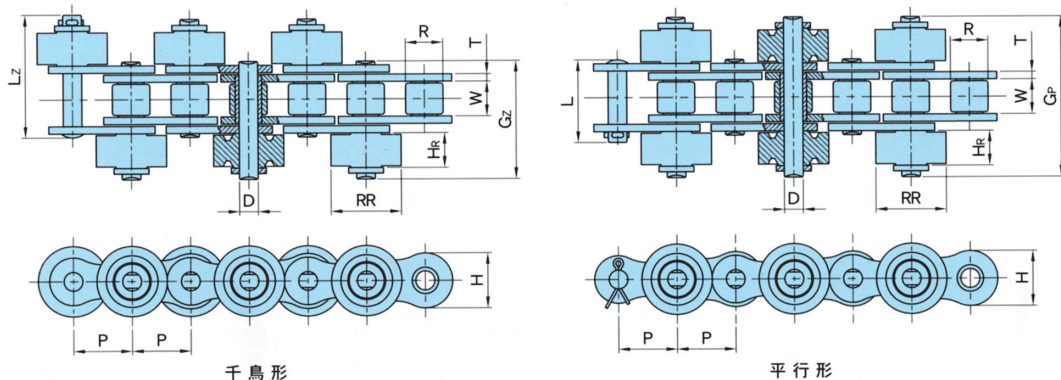


EK サイドローラ付チェーン (SF)

サイドローラ付チェーンは、EK 標準形ローラチェーンおよびダブルピッチローラチェーンを基本にしています。左右両側あるいは左右交互にピンを延長してラージローラを取付け、EK トップローラ付チェーンと同様に、連続走行するチェーン上で搬送物を貯蔵し、一時停止させるためにブレーキ付ローラの取込みも行います。このチェーンの特長は、チェーン両側にローラを取付けてあるためにコンベヤの安定性を確保できることで、しかも樹脂製ローラ使用の場合は、騒音が低く、搬送物に錆や傷を付けません。各工場の組立搬送ラインに最適です。

シングルピッチ形



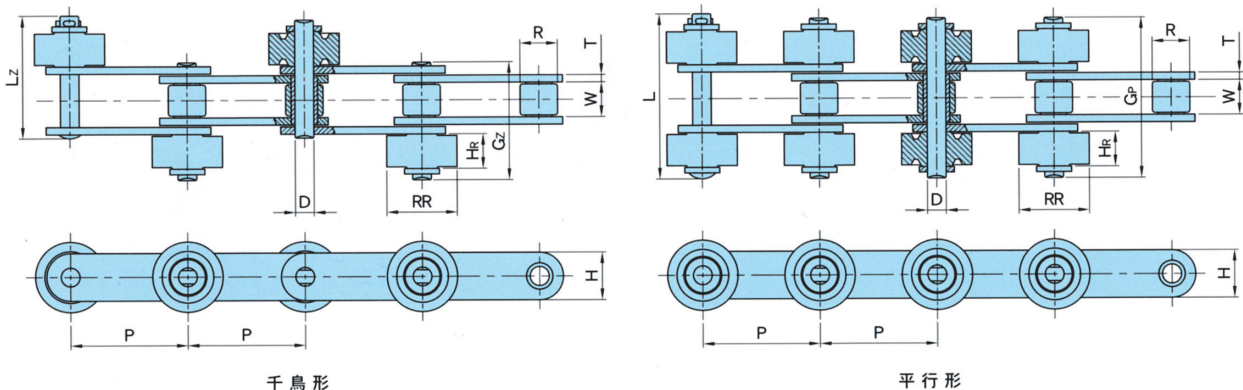
各部寸法表

(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				プレート		サイドローラ		平均 引張強さ		最大 許容張力		概略 質量 kg/m
					千鳥形		平行形		厚さ T	幅 max. H	外径 RR	幅 Hr	kN	kgf	kN	kgf	
					Gz	Lz	L	Gp									
EK 40SF	12.70	7.85	7.92	3.96	26.1	27.3	17.7	35.8	1.5	11.8	15.88	7.80	19.1	1950	3.6	370	1.63
EK 50SF	15.875	9.40	10.16	5.08	31.8	33.3	22.5	43.1	2.0	14.9	19.05	9.40	31.3	3200	6.3	650	2.44
EK 60SF	19.05	12.57	11.91	5.95	40.8	42.6	27.9	55.8	2.4	17.9	22.23	12.60	44.1	4500	8.8	900	3.66

注) サイドローラの材質にはスチール製と樹脂製があります。

ダブルピッチ形



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				プレート		サイドローラ		平均 引張強さ		最大 許容張力		概略 質量 kg/m
					千鳥形		平行形		厚さ T	幅 max. H	外径 RR	幅 Hr	kN	kgf	kN	kgf	
					Gz	Lz	L	Gp									
EK C2040SF	25.40	7.85	7.92	3.96	26.1	27.3	36.8	35.8	1.5	11.7	15.88	7.80	19.1	1950	3.6	370	1.34
EK C2050SF	31.75	9.40	10.16	5.08	31.8	33.3	44.4	43.1	2.0	14.9	19.05	9.40	31.3	3200	6.3	650	1.98
EK C2060H-SF	38.10	12.57	11.91	5.95	44.0	45.8	60.6	59.0	3.2	17.0	22.23	12.60	44.1	4500	8.8	900	3.20

注) サイドローラの材質にはスチール製と樹脂製があります。