

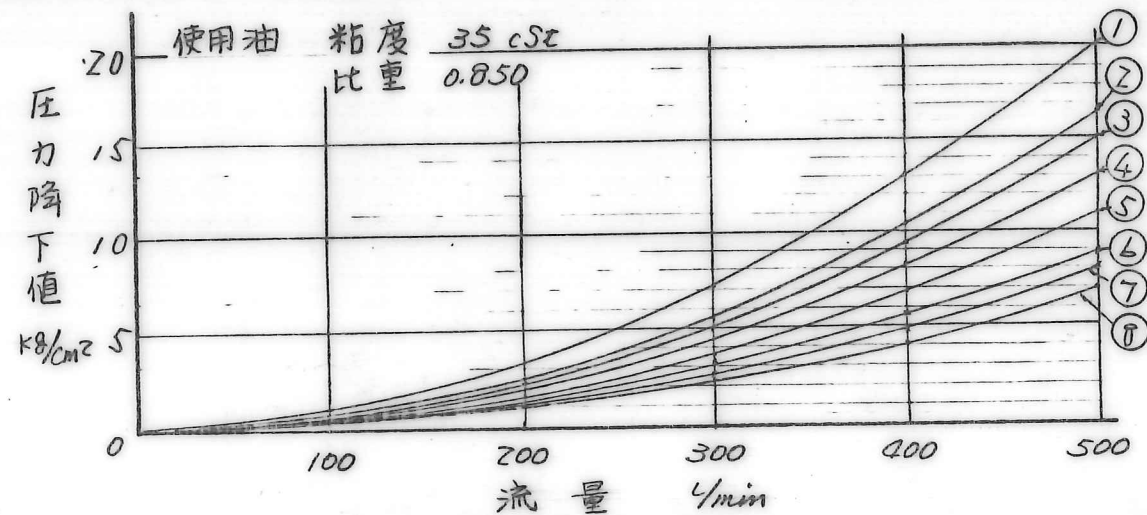
定 格

最大流量 ----- NO. 3/3 標準モデル表参照
 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。

最高使用圧力 ----- 315 kg/cm²
 最高パイロット圧力 ----- 210 kg/cm²
 最低パイロット圧力 ----- 10 kg/cm²
 タンク側許容背圧 ----- 210 kg/cm²

最高切換頻度 ----- 110 回/分

圧力降下特性



スプール形式	圧力降下曲線番号				
	P→A	B→T	P→B	A→T	P→T
2	⑧	⑤	⑧	⑦	—
3	⑥	④	⑥	⑦	⑥
4	⑧	⑤	⑧	⑦	—
40	⑧	⑤	⑧	⑦	—
5	⑧	④	⑤	⑦	②
6	⑤	①	⑤	④	③
60	⑥	⑤	⑥	⑦	③
7	⑥	④	⑥	⑦	—
9	⑥	⑤	⑥	⑦	—
10	⑧	⑤	⑧	⑦	—
11	⑧	④	⑤	⑦	—
12	⑧	⑤	⑧	⑦	—

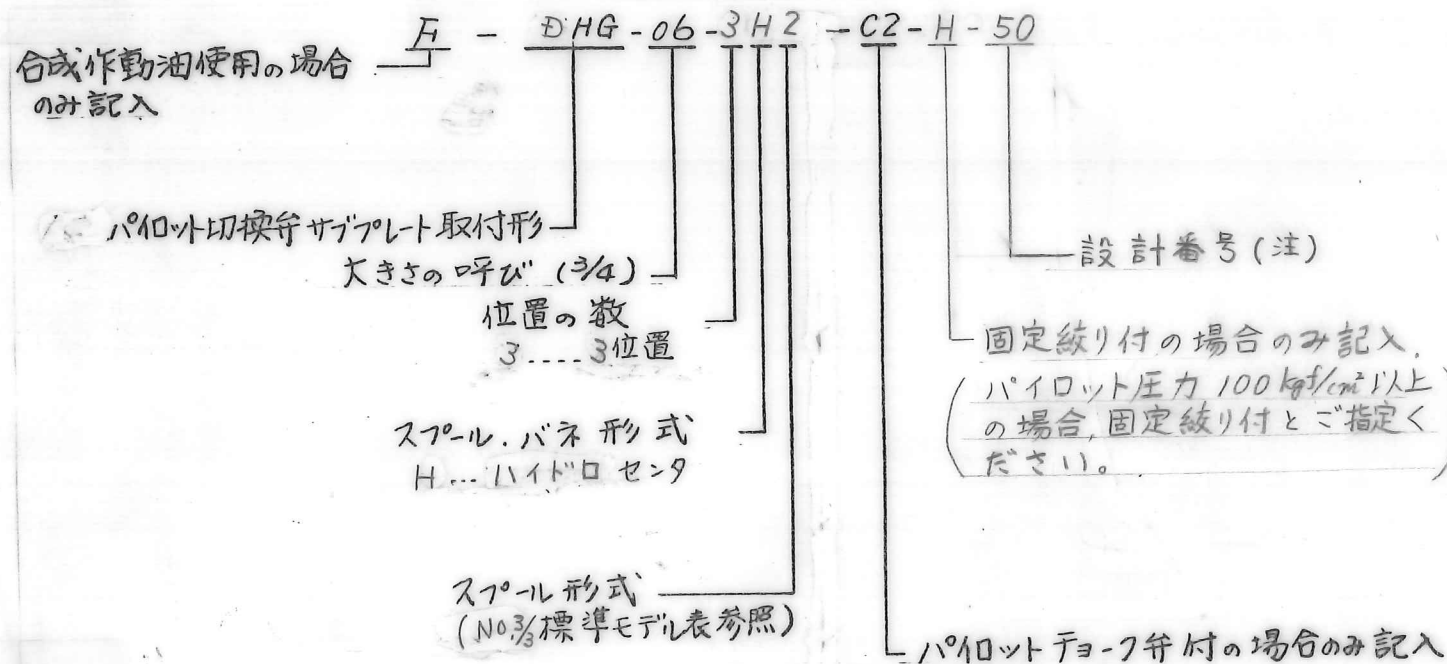
1. 粘度変化に対しては下表の係数を乗じてください。

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

2. 比重変化に対しては $\Delta P' = \Delta P \frac{G'}{G}$ によりお求めください。
 ΔP は上線図の値、 G は 0.850 です。

使用油

石油系作動油: JISK 2213の1号または2号(添加タービン油)相当品を粘度 15~100 cSt 温度 -15~+70℃ の両条件を満足させる範囲でご使用ください。
 合成作動油: リン酸エステル系をご使用ください。ただし、シール類が特殊(ぶっ素ゴム)と対応ので、モデル番号の頭に「F-」を付してご指定ください。粘度および温度の使用範囲は石油系作動油と同程度の条件で使用可能です。



注) 製品改良のため設計番号は予告なしに変えることがあります。ただし設計番号の1桁目が変わる場合には、据付寸法および性能諸元には変更ありません。

SIGN DATE REVISIONS SYM	日付 DATE	製図 DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.	
	承認 APPROVED	検図 CHECKD		形式 MODEL NO.
	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	FILE NO.		名称 NAME
	図番 DWG NO.	2/3		
	85-4-2	佐土根	DHG-06-3H*-*-50	
	北川	菱沼	3/4 パイロット操作切換弁	
			ハイドロセンタ形	
	781H	VA3	11919-5-0	

標準モデル表

スプール形式	3位置形				
	ハイドロセンタ形				
	油圧図番号	最大流量 l/min			
		P → A(B) → B(A) → T			
圧力 (kg/cm^2)					
スプール番号	100	160	250	315	
"2"	DHG-06-3H2	500	500	500	420
"3"	DHG-06-3H3	500	500	500	500
"4"	DHG-06-3H4	500	500	500	420
"40"	DHG-06-3H40	500	500	500	420
"5"	DHG-06-3H5	500	500	500	470
"6"	DHG-06-3H6	500	500	500	420
"60"	DHG-06-3H60	500	500	500	420
"7"	DHG-06-3H7	500	500	500	500
"9"	DHG-06-3H9	500	500	500	500
"10"	DHG-06-3H10	500	500	500	460
"11"	DHG-06-3H11	500	500	500	460
"12"	DHG-06-3H12	500	500	500	460

注1) 最大流量の値は、パイロット圧力 $10 kg/cm^2$ 時です。
 2) 左表の最大流量は、流れの状態が $P \rightarrow A(B) \rightarrow B(A) \rightarrow T$ における値です。AまたはBポートをブロックで使用する場合には、回路により最大流量が異なりますので、別途御相談下さい。

SYM REVISIONS DATE SIGN	日付 DATE	製図 DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.
	承認 APPROVED	検図 CHECKD	
	北川	菱沼	DHG-06-3H*-*-50
	三角法	THIRD ANGLE PROJECTION	名称 NAME
FILE NO.	781H	図番 DWG NO.	3/3
			VA311919-5-0