



공압 실린더 종합 II
카탈로그 No.CB-030S

에어 베어링 액추에이터 단동·압출형 LBC Series

표준으로
P4 대응



사양

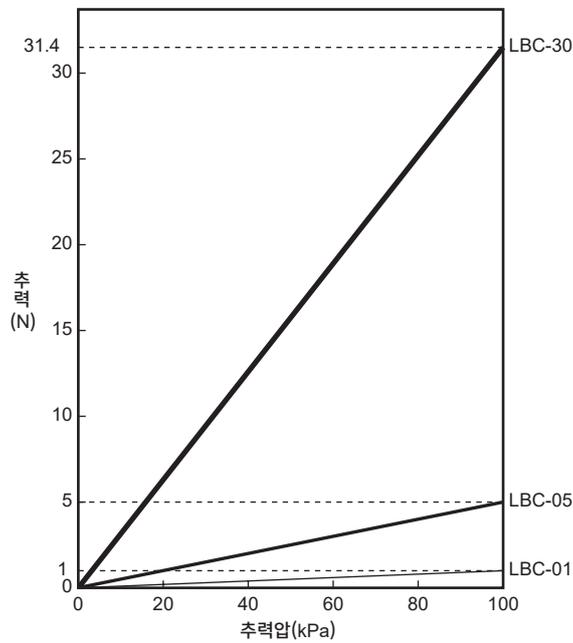
항목	LBC-01	LBC-05	LBC-30
작동 방식	단동 압출형 ^(주1)		
사용 유체	청정 압축 공기(JIS B 8392-1: 2003 등급 1.3.2 상당)		
사용 압력 MPa	에어 베어링 포트	0.3~0.5	
	추력 포트	0.002~0.1	
주위 온도	°C 5~35		
내압력	MPa 0.75		
수압 면적	mm ² 10	50	314
추력 범위	N 0.02~1.0	0.1~5.0	0.6~31.4
스트로크	mm 5 ⁺¹ ₀		30 ⁺¹ ₀
허용 횡하중	N 1.2	0.8	4.0
질량	g 50	45	345
가동부 질량 ^(주2)	g 5	4.5	65
베어링부 공기 소비량 ^(주3)	L/min 2.5 이하	2.5 이하	7.5 이하

주1: 로드의 리턴 기구는 없습니다.

주2: 가동부 질량은, 로드, 스톱퍼, 십자 나사의 총질량을 나타냅니다.

주3: 베어링 압력 0.5MPa일 때의 값

추력 특성



형번 표시 방법



A 추력

기호	내용
A 추력	
01	1N
05	5N
30	30N