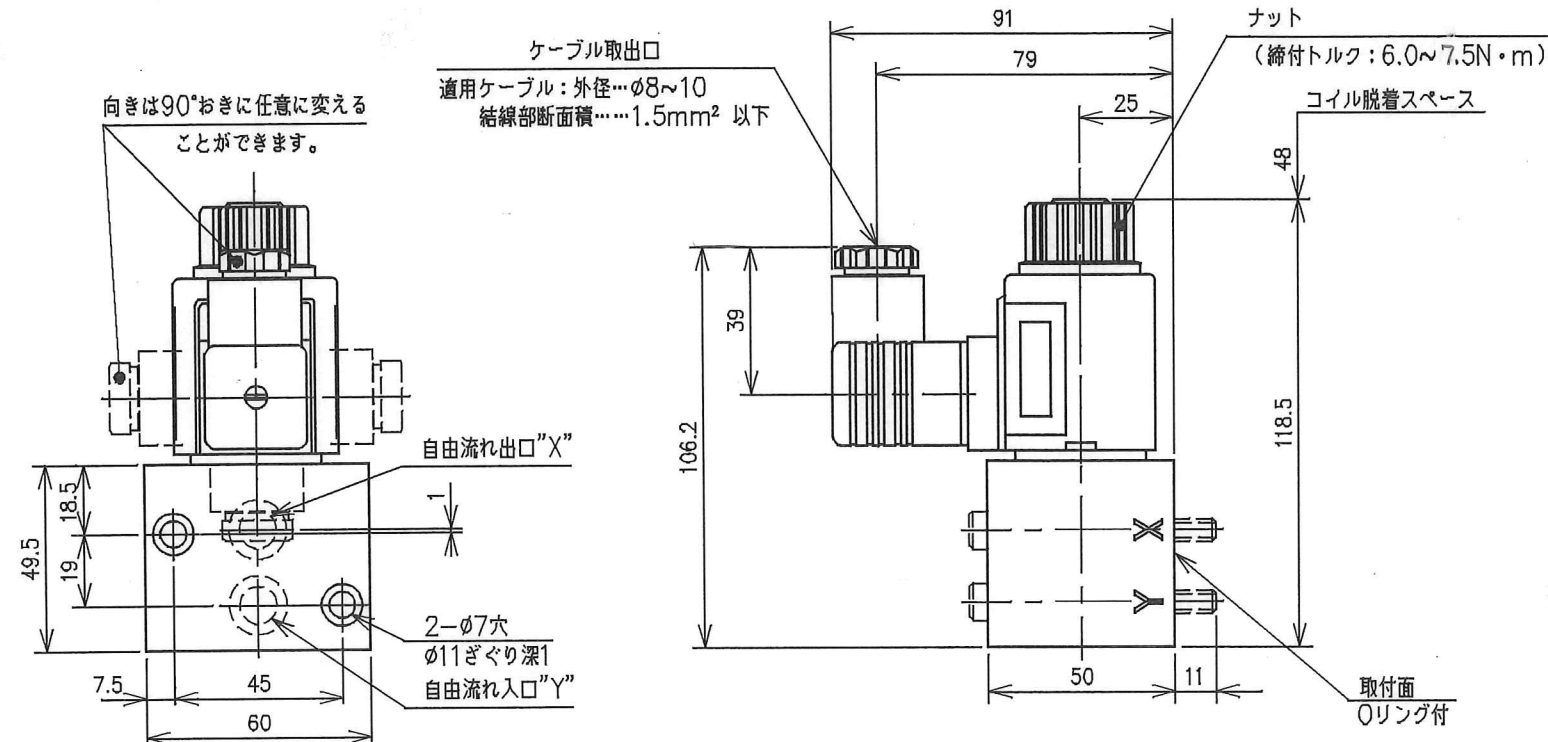
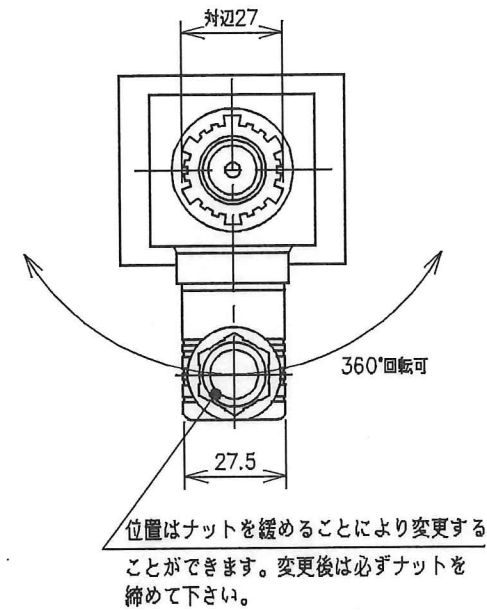


CDSG-03-C-A*-21



□ 使用油

- 1) 石油系作動油：JIS K 2213の1号または2号相当の石油系作動油を粘度15~400mm²/sの範囲にて御使用下さい。
- 2) 合成作動油：リン酸エステル系または塩素炭化水素などの合成作動油は石油系作動油と同程度の条件で使用できます。ただし、パッキン関係が特殊（フッ素ゴム）になります。

□ 使用上の注意

- 本弁は通電状態でY→Xに流すことはできません。
- 試運転の際には、バルブのエアが抜けていないため、通電しても油が流れない場合がありますのでオンロード状態において数回の切換を行いエアを抜いて下さい。

□ パッキンリスト

名称	形式	数量
Oリング	JIS B2401-1B-P26 (NBR)	1
Oリング	JIS B2401-1B-P20 (NBR)	1
Oリング	JIS B2401-1B-P12 (NBR)	1
Oリング	AS568-014 (NBR, Hs90)	2

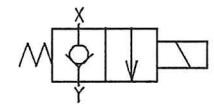
F-付の場合は、上記Oリングが全てフッ素ゴムとなります。

□ モデル番号の構成

F-CDSG-03-C-A100-21

デザイン番号
コイル記号：ソレノイド仕様参照
ノーマルクローズ形
大きさの呼び
ガスケット取付形
ポペット形電磁弁
合成作動油使用の場合のみ記入

□ 油圧図記号



□ 仕様

最大流量 ℓ/min	最高使用圧力 MPa	漏れ量 cm ³ /min	最高切換頻度 回/分	質量 kg
50 ★	14	0.25以下※	300	0.85

※測定条件：圧力…14MPa

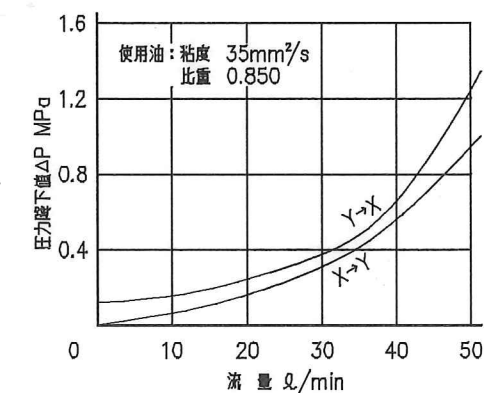
油温…50±5℃、粘度…30mm²/s

★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。下記の圧力降下特性を御参照の上御使用下さい。

□ ソレノイド仕様

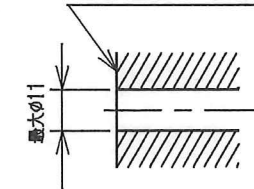
機種	電源	コイル 記号	周波数 (Hz)	電圧 (V)		電源定格電圧時の電流：電力		
				電源定格	使用範囲	起動電流 (A)	保持電流 (A)	電力 (W)
汎用形	交流	A100	50	100	80~110	1.12	0.55	-
			60	100	90~120	0.95	0.40	
			110	110		0.86	0.36	
		A120	50	120	96~132	0.93	0.46	
			60	120	108~144	0.79	0.33	
			110	110		0.86	0.36	
		A200	50	200	160~220	0.56	0.28	
			60	200	180~240	0.48	0.20	
			110	220		0.43	0.18	
		A240	50	240	192~264	0.47	0.23	
			60	240	216~288	0.40	0.17	
			110	220		0.43	0.18	

□ 圧力降下特性



□ 弁取付面

取付面は6-S程度に仕上げて下さい。



□ 付属品

六角穴付ボルトM6X60ℓ：2個

SIGN	DATE	DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.	
	96-3-22	矢島	MODEL NO. (F-)CDSG-03-C-A*-21	
	APPROVED	CHECKED	NAME ポペット形電磁弁	
	三谷	野瀬		
REVISIONS	THIRD ANGLE PROJECTION			
	FILE NO. 2702		DWG NO. VA316888-7-0	
SYM				