

JC シリーズ

低摩擦樹脂パッキンシリンダ

JCL 単動引込形

JCS 単動押出形



■ 仕様

作動形式		単動引込形, 単動押出形
シリンダ径	mm	50、63、105
ストローク	mm	10~300
使用流体		圧縮清浄空気
使用圧力範囲	MPa	0.01 ~ 0.7
使用温度範囲	℃	-55~200
軸受形式		リニアボールベアリング ドライベアリング
取付形式		基本形, エル形, フロントフランジ形, ピボット形*1

*1.基本構成はFCシリーズに準じます

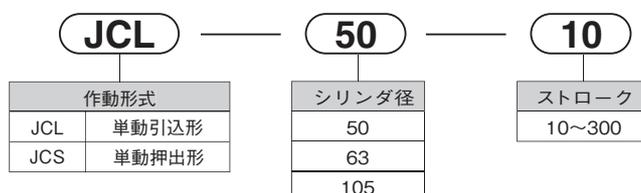
■ 特徴

- シール部材質にフッ素樹脂を採用。
- ゴムパッキンタイプに比べ摩擦抵抗が小さく、安定しています。
- 特殊対応で耐熱200℃仕様の製作も可能です。(詳しくはお問合せください)
- 高耐久・高耐候。

■ 用途例

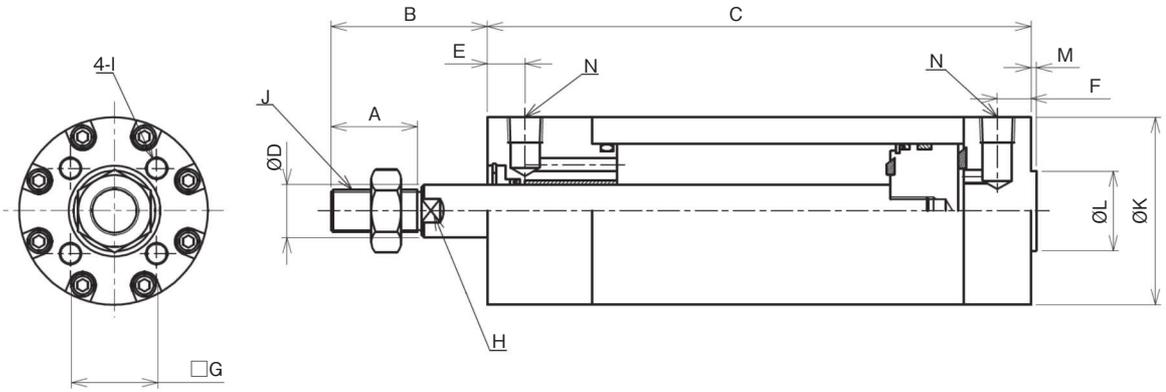
- エアバランサなど。

■ 型式表示法



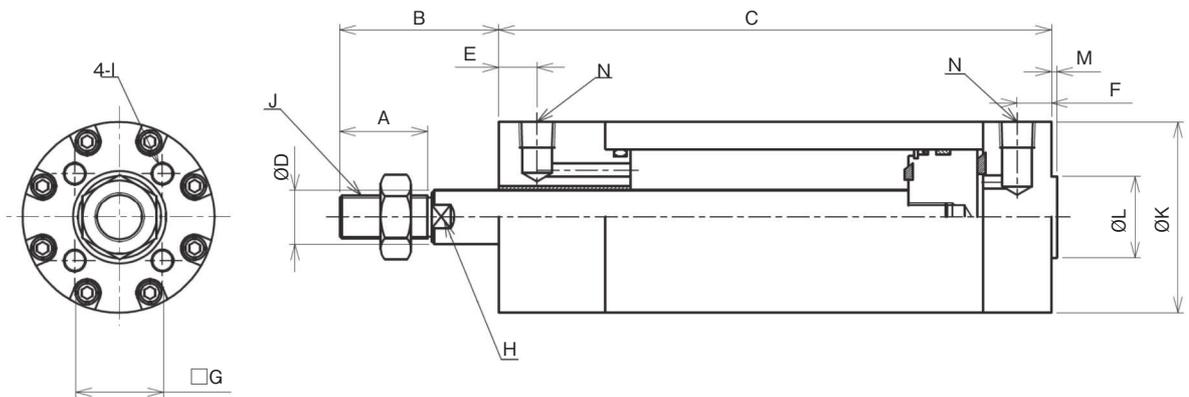
基本形寸法図

■ 単動引込形



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

■ 単動押出形



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