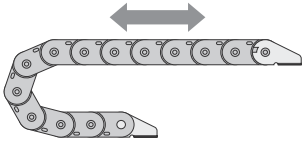
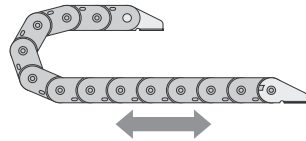


# 1 취부 (예)

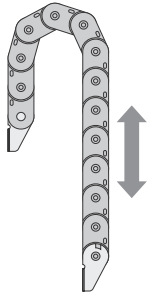
(a) 수평 슬라이드 취부 ①  
(상면 슬라이드)



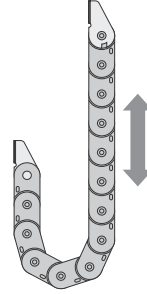
(b) 수평 슬라이드 취부 ②  
(하면 슬라이드)



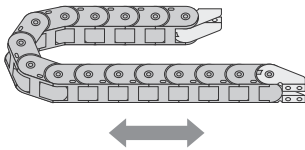
(c) 수직 슬라이드 취부 ①  
(역 U자형 슬라이드)



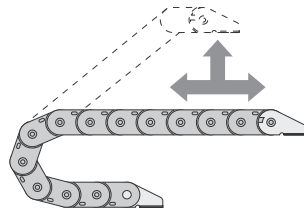
(d) 수직 슬라이드 취부 ②  
(U자형 슬라이드)



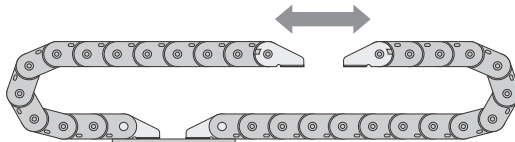
(e) 사이드 슬라이드 취부



(f) 복합 슬라이드 취부



(g) 대칭 슬라이드 취부

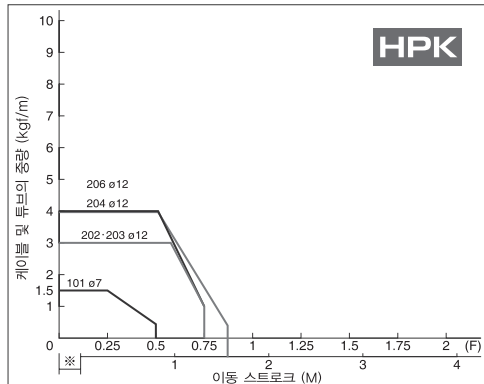
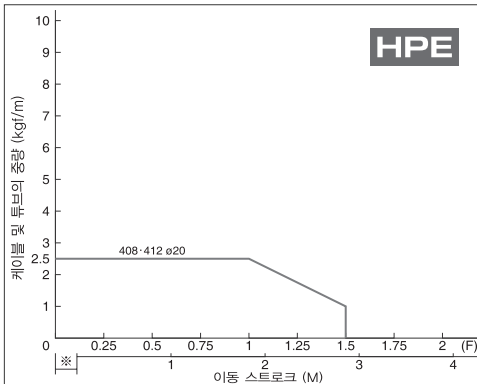
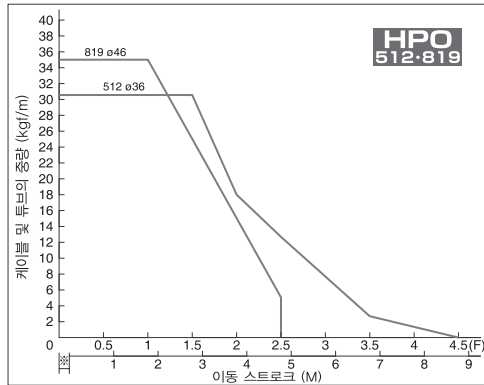
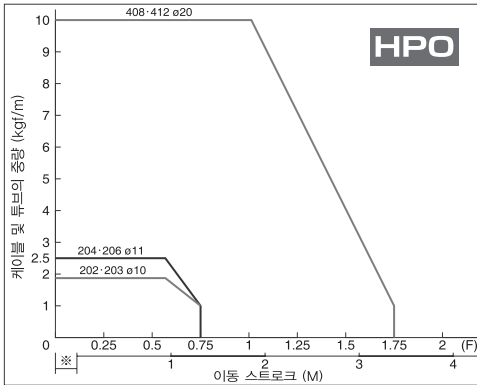
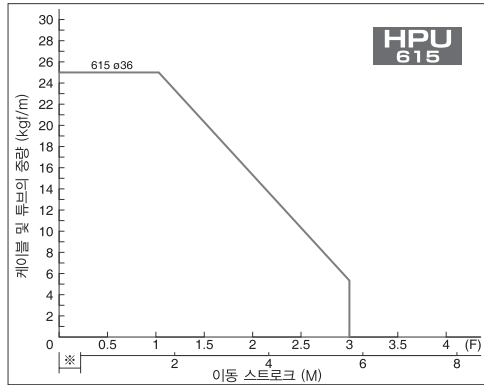
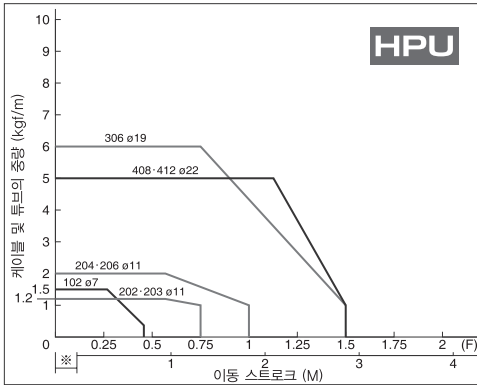


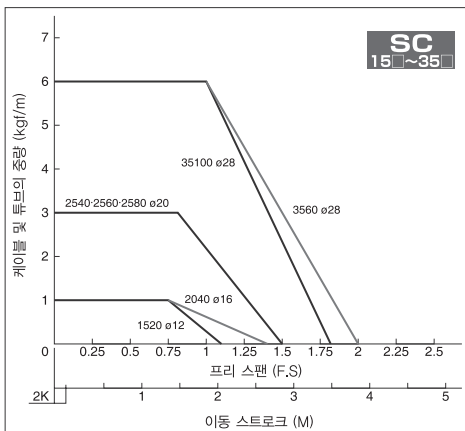
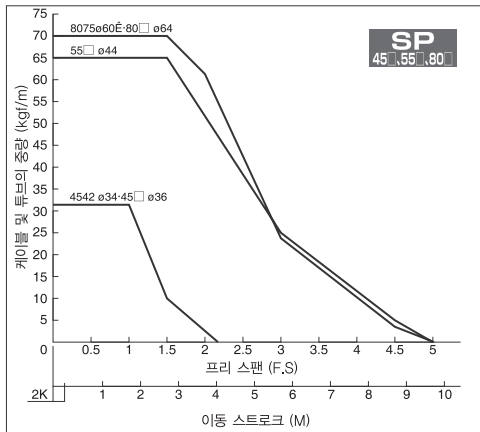
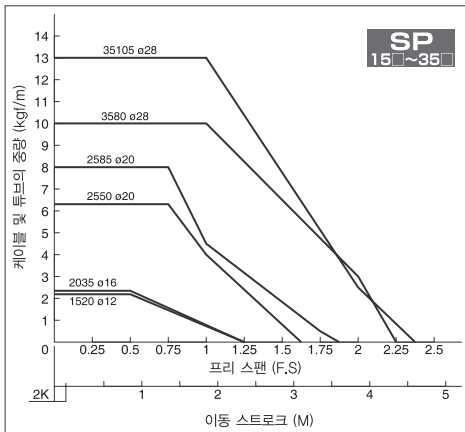
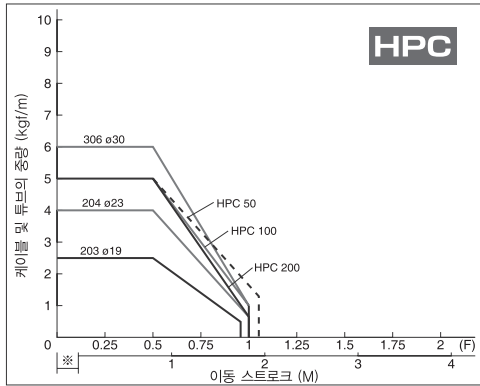
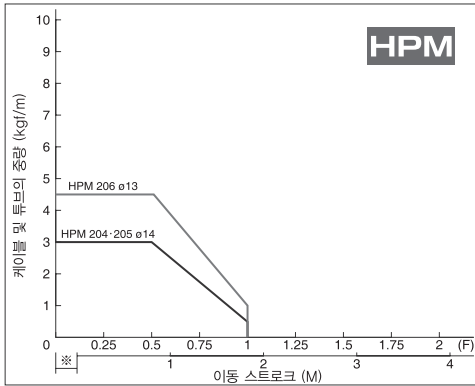
※ (b)~(f)의 취부 예에 있어 주행 속도등이 1m/s 를 넘는 경우 최대 케이블 · 튜브 중량이 적용 되지 않는 경우가 있습니다. 이 경우에는 상세사양을 준비하여 가까운 영업소에 문의하여 주십시오.

## ② 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 최대 곡률반경보다 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.  $\phi$ : 케이블 및 튜브의 수납 가능한 최대외경





### ③ 연결 링크 수의 계산

연결되는 링크(Link) 수는 아래의 공식에 의거하여 계산할 수 있습니다.

$$n = \frac{S + a + l}{P}$$

n : 링크 수 (소수점 이하는 절상합니다.)

S : 이동 스트로크 (mm)

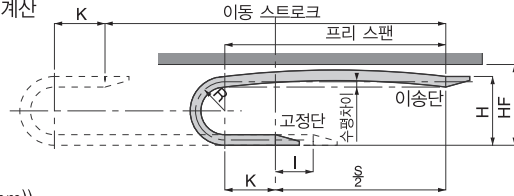
a :  $\pi R + 2K$  (R: 곡률반경 (mm), K: 여유 길이 (mm))

l : 고정단이 이동 스트로크의 중간지점이 아닌 경우의 중간점에서 거리 (mm) (중간점의 경우는 0)

P : 피치 (mm)

《비고》

프라스틱레일 체인을 사용할 때에 고정단을 이동 스트로크의 중간지점에 설정하는 것에 의하여 사용하는 프라스틱레일 체인의 링크 수를 최소화 할 수 있습니다.



- ※ 1. 상기 그림 중, 기호 : K는 프라스틱레일 체인의 최저 필요한 여유길이입니다. 이동단과 고정단의 양단에서 확보해 놓을 필요가 있습니다.
- ※ 2. 상기 그림 중, 기호 : H는 프라스틱레일 체인의 취부 높이입니다.
- ※ 3. 상기의 그림 중, 기호 : HF는 프라스틱레일 체인을 프리 스펀의 길이에서 사용할 때에 케이블 및 튜브를 장착하지 않은 상태에서 발생할 수 있는 수평 높이 차이를 고려하여 통과 가능한 높이를 표시한 것입니다.
- ※ 4. 특수한 주행을 검토하고 있는 경우에는 가까운 영업소 또는 대리점으로 문의하여 주십시오.

시리즈	R	P	H	HF	K	a	
HPU	102	19	20	50	65	20	99.7
	202	25		70	85		128.5
		30	25	80	95	25	144.2
	203	45		110	125		191.3
		30	25	80	95	25	144.2
	204,206	45		110	125		191.3
		38	32	98	118	30	179.3
	306	50		134	160		257.0
		100	45	234	260	50	414.0
		150		334	360		571.0
	408,412	50		140	170		257.0
		75		190	220		335.5
100		45	240	270	50	414.0	
150			340	370		571.0	
615	200		440	470		728.0	
	75		214	275		375.5	
	100	70	264	325	70	454.0	
	150		364	425		611.0	
HPO	202,203	30		80	95		144.2
		45	20	110	125	25	191.3
	204,206	38	26	98	118	30	179.3
		50		122	142		217.0
	408,412	70		180	210		319.8
		100	45	240	270	50	414.0
		150		340	370		571.0
		200		440	470		728.0
	512	100	60	260	320	60	434.0
	819	150		384	445		651.0
		200		484	545		808.0
		250	90	584	645	90	965.0
300			684	745		1,122.0	
400			884	945		1,436.0	

시리즈	R	P	H	HF	K	a	
HPE	408,412	50		140	180		257.0
		75		190	230		385.0
		100	45	240	280	50	414.0
		150		340	380		571.0
		200		440	480		728.0
HPK	101	19	20	50	62	25	109.7
	202,203	30	25	80	95	25	144.2
		45		110	125		191.3
204,206	38	32	98	118	30	179.3	
	50		122	142		217.0	
204,205	28	15	79	100	15	117.9	
HPM	206	38	22	98	118	25	169.3
		50		122	142		207.0
HPC	203	30		98	120		144.2
		45	25	128	150	25	191.3
		60		158	180		238.4
	204	50		146	165		271.0
		90	32	226	245	30	342.6
		150		346	365		531.0
306	50		160	177		257.0	
	100	45	260	277	50	414.0	
	150		360	377		571.0	
	50	60	25	152	206	90	368.4
	100	90	25	227	257	90	462.6
200	105	25	260	295	90	509.7	

※ SC 시리즈의 곡률반경(R)에 대해서는 형식상의 R 표기와 링크 수 계산상의 R 표기(표의 내용 중에 ( ) 안의 내용)가 다르기 때문에 주의하여 주십시오.  
부록(前)-78

시리즈	R	P	H	HF	K	a
1520	30		81	100		154.2
	50	25	121	140	30	217.0
	75		171	190		295.5
2035	45	32	116	140	35	211.3
2550, 2560	50		135	160		257.0
	75	36	185	210	50	335.5
	100		235	260		414.0
	150		335	360		571.0
2585	60		155	180		288.4
	75	43.5	185	210	50	335.5
	100		235	260		414.0
	150		335	360		571.0
35□	100		250	280		440.0
	125		300	330		518.5
	150	62.5	350	380	63	597.0
	175		400	430		675.5
	200		450	480		754.0
45□	75		214	275		375.5
	100		264	325		454.0
	125		314	375		532.5
	150	67	364	425	70	597.0
	175		414	475		689.5
	200		464	525		754.0
55□	250		564	625		925.0
	135		350	400		623.9
	150	91	380	430	100	671.0
	200		480	530		828.0
80□	250		580	630		985.0
	150		406	495		683.0
	200	100	506	595	106	840.0
	250		606	695		997.0
	300		706	795		1,154.0
45□	350		806	895		1,311.0
	400		906	995		1,468.0
	125		314	375		532.5
	150		364	425		597.0
	175	67	414	475	70	689.5
55□	200		464	525		754.0
	250		564	625		925.0
	150		380	430		671.0
	200	91	480	530	100	828.0
55□	250		580	630		985.0

시리즈	R	P	H	HF	K	a
1520	28[26.3]		95	115		128.6
	34[31.3]	18	105	125	23	144.3
2040	31[28.8]		115	145		150.4
	38[36.3]	20	130	160	30	174.0
	58[56.3]		170	200		236.8
2540	60[57.8]		185	215		251.5
	85[82.8]	30	235	265	35	330.0
2560	60[57.8]	30	185	215	35	251.5
2580	60[57.8]		185	215		251.5
	85[82.8]	30	235	265	35	330.0
3560, 35100	75[71.3]		240	270		323.9
	100[98.8]	45	295	325	50	410.2
L2020	36[34]	20	120	150	25	156.8
L2050	31[29]	20	110	140	25	141.1
L2570	46[44]		150	180		208.2
	64[61.3]	30	185	215	35	262.5
L3050	46[44]	30	160	190	35	208.2

※ SC 시리즈의 곡률반경(R)에 대해서는 형식상의 R 표기와 링크 수 계산상의 R 표기(표의 내용 중에 )안의 내용이 다르기 때문에 주의하여 주십시오.