

G04モジュラーバルブシリーズ一覧

区分	名称	バルブ形式	最高使用 圧力	最大流量 ℓ /min	圧力調整範囲 (チェック弁クラッキング圧力) MPa (kgf/cm ²)	JIS記号	質量 kg	カタログ ページ				
電磁弁	ソレノイド コントロールバルブ	DSS-G04-***-R-**-22	35MPa {357kgf/cm ² }	300			15.0	E-45				
圧 力 制 御 弁	リリースバルブ	ORH-G04-P $\frac{1}{3}$ -10	35MPa {357kgf/cm ² }	300	1:0.8~7 {8.2~71.4} 3:3.5~25 {35.7~255}		7.0	D-13				
	ダイレクト リリースバルブ	ORH-G04-DW $\frac{1}{3}$ -10		50	1:0.8~7 {8.2~71.4} 3:3.5~25 {35.7~255} 5:7~35 {71.4~357}		6.5	D-23				
		ORH-G04-DA $\frac{1}{3}$ -10										
		ORH-G04-DB $\frac{1}{3}$ -10										
	レデュシングバルブ	OGH-G04-P $\frac{1}{3}$ -(B)-10		300	1:0.8~7 {8.2~71.4} 3:3.5~25 {35.7~255} (補助記号) B:外部ドレン		8.0	D-28				
		OGH-G04-A $\frac{1}{3}$ -(B)-10										
		OGH-G04-B $\frac{1}{3}$ -(B)-10										
	カウンタバランス バルブ	QQH-G04-A $\frac{1}{3}$ C-10		300	A:0.25~0.85 {2.5~8.7} C:0.50~3.5 {5.1~35.7} E:2~14 {20.4~143}		8.0	D-50				
		QQH-G04-B $\frac{1}{3}$ C-10										
	流 量 制 御 弁	フローレギュレータ バルブ		OYH-G04-P-10	35MPa {357kgf/cm ² }	300	チェック弁クラッキング圧力 0.04 {0.4}		4.7	D-55		
メータイン フローレギュレータ バルブ		OYH-G04-W-X-10	300	チェック弁クラッキング圧力 0.1 {1.0}			6.5	D-55				
		OYH-G04-A-X-10										
		OYH-G04-B-X-10										
メータアウト フローレギュレータ バルブ		OYH-G04-W-Y-10	300	チェック弁クラッキング圧力 0.1 {1.0}			6.5	D-55				
		OYH-G04-A-Y-10										
		OYH-G04-B-Y-10										
メータイン フローコントロール バルブ		OFH-G04-W200-X-10	200	チェック弁クラッキング圧力 0.1 {1.0}			11.1	D-63				
									OFH-G04-A200-X-10			
									OFH-G04-B200-X-10			
	メータアウト フローコントロール バルブ	OFH-G04-W200-Y-10			200				チェック弁クラッキング圧力 0.1 {1.0}		11.1	D-63
		OFH-G04-A200-Y-10										
		OFH-G04-B200-Y-10										
方 向 制 御 弁	チェックバルブ	OCH-G04-P $\frac{1}{3}$ -10	300	1:0.04 {0.4} 2:0.35 {3.6} 3:0.50 {5.1}		4.5	D-69					
		OCH-G04-T $\frac{1}{3}$ -10										
		OCH-G04-A $\frac{1}{3}$ -10										
		OCH-G04-AP $\frac{1}{3}$ -10										
	バキュームチェック バルブ	OVH-G04-W-10	300	0.01 {0.1}		6.5	D-69					
	パイロットチェック バルブ	OPH-G04-W $\frac{1}{2}$ -(D)-10	300	1:0.20 {2.0} 2:0.50 {5.1} (補助記号) 開弁比 標準:小弁7% 親弁50% D:親弁50%		6.8	D-76					
		OPH-G04-A $\frac{1}{2}$ -(D)-10										
OPH-G04-B $\frac{1}{2}$ -(D)-10												
その他	変換プレート (06/04変換用)	MOB-G06-AA-5411A		300	G04 G06		10.0	D-85				

G04モジュラーバルブシリーズにはドレンポートL (DR₂) が設けてありませんので、プレッシャセンタ形ソレノイドバルブ (D) と組み合わせて使用することはできません。