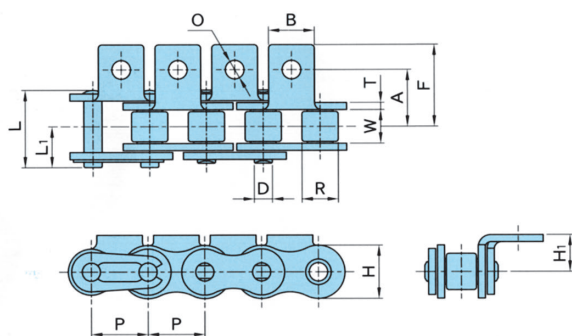


EK 標準形アタッチメント付ローラチェーン

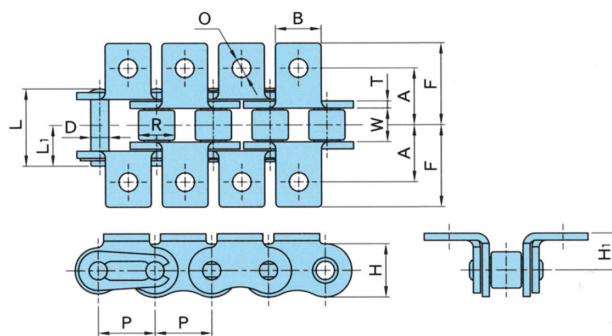
標準形アタッチメント付ローラチェーンを使用したコンベヤは、コンベヤ装置がコンパクトな構造となるため、小形コンベヤチェーンとして弱電・食品・化学薬品・繊維工業・木工機械・印刷機械など、いわゆる軽工業の軽量物の運搬用に広くご利用いただいています。

このチェーンは、アタッチメント以外のすべての部品に標準形ローラチェーンの部品をそのまま使用していますので、チェーン自体の寸法は標準形ローラチェーンと同一であり、精度も高くスプロケットも標準形と兼用でき入手が容易です。また、標準形アタッチメント付ローラチェーンを使用したコンベヤは、ベルトコンベヤと比べて運搬能率が良く、正確なタイミングの輸送ができます。工程を管理し、流れを制御する自動制御などには最も適しております。

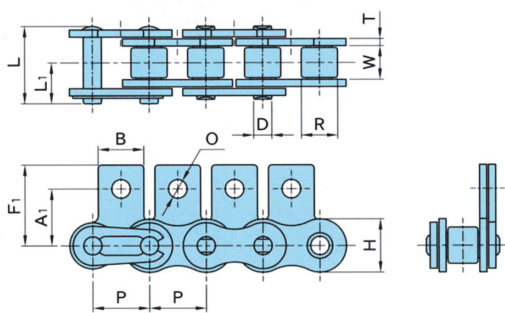
アタッチメントは形状により、ストレートアタッチメントとしてSA1形（片側）、SK1形（両側）、ベントアタッチメントとしてA1形（片側）、K1形（両側）があります。また、延長ピンアタッチメントとしてD1形、D3形があります。



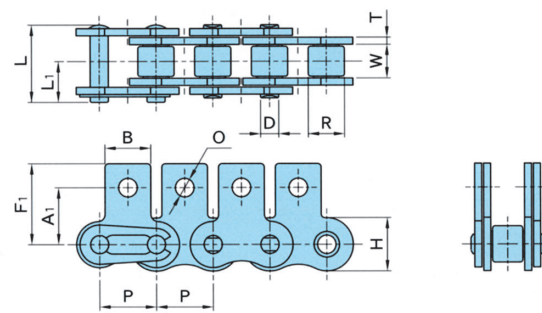
A1 アタッチメント



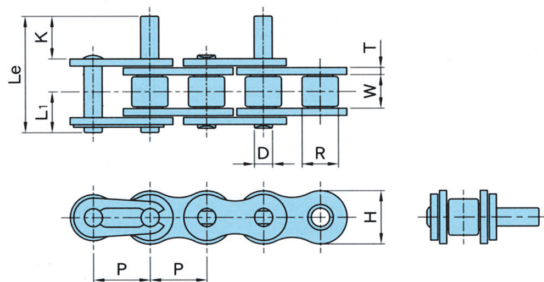
K1 アタッチメント



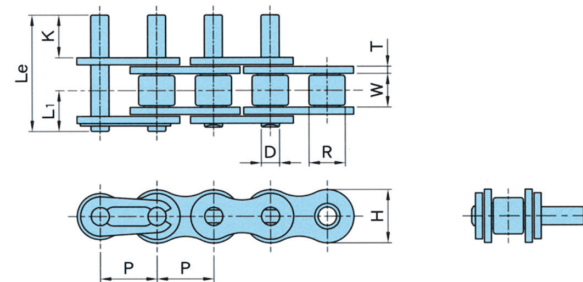
SA1 アタッチメント



SK1 アタッチメント



D1 アタッチメント



D3 アタッチメント

▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ		プレート		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L ₁	継手ピン L	厚さ T	幅 max. H	kN	kgf	kN	kgf	
EK 25	6.35	3.10	※ 3.30	2.30	4.70	8.50	0.75	6.0	4.4	450	0.74	75	0.13
EK 35	9.525	4.68	※ 5.08	3.58	7.00	12.90	1.27	9.0	11.3	1150	2.1	220	0.34
EK 40	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	17.50	1.5	11.8	19.1	1950	3.6	370	0.63
EK 50	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	21.60	2.0	14.9	31.4	3200	6.4	650	1.05
EK 60	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	27.00	2.4	17.9	44.1	4500	8.8	900	1.54
EK 80	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	34.70	3.2	24.1	78.5	8000	14.7	1500	2.59
EK 100	31.75	18.90	19.05	9.53	22.20	42.35	4.0	30.1	117.7	12000	22.6	2300	4.09
EK 120	38.10	25.22	22.23	11.10	27.50	53.80	4.8	36.2	166.7	17000	30.4	3100	5.82
EK 140	44.45	25.22	25.40	12.70	30.80	58.60	5.6	42.2	215.7	22000	40.2	4100	7.21
EK 160	50.80	31.55	28.58	14.28	35.75	68.70	6.4	48.2	279.5	28500	53.0	5400	9.68

▼ 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ア タ ャ ヅ チ メ ン ト									アタッチメント1個 当りの付加質量 kg	
	A1, K1			SA1, SK1		A1, K1, SA1, SK1		D1, D3			
	A	F	H ₁	A ₁	F ₁	O	B	Le	K	A, K, SA, SK	D1, D3
EK 25	7.1	10.7	4.8	7.95	11.7	2.8	5.6	13.90	6.00	0.0003	0.0002
EK 35	9.5	14.3	6.4	9.5	14.7	2.8	7.9	21.60	9.52	0.0008	0.0008
EK 40	12.7	18.0	7.9	12.7	17.6	3.6	9.6	25.80	9.52	0.002	0.001
EK 50	15.9	22.9	10.3	15.9	22.6	5.2	12.8	32.30	11.91	0.003	0.002
EK 60	19.0	27.7	11.9	18.3	26.4	5.2	16.1	40.00	14.27	0.007	0.003
EK 80	25.4	35.2	15.9	24.6	34.1	6.8	19.0	52.35	19.05	0.013	0.007
EK 100	31.8	44.4	19.8	31.7	43.4	8.7	25.4	64.00	23.83	0.026	0.012
EK 120	38.1	54.9	23.0	36.5	51.6	10.5	28.6	79.10	28.58	0.044	0.020
EK 140	44.5	61.5	28.6	44.5	61.9	12.7	34.9	88.80	33.32	0.071	0.030
EK 160	50.8	71.4	31.8	50.8	69.9	14.3	38.1	103.20	38.10	0.097	0.044

- 注) 1. ※印はプッシュチェーンで、ローラ外径はプッシュ外径を示す。
 2. 外リンクのピン形式はEK25～EK100がリベット形、EK120以上が割ピン形を標準としております。
 3. 継手リンクのピン形式はEK25～EK60がクリップ形、EK80以上が割ピン形を標準としております。

取付使用例

