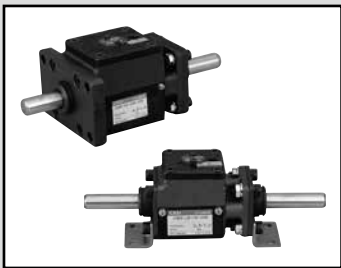


LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末



制动单元

JSB3 Series

● 活塞杆径： $\phi 16 \cdot \phi 20 \cdot \phi 25 \cdot \phi 30 \cdot \phi 35 \cdot \phi 40 \cdot \phi 45$



规格

项 目		JSB3								
活塞杆径符号		16	20	20A	25	30	35	35A	40	45
使用流体		压缩空气								
最高使用压力	MPa	1.0								
最低使用压力	MPa	0.3								
耐压力	MPa	1.6								
环境温度	℃	－10～60(但是，不得冻结)								
配管口径		Rc1/8		Rc1/4		Rc3/8	Rc1/2			
使用活塞杆速度	mm/s	10～1000								
给油		无需(给润滑油时，请使用ISOVG32透平油)								
停止精度	mm	±1.0mm(活塞杆速度300mm/s、空载时)(注1)								
夹持力	N	980	1569	2451	3922	6178	9600	12000	15800	20000
活塞杆径及尺寸允许误差	mm	φ16f8	φ20f8		φ25f8	φ30f8	φ35f8		φ40f8	φ45f8
活塞杆表面粗糙度	μmRz	1.2～1.6								
重量 kg	LB	1.8	2.5	3.7	6.7	11.6	18.5	20.3	33.0	44.0
	FA	1.8	2.5	4.1	7.3	12.1	20.3	26.4	36.8	51.5
	活塞杆每100m 的加算重量	0.16	0.25	0.25	0.39	0.56	0.76	0.76	0.99	1.25

注1：制动用阀分离时，停止精度将降低。上述数值为配管1m以内的数值。

注2：另外也准备了制动用阀。请与本公司协商。

型号表示方法

JSB3 — LB — 16 — 500

Ⓐ 安装形式

Ⓑ 活塞杆径

Ⓒ 活塞杆长度
注1
注2

型号选择时的注意事项

注1：在最大3000mm以下可按1mm单位进行制作。

注2：活塞杆长度表示活塞杆的全长。
并非行程，请务必引起注意。

〈型号表示例〉

JSB3-LB-16-500

机种：制动单元

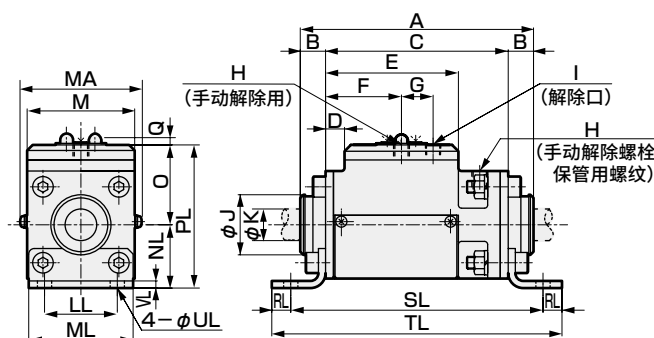
- Ⓐ 安装形式：轴向脚座型
Ⓑ 活塞杆径： $\phi 16$ mm
Ⓒ 活塞杆长度：500mm

符号		内 容		
A 安装形式				
LB	轴向脚座型			
FA	法兰型			
B 活塞杆径(mm)				
符号	活塞杆径			
16	φ 16			
20	φ 20			
20A	φ 20			
25	φ 25			
30	φ 30			
35	φ 35			
35A	φ 35			
40	φ 40			
45	φ 45			
C 活塞杆长度(mm)				
	活塞杆径	φ 16、φ 20、φ 25	φ 30、φ 35	φ 40、φ 45
无符号	无附带	●	●	●
200	200	●		
300	300	●	●	
400	400	●	●	●
500	500	●	●	●
600	600	●	●	●
700	700	●	●	●
800	800	●	●	●
900	900	●	●	●
1000	1000	●	●	●

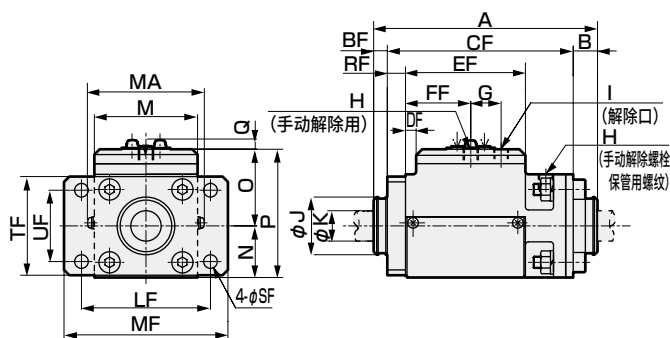
外形尺寸图



● 轴向脚座型 (LB) $\phi 16 \sim \phi 30$



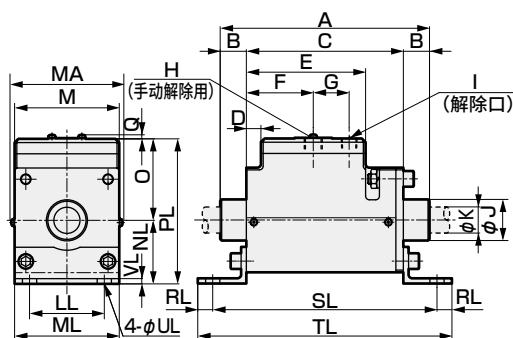
● 前端法兰型 (FA) $\phi 16 \sim \phi 30$



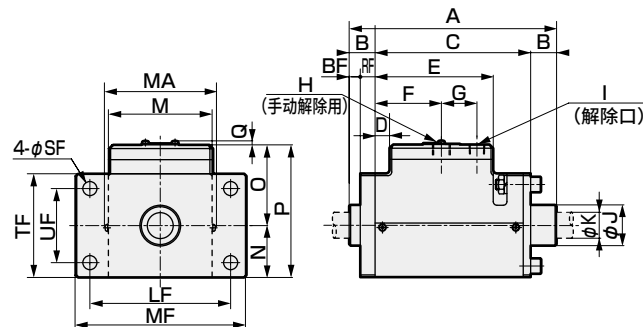
符号	A	B	BF	C	CF	D	DF	E	EF	F	FF	G	H	I	J	K	LL	LF
活塞杆径符号																		
$\phi 16$	129	15	7	99	107	9	5	70	66	40	36	20	M10	Rc1/8	31	16	40	80
$\phi 20$	147.5	16	9	115.5	122.5	12	7	84	79	48	43	20	M10	Rc1/8	38	20	46	85
$\phi 20A$	164	16	8	132	140	13	5	99	91	56	48	27	M12	Rc1/4	38	20	60	106
$\phi 25$	186.5	17.5	4.5	151.5	164.5	13	7	119	113	66	60	27	M14	Rc1/4	43	25	74	125
$\phi 30$	243	26	13.5	191	203.5	17.5	11	149.5	143	83.5	77	35	M16	Rc3/8	51	30	80	144

符号	ML	MF	NL	N	O	PL	P	Q	RL	RF	SL	SF	TL	TF	UL	UF	VL	M	MA
活塞杆径符号																			
$\phi 16$	57	100	40	28.5	46	86	74.5	5	10	12	138	9	158	57	9	40	3.2	57	66
$\phi 20$	66	108	40	34	50.5	90.5	84.5	5	12	12	159.5	9	183.5	65	9	47	4.5	68	77
$\phi 20A$	80	130	50	40	54	104	94	5	12	16	192	11	216	80	11	60	4.5	80	89
$\phi 25$	98	153	60	49	66	126	115	5	14	19	225.5	14	253.5	98	14	74	6.0	98	107
$\phi 30$	118	180	67	59	74	141	133	5	21	19	253	14	295	118	14	88	6.0	118	127

● 轴向脚座型 (LB) $\phi 35 \sim \phi 45$



● 前端法兰型 (FA) $\phi 35 \sim \phi 45$



符号	A	B	BF	C	D	E	F	G	H	I	J	K	LF	LL	M	MA	MF
活塞杆径符号																	
$\phi 35$	280	35	15	210	19.5	159.5	89.5	48	M24	Rc1/2	55	35	190	100	140	150	230
$\phi 35A$	296	35	15	226	18.5	175.5	97	50	M24	Rc1/2	55	35	212	112	157	167	250
$\phi 40$	356	48	26	260	23	200	111.5	58	M24	Rc1/2	62.5	40	236	118	177	190	280
$\phi 45$	385	53	28	279	14	214	114	70	M24	Rc1/2	68.5	45	265	132	200	213	310

符号	ML	NL	N	O	PL	P	Q	RF	RL	SL	SF	TL	TF	UL	UF	VL
活塞杆径符号																
$\phi 35$	140	85	70	109	194	179	5	20	20	300	19	340	140	19	100	7
$\phi 35A$	157	100	78.5	116.5	216.5	195	5	20	20	326	19	366	157	19	112	8
$\phi 40$	177	106	88.5	128	234	216.5	5	22	20	366	19	406	177	19	118	10
$\phi 45$	200	125	100	146	271	246	5	25	27	399	24	453	200	24	132	10

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS-STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3-JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪
卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度
控制器
卷末