

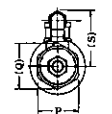
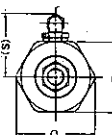
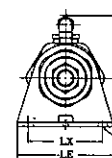
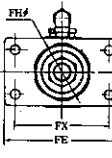
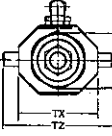


SELCOM CYLINDER

セルコムシリンダ

SDA形

寸法図

形式	チューブ 内径 記号	20	30	40	寸法図
基本形 00	A	25	25	25	基本形 00(取付ブラケットなし) 20φ用  30φ、40φ用  フート形 01  ロッド側フランジ形 03  トラニオン形 08 
	B	25	25	25	
	C	61	62	62	
	D	16	16	16	
	F	M8 P1.0	M10 P1.25	M12 P1.5	
	G	10	12	14	
	H	M26 P1.5	M30 P1.5	M30 P1.5	
	M	41.5	42.5	42.5	
	N	5	6	7	
	P	29	38	50	
	Q	32	42	56	
	S	40	40	46	
	a	130.5	131.5	131.5	
	b	40	40	40	
フート形 01	LA	10	12	12	
	LC	3.2	3.2	3.2	
	LD	7	7	7	
	LE	62	70	70	
	LF	70	75	81	
	LH	30	35	35	
	LR	106	110	110	
	LS	101	108	108	
フランジ形 03	LX	46	54	54	
	FD	7	7	7	
	FE	68	80	84	
	FF	40	44	48	
	FH	37	41	41	
	FR	20.5	20.5	20.5	
	FT	4.5	4.5	4.5	
	FX	52	64	68	
トラニオン形 (軸式) 08	FY	24	28	32	
	TC	4.5	5.5	5.5	
	TD	8	10	10	
	TR	20.5	19.5	19.5	
	TX	42	45	58	
	TY	39	44	48	
	TZ	60	65	80	

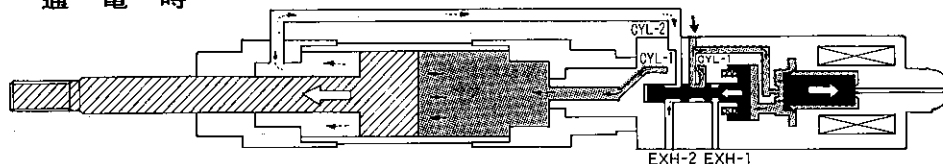


SELCOM CYLINDER

セルコムシリンダ

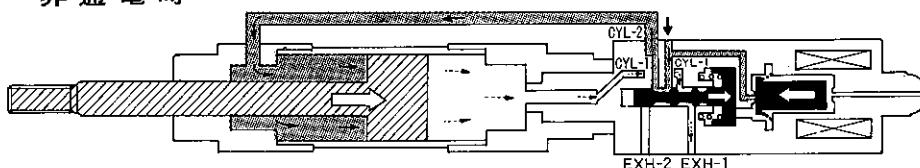
SDA形

通電時



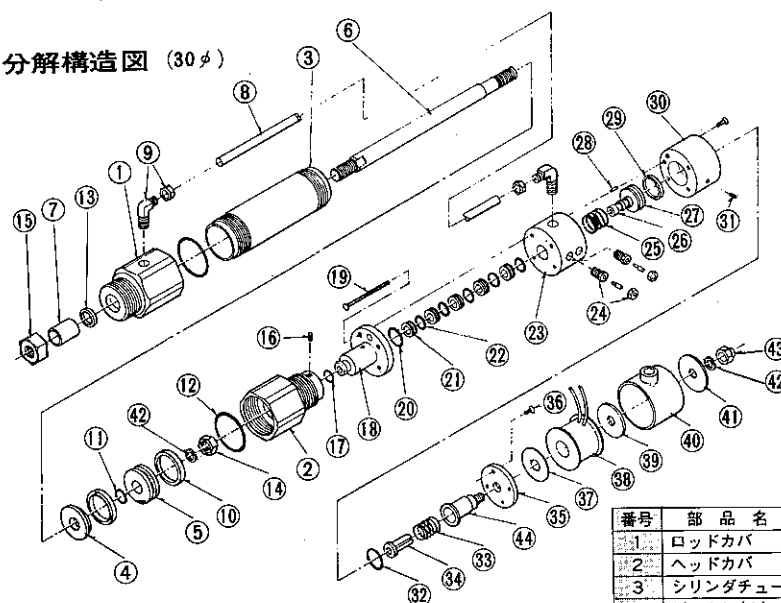
1. ソレノイドに通電するとプランジャが吸着されてオリフィスが開きます。
2. バルブ内のピストンを押し、スプールが左側に移動し通路を切換えます。
3. エアは直ちにシリンダ内に流れ込み、ピストンロッドを押し出します。

非通電時



1. ソレノイドに通電するのを止めると、プランジャはバネの力で下がり、オリフィスを閉じます。
2. バルブ内のピストンはバネによって、右側に移動し通路を切換えます。
3. エアは直ちにパスパイプを通りシリンダ内に流れ込み、ピストンを引込めます。

分解構造図 (30号)



番号	部品名称	数量
15	六角ナット	1
16	六角穴付止めねじ	1
17	ガスケット	1
18	キャップ	1
19	十字穴付皿小ねじ	4
20	Oリング	1
21	スペーサ	5
22	Oリング	5
23	ボディ	1
24	メタリングバルブ	2
25	スプリング	1
26	スプール	1
27	ピストン	1
28	スプリングピン	1
29	MYパッキン	1
30	パイロット本体	1
31	盲栓	1
32	ガスケット	1
33	プランジャスプリング	1
34	プランジャ	1
35	リングコア	1
36	十字穴付皿小ねじ	1
37	コイルスペーサ	1
38	コイル	1
39	ボンネットピース	1
40	ボンネット	1
41	銘板	1
42	ばね座金	1
43	袋ナット	1
44	コア組立	1

番号	部品名称	数量
1	ロッドカバー	1
2	ヘッドカバー	1
3	シリンダチューブ	1
4	ピストン(A)	1
5	ピストン(B)	1
6	ピストンロッド	1
7	プッシュ	1
8	パスパイプ	1
9	雄エルボ	2
10	ピストンパッキン	2
11	ピストンガスケット	1
12	シリンダガスケット	2
13	ロッドパッキン	1
14	六角ナット	1

シリンダ部消耗品リスト

	ピストンパッキン(2ヶ)	ロッドパッキン(1ヶ)	シリンダガスケット(2ヶ)	ピストンガスケット	ガスケット
20号	MY-16	MY-10	CE-113985	JIS B2401 P-8	JIS B2401 P-7
30号	MY-24	MY-12	CE-113986	JIS B2401 P-10	JIS B2401 P-7
40号	MY-34	MY-14	CE-113987	JIS B2401 P-10	JIS B2401 P-7