

バイピッチ[®]チェーン・ラムダバイピッチ[®]チェーン ステンレスバイピッチ[®]チェーン・コーティングバイピッチ[®]チェーン

※寸法は、汎用・無給油（ラムダ）・耐環境（ステンレス・コーティング）各チェーン共通

■本体部

S ローラ形		オフセットリンク	R ローラ形		オフセットリンク

継手リンクのピン形式はRF2040～RF2060がクリップ形、RF2080以上およびGNK1アタッチメント（全サイズ）が割ピン形式です。本体チェーンのピン形式はリベット形です。

- ステンレスバイピッチチェーン、プラローラバイピッチチェーン（SS仕様）のオフセットリンクのピン形式は両側割ピン形式です。
- NS仕様の継手リンクはサイズにかかわらず割ピン形となります。クリップ形が必要な場合はお問合せください。

■アタッチメント種類

継手リンク以外のピン形式は、アタッチメントの有無にかかわらずリベット形です。アタッチメント付の図はSローラ形ですが、Rローラ形もアタッチメント寸法は同一です。また、図はアタッチメントを各リンクに取付けた場合を示しています。

<h3>A1 アタッチメント</h3>	<h3>A2 アタッチメント</h3>	<h3>EP アタッチメント</h3> <p>・Pの実寸法はPと異なります。お問合せください。</p>	<h3>GNK1 アタッチメント</h3> <p>Rローラ形はありません。</p>
<h3>K1 アタッチメント</h3>	<h3>K2 アタッチメント</h3>	<h3>SA1 アタッチメント</h3>	
<h3>SA2 アタッチメント</h3>	<h3>SK1 アタッチメント</h3>	<h3>SK2 アタッチメント</h3>	

■本体部寸法表

チェーンサイズ	ピッチ P	ローラ径		内リンク 内幅 W	ピン			オフセット ピン長 L	プレート		概略質量 kg/m			1ユニット の リンク数
		Sローラ R1	Rローラ R2		径 D	L ₁	L ₂		厚さ T	幅 H	スチール製			
											Sローラ	Rローラ	Rローラ	
RF2040	25.40	7.92	15.88	7.95	3.97	8.25	9.95	18.2 (18.6)	1.5	12.0	0.51	0.87	0.52	120
RF2050	31.75	10.16	19.05	9.53	5.09	10.30	12.0	22.6 (23.9)	2.0	15.0	0.84	1.30	0.83	96
RF2060	38.10	11.91	22.23	12.70	5.96	14.55	16.55	31.5 (32.8)	3.2	17.2	1.51	2.19	1.48	80
RF2080	50.80	15.88	28.58	15.88	7.94	18.30	20.90	※39.9 (42.1)	4.0	23.0	2.41	3.52	2.64	60
RF2100	63.50	19.05	39.69	19.05	9.54	21.80 (22.30)	24.50 (24.90)	47.5 (50.0)	4.8 (5.0)	28.6	3.54 (3.66)	5.80 (5.92)	3.63 (3.75)	48
RF2120	76.20	22.23	44.45	25.40	11.11	26.95 (28.05)	30.55 (31.75)	59.0 (63.5)	5.6 (6.0)	34.4	5.08 (5.37)	8.13 (8.42)	—	40
RF2160	101.60	28.58	57.15	31.75	14.29	33.95 (35.70)	38.45 (41.10)	74.1 (81.3)	7.15 (8.0)	48.2	8.96 (9.84)	13.70 (14.58)	—	30

注) 1. 〈 〉はステンレスチェーンの場合です。 2. RF2080のAS仕様のL寸法表は42.0、NEP仕様は41.9となります。

■アタッチメント寸法表

チェーン サイズ	P'	C	C ₁	C ₂	K	N	O	O ₁	S	X	X2	XS	D	L3	L4	G	アタッチメント1個当たりの付加質量 kg		
																	A-SA アタッチメント	K-KA アタッチメント	EP アタッチメント
																	RF2040	12.7	11.1
RF2050	15.9	14.3	15.9	11.9	23.8	5.2	6.8	11.1	24.2	22.0	24.6	5.09	11.9	21.0	5.1	0.006	0.012	0.002	
RF2060	21.45	17.5	19.1	14.3	28.6	5.2	8.7	14.7	31.5	28.2	30.6	5.96	14.3	27.45	6.1	0.017	0.034	0.003	
RF2080	27.8	22.2	25.4	19.1	38.1	6.8	10.3	19.1	40.7	36.6	40.5	7.94	19.1	35.5	8.1	0.032	0.064	0.007	
RF2100	33.35	28.6	31.8	23.8	47.6	8.7	14.3	23.4	49.9 (50.8)	44.9 (45.3)	50.4	9.54	23.8	43.4 (43.9)	10.1	0.060 (0.063)	0.120 (0.126)	0.012	
RF2120	39.7	33.3	37.3	28.6	57.2	14.0	16.0	27.8	60.7 (61.8)	54.4 (55.2)	59.9	—	—	—	—	0.100 (0.107)	0.200 (0.214)	—	
RF2160	52.4	44.5	50.8	38.1	76.2	18.0	22.0	36.5	77.8 (80.35)	70.0 (71.65)	78.6	—	—	—	—	0.203 (0.227)	0.400 (0.454)	—	

注) 1. 〈 〉はステンレスチェーンの場合です。 2. NEP仕様の場合、O、O₁寸法が若干小さくなります。

■各仕様の対応サイズ・最大許容張力の一覧表

単位: kN[kgf] (表中の—は対応していません。)

チェーンサイズ	バイピッチチェーン	無縫パイピッチチェーン		ステンレスバイピッチチェーン				コーティングバイピッチチェーン	
		ラムダ仕様 (標準・NP仕様)	SS仕様	AS仕様	NS仕様	LSC仕様 (ステンレスローラ)	NP仕様	NEP仕様	
RF2040 (S・R)	2.65 { 270 }	2.65 { 270 }	0.44 { 45 }	0.69 { 70 }	0.44 { 45 }	0.44 { 45 }	2.65 { 270 }	2.65 { 270 }	
RF2050 (S・R)	4.31 { 440 }	4.31 { 440 }	0.69 { 70 }	1.03 { 105 }	0.69 { 70 }	0.69 { 70 }	4.31 { 440 }	4.31 { 440 }	
RF2060 (S・R)	6.28 { 640 }	6.28 { 640 }	1.03 { 105 }	1.57 { 160 }	1.03 { 105 }	1.03 { 105 }	6.28 { 640 }	6.28 { 640 }	
RF2080 (S・R)	10.7 { 1090 }	10.7 { 1090 }	1.77 { 180 }	2.65 { 270 }	1.77 { 180 }	1.77 { 180 }	10.7 { 1090 }	10.7 { 1090 }	
RF2100 (S・R)	17.1 { 1740 }	17.1 { 1740 }	2.55 { 260 }	—	—	—	17.1 { 1740 }	17.1 { 1740 }	
RF2120 (S・R)	23.9 { 2440 }	—	3.82 { 390 }	—	—	—	23.9 { 2440 }	—	
RF2160 (S・R)	40.9 { 4170 }	—	6.37 { 650 }	—	—	—	40.9 { 4170 }	—	

チェーンサイズ	ブラローラチェーン 汎用シリーズ			ブラローラチェーン 低騒音シリーズ			ブラローラチェーン	ブラローラチェーン	
	普通仕様	NP仕様	SS仕様	普通仕様	NP仕様	SS仕様	KV仕様	LSC仕様Sローラ	LSC仕様Rローラ
RF2040	0.44 { 45 }	0.44 { 45 }	0.44 { 45 }	0.44 { 45 }	0.44 { 45 }	0.44 { 45 }	0.44 { 45 }	0.23 { 23 }	0.44 { 45 }
RF2050	0.69 { 70 }	0.69 { 70 }	0.69 { 70 }	0.69 { 70 }	0.69 { 70 }	0.69 { 70 }	0.69 { 70 }	0.34 { 35 }	0.69 { 70 }
RF2060	1.03 { 105 }	1.03 { 105 }	1.03 { 105 }	1.03 { 105 }	1.03 { 105 }	1.03 { 105 }	1.03 { 105 }	0.54 { 55 }	1.03 { 105 }
RF2080	1.77 { 180 }	1.77 { 180 }	1.77 { 180 }	1.77 { 180 }	1.77 { 180 }	1.77 { 180 }	—	—	1.77 { 180 }
RF2100	2.55 { 260 }	2.55 { 260 }	2.55 { 260 }	—	—	—	—	—	—

注) SS仕様、NS仕様は、出荷前の塗油を行っておりません。水中もしくは水がかかる雰囲気以外でご使用になる場合は、ご使用前に必ず給油をお願いします。給油なしでご使用になった場合、早期にチェーンが屈曲不良を起こす可能性があります。最大許容張力は、給油条件下(水潤滑含む)での値です。

■使用温度範囲: -10℃~150℃ 注) ブラローラの場合は-10℃~80℃、ブラローラチェーンKV仕様は-10℃~150℃です。使用温度に適した潤滑油をご使用ください。(197頁表3.3をご参照ください)

形番表示例

RF2040S-LMC-NP-1LK2



●注文記入例

チェーンサイズ=RF2040 ローラ形式=Sローラ
チェーン形式=ラムダアタッチメント付 チェーン仕様=NP仕様
アタッチメント間隔・種類=1L 数量=400リンクの場合

形番	数量	単位
RF2040S-LMC-NP-1LK2	400	L