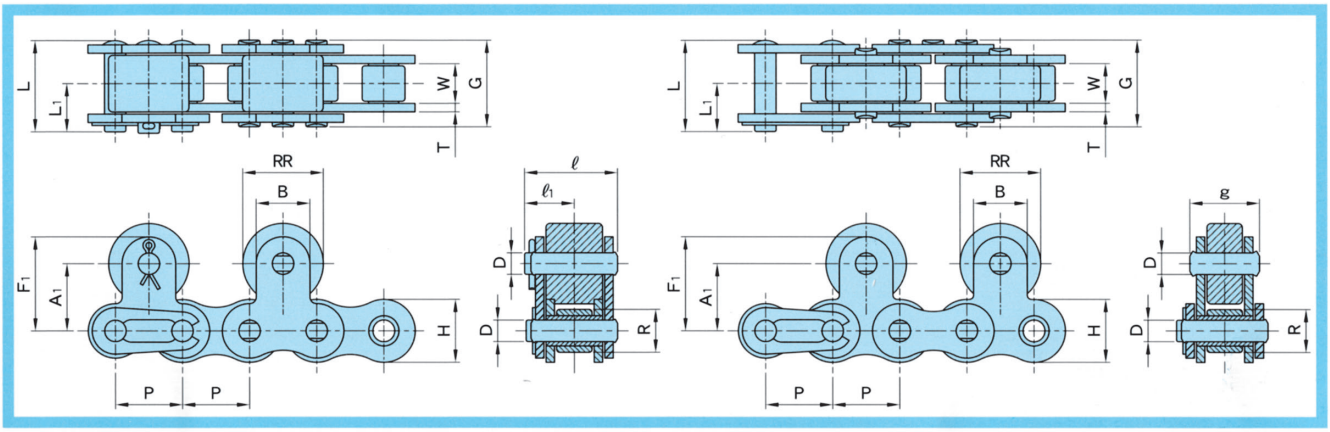
EK トップローラ付チェーン（TF）

トップローラ付チェーンは，SK1 形アタッチメント付チェーンを基本に各アタッチメントにトップローラを取付け，このローラで搬送物を直接支持します。トップローラ付チェーンを連続走行させながら，搬送物をストッパーなどによりコンベヤ上で貯蔵したり一時停止させることができ，同一チェーン上で搬送と停止が同時に行えます。なお，トップローラの取付け位置が偶数リンク毎の場合には，原則として内リンクに取付けます。スプロケットは EK 標準形ローラチェーンおよび EK ダブルピッチチェーンのスプロケットが使用可能です。

シングルピッチ形



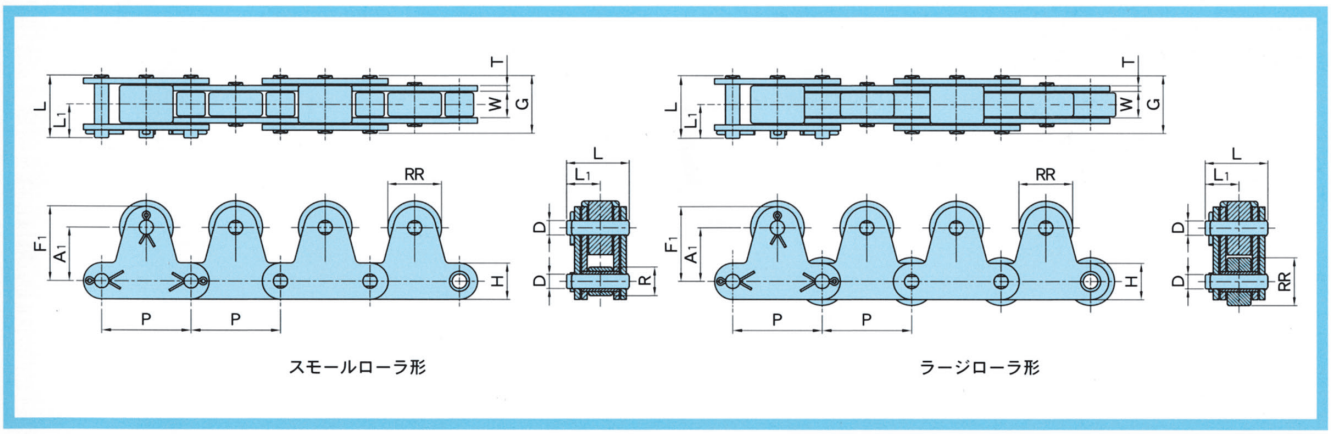
各部寸法表

（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 継手ピン L1	ピン長さ 継手ピン L	ピン長さ リベットピン G	プレート 厚さ T	プレート 幅 max. H	平均引張強さ kN	平均引張強さ kgf	最大許容張力 kN	最大許容張力 kgf	アタッチメント RR	アタッチメント A1	アタッチメント F1	アタッチメント B	アタッチメント ℓ1	アタッチメント ℓ	アタッチメント g	概略質量 kg/m
EK 40TF	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	17.50	16.30	1.5	11.8	19.1	1950	3.6	370	15.88	12.7	17.45	9.5	9.55	17.70	13.30	1.5
EK 50TF	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	21.60	20.50	2.0	14.9	31.4	3200	6.4	650	19.05	15.9	22.25	12.7	11.75	22.20	16.50	2.2
EK 60TF	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	27.00	25.85	2.4	17.1	44.1	4500	8.8	900	22.23	18.3	26.25	15.9	15.00	27.90	21.00	3.3
EK 80TF	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	34.70	32.50	3.2	24.1	78.5	8000	14.7	1500	28.58	24.6	34.15	19.1	18.45	34.70	26.10	5.4
EK 100TF	31.75	18.90	19.05	9.53	22.20	42.35	40.30	4.0	30.1	117.7	12000	22.6	2300	39.68	31.7	44.40	25.4	22.20	42.35	32.30	9.1

注）1. トップローラが樹脂製のチェーンも製作いたします。
2. 継手リンクの形式は EK60 以下はクリップ形を，EK80 以上は割ピン形を標準としておりますが，ご要望に応じて EK60 以下では割ピン形を，EK80 はクリップ形を製作いたします。
3. 概略質量は外リンクにトップローラが付いた質量を表わします。
4. ご注文の際はトップローラが外リンク形か内リンク形かいずれかをご指定ください。

ダブルピッチ形



スモールローラ形　　ラージローラ形

各部寸法表

（単位：mm）

EK チェーン番号 スモールローラ形	EK チェーン番号 ラージローラ形	ピッチ P	内リンク内幅 min. W	ローラ外径 R	ローラ外径 RR	ピン外径 D	ピン長さ 継手ピン L1	ピン長さ 継手ピン L	ピン長さ リベットピン G	プレート 厚さ T	プレート 幅 H	平均引張強さ kN	平均引張強さ kgf	最大許容張力 kN	最大許容張力 kgf	アタッチメント A1	アタッチメント F1	概略質量 kg/m スモールローラ形	概略質量 kg/m ラージローラ形
EK C2040TF	EK C2042TF	25.40	7.85	7.92	15.88	3.96	9.55	17.70	16.30	1.5	11.7	19.1	1950	3.6	370	15.0	21.0	1.33	1.69
EK C2050TF	EK C2052TF	31.75	9.40	10.16	19.05	5.08	11.75	22.00	20.50	2.0	14.9	31.3	3200	6.3	650	19.0	26.5	2.04	2.50
EK C2060H-TF	EK C2062H-TF	38.10	12.57	11.91	22.23	5.95	16.85	31.50	29.30	3.2	17.0	44.1	4500	8.8	900	23.0	31.6	3.68	4.36
EK C2080H-TF	EK C2082H-TF	50.80	15.75	15.88	28.58	7.93	20.10	38.00	35.80	4.0	23.0	78.4	8000	14.7	1500	29.0	40.5	5.65	6.76
EK C2100H-TF	EK C2102H-TF	63.50	18.90	19.05	39.68	9.53	23.85	45.60	43.50	4.8	28.8	117.6	12000	22.5	2300	35.4	49.7	9.11	11.37

注）1. トップローラが樹脂製のチェーンも製作いたします。
2. 概略質量は 1 ピッチ毎にトップローラが付いた質量を表わします。