

# 高壓油壓缸

## HO 系列

### 特點

- ◇ HO系列油壓缸是依JIS品質標準。
- ◇ 油缸終端可以選擇可調緩衝,使油壓缸換向時平穩無衝擊。
- ◇ 多種安裝附件供客戶選擇。

### 規格表

缸 徑	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100	φ125	φ150	φ180	φ200
使用壓力	3~140kgf/cm <sup>2</sup>								
耐 壓 力	140kgf/cm <sup>2</sup>								
材 質	碳鋼管STKM-130C								
使用流體	液壓油R32,R68								
使用速度	8~300mm/sec								
使用溫度	-10℃~60℃								
接管口徑	PT3/8"		PT1/2"		PT3/4"		1"		



### 訂購方式

**HO - 50 - 100 - LB**  
 1 2 3 4

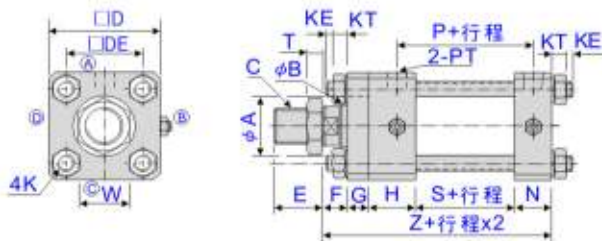
### 油壓缸行程表

內 徑	標 準 行 程(mm)
φ40, φ50, φ63	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250,
φ80, φ100, φ125	300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800,
φ150, φ180, φ200	900, 1000

1 系 列	HO : 高壓油壓缸 HOD : 雙軸油缸(可調30mm)
2 缸 徑	φ40~φ200
3 行 程	25~1000mm/max
4 固 定 形 式	LA、LB、TC、FA、FB、CA、CB

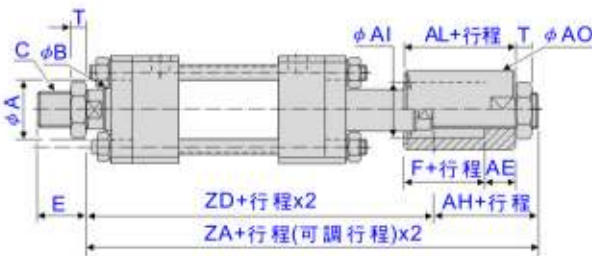
### ■ 尺寸圖

#### HO : 標準型



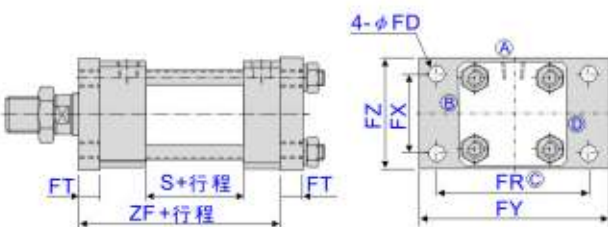
缸徑	φA	φB	C	□ID	□IDE	E	F	G	H	N	P	P1	PM	PT
φ40	40	25	M22xP1.5	65	45	40	20	17	33	28	76	74	30	3/8
φ50	50	30	M26xP1.5	80	56	40	20	17	38	30	85	85	35	3/8
φ63	50	35	M30xP1.5	90	62	45	20	17	38	30	85	85	35	3/8
φ80	60	40	M30xP1.5	110	80	45	20	20	38	35	107	105	50	1/2
φ100	80	50	M40xP2	131	95	55	25	20	41	37	123.5	120	60	1/2
φ125	90	60	M50xP2	162	122	70	35	30	57	47	143	140	70	3/4
φ150	110	80	M70xP2	195	144	80	35	30	60	50	135	130	60	3/4
φ180	135	100	M90xP2	235	175	100	35	40	65	55	172	170	70	1
φ200	135	100	M90xP2	262	193	100	40	40	65	60	175	170	70	1

#### HOD : 雙軸型附可調螺帽



缸徑	尺寸	K	KE	KT	S	T	W	Z	ZD	ZA	AH	可 調 行 程			
												AE	φAI	φAO	AL
φ40	M10xP1.25	10	10.5	50	13	32	148	190	225	35	20	30	45	40	
φ50	M12xP1.5	10	13	55	13	35	160	205	245	40	25	37	55	45	
φ63	M14xP1.5	10	14.5	55	13	41	160	205	245	40	25	42	60	45	
φ80	M16xP1.5	10	17	75	13	41	188	231	276	45	30	47	70	50	
φ100	M18xP1.5	10	19.5	90	15	55	213	282	307	45	30	57	90	55	
φ125	M22xP1.5	10	23.5	100	15	65	269	344	394	50	35	68	100	70	
φ150	1"-8	15	31	90	20	90	265	340	400	60	40	90	120	75	
φ180	1,1/4"-8	20	39	120	20	110	315	400	465	65	40	110	150	75	
φ200	1,1/4"-8	20	39	120	20	110	325	410	475	65	40	110	150	80	

#### HO + FA



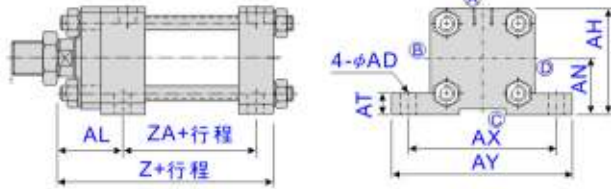
缸徑	尺寸	S	ZF	φFD	FT	FR	FX	FY	FZ
φ40	50	128	12	17	93	50	115	75	
φ50	55	140	14	17	110	56	150	85	
φ63	55	140	14	17	126	68	155	95	
φ80	75	168	18	20	152	75	190	120	
φ100	90	188	20	20	180	100	220	140	
φ125	100	234	24	30	222	122	280	170	
φ150	90	230	28	30	260	155	310	206	
φ180	120	280	35	40	315	188	375	250	
φ200	120	285	35	40	355	207	425	272	

# 高壓油壓缸

## HO 系列

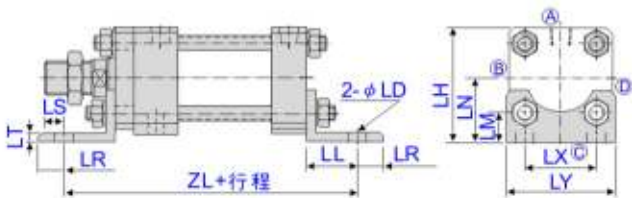
### ■ 尺寸圖

#### H0+LA



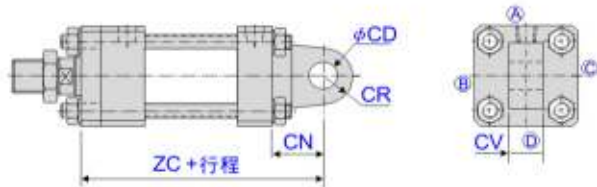
缸徑 \ 尺寸	AH	AL	AN	ZA	Z	φAD	AT	AX	AY
φ40	69.5	53.5	37	80.5	148	12	14	90	112
φ50	85	56	45	89	160	14	17	115	140
φ63	95	56	50	89	160	14	19	128	156
φ80	115	59	60	111.5	188	18	25	152	184
φ100	135.5	65.5	70	129	213	21	27	178	210
φ125	171	93.5	90	152	269	24	30	230	280
φ150	208	95	113	145	265	28	35	270	325
φ180	260.5	107.5	143	180	315	35	45	330	395
φ200	292	112.5	161	182.5	325	35	50	360	430

#### H0+LB



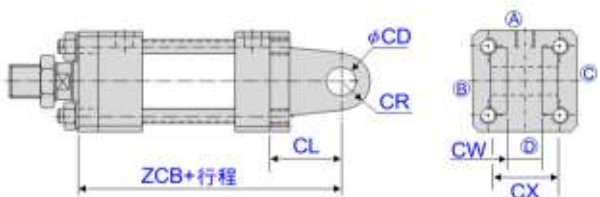
缸徑 \ 尺寸	LH	LN	LS	ZL	φLD	LL	LM	LR	LT	LX	LY
φ40	78.5	46	22.5	203	11	37.5	23.5	12.5	6	45	68
φ50	94	54	18	224	14	42	26	22	8	56	85
φ63	102	57	21	228	16	44	26	22	8	62	95
φ80	131	76	2	294	18	63	36	27	13	80	120
φ100	158.5	93	14	320	20	66	45.5	24	15	100	140
φ125	195	114	25	394	24	80	53	30	15	122	169
φ150	220	125	35	390	28	80	53	30	20	144	200
φ180	267.5	150	45	460	35	90	62.5	40	20	175	240
φ200	301	170	45	475	35	95	73.5	40	25	193	265

#### HO+CA

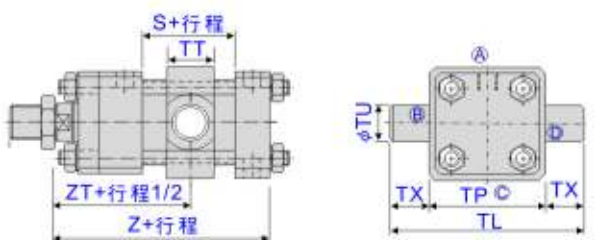


缸徑 \ 尺寸	T	ZC	ZCB	φCD	CL	CN	CR	CV	CW	CX
φ40	13	173	190	16	42	25	15	22	23	47
φ50	13	195	212	20	52	35	20	22	23	47
φ63	13	205	222	25	62	45	25	30	31	59
φ80	13	238	258	30	70	50	30	35	36	76
φ100	15	273	293	35	80	60	35	40	41	81
φ125	15	339	369	50	100	70	50	55	56	106
φ150	20	345	375	60	110	80	60	60	61	121
φ180	20	415	455	80	140	100	80	80	81	161
φ200	20	435	475	90	150	110	90	90	91	171

#### HO+CB



#### HOB+TC



缸徑 \ 尺寸	S	Z	ZT	φTU	TL	TP	TT	TX
φ40	50	148	95	20	115	75	28	20
φ50	55	160	102.5	25	140	90	33	25
φ63	55	160	102.5	32	166	102	40	32
φ80	75	188	115.5	32	184	120	43	32
φ100	90	213	131	40	220	140	53	40
φ125	100	269	172	50	275	175	58	50
φ150	90	265	170	60	326	206	73	60
φ180	120	315	200	80	403	243	98	80
φ200	120	325	205	90	452	272	108	90