

■本体部寸法表

サイズ	形式 ローラ	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			定尺 リンク数
			Sローラ R <sub>1</sub>	Rローラ R <sub>2</sub>		径 D	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		厚さ T	幅 H	スチール製			
												Sローラ	Rローラ	Rローラ	
RF2040	S・R	25.40	7.92	15.88	7.95	3.97 (3.56)	8.25 (8.0)	9.95 (9.2)	18.2 (18.6) (18.5)	1.5	12.0	0.51	0.87	0.52	120
RF2050		31.75	10.16	19.05	9.53	5.09 (4.45)	10.30 (10.15)	12.0 (11.85)	22.6 (23.9) (23.9)	2.0	15.0	0.84	1.30	0.83	96
RF2060		38.10	11.91	22.23	12.70	5.96 (5.09)	14.55 (14.35)	16.55 (15.95)	31.5 (32.8) (32.0)	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

■アタッチメント寸法表

サイズ	P'	C	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	K	N	O	O <sub>1</sub>	S	X	X <sub>2</sub>	XS	D	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	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・SK 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)	-	

■各仕様の対応サイズ・最大許容張力の一覧表

単位：kN(kgf)

サイズ	バイピッチ (汎用チェーン)	ステンレスバイピッチ					コーティングバイピッチ		ブラローラチェーン
		SS仕様	HS仕様	AS仕様	NS仕様	LSK仕様	NP仕様	NEP仕様	
RF2040 (S・R)	2.65{ 270}	0.69{ 70}	1.19{121}	0.69{ 70}	0.44{ 45}	0.44{ 45}	2.65{ 270}	2.65{ 270}	0.23{23}
RF2050 (S・R)	4.31{ 440}	1.03{105}	1.85{189}	1.03{105}	0.69{ 70}	0.69{ 70}	4.31{ 440}	4.31{ 440}	0.34{35}
RF2060 (S・R)	6.28{ 640}	1.57{160}	2.78{283}	1.57{160}	1.03{105}	1.03{105}	6.28{ 640}	6.28{ 640}	0.54{55}
RF2080 (S・R)	10.7 {1090}	2.65{270}	4.77{486}	2.65{270}	1.77{180}	-	10.7 {1090}	10.7 {1090}	0.88{90}
RF2100 (S・R)	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}	-	-

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 KVシリーズ
	普通仕様	NP仕様	SS仕様	普通仕様	NP仕様	SS仕様	
RF2040R	0.44{ 45}	0.44{ 45}	0.44{ 45}	0.44{ 45}	0.44{ 45}	0.44{ 45}	0.44{ 45}
RF2050R	0.69{ 70}	0.69{ 70}	0.69{ 70}	0.69{ 70}	0.69{ 70}	0.69{ 70}	0.69{ 70}
RF2060R	1.03{105}	1.03{105}	1.03{105}	1.03{105}	1.03{105}	1.03{105}	1.03{105}
RF2080R	1.77{180}	1.77{180}	1.77{180}	1.77{180}	1.77{180}	1.77{180}	-
RF2100R	2.55{260}	2.55{260}	2.55{260}	-	-	-	-

- 注) 1. 〈 〉内はステンレスチェーンの場合です。  
 2. RF2080のオフセットピン長はAS仕様42.0、NEP仕様41.9、NS仕様42.7です。RF2100 NEP仕様は49.0です。  
 3. 《 》内はLSK仕様の場合です。LSK仕様のEP寸法(D、L<sub>3</sub>)は標準と異なります。EPアタッチメントをご検討の場合、お問い合わせください。  
 4. NS仕様のL<sub>1</sub>寸法は18.70、L<sub>2</sub>寸法は21.30、X寸法41.1、X<sub>2</sub>寸法36.35となります。  
 5. LSK仕様の継手リンクは割ピン形です。  
 6. NEP仕様の場合、O、O<sub>1</sub>寸法が若干小さくなります。NP仕様、NEP仕様はD寸法のピン端部が若干太くなっています。  
 7. NEP仕様EPアタッチメントの表面処理仕様は標準品NEPと異なります。耐食性は低下します。また、耐薬品性は有していません。  
 8. SS仕様、NS仕様は、出荷前の塗油を行っていません。水中もしくは水がかかる雰囲気以外でご利用になる場合は、ご使用前に必ず給油をお願いします。  
 給油なしでご利用になった場合、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。  
 9. 記載寸法は称呼寸法であり、実際の寸法とは異なる場合があります。

ご使用になる前に

汎用・耐環境

無給油

特殊

特殊アタッチメント付

間欠搬送

フリーフロー

スプロケット

技術ノート