

油圧制御弁

油研工業(株)

102112

1
空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

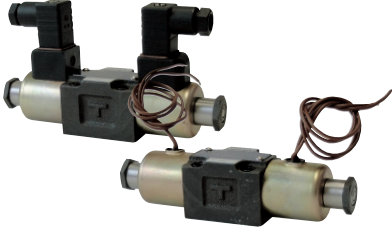
動力伝達・伝動

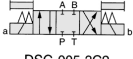
搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

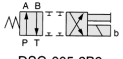
工場設備・環境

JIS油圧図記号

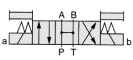





DSG-005-3C2



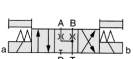
DSG-005-2B2



DSG-005-3C3



DSG-005-2B3



DSG-005-3C40

DSG-005シリーズ電磁切換弁

コンパクトなボディながら最高使用圧力25MPa、最大流量15ℓ/minを実現しましたのでより一層の省スペース化を図ることができます。ウェットタイプソレノイドを採用していますので、優れた耐久性を持ち、切換音も静かです。

●形式番号の構成

DSG 005 3 C D 40
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

DSG-005シリーズ電磁切換弁仕様

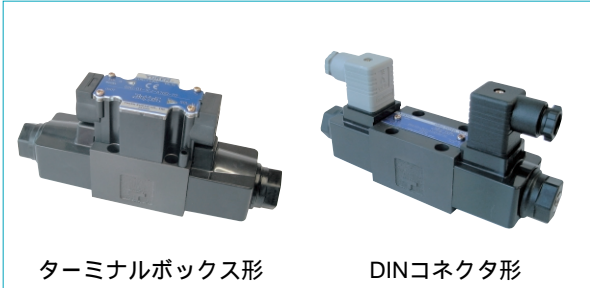
形式	最大流量 ℓ/min	最高使用圧力 MPa	タンク側許容背圧 MPa	最高切換頻度 min ⁻¹	質量 kg
DSG-005-3C - - -40	15	25	7	120	0.5
DSG-005-2B - - -40					0.4

①シリーズ番号 ②大きさの呼び ③位置の数 ④スプールばねの形式 ⑤スプールの形式 ⑥コイル記号 ⑦電気結線形式 ⑧デザイン番号

DSG電磁切換弁(サブプレート取付形)	005	3	C:スプリングセンタ	2 3 40	A100: AC100V A200: AC200V D12: DC12V D24: DV24V	無記号 リード線形 N: DIN コネクタ形 N1:通電表示 ランプ付DIN コネクタ	40
		2	B:スプリングオフセット	2 3			

DSG-005シリーズ電磁切換弁価格

形式	価格
DSG-005-3C -	22,700
DSG-005-2B -	20,000
DSG-005-3C - -N	27,500
DSG-005-2B - -N	22,300
DSG-005-3C - -N1	御見積
DSG-005-2B - -N1	御見積



DSG-01シリーズ電磁切換弁

強力ウェットタイプソレノイドと5チャンバー方式をはじめとする合理的な流路設計により、世界最高水準の高圧・大流量・低圧損を実現しました。

- 高圧・大流量
当社従来品に比べ、圧力・流量はそれぞれ大幅にアップしています。
- 最高使用圧力: 約10%アップ(31.5 35MPa)
- タンク側許容背圧: 約30%アップ(16 21MPa)
- 最大流量: 約60%アップ(63 100L/min)

DSG-01シリーズ電磁切換弁仕様

注) 最大流量とは弁の作動(切換)に異常をきたさない限界流量をいいます。

形式	機種	最大流量 L/min	最高使用圧力 MPa	タンク側許容背圧 MPa	最高切換頻度 min ⁻¹	質量 kg
DSG-01-3C - -70	汎用形	100	35	21	300	1.85
DSG-01-2D2- -70					(Rソレノイド付の場合)	
DSG-01-2B - -70						
S-DSG-01-3C - -70	ショックレス形	63	25	21	120	1.85
S-DSG-01-2B2- -70					1.4	

●形式番号の構成

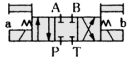




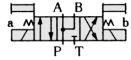
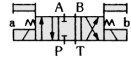
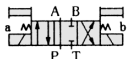

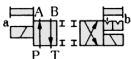
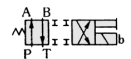
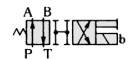
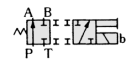
S DSG 01 3 C 2 D24 N 60
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①機種 無記号:汎用形 S:ショックレス形 ④スプール形式(弁形式一覧表参照)
 ②位置の数 3:3位置形、2:2位置形 ⑤コイル記号 交流:A 直流:D 直交変換:R
 ③スプールばね形式(弁形式一覧表参照) ⑥電気結線形式 N: DINコネクタ形
 無記号:ターミナルボックス形

●交流AC 直流DC(汎用形) ●直交変換SR(汎用形) ●直流DC(ショックレス形) ●直交変換SR(ショックレス形)

形式	価格	形式	価格	形式	価格	形式	価格
DSG-01-2B -A (D)	23,300	DSG-01-2B -R	27,500	S-DSG-01-2B2-D	29,400	S-DSG-01-2B -R	33,600
DSG-01-2D2-A (D)	29,400	DSG-01-2D2-R	37,200	S-DSG-01-3C -D	35,500	S-DSG-01-3C -R	43,300
DSG-01-3C -A (D)	29,400	DSG-01-3C -R	37,200				

弁形式一覧表

弁形式	3C2	3C3	3C4	3C40	3C60	3C9	3C10
JIS油圧図記号							
弁形式	3C11	3C12	2D2	2B2	2B3	2B8	
JIS油圧図記号							

注) ショックレス形は、印を付した弁形式のみ用意しています。(汎用形は全て用意しています)

