

EK サイドボウチェーン (SB)

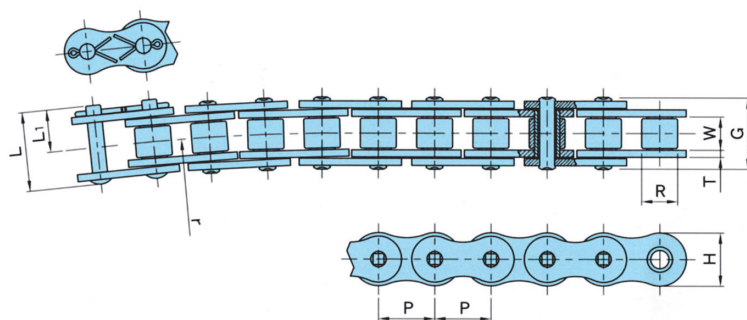
EK サイドボウチェーンは、標準形ローラチェーンと違って縦方向だけでなく横方向にも屈曲することができます。これは特殊外リンクによって、ピン・ブシュ間、および外リンク・内リンク間の間隔をより多く設けることにより成り立っています。

このようなことからEK サイドボウチェーンは、主としてピン詰め、荷造包装等のカーブコンベヤとして用いられ、

- ① カーブコンベヤの動力用として
- ② カーブした所をアタッチメントやスラットを使って物を運ぶような場合
- ③ ネジレを伴うような正常でない動力伝達

以上のような場合にサイドボウチェーンは適しております。サイドボウチェーンのスプロケットは標準形ローラチェーンと同一のものを使用できます。

シングルピッチ形



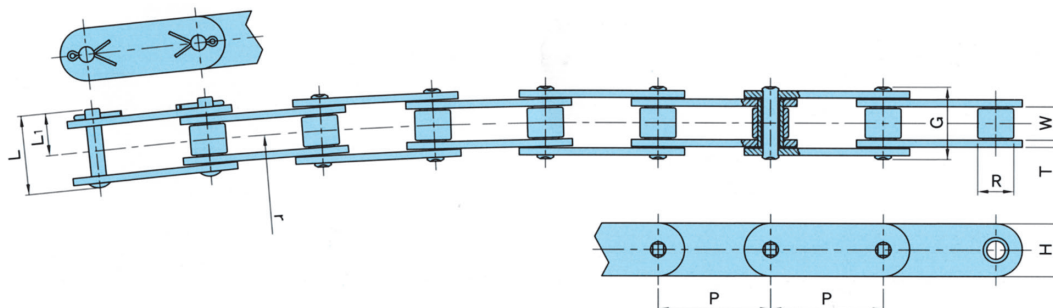
▼ 各部寸法表

(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		使用カーブ 半径(最小) r	平均 引張強さ		概略 質量 kg/m
					継手ピン L ₁	継手ピン L	リベットピン G	厚さ T	幅 max. H		kN	kgf	
EK 35SB	9.525	4.68	※ 5.08	3.17	7.60	13.40	11.90	1.27	9.0	254	8.0	820	0.31
EK 40SB	12.70	7.85	7.92	3.45	10.60	18.00	16.60	1.5	11.8	335	10.7	1100	0.62
EK 50SB	15.875	9.40	10.16	4.37	11.90	22.50	20.40	2.0	14.9	405	20.5	2100	1.01
EK 60SB	19.05	12.57	11.91	5.08	15.50	28.30	25.80	2.4	17.9	500	27.4	2800	1.44
EK 80SB	25.40	15.75	15.88	7.14	19.80	35.60	33.40	3.2	24.1	915	55.8	5700	2.54

注) 1. ※印はブシュチェーンでローラ外径はブシュ外径を示します。
2. ご要望に応じてアタッチメント付チェーンも製作いたします。

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		使用カーブ 半径(最小) r	平均 引張強さ		概略 質量 kg/m
					継手ピン L ₁	継手ピン L	リベットピン G	厚さ T	幅 max. H		kN	kgf	
EK C2040SB	25.40	7.85	7.92	3.45	9.70	18.00	16.60	1.5	12.0	675	10.7	1100	0.50
EK C2050SB	31.75	9.40	10.16	4.37	12.10	22.50	20.40	2.0	15.0	760	20.5	2100	0.83
EK C2060SB	38.10	12.57	11.91	5.08	15.40	28.30	25.80	2.4	17.2	1065	27.4	2800	1.20
EK C2080SB	50.80	15.75	15.88	7.14	18.90	35.60	33.40	3.2	23.2	1740	55.8	5700	2.09

注) 1. ご要望に応じて、アタッチメント付チェーンも製作いたします。
2. EKC2060SB および EKC2080SB は、Hタイプ(プレートの厚さがそれぞれ 3.2 mm および 4.0 mm) も製作いたします。