



FUJIKURA COMPOSITES

低摩擦树脂密封气缸

JC 系列



特徴

- 低摩擦树脂轴承** 密封部分采用氟树脂。与橡胶密封型比较摩擦抵抗更低，更安定。
- 耐热规格** 特殊对应耐热温度可以制作耐热规格到200℃。
- 耐久性・高耐气候** 优异的耐久性，高耐气候变化的气缸。

用途

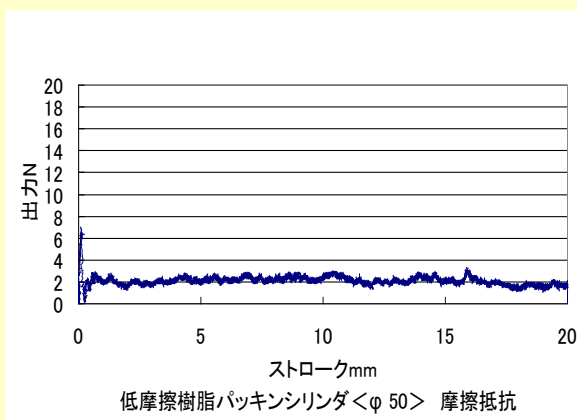
- 最适用于长行程的气动平衡装置。

规格

动作方式		单动引入型，单动推出型
缸径	mm	50 / 63 / 105
行程	mm	10 ~ 300
使用流体		洁净压缩空气
使用压力范围	Mpa	0.01 ~ 0.7
使用温度范围	℃	-55 ~ 200
轴承方式		线性滚珠轴承 干性衬套轴承
安装方式		基本形、エル形 1前凸缘型，P支架型 *1

*1：基本构成以FC系列为准。

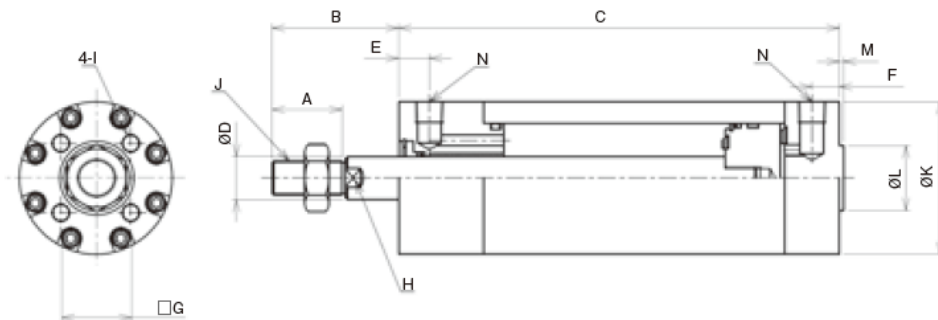
特性



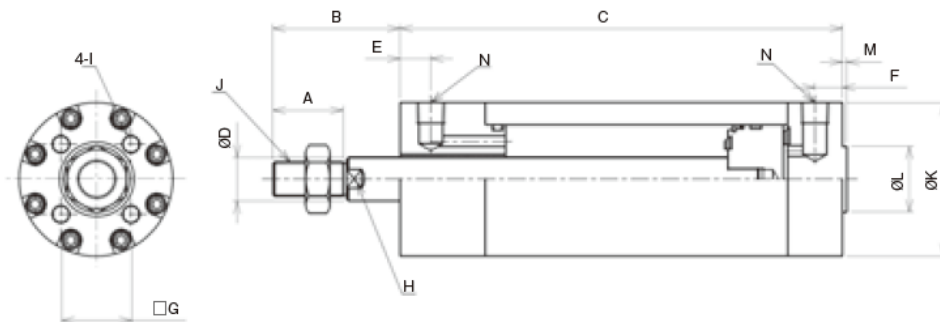


FUJIKURA COMPOSITES

型号



径-ストローク	A	B	C	D	E	F	G	H(二面幅)	I	J	K	L	M	N	有効受圧面積 Ae[mm ²]
50-10~300	32	58	ストローク+100	20	14	14	32	18	M4深さ12	M18×1.5	70	30	2	Rc1/4	1962
63-10~300	32	58	ストローク+114	20	14	14	32	18	M4深さ12	M18×1.5	83	30	2	Rc1/4	3115
105-10~300	32	58	ストローク+150	25	14	14	60	22	M8深さ20	M20×1.5	125	35	5	Rc3/8	8654



径-ストローク	A	B	C	D	E	F	G	H(二面幅)	I	J	K	L	M	N	有効受圧面積 Ae[mm ²]
50-10~300	32	58	100+ストローク	20	14	14	32	18	M4深さ12	M18×1.5	70	30	2	Rc1/4	1648
63-10~300	32	58	114+ストローク	20	14	14	32	18	M4深さ12	M18×1.5	83	30	2	Rc1/4	2800
105-10~300	32	58	150+ストローク	25	14	14	60	22	M8深さ20	M20×1.5	125	35	5	Rc3/8	8163

型号表示方法

