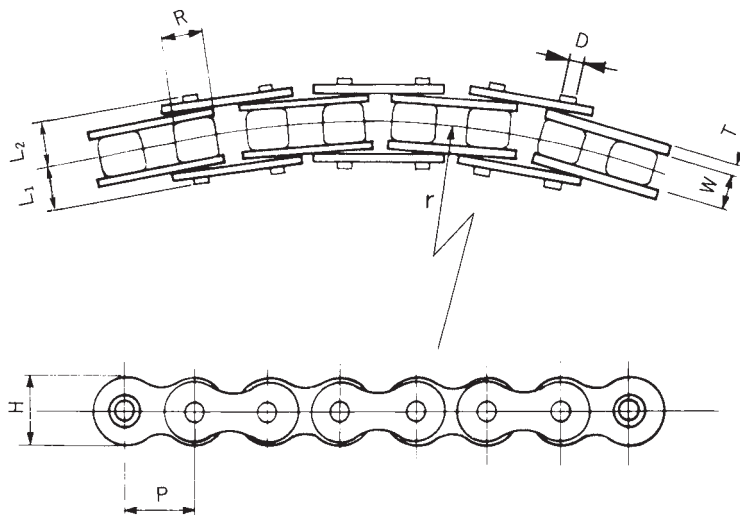


サイドボーチェン（曲線走行用チェン）

サイドボーチェンは、標準形ローラチェンのピン～ブシュ間クリアランスを大きく設計し、さらに内リンクと外リンク間クリアランスも考慮して作られた、横方向に大きな湾曲性を備えた曲線走行用ローラチェンです。基本寸法はJISローラチェンに準拠していますので標準形スプロケットがそのまま使用できます。



チェン番号	チェンピッチ P (mm)	ローラ外径 R (mm)	内リンク内幅 W (mm)	ピン			リンクプレート		平均引張強さ		最小引張強さ		最大許容張力		質量 (kg/m)	最小横曲がり半径 r (mm)
				径 D (mm)	長さ L1 (mm)	長さ L2 (mm)	高さ H (mm)	厚さ T (mm)	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)		
※ 35	9.525	5.08	4.78	3.15	5.95	5.95	8.8	1.25	7.45	760	6.47	660	0.88	90	0.29	250
40	12.70	7.92	7.95	3.58	8.5	8.5	11.6	1.5	14.9	1520	13.4	1360	1.77	180	0.57	350
50	15.875	10.16	9.53	4.45	10.4	10.4	15.0	2.0	22.1	2250	19.8	2020	3.14	320	0.94	400
60	19.05	11.91	12.7	5.08	13.0	13.0	17.4	2.4	29.4	3000	26.4	2690	4.22	430	1.36	500
80	25.40	15.88	15.88	7.13	16.9	16.9	23.4	3.2	57.9	5904	52.1	5310	7.65	780	2.31	600

注) ※はブシュドチェンですので、ローラ外径はブシュ外径を表します。