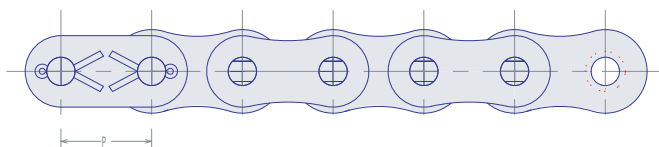
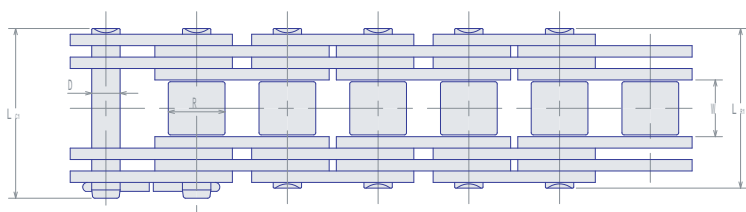


ダブルキャパシティーチェーン

ダブルキャパシティーチェーンは、2列チェーンと同じ性能要求から生まれた、標準単列チェーンで、空間を50%節約することができます。

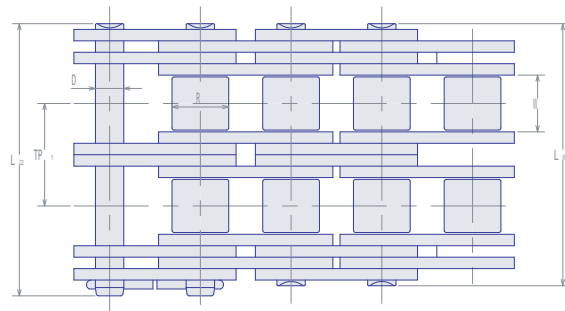
ダブルキャパシティーチェーンのサイドプレートは単列チェーン用2枚から成り立っています。

DC (×2)

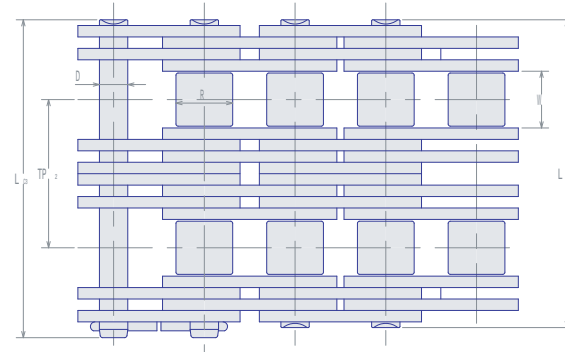


$$\begin{aligned} LR2 &= LR1 + TP1 \\ LC2 &= LC1 + TP1 \\ LR3 &= LR1 + TP2 \\ LC3 &= LC1 + TP2 \end{aligned}$$

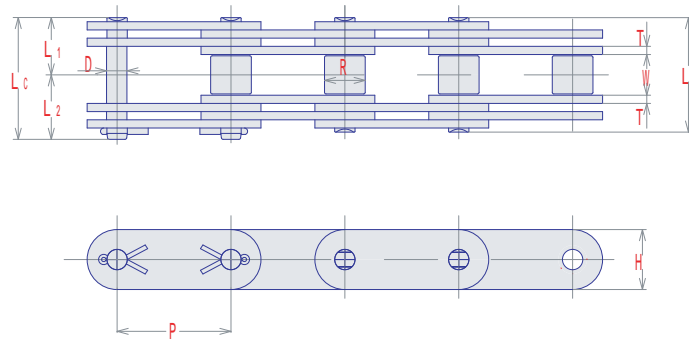
TC (×3)



FC (×4)



SY チェーン 番号	基本寸法 - mm								平均破断強度 (kN)			最大 許容荷重 (kN)
	ピッチ P	ローラ		ピン		横ピッチ		DC	TC	FC		
		幅 W	径 R	径 D	長さ LR1, LC1	TP1	TP2					
16BDC・TC・FC	25.40	17.02	15.88	8.26	50.0	53.2	31.9	44.7	137	205	274	19.5
20BDC・TC・FC	31.75	19.56	19.05	10.16	56.0	60.4	36.5	50.5	212	318	424	30.2
24BDC・TC・FC	38.10	25.40	25.40	14.63	75.4	80.5	48.4	68.0	359	538	718	51.2
28BDC・TC・FC	44.45	31.00	27.94	15.88	93.0	98.8	59.6	84.8	447	670	894	63.8
32BDC・TC・FC	50.80	31.00	29.21	17.81	92.4	98.5	58.6	83.8	549	823	1098	78.4
80DC・TC・FC	25.40	15.88	15.88	7.93	45.6	48.7	29.3	42.1	157	235	314	22.4
100DC・TC・FC	31.75	19.05	19.05	9.53	55.8	59.5	35.8	51.8	235	352	470	33.5
120DC・TC・FC	38.10	25.40	22.23	11.10	69.0	73.3	45.4	64.2	343	514	686	49.0
140DC・TC・FC	44.45	25.40	25.40	12.70	76.4	81.1	48.9	71.3	451	676	902	64.4
160DC・TC・FC	50.80	31.75	28.58	14.28	90.0	95.1	58.5	84.1	559	838	1118	79.8
180DC・TC・FC	57.15	35.70	35.70	17.45	101.6	107.7	65.8	94.6	726	1089	1452	103.0
200DC・TC・FC	63.50	38.10	39.67	19.83	111.2	120.0	71.6	103.6	932	1398	1864	133.0
240DC・TC・FC	76.20	47.63	47.63	23.78	135.6	143.2	87.8	125.8	1353	2029	2706	193.0



ダブルピッチタイプ

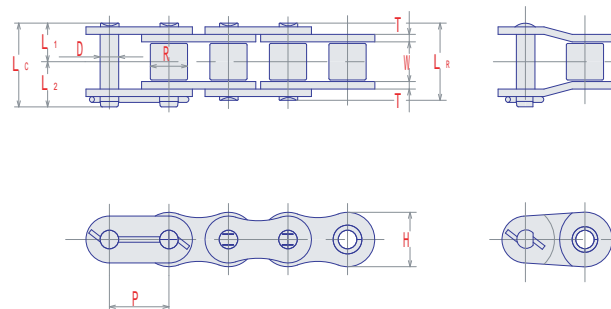
SY チェーン 番号	基本寸法 - mm										平均 破断 強度	最大 許容 荷重	概略重量
	ピッチ	ローラ		ピン				プレート					
		幅	径	径	長さ			高さ	厚さ				
P	W	R	D	L _R	L _C	L ₁	L ₂	H	T	kN	kN	kg/m	
2040 DC	25.40	7.95	7.92	3.96	23.0	24.7	11.5	13.2	11.4	1.5	38.2	4.02	0.50
2050 DC	31.75	9.53	10.16	5.08	28.8	30.5	14.4	16.1	15.0	2.0	63.8	6.72	0.85
2060H DC	38.10	12.70	11.91	5.95	42.2	44.2	21.1	23.1	17.0	3.2	109.8	11.56	1.46
2080H DC	50.80	15.88	15.88	7.93	52.0	55.1	26.0	29.1	22.6	4.0	180.4	18.99	2.50
2100H DC	63.50	19.05	19.05	9.53	62.0	65.6	31.0	34.6	28.6	4.8	274.0	28.84	3.81
2120H DC	76.20	25.40	22.23	11.10	77.8	82.1	38.9	43.2	34.9	5.6	372.0	39.16	5.50
2160H DC	101.60	31.75	28.58	14.28	97.4	102.6	48.7	53.9	47.6	7.2	612.0	64.42	9.27

Sシリーズ ローラチェーン

Sシリーズローラチェーンは最大強度を追求した結果、高破断荷重、最高の耐久性を持って設計されたチェーンです。

1サイズ上の標準チェーンのプレート厚さを使用し、太く強靱なピンの組み合わせは、厳しくきつい負荷の元でも、確実な運転、長期の可動を保証いたします。

このSシリーズローラチェーンは、単列標準ローラチェーンのスプロケットが使用可能です。



SY チェーン No.	基本寸法 - mm										平均 破断 強度	最大 許容 荷重	概略重量
	ピッチ	ローラ		ピン				プレート					
		幅	径	径	長さ			高さ	厚さ				
P	W	R	D	L _R	L _C	L ₁	L ₂	H	T	kN	kN	kg/m	
SY 251S	50.80	31.75	28.58	15.88	67.9	73.2	34.0	39.2	46.7	7.2	333	58.8	11.31
SY 264S	63.50	38.10	39.67	22.22	85.8	94.5	42.9	51.6	59.8	9.5	556	81.4	19.27