

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(kgf/cm ²)	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-13				
圧力制御弁	リリーフバルブ (バランス形)	OR-G03-P ₃ ¹ -J50	1: *~7 {*~71.4} 3: 3.5~25 {35.7~255} (補助記号) V: ペントポート付 *印圧力はD-17ページ をご参照ください。	80		55	3.1	D-13				
		-W ₃ ¹ -J50					3.9					
		-A ₃ ¹ -J50					3.1					
		-B ₃ ¹ -J50					3.1					
		OR-G03-P ₃ ¹ -V-J50					3.1					
	ブレーキバルブ (ダイレクト形)	ORO-G03-W ₃ ¹ -J50	1: 0.8~7 {8.2~71.4} 3: 3.5~25 {35.7~255}	30		55	4.8	D-19				
		-A ₃ ¹ -J50					4.0					
		-B ₃ ¹ -J50										
	ダイレクト リリーフバルブ (ダイレクト形)	ORD-G03-W ₃ ¹ -J50	1: 0.8~7 {8.2~71.4} 3: 3.5~25 {35.7~255}	30		55	3.9	D-23				
		-A ₃ ¹ -J50					3.1					
		-B ₃ ¹ -J50										
	レデュースバルブ	OG-G03-P1-(B)-J51 ₃ ^C	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 ただし C: 50		55		D-28				
		-A1-(B)-J51 ₃ ^C						D-37				
		-B1-(B)-J51 ₃ ^C						D-28				
OG-G03-P1-(B)V-J51 ₃ ^C												
プレッシャ コントロールバルブ (シーケンスバルブ)		OQ-G03-P2C-J50 _E ^A					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		D-47
		OCQ-G03-A1C-J50 _E ^A										D-50
流量制御弁	フローレギュレータ バルブ	OCY-G03-P _{-P-H} -J50	(機能) H: 高差圧調整形 (0.1{1})		55	2.9	D-58					
		-W-Y _{-J51}				3.1						
	メータアウト フローレギュレータ バルブ	-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ぬ。

*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^(A)とBポート側T^(B)
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(kgf/cm ²)	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{1})	100		55	3.1	D-58			
		-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{71.4}:0.3~60 差圧25{255}:0.5~60	60		55	3.1	D-66			
	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{71.4}:0.5~ 60 差圧25{255}:1~60	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	(0.1{1})	60		55	4.6					
	-A60-X-J50										
	-B60-X-J50										
方向 制御 弁	チェックバルブ	1 OC-G03-P2-J50 3	クラッキング圧力 1:0.04{0.4} 2:0.35{3.6} 3:0.50{5.1} *差動回路用 	100		55	2.7	D-72			
		1 T2-J50 3									
		1 -A2-J50 * 3									
		1 -AP2-J50 * 3									
バキュームチェック バルブ	OCV-G03-W-J50	(0.015{0.15})	100		55	3.5	D-72				
パイロットチェック バルブ	OCP-G03-W ₂ ¹ -(D)-J50	クラッキング圧力 1:0.2{2.0} 2:0.5{5.1} (補助記号) 開弁比 標準:小弁 7% 親弁49% D:親弁49%	100		55	3.6	D-79				
								-A ₂ ¹ -(D)-J50			
								-B ₂ ¹ -(D)-J50			
そ の 他	ゲージブロック	OK-G03-J50		100		55	2.3	D-84			
	2速プレート	OB-G03-W-(H)-J30		100		35 (H:55)	4.5 (H:7.1)	D-86			
	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-88			
	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-96			
	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-90			

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
電 磁 弁	M6用 M8用 SS-G03-**-R-**-J22 -22 SA-G03-**-** -J21 -21		流 量 制 御 弁	OF-G03-P60-J50	
				OCF-G03-W60-Y-J50	
				OCF-G03-A60-Y-J50	
圧 力 制 御 弁	OR-G03-P ₃ ¹ -J50		方 向 制 御 弁	OC-G03-P ₂ ¹ -J50	
	OR-G03-W ₃ ¹ -J50			OC-G03-T ₂ ¹ -J50	
	OR-G03-A ₃ ¹ -J50			OC-G03-A ₂ ¹ -J50	
	OR-G03-B ₃ ¹ -J50			OC-G03-AP ₂ ¹ -J50	
	OR-G03-P ₃ ¹ -V-J50			OCV-G03-W-J50	
	ORO-G03-W ₃ ¹ -J50			OCP-G03-W ₂ ¹ -J50	
	ORO-G03-A ₃ ¹ -J50			OCP-G03-A ₂ ¹ -J50	
	ORO-G03-B ₃ ¹ -J50			OCP-G03-B ₂ ¹ -J50	
	ORD-G03-W ₃ ¹ -J50			OK-G03-J50	
	ORD-G03-A ₃ ¹ -J50			そ の 他	OB-G03-W-J30
	ORD-G03-B ₃ ¹ -J50		MOB-G03-(H)-50		
	OG-G03-P ₃ ¹ (-B)-J51		MOB-G03-J50		
	OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51		MOB-G03-A-(H)-50		
	OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51		MOB-G03-A-J50		
	OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51		MOB-G03-B-(H)-50		
	OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51		MOB-G03-B-J50		
	OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51		MOB-G03-AA-50		
	OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51		MOB-G03-AA-J50		
	OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51		MOB-03X-B*-50		
	OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51		MOB-03X-B*-J50		
	OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51		MS-03(X)-30		
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51		MSA-03(X)-10			
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51		MS-03(X)-T-10			
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51		MSA-03(X)-T-10			
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-A ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)-J51					
OG-G03-P ₃ ¹ (-B)V-J51					
OG-G03-B ₃ ¹ (-B)V-J51					