

저장용 차트 별본 PP
소용기
제안지 별본
핸드 별본
볼 별본
태깅용 별본
폴리우레탄 튜브
강건용 폴리우레탄 별본
자발 폴리우레탄 별본
소프트 폴리우레탄 별본
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트· 폴리우레탄 별본
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
코일링 튜브
드워 코일링 튜브
불소지(PTFE) 튜브 통 포장
불소지(FEP) 튜브 통 포장
폴리아미드 튜브
갈라색(PS) 튜브 통 포장
폴리우레탄(PEU) 튜브 통 포장
대전방지 튜브
튜브 비인더
튜브 커터
튜브 컷 니퍼
튜브 스토리퍼 커터
인서트링
튜브 릴
중공사막 릴터
에어유닛 릴터
인쇄·인양로 인쇄도 릴터
레귤레이터
필터 레귤레이터
진압제기 별본
경질 레귤레이터
요오기 PMS
진공 레귤레이터
에어링크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
충격 흡제이트
부록(後)
찾아보기

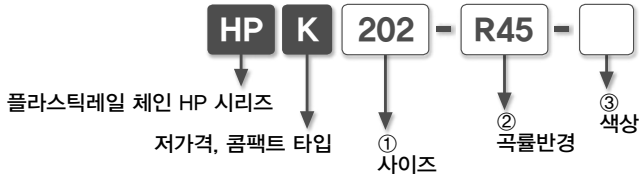
플라스틱레일 체인 시리즈

HPK

저가격, 콤팩트 타입!

- 한가닥의 케이블 및 튜브도 수납, 이동 가능한 제품입니다.
- 저가격, 콤팩트 타입으로서 대량 생산되는 전용기 등에 최적인 제품입니다.
- 플랩을 개폐할 수 없습니다.

주문형식 (예)



① 사이즈 (외측 치수 : 높이 X 폭)

기 호	101	202	203	204	206
사 이 즈	12 X 16	20 X 26	20 X 32	22 X 43	22 X 59

② 곡률반경

기 호	R19	R30	R38	R45	R50
101	○				
202,203		○		○	
204,206			○		○

③ 색상

기 호	무기입	W
색 상	흑색	아이보리색 (202, 203, 204, 206 시리즈에만 해당됨.)

※ 마운트 브래킷은 고정단용과 이동단용 2종류가 필요합니다.

- 저장용 레일
- 별보 PP
- 소용기
- 체인지 별보
- 렌드 별보
- 볼 별보
- 해커/볼 별보
- 폴리우레탄 튜브
- 강기용 폴리우레탄 별보
- 재하용 폴리우레탄 별보
- 소프트 폴리우레탄 별보
- 나일론 튜브
- 진공용 튜브
- 소프트 폴리우레탄 튜브
- 코일링 튜브
- 트윈 코일링 튜브
- 플라스틱(PP) 튜브 용접 용접
- 플라스틱(PVC) 튜브 용접 용접
- 폴리아미드 튜브
- 고분자(PE) 튜브 용접
- 폴리우레탄별보 용접 용접
- 대전형지지 튜브
- 튜브 바인더
- 튜브 커터
- 튜브 컷 나뉨
- 튜브 스톱퍼 커터
- 인서트링
- 튜브 릴
- 중공시력 릴더
- 에어유닛 릴더
- 인스트·에어로 인스트 릴
- 레귤레이터
- 필터 레귤레이터
- 전압제기 별보
- 정밀 레귤레이터
- 연속적 가열
- 전공 레귤레이터
- 에어탱크
- 플라스틱제인
- 에어 플로팅 유닛
- 흡착 릴레이터
- 부록(後)
- 찾아보기

저장용 재료 별도 PP
소용기
체인식 별부
핸드 별부
볼 별부
베어링 별부
폴리우레탄 튜브
강철 폴리우레탄
재질 폴리우레탄
소프트 폴리우레탄
나일론 튜브
인공용 튜브
소프트 폴리우레탄
플랫 튜브
소프트 플랫 튜브
코팅 튜브
드림 코팅 튜브
불소계 탄화수소 합성수지
불소계 탄화수소 합성수지
폴리아미드 튜브
강철/세 합성수지
폴리우레탄 합성수지
대장지 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷니퍼
튜브 스프레이 커터
인서트링
튜브 릴
중심축 클리퍼
배어울릿 클리퍼
인쇄·필름 인스트림
레굴레이터
필드 레귤레이터
진압제기 별부
정밀 레귤레이터
소프트 P&E
진공 레귤레이터
에어링크
플라스틱체인
에어 플로팅 유닛
충격 물레기
부록(後)
찾아보기

사양(仕様)

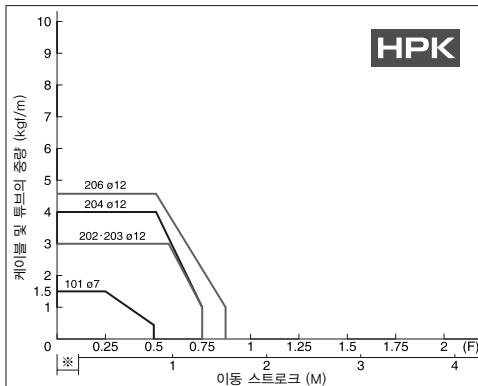
형식	101	202	203	204	206
최소곡률반경 R(mm)	13	30 45			38 50
케이블·튜브 최대외경(mm)	7		12		
피치(Pitch : mm)	20		25		32
링크 수 (1M당)	50		40		32
최대 F.S(M) (※)	0.5		0.75		0.86
최대 이동 스트로크(M)	0.8		1.4		1.6
최대 케이블 적재중량(kg/m)	1.5		3	4	4.5
최대 이동속도(m/sec)		1		2.5	
체인 중량(kg/m)	0.105	0.222	0.24	0.45	0.51
플라스틱레일 체인의 재질	나일론 6 + 글라스 20%				
사용온도범위(℃)	-10~80				
사용환경조건	산성(酸性), 알칼리성의 조건 및 고온의 물에서는 사용하지 마십시오.				

※ 최대 F.S. : 수평주행이 가능한 길이를 의미합니다.

이동능력 그래프

케이블 및 튜브의 총 중량 최대외경, 이동 스트로크를 결정한 후에 아래의 이동 능력 그래프를 참조하여 가장 적합한 플라스틱레일 체인을 선정하여 주십시오. 또한, 선정할 때에는 케이블 및 튜브의 최대곡률 반경보다 곡률반경이 큰 제품을 반드시 선정하여 주십시오.

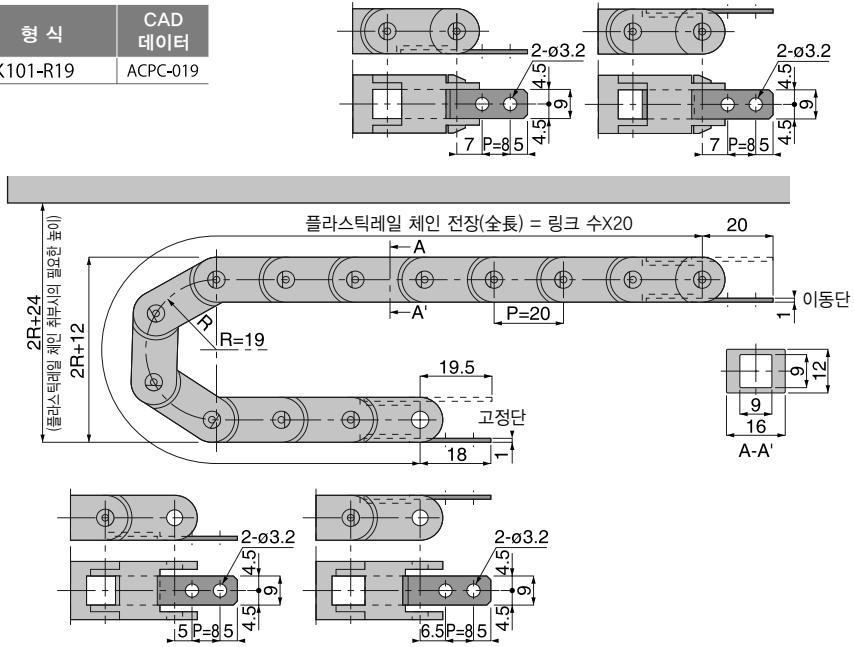
- ※ 1. F=F.S.
- 수평주행이 가능한 길이를 의미합니다.
- ※ 2. "※" 표시의 치수는 여유 길이를 감안한 것입니다.
- ※ 3. 본 그래프는 고정단을 이동 스트로크의 중앙에 설치한 조건에서 작성한 그래프입니다.
- ※ 4. Ø : 케이블 및 튜브의 수납 가능한 최대외경



치수도 (mm)

101 시리즈 HPK

형식	CAD 데이터
HPK101-R19	ACPC-019



저장용 레일
별보 PP
소용기
제인지 별보
핸드 별보
볼 별보
바퀴 별보
플라유레일
플라스틱 레일
강기용 플라유레일
제일 플라유레일
소프트 플라유레일
나일론 레일
진공용 레일
소프트 플라유레일
플러 레일
소프트 플러 레일
코일링 레일
트립 코일링 레일
플라스틱(PP) 롤 플러 코일링
플라스틱(PP) 롤 플러 코일링
플라바이드 레일
고강도 레일
플라유레일
플러 코일링
대경형 레일
레일 바인더
레일 커터
레일 컷 나비
레일 스토리퍼 커터
인사터밍
레일 릴
중공식 레일
에어유닛 레일
신트·에어로 신트 릴
레일 레일
필터 레일
전달기 레일
정밀 레일
연속 레일
전공 레일
에어탱크
플라스틱 레일
에어 플러링 유닛
출력 플러기
부록(後)
찾아보기

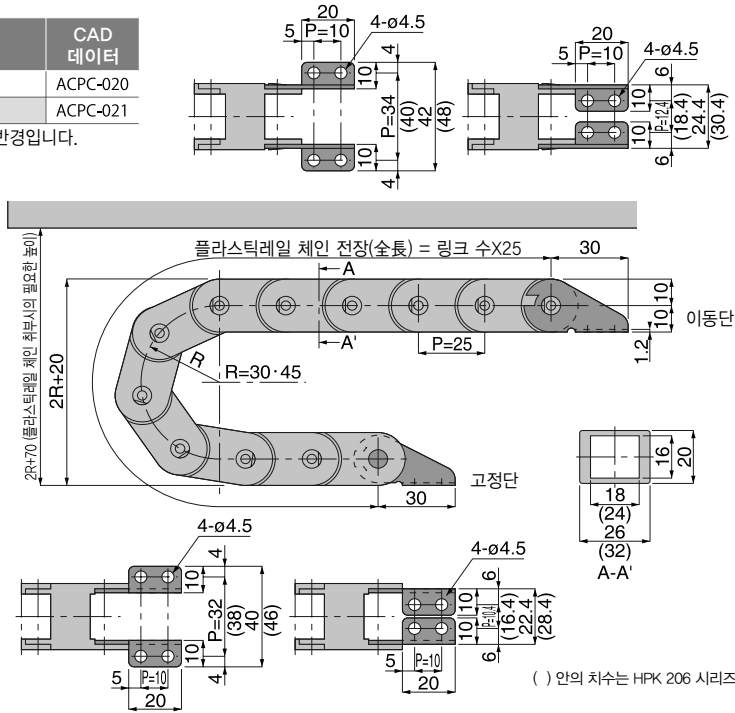
저장용 차트
별본 PP
소용기
제인지 별본
핸드 별본
볼 별본
베어링 별본
플라스틱 레일
플라스틱 레일
강제용 레일
재질 레일
소프트 레일
내열용 레일
전용용 레일
소프트 플랫 레일
소프트 플랫 레일
코일링 레일
드림 코일링 레일
볼스기(PP) 레일
볼스기(PP) 레일
플라스틱 레일
강제용 레일
플라스틱 레일
대장형 레일
투트 바너
투트 캐터
투트 컷 니퍼
투트 스토리 캐터
인서트 링
투트 릴
중장식 릴
헤어유닛 릴
인스트·영모로 인스트 릴
레굴레이터
필드 레굴레이터
직접제기 별본
정밀 레굴레이터
소프트 레일
전용 레굴레이터
에어링크
플라스틱 레일
에어 플러링 유닛
총력 릴레이트
부록(後)
찾아보기

202, 203 시리즈

HPK

형식	CAD 데이터
HPK202-R □	ACPC-020
HPK203-R □	ACPC-021

R□안은 곡률반경입니다.

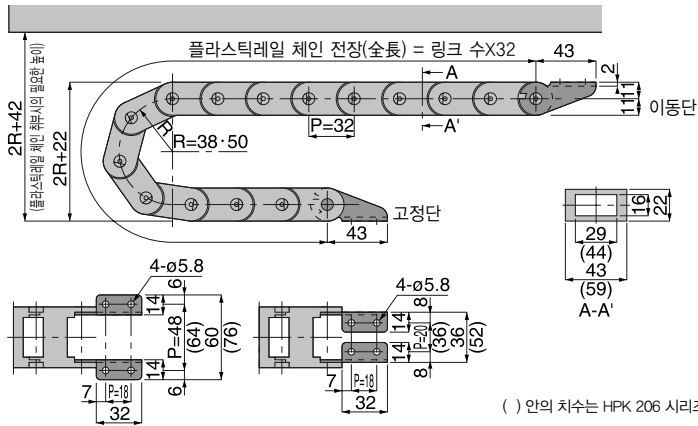
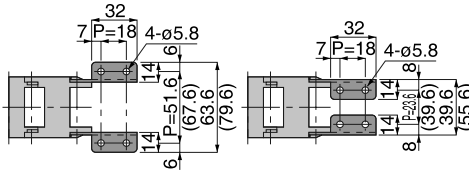


204,206 시리즈

HPK

형식	CAD 데이터
HPK204-R□	ACPC-022
HPK206-R□	ACPC-023

R□안은 곡률반경입니다.



() 안의 치수는 HPK 206 시리즈의 치수입니다.

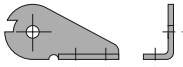
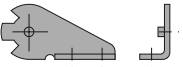


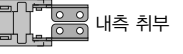
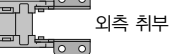
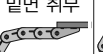
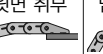
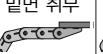
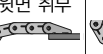

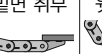


저장용 레일
별보 PP
소용기
제인지 별보
핸드 별보
볼 별보
바퀴/휠 별보
폴리우레탄 튜브
강/스테인리스
폴리염화비닐
제발
폴리염화비닐
소프트
폴리우레탄
나일론 튜브
진공용 튜브
스프링
폴리우레탄
물켓 튜브
소프트 물켓 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
플라스틱(PP) 튜브
플라스틱(PP) 튜브
폴리우레탄 튜브
폴리우레탄 튜브
대형별보
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나뉠
튜브 스토리퍼 커터
인서트링
튜브 릴
중공시트 밀러
에어유닛 밀러
신트·에어로 신트 밀러
레굴레이터
필터
레굴레이터
전송기 별보
정밀 레굴레이터
엔도미터
전공 레굴레이터
에어탱크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
항적 플레이트
부록(後)
찾아보기

저장용 체인 별본 PP
소용기
체인기 별본
렌드 별본
볼 별본
타이머 별본
풀리우레탄 별본
강철용 풀리우레탄 별본
재질 풀리우레탄 별본
소프트 풀리우레탄 별본
내입본 별본
전동용 별본
소프트· 풀리우레탄 별본
플랫 별본
소프트 플랫 별본
코일링 별본
트윈 코일링 별본
볼스기어 별본 플랫 별본
볼스기어 별본 플랫 별본
대형지 별본
특수 바너
별본 카터
별본 컷 니퍼
별본 스프링 별본 카터
인서트링
별본 링
중심축 플러
해어용 플러
인스트· 인스트 별본
레굴레이터
필드 레굴레이터
직접제기 별본
정밀 레굴레이터
요동기 별본
전공 레굴레이터
에어링크
플라스틱체인
에어 플로팅 유닛
출력 플레이트
부록(後)
찾아보기

마운트 브래킷

■ 마운트 브래킷에는 여러 가지 종류의 형상이 있기 때문에 취부 조건에 맞는 선택이 가능합니다. 또한, 홀 타입 (Hole type : 이동단)과 피벗 타입(Pivot type : 고정단)이 구분되어 있으며 각각, 별도로 판매되고있기 때문에 주의하여 주십시오.

※ 마운트 브래킷에는 제품명이 표기되어 있습니다. 제품명의 마지막에는 -R, -L 표기가 되어 있습니다만, 주문형식과는 관계가 없습니다.

용도	이동단용								고정단용							
브래킷 형상 및 재질					이동단용(홀 타입) 재질 : SPCC+크롬도금 처리 (K101K는 SUS403)								고정단용(피벗 타입) 재질 : SPCC+크롬도금 처리 (K101K는 SUS403)			
취부홀 위치																
취부방법																
	주문형식	중량 (g)	주문형식	중량 (g)	주문형식	중량 (g)	주문형식	중량 (g)	주문형식	중량 (g)	주문형식	중량 (g)	주문형식	중량 (g)	주문형식	중량 (g)
HPK101	HPK101-K	5	HPK101-K	5	-	-	-	-	※ 1	-	※ 1	-	-	-	-	-
HPK202	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-MAO-S	12	U2-MAI-S	12	U2-FAO-S	15	U2-FAO-S	15	U2-FBO-S	15	U2-FBO-S	15
HPK203																
HPK204	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-MAO	32	U2-MAI	32	U2-FAO	37	U2-FAO	37	U2-FBO	37	U2-FBO	37
HPK206																

※ 1. HPK101 제품의 마운트 브래킷은 이동단용과 고정단용이 1SET로 구성되어서 판매합니다.

※ 2. 상기의 중량은 좌, 우 1SET인 경우의 중량입니다. (HPK101R19 제품용 브래킷은 이동단용과 고정단용 1SET의 중량입니다.)

※ 3. 취부 브래킷은 고정단용과 이동단용의 2종류가 필요합니다.

주문(예)

■ HPK 203-R30, 15링크 X 3set를 주문할 경우, 이동단 및 고정단의 각각에 내측 취부와 외측 취부가 필요하며, 그 경우의 주문형식은 아래와 같습니다.

· 플라스틱레일 체인 본체
HPK203-R30 15링크 X 3 set

· 마운트 브래킷
U2-MAO-S 3 set
U2-FAO-S 3 set

상기의 3가지의 형식이 마운트 브래킷을 포함한 주문형식입니다.

마운트 브래킷의 착탈방법

● HPK101 시리즈의 경우

본체에 피벗이 있는 곳에는 이동단용(홀 타입) 브래킷을 끼우고 본체에 홀이 있는 곳에는 고정단용(피벗 타입) 브래킷을 본체의 플랩을 열고 끼워 넣으면 본체에 브래킷이 장착됩니다.



● HPK101 시리즈 이외의 경우

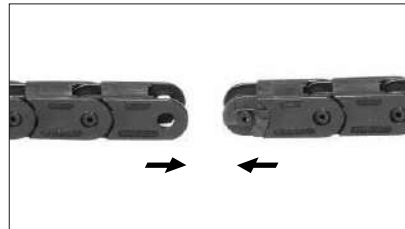
본체에 피벗이 있는 곳에는 이동단용(홀 타입) 브래킷을 끼우고 본체에 홀이 있는 곳에는 고정단용(피벗 타입) 브래킷을 본체의 플랩을 열고 끼워 넣은 후에 나사용 취부홀에 나사를 넣고 조이면 브래킷이 고정됩니다.



개폐, 연결, 분리방법

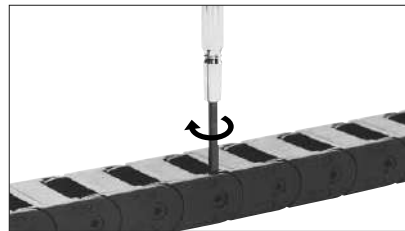
1. 링크의 연결방법

- 연결하고자 하는 링크의 플랩을 열고 양방향으로 서로 맞도록 정렬한 후에 양측에서 밀면 연결됩니다.



2. 링크의 분리방법

- 분리하고자 하는 링크의 틈 사이로 "⊖드라이버"를 넣은 후에 바깥쪽으로 밀면 분리됩니다.



※ 적용 "⊖드라이버" 선단 폭
HPK101 · 202 · 203 : 폭 2.5mm, HPK204 · 206 : 폭 4mm

저장용 재료
별도 PP
소용기
재인지 벨브
핸드 벨브
볼 벨브
해체 플랩
플러이드 타입
강기 플러이드 타입
재하 플러이드 타입
소프트 플러이드 타입
나일론 타입
진공용 타입
소프트 플러이드 타입
플러이드 타입
소프트 플러이드 타입
코일링 타입
트윈 코일링 타입
플라스틱(PP) 플러이드 타입
플라스틱(ABS) 플러이드 타입
플러이드 타입
고압 플러이드 타입
플러이드 타입
대형형지 타입
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나이프
튜브 스토리퍼 커터
인서트링
튜브 랩
중공식 밀러
배어긋 밀러
신트·에어로 신트 랩
레귤레이터
필터 레귤레이터
전압계 벨브
정밀 레귤레이터
연속기
전공 레귤레이터
에어링크
플라스틱재인
에어 플로팅 유닛
출처 플레이트
부록(後)
찾아보기