

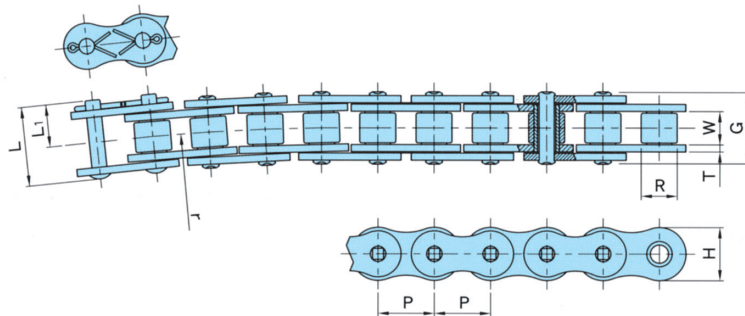
EK ステンレスサイドボウチェーン

EK ステンレスサイドボウチェーンは、標準形ステンレス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・ブッシュ間、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ステンレス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ステンレスサイドボウチェーンは適しております。ステンレスサイドボウチェーンの sprocket は標準形ステンレスローラチェーンと同一のものを使用できます。



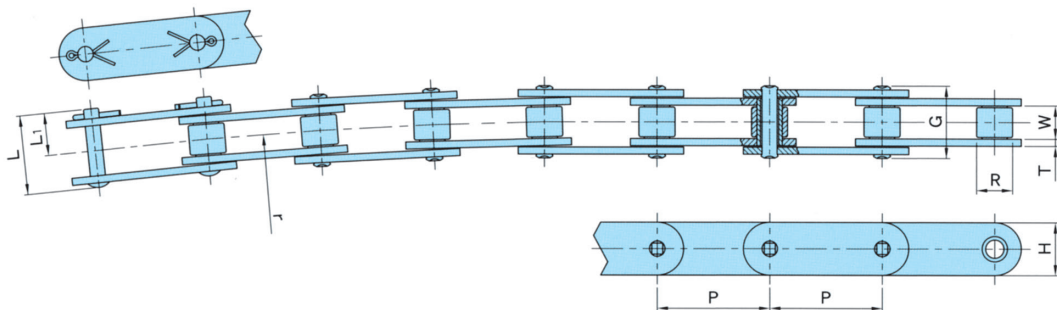
▼ 各部寸法表 SS300/SS316/SS600 共通

(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	最大許容張力		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	0.23	23	0.31
EK 40SB	12.70	7.85	7.92	3.45	10.60	18.00	16.60	1.5	12.0	335	0.37	38	0.63
EK 50SB	15.875	9.40	10.16	4.37	11.90	22.50	20.40	2.0	15.0	405	0.59	60	1.02
EK 60SB	19.05	12.57	11.91	5.08	15.50	28.30	25.80	2.4	18.1	500	0.88	90	1.45
EK 80SB	25.40	15.75	15.88	7.14	19.80	35.60	33.40	3.2	24.1	915	1.57	160	2.57

注) 1. ※印はブッシュチェーンでローラ外径はブッシュ外径を示します。
2. 継手はすべて割ピン形です。

ダブルピッチ形



▼ 各部寸法表 SS300/SS316/SS600 共通

(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	最大許容張力		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 H		kN	kgf	
EK C2040SB	25.40	7.85	7.92	3.45	9.70	18.00	16.60	1.5	11.7	675	0.37	38	0.51
EK C2050SB	31.75	9.40	10.16	4.37	12.10	22.50	20.40	2.0	14.9	760	0.59	60	0.84
EK C2060SB	38.10	12.57	11.91	5.08	15.40	28.30	25.80	2.4	17.0	1065	0.88	90	1.21
EK C2080SB	50.80	15.75	15.88	7.14	18.90	35.60	33.40	3.2	23.0	1740	1.57	160	2.11

注) 1. EKC2060SBSS および EKC2080SBSS には、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。
2. 継手はすべて割ピン形です。