

■本体部寸法表

サイズ	ピッチ P	P'	ローラ径 (ブシュ) R	内リンク内幅 W	プレート			ピン				概略質量 kg/m	定尺リンク数
					厚さT	幅H	幅h	径D	L ₁	L ₂	L		
RS25	6.35	お問合せください	(3.30)	3.18	0.75	5.84	5.05	2.31	3.80	4.80	—	0.14	160
RS35	9.525		(5.08)	4.78	1.25	9.0	7.8	3.59	5.85	6.85	13.5 (14.7)	0.33	320
RS40	12.70		7.92	7.95	1.5	12.0	10.4	3.97 (3.56)	8.25 (8.0)	9.95 (9.2)	18.2 (18.6) (18.5)	0.64	240
RS50	15.875		10.16	9.53	2.0	15.0	13.0	5.09 (4.45)	10.30 (10.15)	12.0 (11.85)	22.6 (23.9) (23.9)	1.04	192
RS60	19.05		11.91	12.70	2.4	18.1	15.6	5.96 (5.09)	12.85 (12.65)	14.75 (14.25)	28.2 (29.4) (28.6)	1.53	160
RS80	25.40		15.88	15.88	3.2	24.1	20.8	7.94	16.25	19.25 (19.45)	36.6 (39.0)	2.66	120
RS100	31.75		19.05	19.05	4.0	30.1	26.0	9.54	19.75	22.85	43.7 (45.7)	3.99	96
RS120	38.10		22.23	25.40	4.8 (5.0)	36.2	31.2	11.11	24.90 (25.75)	28.90 (29.80)	55.0 (59.7)	5.93 (6.13)	80
RS140	44.45		25.4	25.40	5.6 (6.0)	42.2	36.4	12.71	26.90 (28.15)	31.70 (32.95)	59.5 (66.2)	7.49 (7.91)	68
RS160	50.80		28.58	31.75	6.4 (7.0)	48.2	41.6	14.29	31.85 (33.55)	36.85 (38.55)	70.2 (77.3)	10.10 (10.86)	60

■アタッチメント寸法表

サイズ	C	C ₁	N	O	S	T	X	X ₂	XS	D	L ₃	L ₄	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
RS25	7.15	7.95	5.6	3.4	4.75	0.75	10.7	10.7	11.65	2.31	6.0	9.3	0.0003	0.0006	—
RS35	9.5	9.5	7.9	3.4	6.35	1.25	14.3	14.3	14.55	3.59	9.5	14.6	0.0008	0.0016	0.001
RS40	12.7	12.7	9.5	3.6	8.0	1.5	17.8	17.8	17.4	3.97	9.5	16.75	0.002	0.004	0.001
RS50	15.9	15.9	12.7	5.2	10.3	2.0	23.4	23.4	23.05	5.09	11.9	21.0	0.003	0.006	0.002
RS60	19.05	18.3	15.9	5.2	11.9	2.4	28.2	28.2	26.85	5.96	14.3	25.75	0.007	0.014	0.003
RS80	25.4	24.6	19.1	6.8	15.9	3.2	36.6	36.6	35.45	7.94	19.1	33.85	0.013	0.026	0.007
RS100	31.75	31.8	25.4	8.7	19.8	4.0	44.9	44.9	44.0	9.54	23.8	41.75	0.026	0.052	0.012
RS120	38.1	36.5	28.6	10.3	23.0	4.8 (5.0)	55.8 (56.7)	50.8 (51.5)	52.9	11.11	28.6	51.4	0.044 (0.046)	0.088 (0.092)	0.020
RS140	44.5	44.5	34.9	11.9	28.6	5.6 (6.0)	63.1 (64.6)	57.2 (58.0)	63.5	12.71	33.3	57.9	0.071 (0.076)	0.142 (0.152)	0.030
RS160	50.8	50.8	38.1	14.3	31.8	6.4 (7.0)	71.8 (73.7)	65.1 (66.0)	70.1	14.29	38.1	67.45	0.097 (0.106)	0.194 (0.212)	0.045

■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	アタッチメント付RS形 (汎用チェーン)	ステンレスアタッチメント付RS形チェーン					コーティングアタッチメント付RS形チェーン		ブラローラチェーン	
		SS仕様	HS仕様	AS仕様	NS仕様	LSK仕様 (ステンレスローラ)	NP仕様	NEP仕様	SPローラ	
RS25	0.64{ 65}	0.12{ 12}	—	—	0.12{ 12}	—	0.64{ 65}	—	—	
RS35	1.52{ 155}	0.26{ 27}	—	—	0.26{ 27}	—	1.52{ 155}	—	—	
RS40	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}	
RS50	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}	
RS60	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}	
RS80	10.7 {1090}	2.65{270}	4.77{486}	2.65{270}	1.77{180}	—	10.7 {1090}	10.7 {1090}	0.88{89}	
RS100	17.1 {1740}	3.82{390}	—	—	—	—	17.1 {1740}	17.1 {1740}	—	
RS120	23.9 {2440}	3.82{390}	—	—	—	—	23.9 {2440}	—	—	
RS140	32.4 {3300}	4.61{470}	—	—	—	—	32.4 {3300}	—	—	
RS160	40.9 {4170}	6.37{650}	—	—	—	—	40.9 {4170}	—	—	

- 注) 1. ()内はステンレスチェーンの場合です。
 2. { }内はLSK仕様の場合です。LSK仕様のEP寸法 (D、L₃) 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。
 3. LSK仕様の継手リンクは割ピン形です。
 4. NEP仕様の場合、O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。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 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。