

□ 標準モデル表

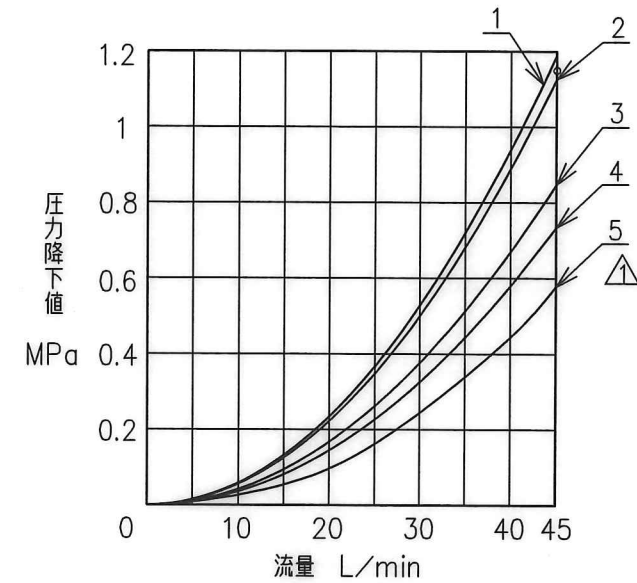
位置 の 数	スプールの ね 形式	モデル番号 JIS油圧記号	最大流量 L/min									圧力降下曲線番号 (圧力降下特性参照)			
			P → A → B → T			P → A			P → B						
			作動圧力 (MPa)			作動圧力 (MPa)			作動圧力 (MPa)			P→A	B→T	P→B	A→T
			3.5	7	16	3.5	7	16	3.5	7	16				
3	スプリングセンタ	E-DSG-01-3C2 	45	45	45	45	45	20	45	45	20	1	1	1	1
		E-DSG-01-3C4 	45	45	45	45	45	20	45	45	20	1	4	1	4
		E-DSG-01-3C40 	45	45	45	45	45	20	45	45	20	1	1	1	1
		E-DSG-01-3C3 	45	45	45	45	45	45	45	45	45	5	5	5	5
		E-DSG-01-3C11 	45	45	45	16	8	3	45	25	9	5	1	1	1
		E-DSG-01-3C9 	45	45	45	15	6	2.5	16	7	3	5	1	5	1
		E-DSG-01-3C12 	30	30	30	45	30	15	45	30	15	3	3	3	4
2	オフセット	E-DSG-01-2D2 	40	40	40	40	30	20	40	30	20	2	2	2	2
		E-DSG-01-2B2 	45	45	45	30	10	9	40	20	12	2	2	2	2
		E-DSG-01-2B3 	45	45	45	35	35	25	45	45	45	3	3	3	3
		E-DSG-01-2B8 	—	—	—	16	5	2	40	25	9	2	—	2	—

注) 上表において二段で記載されている場合は、電圧により最大流量が異なる場合です。上段が定格電圧時、下段が許容最低電圧時の値を示します。

45	DC 100%V時(温度上昇飽和後)
30	DC 90%V時(温度上昇飽和後)

□ 圧力降下特性

下記の特性は、粘度35mm²/s、比重0.850におけるものです。



●粘度変化に対しては下表の係数を乗じてください。

粘度	mm ² /s	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	SSU	77	98	141	186	232	278	324	371	417	464
係数		0.81	0.87	0.96	1.03	1.09	1.14	1.19	1.23	1.27	1.30

●比重変化に対しては $\Delta P' = \Delta P G' / G$ によってお求めください。但し、 ΔP は上線図の値、 G は0.850です。

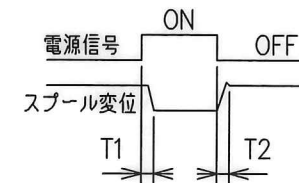
□ 切換時間(代表例)

切換時間は粘度、スプール形式および回路条件などにより異なります。

[テスト条件]

圧力: 16MPa
流量: 30L/min
粘度: 30mm²/s
電圧: 定格電圧の100%V

[測定結果]



モデル番号	時間(ms)	
	T1	T2
E-DSG-01-3C2-D24-	125	37

本 間	11/28	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.
社 本	6/25	APPROVED	CHECKED	
荒 川	4/13	REVISED	DATE	NAME 1/8低電力形電磁切換弁
SYN	12-0454	THIRD ANGLE PROJECTION		1/8 LOW WATTAGE TYPE SOLENOID OPERATED DIRECTIONAL VALVES
△X1	V14-145	FILE NO.	1790S	DWG NO. VA330451-6-3 (3/3)