



空气轴承减压阀
单作用·伸出型

LBC Series

规格

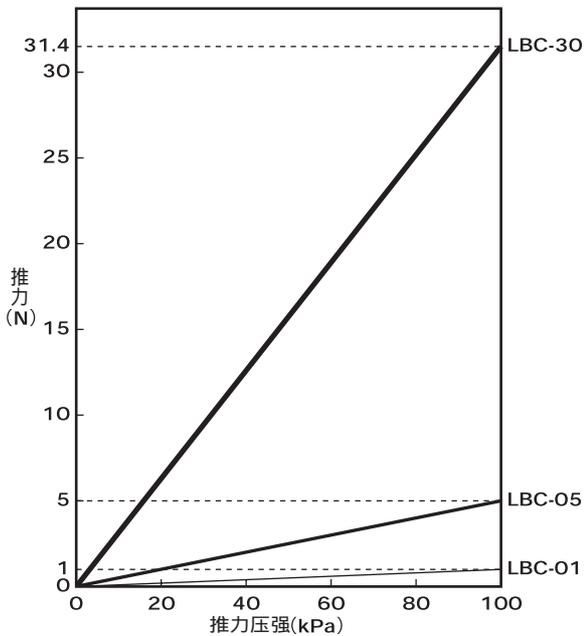
项 目		LBC-01	LBC-05	LBC-30
动作方式		单作用·伸出型(注1)		
使用流体		压缩空气		
使用压力 MPa	空气轴承点	0.3~0.5		
	推力点	0.002~0.1		
环境温度 °C		5~35		
保证耐压力 MPa		0.75		
受压面积 mm ²		10	50	314
推力范围 N		0.02~1.0	0.1~5.0	0.6~31.4
行程 mm		5 ⁺¹ ₀		30 ⁺¹ ₀
允许横向载荷 N		1.2	0.8	4.0
质量 g		50	45	345
可动部分质量(注2) g		5	4.5	65
轴承零件空气消耗量(注3) l/min		2.5以下	2.5以下	7.5以下

注1：没有活塞杆返回机构。

注2：可动部分质量是表示活塞杆、挡板和带十字形槽小螺钉的总质量。

注3：轴承压力为0.5MPa时的数值。

推力特性



型号表示方法

LBC - 01

a 推力

记号	内容
a	推力
01	1N
05	5N
30	30N