

공압 실린더 종합 II  
카탈로그 No. CB-030S

수평형 평행 밴드 복동형

## HCP Series

● 동작 스트로크: 20, 30, 40mm

복동형



## 사양

| 항목                     | HCP   |      |       |
|------------------------|-------|------|-------|
| 사이즈                    | 2CS   | 3CS  | 4CS   |
| 튜브 내경 mm               | ø12   | ø20  | ø32   |
| 작동 방식                  | 복동형   |      |       |
| 사용 유체                  | 압축 공기 |      |       |
| 최고 사용 압력 MPa           | 0.7   |      |       |
| 최저 사용 압력 MPa           | 0.3   |      |       |
| 주위 온도 °C               | 5~60  |      |       |
| 접속 구경                  | M5    |      | Rc1/8 |
| 동작 스트로크 mm             | 20    | 30   | 40    |
| 로드 지름 mm               | ø10   | ø12  | ø16   |
| 왕복 내용적 cm <sup>3</sup> | 2.3   | 9.4  | 32.1  |
| 반복 정도 mm               | ±0.05 |      |       |
| 제품 질량 kg               | 0.52  | 0.98 | 1.90  |
| 급유                     | 불가    |      |       |

## 상품별 대응표

| 적용<br>튜브<br>내경 |           | 복동형    |
|----------------|-----------|--------|
| ø12-<br>20-32  | P4<br>P40 | ●<br>● |

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

## 형번 표시 방법

스위치 없음

HCP - 2CS - Y1 - P4 P40

스위치 부착

HCP - 2CS - Y1 - SW11 - R - P4 P40

A 사이즈

B 옵션(주1)

C 스위치 형번

D 스위치 수

## ! 형번 선정 시 주의사항

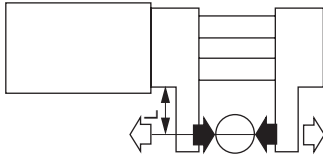
주1: 옵션 Y1, Y2의 소형 고리는 수량 2개가 첨부되어 출하됩니다.

| 기호                                            | 내용                  |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| <b>A 사이즈</b>                                  |                     |
| 2CS                                           |                     |
| 3CS                                           |                     |
| 4CS                                           |                     |
| <b>B 옵션</b>                                   |                     |
| 기호 없음                                         | 표준(복동형)             |
| Y1                                            | 소형 고리 부착 재질(S50C)   |
| Y2                                            | 소형 고리 부착 재질(MC 나일론) |
| <b>C 스위치 형번</b>                               |                     |
| 스위치 형번에 대해서는 권두 23page~26page의 대응표를 참조해 주십시오. |                     |
| <b>D 스위치 수</b>                                |                     |
| R                                             | 열림 측 1개 부착          |
| H                                             | 닫힘 측 1개 부착          |
| D                                             | 2개 부착               |

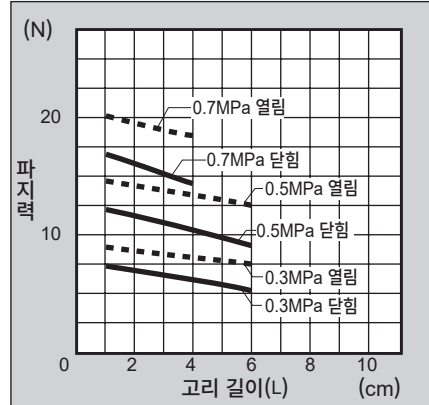
## 파지력 성능 데이터

공급 압력 0.3, 0.5, 0.7MPa일 때 핸드의 고리 길이 L의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.

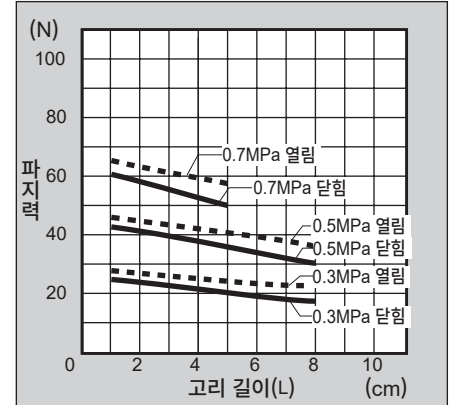
- 열림 방향(↗) ----- (파선 표시)
- 닫힘 방향(↘) ————— (실선 표시)



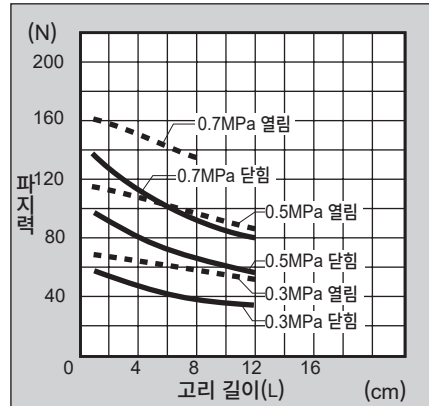
●HCP-2CS



●HCP-3CS



●HCP-4CS



P4 Series

공기압 액추에이터

진공 기기

공기압 밸브

클린 에어 기기

스피드 컨트롤러

피딩

보조 밸브

사이렌서

류브

기체 발생 장치

유체 제어 기기

전동 액추에이터

모터 부착 사양

모터리스 사양