
-B60-Y-J50											
メータイン フローコントロール バルブ	OCF-G03-W60-X-J50	(制御流量) 差圧 7:0.5~60 差圧25:1~60 (0.1)	60		55	5.0					
	-A60-X-J50										
	-B60-X-J50										
方向 制御 弁	チェックバルブ	OC-G03-P <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50	クラッキング圧力 1:0.04 2:0.35 3:0.50 *差動回路用 	100		55	2.7	D-69			
		T <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50									
		-A <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50 *									
		-AP <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -J50 *									
バキュームチェック バルブ	OCV-G03-W-J50	(0.015)	100		55	3.5	D-69				
パイロットチェック バルブ	OCP-G03-W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -(D)-J50	クラッキング圧力 1:0.2 2:0.5 (補助記号) 開弁比 標準:小弁 7% 親弁49% D:親弁49%	100		55	3.6	D-76				
								-A <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -(D)-J50			
								-B <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -(D)-J50			
そ の 他	ゲージブロック	OK-G03-J50		100		55	2.3	D-81			
	2速プレート	OB-G03-W-(H)-J30		100		35 (H:55) 45 (H:7.1)		D-83			
	閉止プレート	MOB-G03-J50:M6用 MOB-G03-(H)-50:M8用		-		32 (H:58)	1.4 (H:2.5)	D-85			
	フリーフロープレート	MOB-G03-A-J50:M6用 MOB-G03-A-(H)-50:M8用		100		32 (H:58)	1.3 (H:2.3)				
		MOB-G03-B-J50:M6用 MOB-G03-B-(H)-50:M8用		100		32 (H:58)	1.3 (H:2.3)				
	変換プレート (O3/O1変換用)	MOB-G03-AA-50 MOB-G03-AA-J50		50		45	2.3		D-93		
	ベースブロック	MOB-03-B*-J30	*:2~5連数 A、Bポート両面取出			Rc3/4 Rc1/2					
	サブプレート	MSA-03(X)-10 MS-03(X)-30 MSA-03(X)-T-10 MS-03(X)-T-10	MSA:M6用 MS :M8用 無印:裏面取出 T:側面取出				Rc3/8 (Rc1/2)	-	D-87		

D モジュラーバルブ

# G03モジュラーバルブシリーズJIS詳細記号一覧

区分	バルブ形式	JIS詳細記号	区分	バルブ形式	JIS詳細記号				
					T(A)	A	P	B	T(B)
電磁弁		M6用 M8用 SS-G03-**-R-**-J22 -22 SA-G03-**-** -J21 -21							
圧力制御弁	OR-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50		流量制御弁	OF-G03-P60-J50					
	OR-G03-W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50			OCF-G03-W60-Y-J50					
	OR-G03-A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50			OCF-G03-A60-Y-J50					
	OR-G03-B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50			OCF-G03-B60-Y-J50					
	OR-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> -V-J50			OCF-G03-W60-X-J50					
	ORO-G03-W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50			OCF-G03-A60-X-J50					
	ORO-G03-A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50			OCF-G03-B60-X-J50					
	ORO-G03-B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50			OC-G03-P <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50					
	ORD-G03-W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50			OC-G03-T <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50					
	ORD-G03-A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50			OC-G03-A <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50					
	ORD-G03-B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50		OC-G03-AP <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50						
	OG-G03-P <sub>1</sub> <sup>C</sup> (-B)-J51		OCV-G03-W-J50						
	OG-G03-A <sub>1</sub> <sup>C</sup> (-B)-J51		OCP-G03-W <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50						
	OG-G03-B <sub>1</sub> <sup>C</sup> (-B)-J51		OCP-G03-A <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50						
	OG-G03-P <sub>1</sub> <sup>C</sup> (-B)V-J51		OCP-G03-B <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50						
	OQ-G03-P <sub>2</sub> <sup>A</sup> C-J50		OK-G03-J50						
	OCQ-G03-A <sub>1</sub> <sup>A</sup> C-J50		OB-G03-W-J30						
	OCQ-G03-B <sub>1</sub> <sup>A</sup> C-J50		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							
		MS-03(X)-30							
		MSA-03(X)-10							
		MS-03(X)-T-10							
		MSA-03(X)-T-10							
流量制御弁	OCY-G03-P-J50		その他						
	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								