

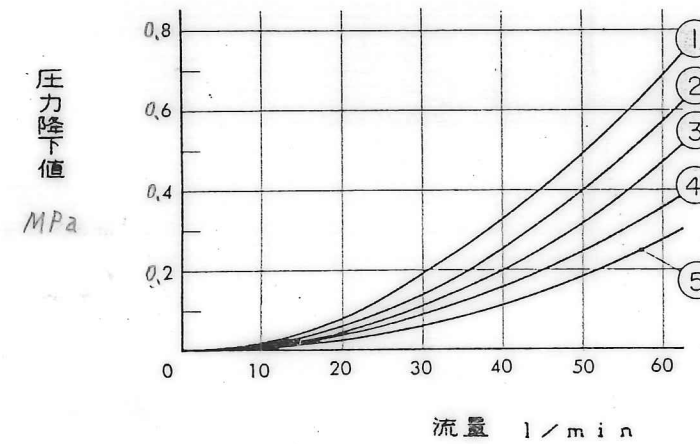
最大流量

位置の数	スプールばね形式	スプール形式 JIS油圧図記号	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) → B (A) → T			P → A			P → B						
			5	10	16	5	10	16	5	10	16				
3位置	スプリングセンタ	3C2	60	60	60	60	60	60	60	60	60	5	5	5	5
			40	40	40	40 (35)	40 (18)	40 (13)	40 (35)	40 (18)	40 (13)	5	5	5	5
			60	60	60	60	60	60	60	60	60	5	5	5	5
			40	40	40	40 (31)	40 (16)	40 (10)	40 (31)	40 (16)	40 (10)	5	5	5	5
2位置	ノースプリングデテント	2D2	60	60	60	36	36	36	47	47	47	2	1	4	4
			40	40	40	30	30	30	32	32	32	2	1	4	4
			60	60	60	33	19	15	60	60	60	3	2	5	5
			40	40	40	20	12	11	40 (16)	40 (15)	35 (14)	3	2	5	5

上表は、上段がDC、R及びRQ、中段がACを50Hzで使用した場合、下段がACを60Hzで使用した場合の値を示します。但し、()が附記されている場合は、電圧により最大流量が異なる場合で()外が定格電圧時、()内が許容最低電圧時の値を示します。

電圧に関係なく一定	60	DC, R, RQ
50Hz 100%V	40 (35)	50Hz 80%V ; AC
60Hz 100%V	37 (18)	60Hz 90%V ; AC

圧力降下特性



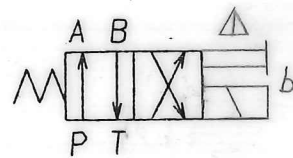
● 粘度変化に対しては下表の係数を乗じてください。

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

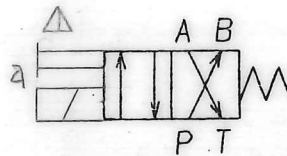
● 比重変化に対しては $\Delta P' = \Delta P G' / G$ によつてお求めください。但し、 ΔP は上線図の値、 G は0.850です。

ソレノイド逆組立

スプリングオフセット形ではソレノイドがSOL b側に付くのが標準ですが、このスプールばね形式の場合のみSOL a側に付く逆組立も用意されています。逆組立の場合、油圧図記号は下記ようになります。なお、弁形式 2B * Bについては2/4ページの逆組立をご参照ください。



標準組立



逆組立

K.S 3/14 3/14 SYM	日付 DATE	製図 DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.
	62-11-6	飯塚	
	承認 APPROVED	検図 CHECKD	形式 MODEL NO.
	北川	麦沼	(F-)L-DSG-03-***-*(-C)(-N*)-50(-L)
三角法	THIRD ANGLE PROJECTION	名称 NAME	3/8 電磁切換弁 (省電力形)
FILE NO.	1751S	図番 DWG NO.	3/8 SOLENOID OPERATED DIRECTIONAL VALVE
			V A 3 1 4 7 1 7 - 0 - 1

