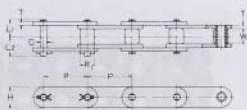


HC 더블핏치 로울러 체인(콘베어용)

HC콘베어용 더블핏치 로울러체인은 로울러 형식이 S형과 R형 2가지 형식이 있으며, 링크플레이트 형태도 직선형으로 운반용으로 적합하게 설계되어 여러 종류의 아타치먼트를 부착, 고정도 및 고감도의 콘베어 라인에 널리 사용되고 있습니다.

S-로울러형 체인(보통, NP, SS, AS사양)



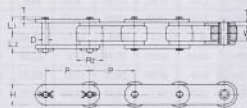
(단위 : mm)

체인번호	핏치		로울러		핀			링크 플레이트		보통, NP사양		SS사양 AS사양		개략 중량 (kg/m)
	P	W	R1	L1	L2	D	H	T	평균 파단강도 KN(kg.f)	최대 허용장력 KN(kg.f)	최대허용장력 KN(kg.f)	최대허용장력 KN(kg.f)		
HC 2040(S)	25.40	7.95	7.94	8.20	9.90	3.97	12.00	1.50	18.7(1,100)	2.65(270)	0.44(45)	0.69(70)	0.51	
HC 2050(S)	31.75	9.53	10.16	10.30	11.90	5.09	15.00	2.00	21.5(2,000)	4.31(440)	0.69(70)	1.03(105)	0.84	
HC 2060(S)	38.10	12.70	11.91	14.55	16.10	5.98	18.10	3.20	40.2(4,100)	6.28(640)	1.03(105)	1.57(160)	1.51	
HC 2080(S)	50.80	15.88	15.88	18.30	21.90	7.94	22.70	4.00	68.8(7,000)	10.71(900)	1.77(180)	2.65(270)	2.66	
HC 2100(S)	63.50	19.05	19.05	21.80	25.80	9.54	30.10	4.80	108(11,000)	17.11(740)	2.55(260)	-	3.99	
HC 2120(S)	76.20	25.40	22.23	27.00	31.20	11.11	36.20	5.60	151(15,400)	25.82(440)	-	-	5.35	
HC 2160(S)	101.60	31.75	28.58	33.55	38.95	14.29	48.20	7.20	238(28,300)	40.91(4,170)	-	-	9.42	

주 : 1) SS, AS사양은 치수가 다르므로 포함되지 않습니다.

• 피로강도는 최대허용장력과 동일합니다.

R-로울러형 체인(보통, NP, SS, AS사양)



(단위 : mm)

체인번호	핏치		로울러		핀			링크 플레이트		보통, NP사양		SS사양 AS사양		개략 중량 (kg/m)
	P	W	R1	L1	L2	D	H	T	평균 파단강도 KN(kg.f)	최대 허용장력 KN(kg.f)	최대허용장력 KN(kg.f)	최대허용장력 KN(kg.f)		
HC 2042(R)	25.40	7.95	15.88	8.20	9.90	3.97	12.00	1.50	18.7(1,100)	2.65(270)	0.44(45)	0.69(70)	0.87	
HC 2052(R)	31.75	9.53	19.05	10.30	11.90	5.09	15.00	2.00	27.5(2,000)	4.31(440)	0.69(70)	1.03(105)	1.30	
HC 2062(R)	38.10	12.70	22.23	14.55	16.10	5.98	18.10	3.20	40.2(4,100)	6.28(640)	1.03(105)	1.57(160)	2.19	
HC 2082(R)	50.80	15.88	28.58	18.30	21.90	7.94	22.70	4.00	68.8(7,000)	10.71(900)	1.77(180)	2.65(270)	3.68	
HC 2102(R)	63.50	19.05	39.89	21.80	25.60	9.54	30.10	4.80	108(11,000)	17.11(740)	2.55(260)	-	6.30	
HC 2122(R)	76.20	25.40	44.45	27.00	31.20	11.11	36.20	5.60	151(15,400)	25.82(440)	-	-	8.60	
HC 2162(R)	101.60	31.75	57.15	33.55	38.95	14.29	48.20	7.15	238(28,300)	40.91(4,170)	-	-	11.79	

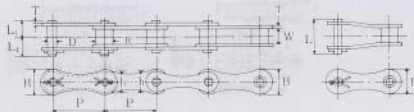
주 : 1) SS, AS사양은 치수가 다르므로 포함되지 않습니다.

• 피로강도는 최대허용장력과 동일합니다.

참고 : ●(NP) : 나일론과 목탄 ●(SS) : 스테인레스 목탄 ●(AS) : 경석형 스테인레스 목탄을 표시하는 기호입니다.

더블핏치 로울러 체인(전동용)

HC전동용 더블핏치 로울러 체인은 링크 플레이트 핏치가 표준형 로울러체인 핏치의 2배이며 기타 부품은 표준형 로울러 체인과 동일하여 강도는 변화가 없습니다. 같은 길이에 부품이 반이므로 경량이고 경제적입니다. 저속이며 비교적 축간거리가 긴 전동콘베어에 적합합니다.



체인치수

(단위 : mm)

체인번호	핏치		로울러			링크 플레이트			관				평형식	평균 피단강도 KN(kg.f)	최대 허용장력 KN(kg.f)	개박 중량 (kg/m)
	P	R	외경 W	외경내폭 T	두께 H	폭 h	경 D	L ₁	L ₂	L						
HC 2040A	25.40	7.94	7.95	1.50	12.00	10.40	3.97	8.20	9.90	18.10	관형식	15.7(1,800)	2.65(270)	0.38		
HC 2050A	31.75	10.16	9.53	2.00	15.00	13.00	5.09	10.30	11.90	22.20	*	24.5(2,500)	4.31(440)	0.63		
HC 2060A	38.10	11.91	12.70	2.40	18.10	15.60	5.96	12.75	14.55	27.20	*	34.3(3,500)	6.20(640)	0.94		
HC 2080A	50.80	15.88	15.88	3.20	23.00	19.60	7.94	16.25	19.90	36.15	*	51.3(5,250)	10.1(1,000)	1.54		

주) 1) MP, SS, ASH 및도 제작하고 있습니다.

* 피로강도는 최대허용장력과 동일합니다.





더블핏치 아타치 먼트 체인

●A-1 아타치먼트



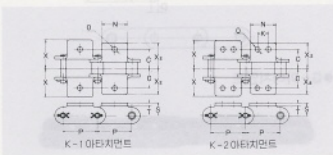
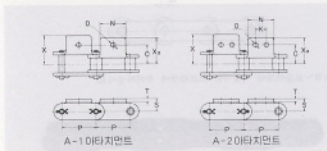
●A-2 아타치먼트



●K-1 아타치먼트



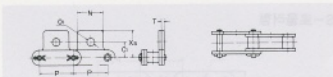
●K-2 아타치먼트



●SA-1 아타치먼트



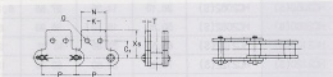
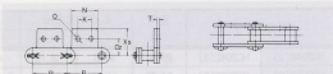
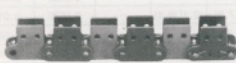
●SK-1 아타치먼트



●SA-2 아타치먼트



●SK-2 아타치먼트



(단위 : mm)

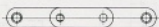
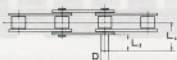
체인 번호	핏치	P	C	C ₁	C ₂	K	N	O	O ₁	S	T	X	X ₂	X ₃	이더시 ¹⁾ 및 무가공형 이더시	
															A · SA · K · SK	아타치
HC2040(S)	HC2042(R)	25.40	12.7	11.1	13.6	9.5	19.1	3.6	5.2	9.1	1.5	19.3	17.6	19.8	0.003	0.006
HC2050(S)	HC2052(R)	31.75	15.9	14.3	15.9	11.9	23.8	5.2	6.8	11.1	2.0	24.2	22.0	24.6	0.006	0.012
HC2060(S)	HC2062(R)	38.10	21.45	17.5	19.1	14.3	28.6	5.2	8.7	14.7	3.2	31.5	28.2	30.6	0.017	0.034
HC2080(S)	HC2082(R)	50.80	27.8	22.2	25.4	19.1	38.1	6.8	10.3	19.1	4.0	40.7	36.6	40.5	0.037	0.074
HC2100(S)	HC2102(R)	63.50	33.35	28.6	31.8	23.8	47.6	8.7	14.3	23.4	4.8	49.9	44.9	50.4	0.067	0.134
HC2120(S)	HC2122(R)	76.20	39.7	33.3	37.3	28.6	57.2	14	16	27.8	5.6	60.7	54.4	59.9	0.100	0.200
HC2160(S)	HC2162(R)	101.60	52.4	44.5	50.8	38.1	76.2	18	22	36.5	7.2	77.8	70.0	78.6	0.213	0.426

주 1) SS·AS사양은 치수가 다르기 때문에 제외됩니다.

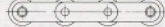
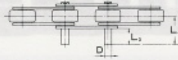
2) 그림은 S로올리형이나 R로올리형도 아타치먼트의 치수는 동일합니다.

더블핏치 아타치 먼트 체인

●D-1 아타치먼트



●D-3 아타치먼트



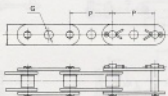
●G-아타치먼트



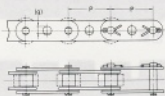
※ R-로울러체인 사용시는 스프라켓에 주의하십시오.



S-로울러형



R-로울러형



(단위 : mm)

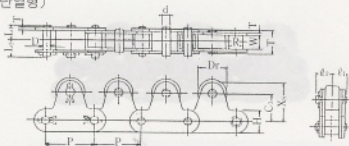
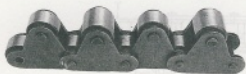
체인 번호	핏치 P	D 아타치먼트		G 아타치먼트			아타치 1EA당부가중량(kg)			
		L ₃	L ₄		G (g)		D-1	D-3		
HC2040(S)	HC2042(S)	25.40	9.50	16.70	4.10	5.10	6.10	6.5(4.5)	0.0008	0.0017
HC2050(S)	HC2052(S)	31.75	11.90	21.10	5.1(4.1)	6.10	6.50	8.1(7.1)	0.0017	0.0034
HC2080(S)	HC2082(S)	38.10	14.30	27.65	8.1(5.1)	8.1(7.1)	-	-	0.0030	0.0060
HC2080(S)	HC2082(S)	50.80	18.10	35.60	8.10	8.4(7.0)	12.1(10.3)	-	0.0070	0.0140
HC2100(S)	HC2102(S)	63.50	23.89	43.70	9.90	10.30	12.10	-	0.0120	0.0240
HC2120(S)	HC2122(S)	76.20	28.60	53.40	13.00	14.20	16.00	-	0.0200	0.0400
HC2160(S)	HC2162(S)	101.60	38.00	69.00	25.00	28.20	-	-	0.0480	0.0960

주 1) S, S3사양은 치수가 다르기 때문에 제외합니다.

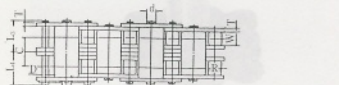


■ 더블핏치형

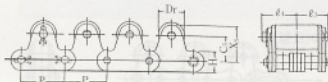
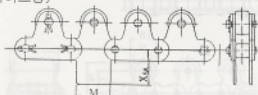
(단열형)



(복열형)



(가이드형)



(단위 : mm)

체인번호	핏치		로울러		로울러 외경				핀				링크플레이트		형핏치	평 균	최 대
	P	W	S	R	경	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	폭	두께	평 균	최 대				
			로울러	로울러	D							H	T	C	허용장력 KN(kg.f)	허용장력 KN(kg.f)	
HC 2040	25.40	7.95	7.94	15.88	3.97	8.40	9.90	-	-	12.00	1.50	-	-	16.7(1,700)	2.65(270)		
HC 2050	31.75	9.53	10.16	19.05	5.09	10.30	11.90	-	-	15.00	2.00	-	-	27.5(2,800)	4.31(440)		
HC 2060	38.10	12.70	11.91	22.23	5.96	14.56	16.10	-	-	18.10	3.20	-	-	40.2(4,100)	6.28(640)		
HC 2080	50.80	15.88	15.88	28.58	7.94	18.30	21.90	-	-	23.00	4.00	-	-	66.6(7,000)	10.7(1,080)		
HC 2100	63.50	19.05	19.05	39.69	9.54	21.80	25.60	-	-	30.10	4.80	-	-	108(11,100)	17.1(1,740)		
HC 2040-2	25.40	7.95	7.94	15.88	3.97	-	15.53	17.07	12.00	1.50	14.40	33.4(3,400)	4.5(480)				
HC 2050-2	31.75	9.53	10.16	19.05	5.09	-	19.48	20.92	15.00	2.00	18.10	55(5,600)	7.35(750)				
HC 2060-2	38.10	12.70	11.91	22.23	5.96	-	27.60	29.15	17.20	3.20	26.20	80.4(8,200)	10.7(1,080)				
HC 2080-2	50.80	15.88	15.88	28.58	7.94	-	34.55	38.15	23.00	4.00	32.60	137.2(14,000)	18.1(1,850)				
HC 2100-2	63.50	19.05	19.05	39.69	9.54	-	41.30	45.10	28.60	4.80	39.10	216(22,000)	29(2,960)				

(단위 : mm)

아 타 치 언 트										체인개방증량(kg/in)	
Dr	Cs	Xs	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	ℓ ₄	XSA	M	d	S	R
			로울러	로울러						로울러	로울러
15.88	15.00	21.00	8.40	9.90	-	-	19.80	19.10	5.09	1.33	1.69
19.05	19.00	26.50	10.50	11.90	-	-	24.60	23.80	5.96	2.04	2.50
22.23	23.00	31.80	14.70	17.70	-	-	30.60	28.60	7.94	3.68	4.36
28.58	29.00	40.50	18.50	22.40	-	-	40.50	38.10	11.11	5.65	6.76
39.69	35.40	49.70	22.20	27.00	-	-	50.40	47.60	14.29	9.11	11.37
15.88	15.00	21.00	-	-	15.58	17.12	19.80	19.10	5.09	2.66	3.38
19.05	19.00	26.50	-	-	19.53	20.97	24.60	23.80	5.96	4.08	5.00
22.23	23.00	31.80	-	-	27.60	30.80	30.60	28.00	7.94	7.36	8.72
28.58	29.00	40.50	-	-	34.80	38.70	40.50	38.10	11.11	11.30	13.52
39.69	35.40	49.70	-	-	41.75	46.55	50.40	47.60	14.29	18.22	22.74

주 1) 유-로울러 패턴 사용시는 스프로킷에 주의하십시오.

2) 위 사양은 페인크롬-로울러 타입이나 기타 특수 사양도 생산하고 있으므로 문의하여 주십시오.

• 피로강도는 최대허용장력과 동일합니다.