

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 ¹ / ₃ -J50		80		55	3.1	D-13	
		-W ¹ / ₃ -J50	1: *~7 {*~71.4}				3.9		
		-A ¹ / ₃ -J50	3: 3.5~25 {35.7~255}				3.1		
		-B ¹ / ₃ -J50	(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。				3.1		
		OR-G03-P ¹ / ₃ -V-J50							
	ブレーキバルブ (ダイレクト形)	ORO-G03-W ¹ / ₃ -J50		1: 0.8~7 {8.2~71.4}	30		55	4.8	D-19
		-A ¹ / ₃ -J50	3: 3.5~25 {35.7~255}	4.0					
		-B ¹ / ₃ -J50							
	ダイレクト リリーフバルブ (ダイレクト形)	ORD-G03-W ¹ / ₃ -J50		1: 0.8~7 {8.2~71.4}	30		55	3.9	D-23
		-A ¹ / ₃ -J50	3: 3.5~25 {35.7~255}	3.1					
		-B ¹ / ₃ -J50							
	レデュシングバルブ	OG-G03-P ^C ₁ -(B)-J51		C: 0.25~3.5 {2.5~35.7}	80 ただし C: 50		55		D-28
-A ^C ₁ -(B)-J51		1: 0.8~7 {8.2~71.4}	3.6	D-37					
-B ^C ₁ -(B)-J51		3: 3.5~21 {35.7~214}							
OG-G03-P ^C ₁ -(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 ^A ₂ C-J50		A: 0.25~0.85 {2.5~8.7}	80		55		D-47	
	OCQ-G03-A ^A ₁ C-J50		C: 0.85~3.5 {8.7~35.7}				3.5	D-50	
	-B ^A ₁ C-J50		E: 3.5~14 {35.7~143}						
流量制御弁	フローレギュレータ バルブ	OCY-G03-P ^P _{-P-H} -J50		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	(機能) H: 高差圧調整形 (0.1{1})				3.1		
		-W-HY							
		-A-Y					3.0		
	-A-HY								
	-B-Y								
	-B-HY								

*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-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 {71.4}:0.3~60 差圧25 {255}: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 {71.4}:0.5~60 差圧25 {255}:1~60	60					55	5.0	
		-A60-Y-J50								4.6	
-B60-Y-J50		5.0									
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								5.0		
	-B60-X-J50								4.6		
方向 制御 弁	チェックバルブ	OC-G03-P ¹ / ₂ -J50	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-69	
		T ¹ / ₂ -J50									
		-A ¹ / ₂ -J50 *									
		-AP ¹ / ₂ -J50 *									
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-69		
パイロットチェック バルブ	OCP-G03-W ¹ / ₂ -(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-76		
	-A ¹ / ₂ -(D)-J50										
	-B ¹ / ₂ -(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		
	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	-	D-93	
	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		流量制御弁	OF-G03-P60-J50					
				OFC-G03-W60-Y-J50					
				OFC-G03-A60-Y-J50					
圧力制御弁	OR-G03-P $\frac{1}{3}$ -J50		流量制御弁	OFC-G03-B60-Y-J50					
	OR-G03-W $\frac{1}{3}$ -J50			OFC-G03-W60-X-J50					
	OR-G03-A $\frac{1}{3}$ -J50			OFC-G03-A60-X-J50					
	OR-G03-B $\frac{1}{3}$ -J50			OFC-G03-B60-X-J50					
	OR-G03-P $\frac{1}{3}$ -V-J50			方向制御弁	OC-G03-P $\frac{1}{3}$ -J50				
	ORO-G03-W $\frac{1}{3}$ -J50				OC-G03-T $\frac{1}{3}$ -J50				
	ORO-G03-A $\frac{1}{3}$ -J50		OC-G03-A $\frac{1}{3}$ -J50						
	ORO-G03-B $\frac{1}{3}$ -J50		OC-G03-AP $\frac{2}{3}$ -J50						
	ORD-G03-W $\frac{1}{3}$ -J50		OCV-G03-W-J50						
	ORD-G03-A $\frac{1}{3}$ -J50		OCP-G03-W $\frac{1}{2}$ -J50						
	ORD-G03-B $\frac{1}{3}$ -J50		OCP-G03-A $\frac{1}{2}$ -J50						
	OG-G03-P $\frac{1}{3}$ (-B)-J51		OCP-G03-B $\frac{1}{2}$ -J50						
	OG-G03-A $\frac{1}{3}$ (-B)-J51		OK-G03-J50						
	OG-G03-B $\frac{1}{3}$ (-B)-J51		その他		OB-G03-W-J30				
	OG-G03-P $\frac{1}{3}$ (-B)V-J51			MOB-G03-(H)-50					
	OG-G03-P $\frac{1}{3}$ (-B)V-J51			MOB-G03-J50					
	OQ-G03-P2C-J50			MOB-G03-A-(H)-50					
	OQ-G03-P2C-J50			MOB-G03-A-J50					
	OCQ-G03-A $\frac{1}{3}$ C-J50			MOB-G03-B-(H)-50					
	OCQ-G03-A $\frac{1}{3}$ C-J50			MOB-G03-B-J50					
OCQ-G03-B $\frac{1}{3}$ C-J50		MOB-G03-AA-50							
OCQ-G03-B $\frac{1}{3}$ C-J50		MOB-G03-AA-J50							
流量制御弁	OCY-G03-P-J50			MOB-03X-B*-50					
	OCY-G03-W-Y-J51		MOB-03X-B*-J50						
	OCY-G03-A-Y-J51		MS-03(X)-30						
	OCY-G03-B-Y-J51		MSA-03(X)-10						
	OCY-G03-W-X-J51		MS-03(X)-T-10						
	OCY-G03-A-X-J51		MSA-03(X)-T-10						
	OCY-G03-B-X-J51								