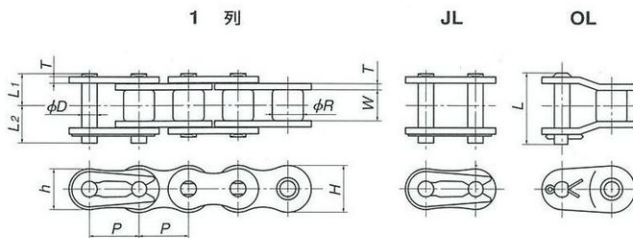


## コーティングドライブチェーン NP仕様



## 継手リンク

RS80-NP-1～RS120-NP-1の継手リンクは割ピン形（2面締鉸）になります。

RS100-NP-1,120-NP-1は本体部継手リンクとも割ピン形です。

## オフセットリンク

RS25-NP-1のオフセットリンクは2ピッチオフセットリンクになります。

チェーン番号	ピッチ P	ローラ径 R	内リンク 内幅 W	プレート			ピン					本体ピン の 形式
				厚さ T	幅 H	幅 h	径 D	L1+L2	L1	L2	オフセット ピン長 L	
RS25-NP-1	6.35	※ 3.30	3.18	0.75	5.84	5.05	2.31	8.3	3.8	4.5	7.6	リベット形
RS35-NP-1	9.525	※ 5.08	4.78	1.25	9.0	7.8	3.59	12.7	5.85	6.85	13.5	〃
RS40-NP-1	12.70	7.92	7.95	1.5	12.0	10.4	3.97	18.2	8.25	9.95	18.0	〃
RS50-NP-1	15.875	10.16	9.53	2.0	15.0	13.0	5.09	22.2	10.3	11.9	22.6	〃
RS60-NP-1	19.05	11.91	12.70	2.4	18.1	15.6	5.96	27.6	12.85	14.75	28.2	〃
RS80-NP-1	25.40	15.88	15.88	3.2	24.1	20.8	7.94	35.5	16.25	19.25	36.0	〃
RS100-NP-1	31.75	19.05	19.05	4.0	30.1	26.0	9.54	42.6	19.75	22.85	44.4	割ピン形
RS120-NP-1	38.10	22.23	25.40	4.8	36.2	31.2	11.11	53.8	24.9	28.9	45.4	〃

チェーン番号	最小 引張強さ kN(kgf)	平均 引張強さ kN(kgf)	最大 許容張力 kN(kgf)	概 算 重量 kg/m	1ユニット の リンク数
RS25-NP-1	4.12 {420}	4.7 {480}	0.64 {65}	0.14	160
RS35-NP-1	9.81 {1000}	11.3 {1150}	1.86 {190}	0.33	320
RS40-NP-1	17.7 {1800}	19.1 {1950}	3.04 {310}	0.64	240
RS50-NP-1	28.4 {2900}	31.4 {3200}	5.39 {550}	1.04	192
RS60-NP-1	40.2 {4100}	44.1 {4500}	7.26 {740}	1.53	160
RS80-NP-1	71.6 {7300}	78.5 {8000}	12.7 {1300}	2.66	120
RS100-NP-1	107 {10900}	118 {12000}	19.1 {1950}	3.99	96
RS120-NP-1	148 {15100}	167 {17000}	25.5 {2600}	5.93	80

注) 1. ※印はローラがなくブッシュ径を表わしています。

2. 1ピッチオフセットリンク（OL）をご使用の場合の最大許容張力は上表の65%になります。

3. 太文字は、ユニット在庫品で、細文字は、受注生産品です。

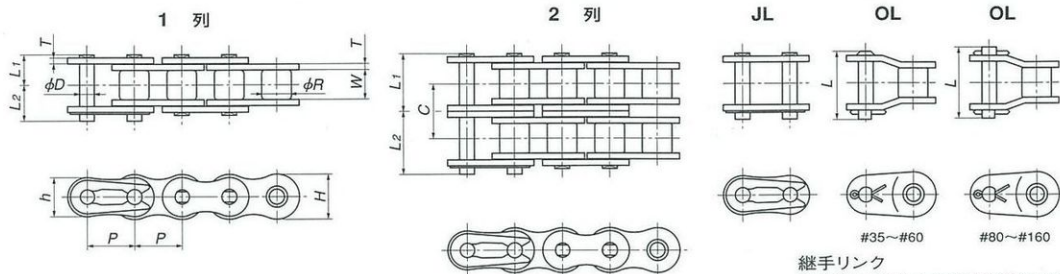
## ⚠️ 安全上のご注意

- チェーンが直接食品に接触する場合や、メッキが剥離して食品に混入する恐れがある場合にはコーティングドライブチェーンは使用しないでください。
- 食品衛生法、労働安全衛生法では、ニッケルメッキは規制対象にはなっていませんが、ご注意願います。



耐環境スプロケットシリーズは131~141頁をご参照ください。

## コーティングドライブチェーン NEP仕様



継手リンク

RS80以上の継手リンクは割ピン形となります。  
本体部は全サイズリベット形ピン (RP) となります。

チェーン番号	ピッチ P	ローラ径 R	内リンク 内幅 W	プレート			ピン				横ピッチ C	
				厚さT	幅H	幅h	径D	L1+L2	L1	L2		オフセット ピン長さL
RS35-NEP-1	9.525	{5.08}	4.78	1.25	9.0	7.8	3.59	12.7	5.85	6.85	13.5	—
RS40-NEP-1	12.70	7.92	7.95	1.5	12.0	10.4	3.97	18.2	8.25	9.95	18.2	—
RS40-NEP-2								32.6	15.45	17.15	33.5	14.4
RS50-NEP-1	15.875	10.16	9.53	2.0	15.0	13.0	5.09	22.2	10.3	11.9	22.6	—
RS50-NEP-2								40.5	19.35	21.15	41.8	18.1
RS60-NEP-1	19.05	11.91	12.70	2.4	18.1	15.6	5.96	27.6	12.85	14.75	28.2	—
RS60-NEP-2								50.5	24.25	26.25	52.6	22.8
RS80-NEP-1	25.40	15.88	15.88	3.2	24.1	20.8	7.94	35.5	16.25	19.25	38.2	—
RS80-NEP-2								64.8	30.9	33.9	67.5	29.3
RS100-NEP-1	31.75	19.05	19.05	4.0	30.1	26.0	9.54	42.6	19.75	22.85	45.7	—
RS100-NEP-2								78.5	37.7	40.8	81.5	35.8
RS120-NEP-1	38.10	22.23	25.40	4.8	36.2	31.2	11.11	53.8	24.9	28.9	57.8	—
RS140-NEP-1	44.45	25.40	25.40	5.6	42.2	36.4	12.71	58.6	26.9	31.7	63.4	—
RS160-NEP-1	50.80	28.58	31.75	6.4	48.2	41.6	14.29	68.7	31.85	36.85	73.6	—

チェーン番号	最小引張強さ kN{k <sub>gf</sub> }	最大許容張力 kN{k <sub>gf</sub> }	概算重量 kg/m	1ユニットの リンク数
RS35-NEP-1	9.81 {1000}	2.16 {220}	0.33	320
RS40-NEP-1	17.7 {1800}	3.63 {370}	0.64	240
RS40-NEP-2	35.3 {3600}	6.18 {630}	1.27	
RS50-NEP-1	28.4 {2900}	6.37 {650}	1.04	192
RS50-NEP-2	56.9 {5800}	10.7 {1100}	2.07	
RS60-NEP-1	40.2 {4100}	8.83 {900}	1.53	160
RS60-NEP-2	80.4 {8200}	15.0 {1530}	3.04	
RS80-NEP-1	71.6 {7300}	14.7 {1500}	2.66	120
RS80-NEP-2	143 {14600}	25.0 {2550}	5.27	
RS100-NEP-1	107 {10900}	22.6 {2300}	3.99	96
RS100-NEP-2	214 {21800}	38.3 {3910}	7.85	
RS120-NEP-1	148 {15100}	30.4 {3100}	5.93	80
RS140-NEP-1	193 {19700}	40.2 {4100}	7.49	68
RS160-NEP-1	255 {26000}	53.0 {5400}	10.10	60

注) 1. 1ピッチオフセットリンク (OL) をご使用の場合の最大許容張力は上表の65%になります。

2. RS35-NEPはプッシュチェーンです。ローラはありません。

3. RS35-NEP-多列は製作できません。

4. 形番の太字はユニット在庫品で、細字は受注生産品です。

5. 2POLは製作できません。

6. RS180サイズ以上の製作についてはお問合せください。

■ご使用上の注意点: スチール製チェーンにステンレス製スプロケットを使用すると、条件により電位差腐食でローラが早期に摩耗する場合があります。極力両者の組合せは避けスチール製コーティングスプロケットをご検討ください。当社実験において、多列チェーンは単列チェーンに比べて、中間リンク部の耐食性が若干低下します。