



FUJIKURA COMPOSITES

静压轴承气缸

【摩擦阻力为“0”】

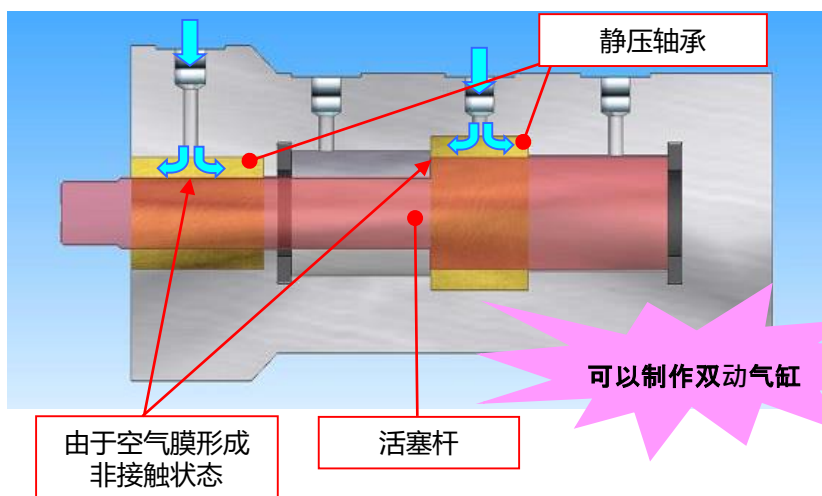
因为活塞导向部分使用了空气轴承，非接触的行程动作，没有摩擦抵抗。

【高速应答】

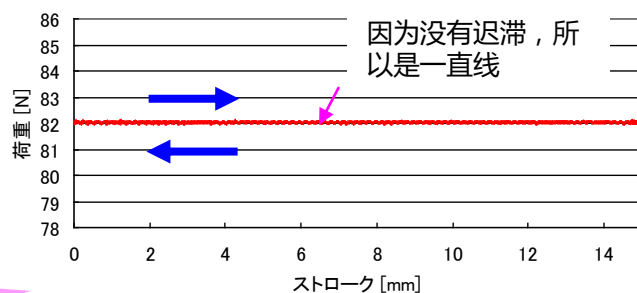
因为没有接触可以实现高速应答，并且兼备了更高的耐久性。

【高横刚性】

因为采用了多空质金属烧结体静压轴承，与以往产品相比，实现了高横刚性及低空气消耗流量。



ACS-16-20迟滞特性

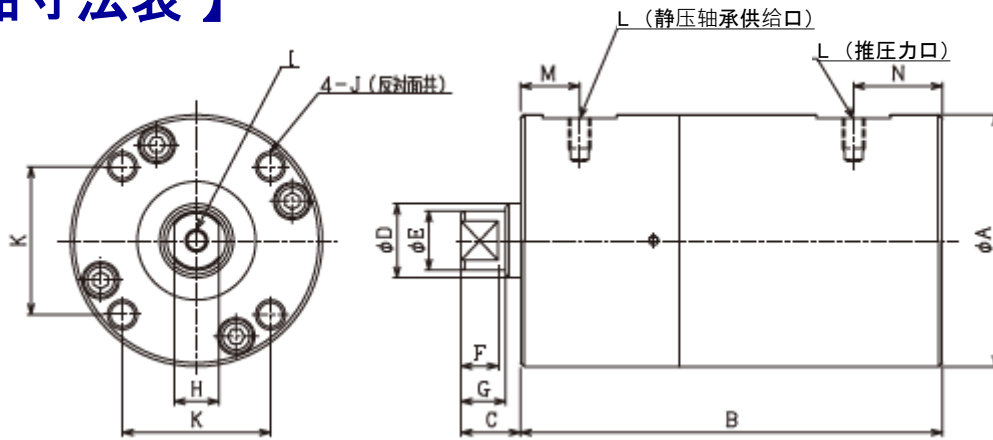


使用一定压力的状态，活塞杆反复动作的情况

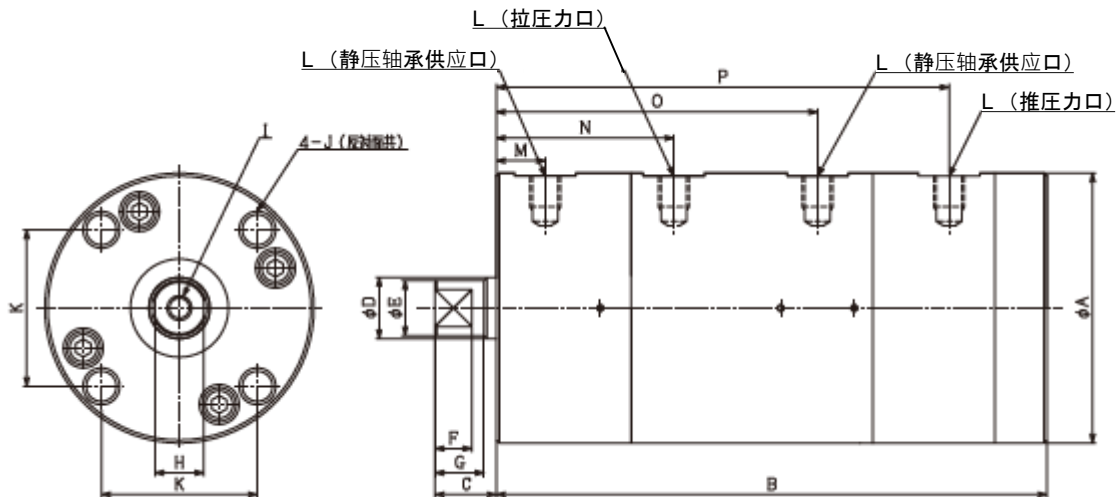
精密研磨装置等，最适合于需要精密载荷控制的用途。



【標準品寸法表】



直径-行程	A	B	C	D	E	F	G	H (对边宽度)	I	J	K	L	M	N
10-20	34	57	8	10	8	5	6	6	M3深度6	M4深度7	20	M3深度4	8	12
12-20	34	57	8	12	10	5	6	8	M3深度6	M4深度7	20	M3深度4	8	12
16-20	44	65	10	16	14	5	6	12	M4深度8	M6深度10	25.5	M5深度5	12	12
20-30	47	76.5	10	20	18	5	6	17	M5深度10	M6深度10	28	M5深度5	12.5	13
30-40	62	93	12	30	28	5	8	24	M8深度12	M6深度10	38	M5深度5	15	13
40-60	74	123	12	40	38	5	8	36	M8深度12	M6深度10	45	M5深度5	20	13
50-70	85	145	15	50	48	8	10	46	M10深度12	M6深度10	54	M5深度5	25	13
63-80	102	167	20	63	61	10	12	58	M12深度15	M6深度10	65	M5深度5	30	13
80-120	122	220	20	80	78	10	12	75	M12深度15	M8深度12	78	Rc1/4	35	16.5
100-160	146	272	25	100	98	13	15	94	M12深度-15	M10深度15	94	Rc1/4	40	16.5



直径-行程	A	B	C	D	E	F	G	H (对边宽度)	I	J	K	L	M	N	O	P
16-20	44	90	10	10	9	6	8	8	M4深度8	M6深度10	25.5	M5深度5	8	29	52.5	74
20-30	47	114	10	10	9	6	8	8	M5深度10	M6深度10	28	M5深度5	8	29	62.5	95
30-40	62	139	10	10	9	6	8	8	M5深度10	M6深度10	38	M5深度5	8	29	75	120
40-60	74	185	10	12	11	6	8	8	M5深度10	M6深度10	45	M5深度5	8	29	97.5	165
50-70	85	218	15	16	15	6	8	12	M5深度10	M6深度10	54	M5深度5	12	37	118	198
63-80	102	243	15	16	15	6	8	12	M5深度10	M6深度10	65	M5深度5	12	37	130.5	223
80-120	122	334	15	20	19	6	8	17	M6深度12	M8深度12	78	Rc1/4	12.5	42	176.5	312
100-160	146	420	20	20	19	6	8	17	M6深度12	M10深度15	94	Rc1/4	12.5	42	219	397