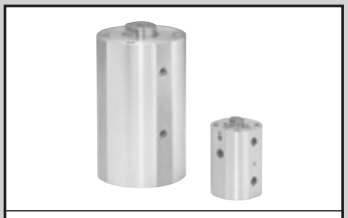


空压气缸综合Ⅱ
样本编号：CB-030SC

空气轴承
单作用・加压伸出型

LBC Series

标准
P4对应

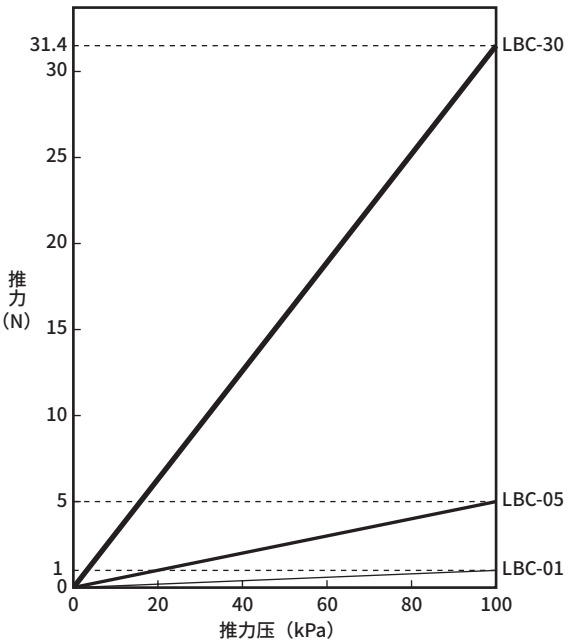
RoHS CAD

规格

项目		LBC-01	LBC-05	LBC-30
动作方式		单作用・加压伸出型（注1）		
使用流体		洁净压缩空气（相当于JIS B 8392-1：2003等级1.3.2）		
使用压力 MPa	空气轴承口	0.3～0.5		
	推力口	0.002～0.1		
环境温度	°C	5～35		
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}
允许横向负荷	N	1.2	0.8	4.0
重量	g	50	45	345
可动部位重量（注2）	g	5	4.5	65
轴承部耗气量（注3）	ℓ/min	2.5以下	2.5以下	7.5以下

注1：活塞杆无返回机构。
注2：可动部位重量为活塞杆、挡块、十字形表示带孔盘头小螺钉的总重量。
注3：轴承压力0.5MPa时的值

推力特性



型号表示方法

LBC - 01

Ⓐ推力

符号	内　容
Ⓐ推力	
01	1N
05	5N
30	30N