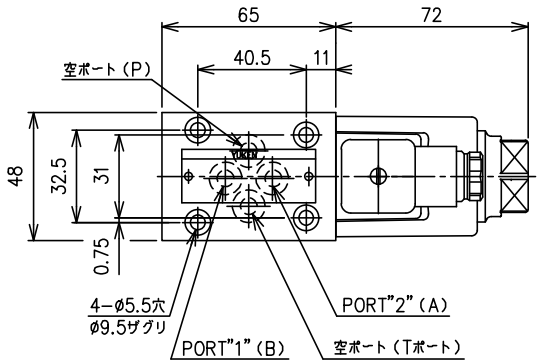
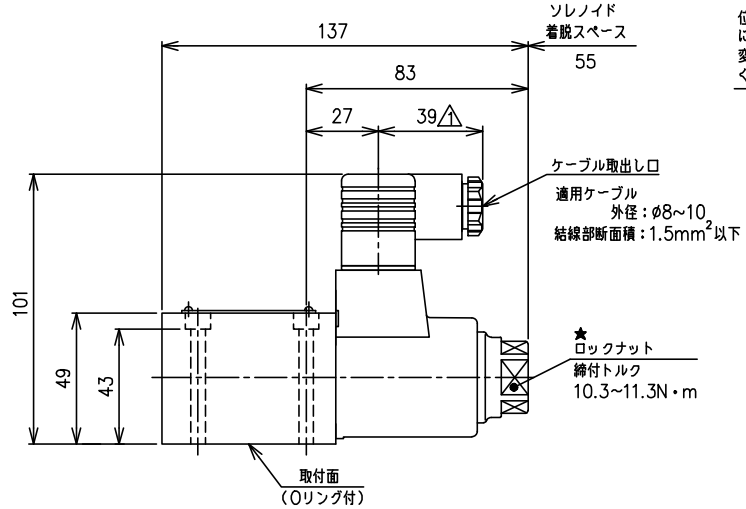
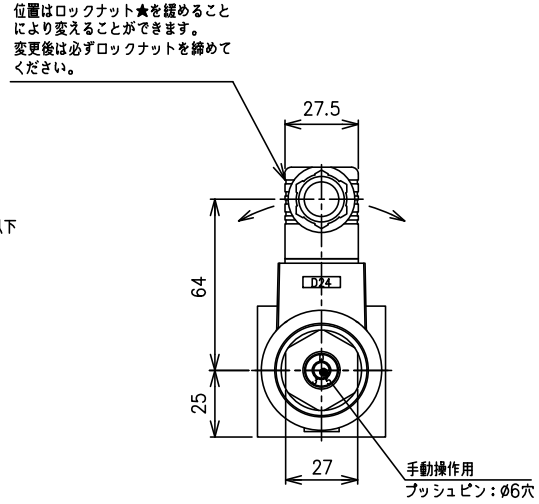






□ 仕　様

項目			モデル番号 DSPG−01−C−D24−30
最大流量		注1）	40 L/min
最高使用圧力	ポート"1"	1→2流し	10 MPa
		2→1流し	21 MPa
	ポート"2"		25 MPa
漏れ量			0.25 cm³/min以下
周囲温度			−10~+50℃
防塵・防水性			IP65
絶縁種別			H種
質量			1.6 kg

注1）最大流量は使用条件により異なりますので、最大流量特性をご参照下さい。

□ ソレノイド仕様

電源	コイル記号	周波数（Hz）	電圧（V）		電源定格電圧時の電流・電力		
			電源定格	使用範囲	起動電流（A）	保持電流（A）	電力（W）
直流	D24	−	24	21.6~26.4	−	1.22	29

□ モデル番号の構成

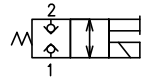
(F−) DSP G − 01 − C − D24 − 30

- (F−)：りん酸エステル系作動油使用
- DSP：シャットオフ電磁弁（ポペット形2方向電磁切換弁）
- G：管接続形式 G：サブプレート取付形 ⚠1
- 01：大きさの呼び
- C：弁形式 C：ノーマルクローズ
- D24：コイル記号：直流 D24 ⚠1
- 30：デザイン番号

□ 粘度と油温

粘度：15~400mm²/s
油温：−15~+70℃
上記の粘度、油温の両条件を満足する範囲でご使用ください。

□ 油圧図記号



□ 異物の混入防止について

使用油中の異物はしばしば弁の正常な作動を妨げますので、使用油を常に清浄（汚染度：NAS12級以内）に保つと共に、25ミクロン以下の管路用フィルタをご使用ください。

□ 付属品

1.取付ボルト：六角穴付ボルト　M5 × 50L ・・・4個
2.Oリング　：JIS B 2401−1B−P9　・・・4個
　F付の場合：JIS B 2401−1D−P9（FPM Hs 90）・・・4個

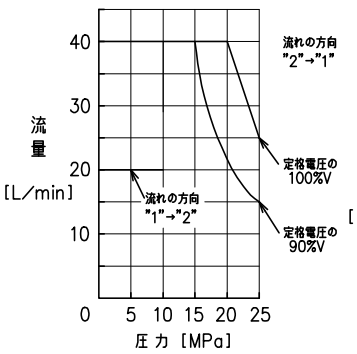
□ 使用上の注意

1. PORT "1"はサージ圧力が発生する管路に接続しないでください。
　なお、PORT "1"をタンクラインとしてご使用の際は、配管の端末を必ず油中に入れてください。
2. 弁取付ボルト締付トルク
　5~7N・m

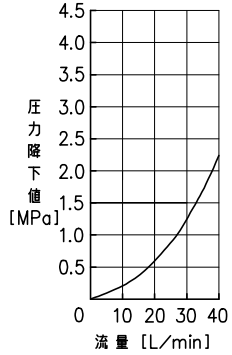
□ 代表性能

下記の特性は30mm²/s（ISO VG 46相当油、油温50℃）におけるものです。

・最大流量特性

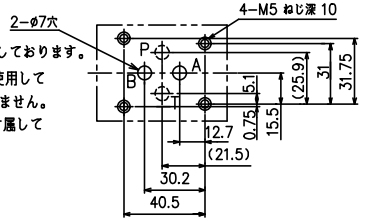


・圧力降下特性



□ 取付面寸法

弁取付面寸法はISO 4401−AB−03−4−A−80に準拠しております。
PORT"A"はPORT"2"、PORT"B"はPORT"1"として使用しております。PORT"P"、PORT"T"これらのポートは使用しません。
なお、ボデーにはOリング溝が加工されており、Oリングを付属しております。
弁取付面（65×48mm）は、1.6▽程度に仕上げてください。



□ サブプレート

サブプレートをご使用の場合は、下記モデル番号にてご注文ください。
なお、サブプレートをご使用にならない場合は、弁取付面を1.6▽程度に仕上げてください。

サブプレート モデル番号 ⚠1	接続口径 Rc	重量 kg
DSGM− 01 −31	1/8	0.8
DSGM−01X−31	1/4	
DSGM−01Y−31	3/8	

サブプレートの詳細は総合カタログをご参照ください。

30 D

回野 SIGN	DATE '10−12−13	DRAWN 小林	YUKEN KOGYO CO., LTD.
2/24 DATE	APPROVED 大坂	CHECKED 藤沢	MODEL NO. (F−)DSPG−01−C−D24−30
V11−025 REVISIONS	三角法	THIRD ANGLE PROJECTION	NAME シャットオフ電磁弁（ポペット形2方向電磁切換弁） SHUT−OFF TYPE SOLENOID OPERATED DIRECTIONAL VALVES
△×4 SYM	FILE NO. 2690		DWG NO. VA330460−7−1