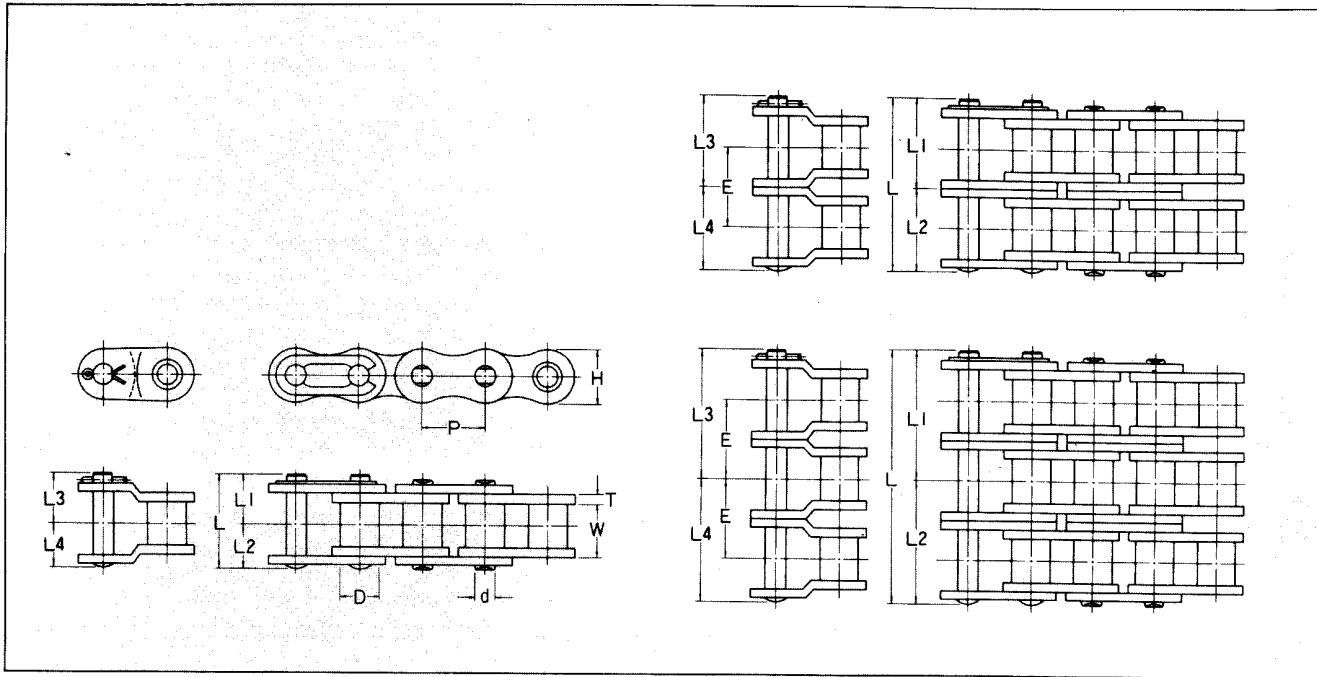




ANSI ローラチェーン

ローラチェーンは、ローラリンクとそれを連結するピンリンクとにより構成されています。ローラリンクは、自由に回転するローラを嵌めた2個のブッシュをローラリンクプレートに圧入して結合したもので、さらに、このローラリンクをピンリンクプレートとピンで交互

に結合して鎖状にしたものがローラチェーンです。ピンの形式にはピンの両端をリベットしたものと、一端を割ピンでとめたものがあります。H.K.H 80以下はリベット形、H.K.H 100以上は割ピン形が標準です。



■各部寸法表

チェーン 番号	ピッチ P	ローラ 径 D	ローラ リンク 内幅 W	ローラ リンク プレート 幅 H	リンク プレート 厚 T	ピン径 d	ピン長 L	寸法	寸法	寸法	寸法	横 ピッチ E	平均 破断 強度 (kgf)	(参考値) 許荷重 (kgf)	概略 重量 (kg/m)
					L1			L2	L3	L4					
H.K.H 35	9.525	5.08	4.8	9.0	1.25	3.58	11.7	6.7	6.1	6.7	6.4	10.1	1180	190	0.36
H.K.H 35-2							21.9	11.75	11.15	11.75	11.45		2360	320	0.70
H.K.H 35-3							32	16.8	16.2	16.8	16.5		3540	470	1.03
H.K.H 40	12.70	7.94	7.95	12.0	1.50	3.96	16.1	9.7	8.1	10.2	8.1	14.4	1950	390	0.66
H.K.H 40-2							30.5	16.9	15.3	17.4	15.3		3900	660	1.30
H.K.H 40-3							45	24.1	22.5	24.6	22.5		5850	970	1.94
H.K.H 50	15.875	10.16	9.55	15.0	2.00	5.08	20.3	12.1	10.4	12.1	10.4	18.1	3250	630	1.08
H.K.H 50-2							38.4	21.15	19.45	21.15	19.45		6500	1070	2.13
H.K.H 50-3							56.6	30.2	28.5	30.2	28.5		9750	1570	3.18
H.K.H 60	19.05	11.91	12.7	18.0	2.40	5.95	25.4	14.7	12.7	15.2	12.7	22.8	4500	950	1.6
H.K.H 60-2							48.2	26.1	24.1	26.6	24.1		9000	1610	3.1
H.K.H 60-3							71.1	37.5	35.5	38	35.5		13500	2370	4.6
H.K.H 80	25.40	15.88	15.9	24.0	3.20	7.94	32.7	18.8	16.3	19.3	16.3	29.3	8000	1500	2.7
H.K.H 80-2							62.1	33.45	30.95	33.95	33.95		16000	2550	5.3
H.K.H 80-3							91.4	48.1	45.6	48.6	45.6		24000	3750	7.9
H.K.H 100	31.75	19.05	19.15	30.0	4.00	9.53	43.1	23.1	20	23.1	23.1	35.8	12200	2300	4.1
H.K.H 100-2							78.9	41	37.9	41	41		24400	3910	8.1
H.K.H 100-3							114.7	58.9	55.8	58.9	58.9		36600	5750	12.2
H.K.H 120	38.10	22.23	25.55	36.0	4.80	11.11	53.5	28.4	25.1	28.4	28.4	45.4	16800	3300	6.0
H.K.H 120-2							98.9	51.1	47.8	51.1	51.1		33600	5610	11.9
H.K.H 120-3							144.3	73.8	70.5	73.8	73.8		50400	8250	17.7
H.K.H 140	44.45	25.40	25.50	42.0	5.60	12.70	58.9	31.8	27.1	31.8	31.8	48.9	22100	4400	7.7
H.K.H 140-2							107.8	56.25	51.55	56.25	56.25		44200	7480	15.1
H.K.H 140-3							156.7	80.7	76	80.7	80.7		66300	11000	22.6
H.K.H 160	50.80	28.58	31.90	47.0	6.40	14.29	69.1	36.9	32.2	36.9	36.9	58.5	27300	5500	9.9
H.K.H 160-2							127.6	66.15	61.45	66.15	66.15		54600	9350	19.6
H.K.H 160-3							186.1	95.4	90.7	95.4	95.4		81900	13750	29.3
H.K.H 200	63.50	39.68	38.20	58.0	8.00	19.84	85.3	45.3	40	45.3	45.3	71.6	46000	7200	16.5
H.K.H 200-2							156.9	81.1	75.8	81.1	81.1		92000	12240	32.5
H.K.H 200-3							228.5	116.9	111.6	116.9	116.9		138000	18000	48.6