

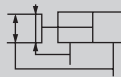


리니어 슬라이드 핸드 롱 스트로크 복동형 고무 커버 부착

LSHL-G·LSHL-F-P4/P40-HP1 Series

●동작 스트로크: 8, 12, 18mm

복동형



RoHS

사양

항목		LSHL-G, F-P4/P40-HP1		
튜브 내경	mm	ø10	ø16	ø20
작동 방식		복동형		
사용 유체		압축 공기		
최고 사용 압력	MPa	0.7		
최저 사용 압력	MPa	0.2	0.1	
접속 구경		M3	M5	
주위 온도	°C	-10~60(단, 동결 없을 것)		
동작 스트로크	mm	8	12	18
반복 정도	mm	±0.01		
질량	kg	0.09	0.18	0.39
급유		불가		

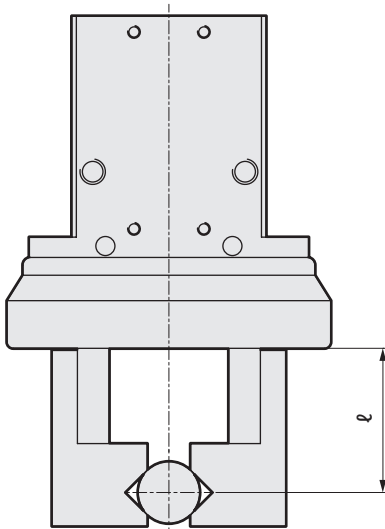
파지력

상세 내용은 206~209page를 참조해 주십시오.

(단위: N)

튜브 내경(mm)	복동	
	열림 측	닫힘 측
ø10	17	11
ø16	45	34
ø20	66	42

※공급 압력 0.5MPa, ℓ=20mm, 스트로크 중심에서의 값



외형 치수도에 대해서는 '리니어 슬라이드 핸드 LSH-HP 시리즈(No.CC-1419)' 카탈로그의 LSHL-G·LSHL-F 시리즈를 참조해 주십시오.

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)^(주2)

LSHL - G 10 D 1 R ——— P40 - HP1

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

LSHL - G 10 D 1 R - SW81 - D - P4 P40 - HP1

A 고무 커버

B 튜브 내경

C 작동 방식

D 핑거

E 파지 센터 기준,
고정도 위치 결정 구멍

F 스위치 형번

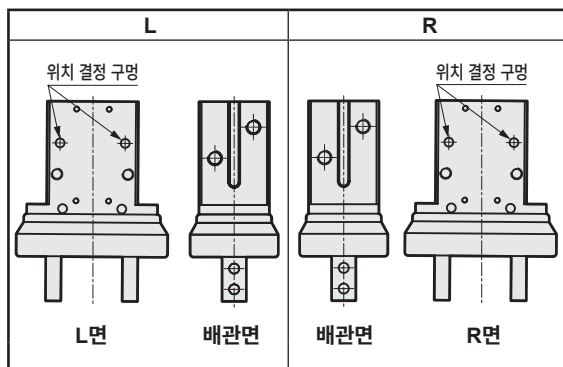
G 스위치 수

기호	내용
A 고무 커버	
G	클로로프렌 고무
F	불소 고무
B 튜브 내경(mm)	
10	ø10
16	ø16
20	ø20
C 작동 방식	
D	복동
D 핑거	
1	기본형
E 파지 센터 기준, 고정도 위치 결정 구멍	
N	없음
L	왼쪽 그림을 참조해 주십시오.
R	
F 스위치 형번	
기호 없음	스위치 없음, 레일 플레이트 첨부
N	스위치 없음, 레일 플레이트 없음
스위치 형번에 대해서는 210~213page의 대응표를 참조해 주십시오.	
G 스위치 수	
R	열림 측 1개 부착
H	닫힘 측 1개 부착
D	2개 부착

주1: 스위치 부착을 선택한 경우, 레일 플레이트가 첨부됩니다.

주2: 스위치 없음의 경우, HP1에서 P4 사양 대응

파지 센터 기준, 고정도 위치 결정 구멍 위치도



스위치 취부 가부표

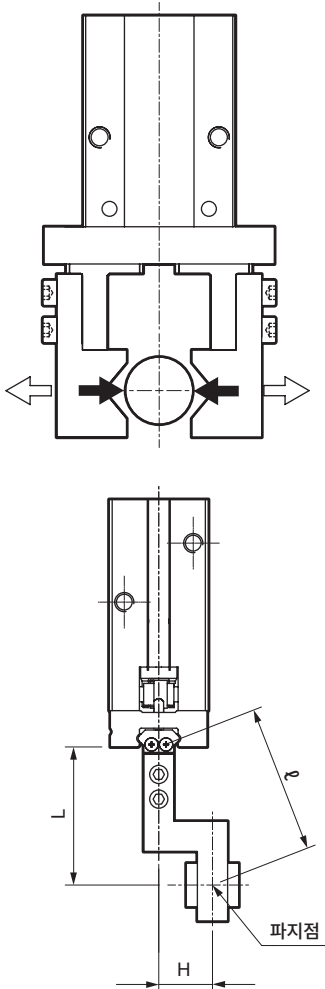
형번	스위치 형번	측면 취부	레일 취부
LSHL-G/F10	F2/3□	●	●
	F2/3S	●	●
LSHL-G/F16	F2/3□	●	●
	F2/3S	●	●
LSHL-G/F20	F2/3□	●	●
	F2/3S	●	●

LSH-A·LSHL-A-P4/P40-HP1 Series

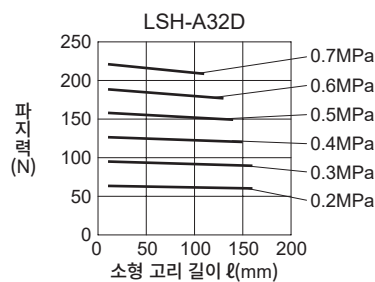
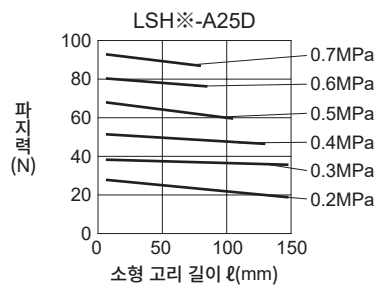
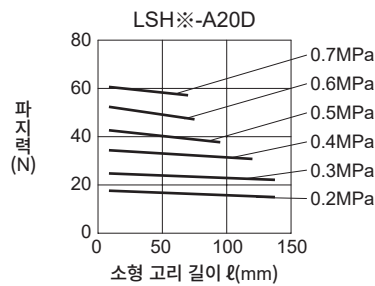
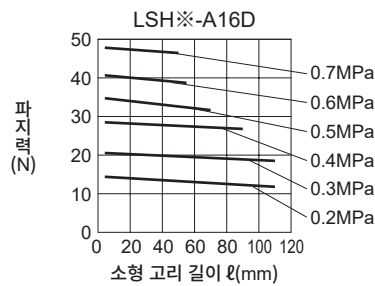
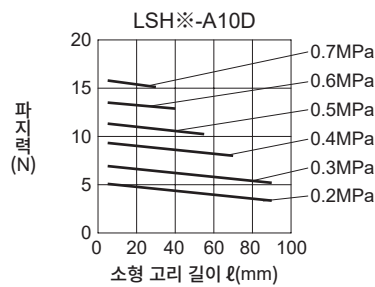
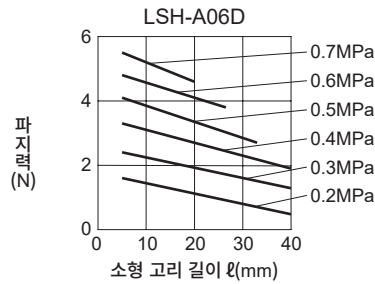
파지력 성능 데이터 LSH-A※※D·LSHL-A※※D(복동)

- 파지력은 그림에 나타난 화살표 방향의 추력(고리 1개분)을 나타냅니다.
- 공급 압력 ~0.7MPa일 때 소형 고리 길이 ℓ 의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.

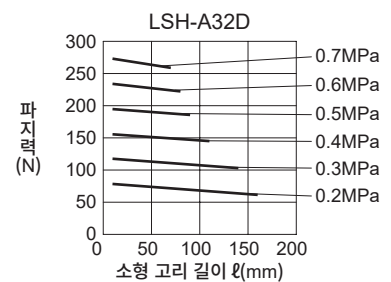
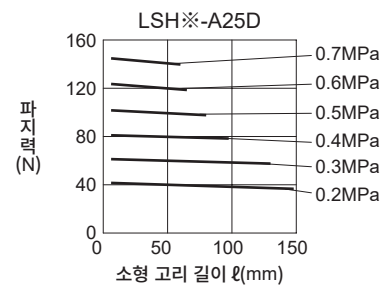
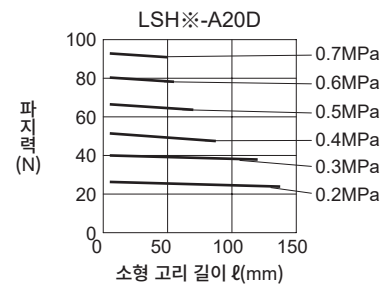
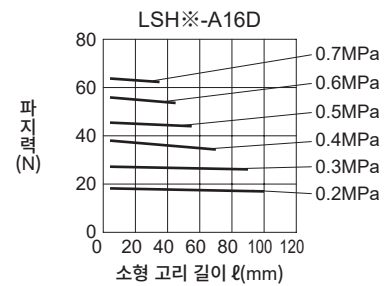
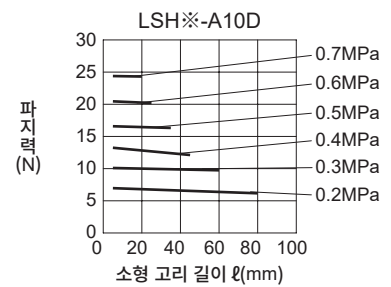
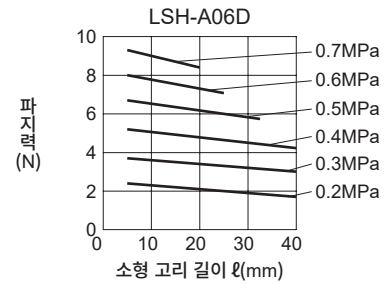
- 열림 방향(←)
- 닫힘 방향(→)



닫힘 방향



열림 방향



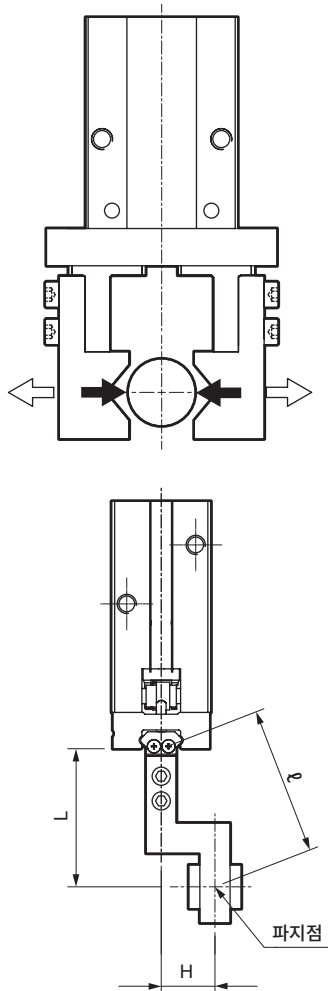
LSH-A·LSHL-A-P4/P40-HP1 Series

파지력 성능 데이터

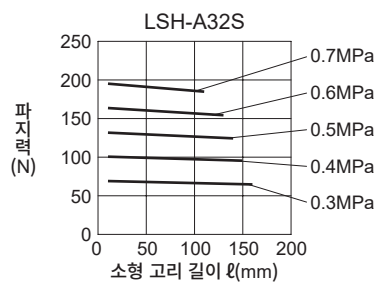
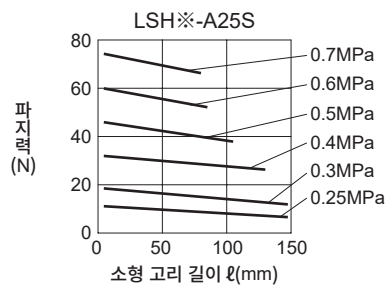
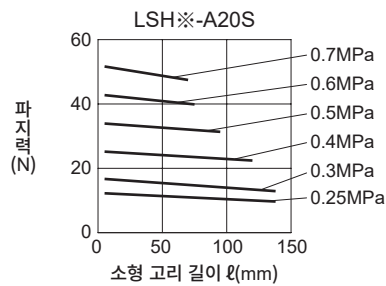
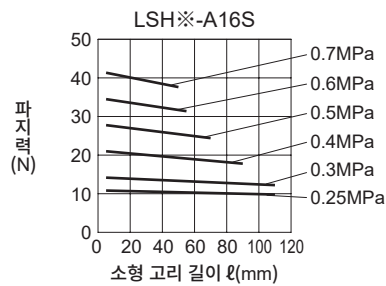
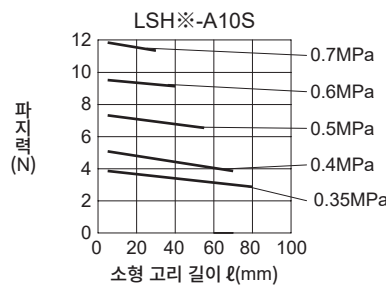
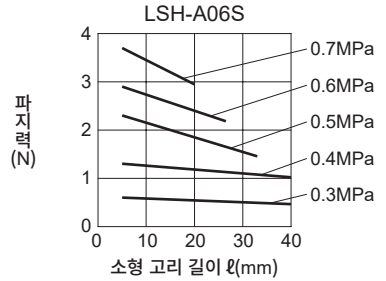
파지력 성능 데이터 LSH-A※※S/C·LSHL-A※※S/C(단동)

- 파지력은 그림에 나타난 화살표 방향의 추력(고리 1개분)을 나타냅니다.
- 공급 압력 ~0.7MPa일 때 소형 고리 길이 ℓ 의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.

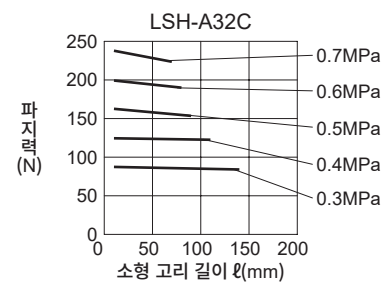
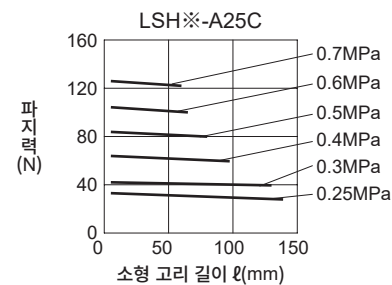
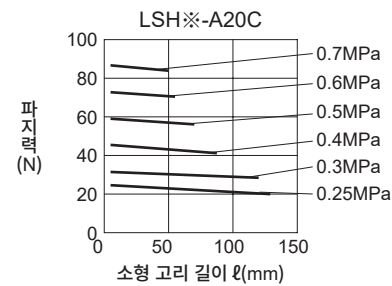
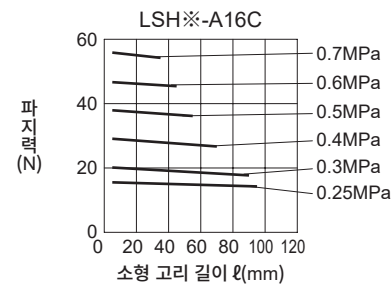
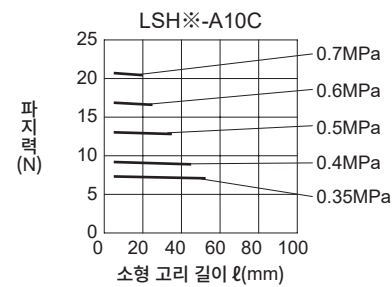
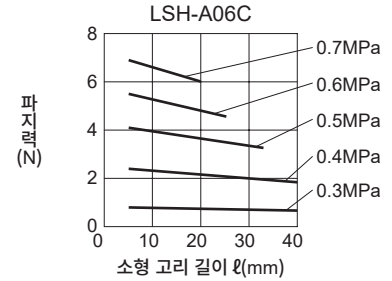
- 열림 방향(←)
- 닫힘 방향(→)



닫힘 방향



열림 방향



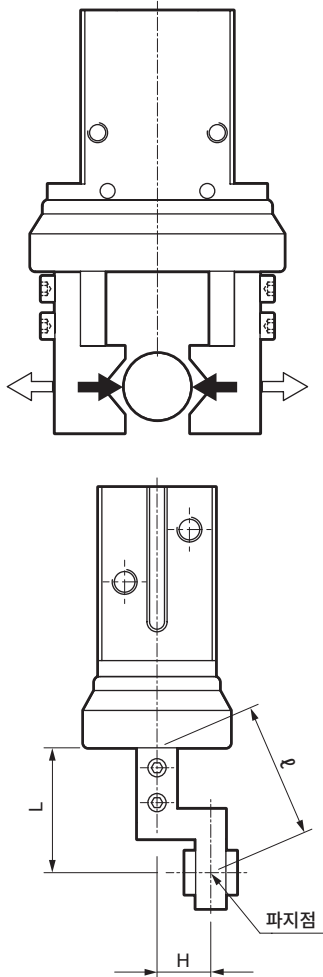
SCP3	
CMK2	
SCM	
SSD2	
MDC2	장수명실린더
MSD	
MSDG-L	
SMG	
LCR	
LCG	
STM	
STG	
STR2	
SCP3	
CMK2	
SCM	
SCG	내환경실린더
SSD2	
SMG	
LCR	
STG	
STS	
STL	
LSH	리니어슬라이드
LSHL	
LSHM	
LST	스피드리브
LSTM	
HMC	핸들
CKW	척
ABP2	부스터
SCP3	
CMK2	
SCM	
SSD2	
MSD	
MSDG-L	
SMG	2차전지대응
STG	
STM	
LCR	
LCG	
STR2	
LSH	
LSHL	
SCP3	식품제조
CMK2	공정대응
SCM	
SCG	
SSD2	
STG	

LSH-G_F·LSHL-G_F-P4/P40-HP1 Series

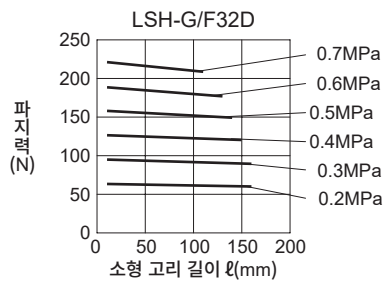
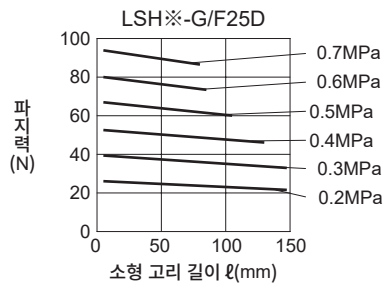
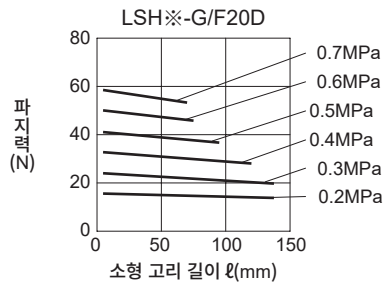
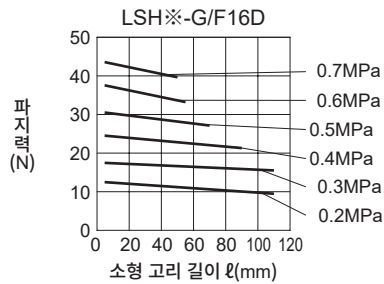
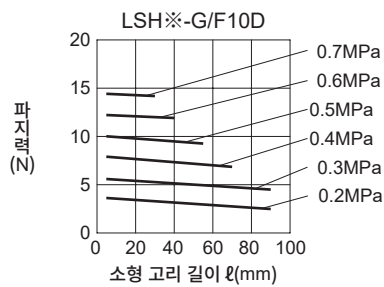
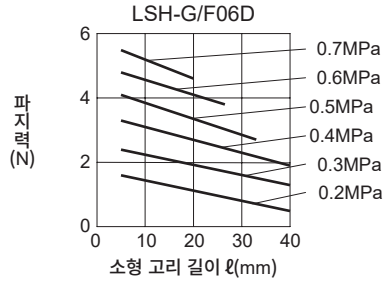
파지력 성능 데이터 LSH-G/F※※D·LSHL-G/F※※D(복동)

- 파지력은 그림에 나타난 화살표 방향의 추력(고리 1개분)을 나타냅니다.
- 공급 압력 ~0.7MPa일 때 소형 고리 길이 ℓ 의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.

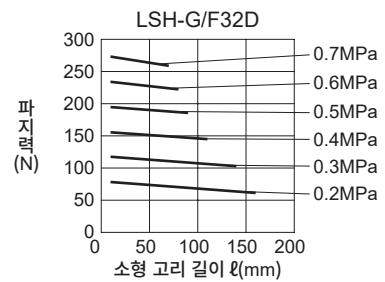
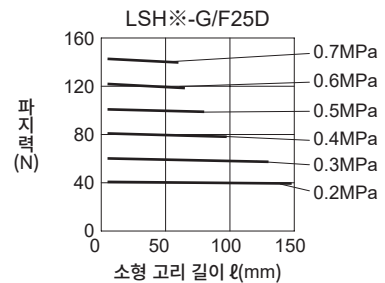
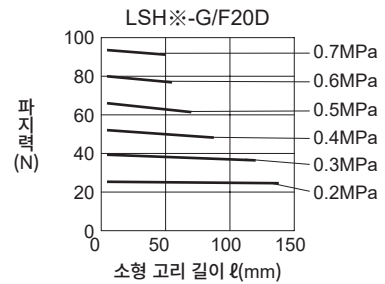
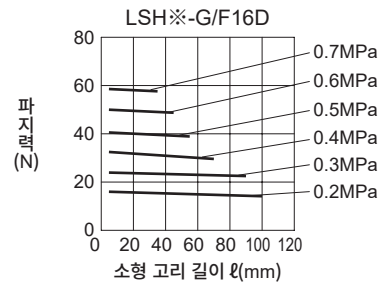
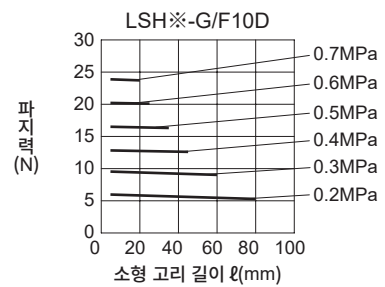
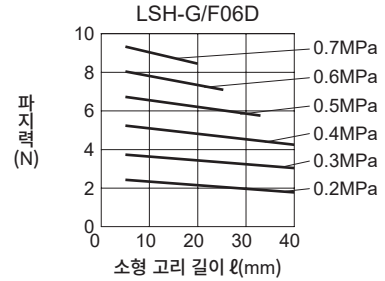
- 열림 방향(←)
- 닫힘 방향(→)



닫힘 방향



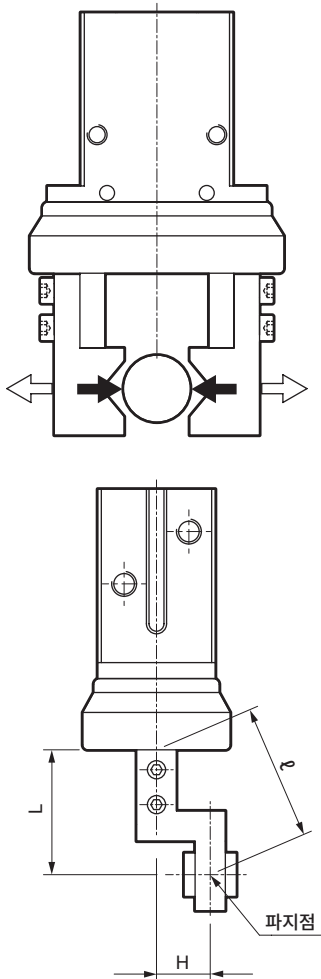
열림 방향



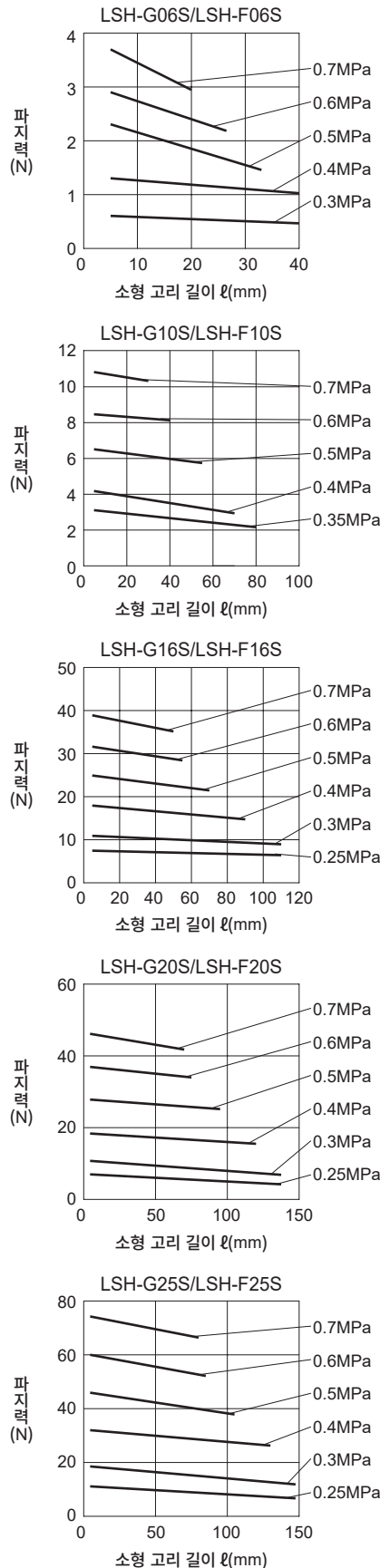
파지력 성능 데이터 LSH-G/F※※S/C(단동)

- 파지력은 그림에 나타난 화살표 방향의 추력(고리 1개분)을 나타냅니다.
- 공급 압력 ~0.7MPa일 때 소형 고리 길이 ℓ 의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.

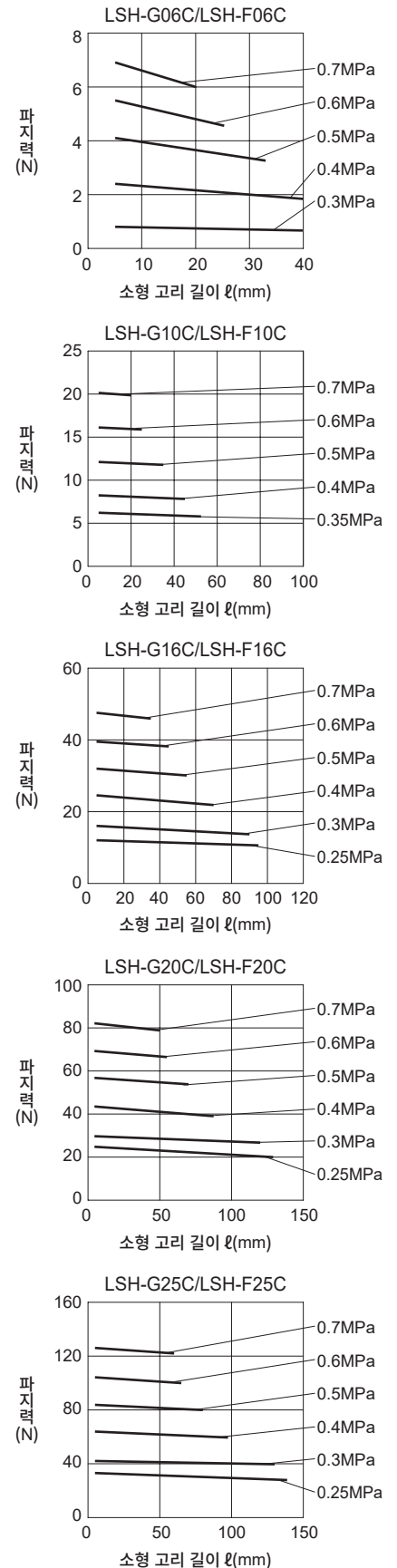
- 열림 방향(←)
- 닫힘 방향(→)



닫힘 방향



열림 방향



SCP03	
CMK2	
SCM	
SSD2	
MDC2	장수명실린더
MSD	
MSDG-L	
SMG	
LCR	
LCG	
STM	
STG	
STR2	
SCP03	
CMK2	
SCM	
SCG	내환경실린더
SSD2	
SMG	
LCR	
STG	
STS	
STL	
LSH	리니어슬라이드
LSHL	
LSHM	
LST	슬리밍형 스프링리턴
LSTM	
HMC	한방향
CKW	척
ABP2	부스터
SCP03	
CMK2	
SCM	
SSD2	
MSD	
MSDG-L	
SMG	2차전지 대응
STG	
STM	
LCR	
LCG	
STR2	
LSH	
LSHL	
SCP03	식품제조 공정 대응
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
STG	