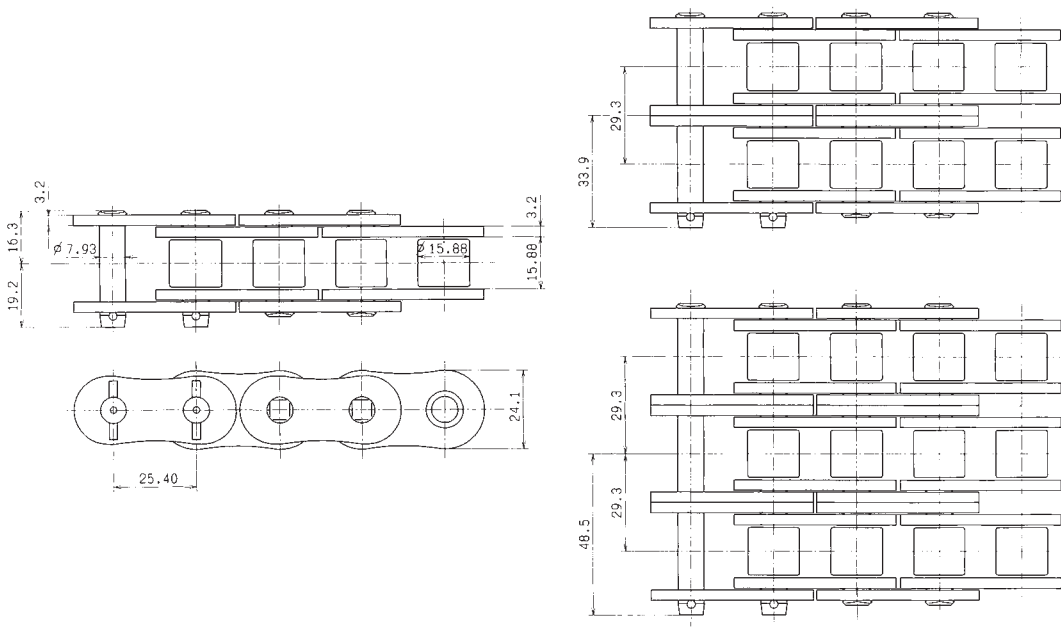


● No. 80 スーパーローラチェン



列数	平均引張強さ		最小引張強さ		最大許容張力		質量 (kg/m)
	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	
1	84.3	8600	75.9	7740	18.6	1900	2.8
2	169	17200	151	15480	31.6	3230	5.6
3	253	25800	227	23220	46.5	4750	8.4
4	337	34400	303	30960	61.4	6270	11.1

No. 80 スーパーローラチェン伝動能力表

(kW)

潤滑形式 歯数	小スプロケット回転数 (rpm)												
	10	25	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	B			C				D					
13	0.87	1.98	3.7	6.91	12.89	18.57	24.05	29.4	34.64	32.10	26.27	22.02	18.8
14	0.94	2.15	4.01	7.48	13.96	20.11	26.06	31.85	37.53	35.87	29.36	24.6	21.01
15	1.01	2.32	4.32	8.06	15.04	21.67	28.07	34.31	40.43	39.78	32.56	27.29	23.3
16	1.09	2.48	4.63	8.64	16.13	23.23	30.1	36.79	43.35	43.82	35.87	30.06	25.67
17	1.16	2.65	4.95	9.23	17.22	24.8	32.13	39.28	46.29	48.0	39.28	32.92	28.11
18	1.24	2.82	5.26	9.82	18.32	26.38	34.18	41.78	49.23	52.29	42.8	35.87	30.63
19	1.31	2.99	5.58	10.41	19.42	27.97	36.24	44.3	52.19	56.71	46.42	38.9	33.21
20	1.38	3.16	5.89	11.0	20.52	29.56	38.3	46.82	55.17	61.25	50.13	42.01	35.87
21	1.46	3.33	6.21	11.59	21.63	31.16	40.37	49.35	58.15	65.9	53.94	45.2	38.59
22	1.53	3.5	6.53	12.19	22.75	32.77	42.45	51.89	61.15	70.25	57.83	48.47	41.38
24	1.69	3.85	7.18	13.39	24.99	36.0	46.64	57.01	67.17	77.17	65.9	55.23	47.15
26	1.84	4.19	7.82	14.6	27.25	39.25	50.85	62.15	73.24	84.14	74.3	62.27	53.17
30	2.15	4.89	9.13	17.04	31.8	45.81	59.34	72.54	85.48	98.2	92.09	77.18	65.9
32	2.3	5.25	9.79	18.27	34.1	49.11	63.63	77.78	91.65	105.29	101.46	85.03	72.6
35	2.53	5.78	10.79	20.13	37.56	54.1	70.09	85.68	100.96	115.99	116.05	97.26	83.04
40	2.93	6.68	12.46	23.25	43.39	62.5	80.97	98.98	116.62	133.98	141.79	118.83	101.46
	B	C			D								

※詳細は、104 頁をご参照ください。

潤滑区分 A：油差し又はブラシを用いた頻繁な手差し給油

潤滑区分 B：滴下給油

潤滑区分 C：オイルバス又はディスク給油

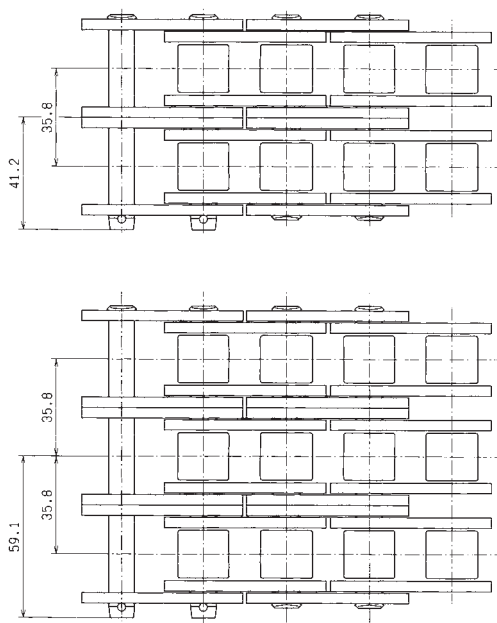
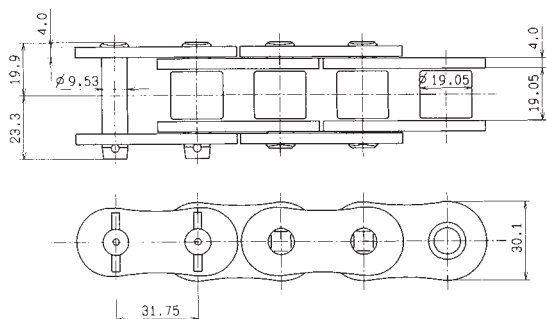
潤滑区分 D：フィルター付き圧送潤滑、必要に応じてオイルクーラを付ける。

注記：密閉された空間において大きな張力で、且つ高速で運転される場合には、油温調整機が必要となる。

スプロケットの歯数列で最大馬力値を超える選定は出来る限り避けて下さい。

表中の着色部分での選定はできるだけ避けてください。

# ● No. 100 スーパーローラチェン



列数	平均引張強さ		最小引張強さ		最大許容張力		質量 (kg/m)
	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	
1	127	13000	114	11700	30.4	3100	4.2
2	255	26000	229	23400	51.6	5270	8.5
3	382	39000	344	35100	76.0	7750	12.5
4	510	52000	458	46800	100	10230	16.6

No. 100 スーパーローラチェン伝動能力表

(kW)

潤滑形式 歯数	小スプロケット回転数 (rpm)												
	10	25	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	B			C			D						
13	1.47	3.35	6.25	11.66	21.76	31.35	40.61	49.65	48.35	38.37	31.4	26.32	22.47
14	1.59	3.63	6.77	12.64	23.58	33.96	44.0	53.78	54.04	42.88	35.1	29.41	25.11
15	1.71	3.91	7.29	13.61	25.4	36.59	47.4	57.94	59.93	47.56	38.92	32.62	27.85
16	1.84	4.19	7.82	14.6	27.24	39.23	50.82	62.13	66.02	52.39	42.88	35.94	30.68
17	1.96	4.48	8.35	15.58	29.08	41.88	54.26	66.33	72.3	57.38	46.96	39.36	33.6
18	2.09	4.76	8.88	16.58	30.93	44.55	57.72	70.56	78.78	62.51	51.17	42.88	36.61
19	2.21	5.05	9.42	17.57	32.79	47.23	61.19	74.8	85.43	67.8	55.49	46.50	39.71
20	2.34	5.33	9.95	18.57	34.66	49.92	64.67	79.06	92.26	73.22	59.93	50.22	42.88
21	2.46	5.62	10.49	19.58	36.52	52.62	68.17	83.34	98.2	78.78	64.48	54.04	46.11
22	2.59	5.91	11.03	20.59	38.42	55.33	71.69	87.63	103.26	84.47	69.14	57.94	49.47
24	2.85	6.49	12.12	22.61	42.2	60.79	78.75	96.26	113.43	96.25	78.78	66.02	56.37
26	3.1	7.08	13.21	24.66	46.01	66.27	85.86	104.96	123.67	108.52	88.83	74.44	63.56
30	3.62	8.26	15.42	28.78	53.7	77.35	100.21	122.5	144.34	134.51	110.09	92.26	78.78
32	3.88	8.86	16.53	30.86	57.58	82.93	107.41	131.34	154.76	148.18	121.28	101.64	86.78
35	4.28	9.76	18.22	33.99	63.43	91.36	118.36	144.69	170.49	169.5	138.73	116.27	99.27
40	4.94	11.28	21.04	39.26	73.27	105.54	136.72	167.13	196.94	207.09	169.50	142.05	121.28
	B			C			D						

※詳細は、104 頁をご参照ください。

潤滑区分 A：油差し又はブラシを用いた頻繁な手差し給油

潤滑区分 B：滴下給油

潤滑区分 C：オイルバス又はディスク給油

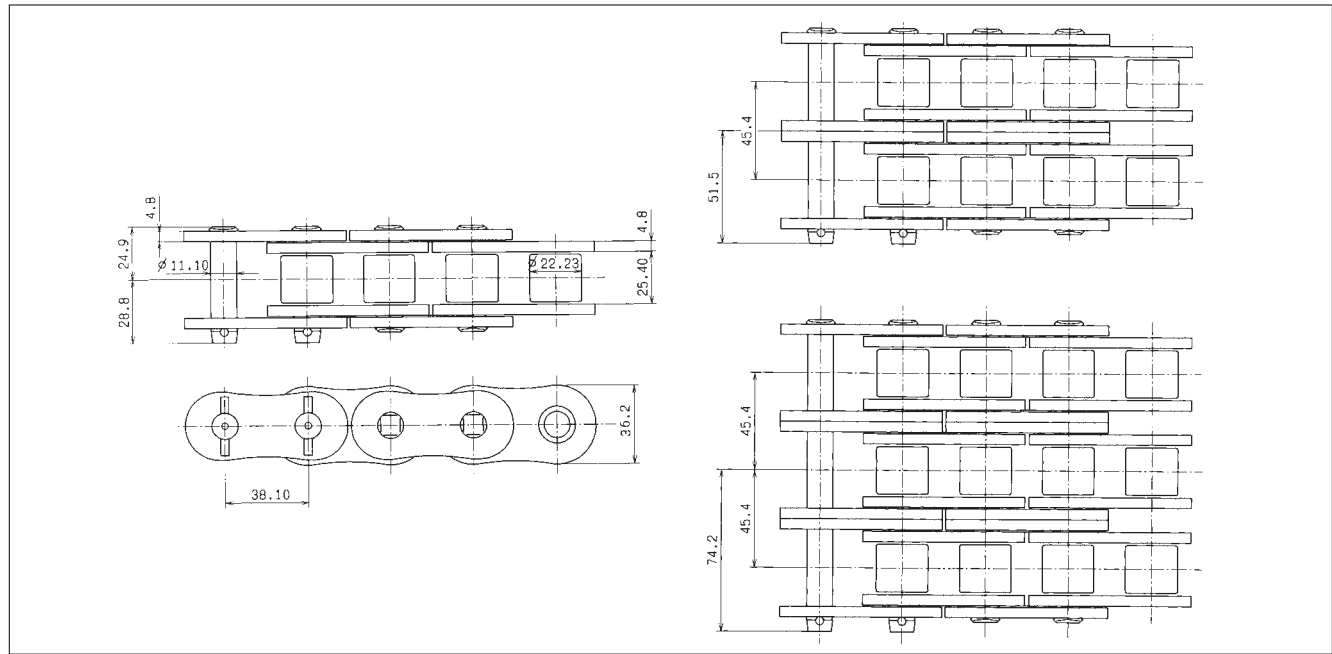
潤滑区分 D：フィルター付き圧送潤滑、必要に応じてオイルクーラを付ける。

注記：密閉された空間において大きな張力で、且つ高速で運転される場合には、油温調整機が必要となる。

スプロケットの歯数列で最大馬力値を超える選定は出来る限り避けて下さい。

表中の着色部分での選定はできるだけ避けてください。

# ● No. 120 スーパーローラチェン



列数	平均引張強さ		最小引張強さ		最大許容張力		質量 (kg/m)
	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	
1	186	19000	167	17100	39.2	4000	6.3
2	373	38000	335	34200	66.6	6800	12.6
3	559	57000	503	51300	98.0	10000	18.5
4	745	76000	670	68400	129	13200	24.7

No. 120 スーパーローラチェン伝動能力表

(kW)

潤滑形式 歯数	小スプロケット回転数 (rpm)												
	10	25	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	B			C			D						
13	2.27	5.18	9.67	18.05	33.68	48.51	62.84	73.54	55.94	44.39	36.34	30.45	26.0
14	2.46	5.61	10.48	19.55	36.48	52.55	68.08	82.19	62.52	49.61	40.61	34.03	29.06
15	2.65	6.05	11.29	21.06	39.3	56.61	73.34	89.65	69.34	55.02	45.04	37.74	32.23
16	2.84	6.49	12.1	22.58	42.14	60.7	78.64	96.13	76.39	60.62	49.61	41.58	35.5
17	3.04	6.92	12.92	24.11	44.99	64.81	83.96	102.63	83.66	66.39	54.34	45.54	38.88
18	3.23	7.36	13.74	25.65	47.86	68.93	89.3	109.17	91.15	72.33	59.2	49.61	42.36
19	3.42	7.81	14.57	27.19	50.73	73.08	94.67	115.73	98.85	78.44	64.2	53.81	45.94
20	3.62	8.25	15.4	28.74	53.62	77.24	100.07	122.32	106.75	84.71	69.34	58.11	49.61
21	3.81	8.7	16.23	30.29	56.53	81.42	105.48	128.94	114.86	91.15	74.6	62.52	53.38
22	4.01	9.15	17.07	31.85	59.44	85.61	110.92	135.58	123.16	97.73	79.99	67.04	57.24
24	4.41	10.05	18.75	34.99	65.29	94.05	121.84	148.94	140.33	111.36	91.15	76.39	65.22
26	4.8	10.96	20.44	38.15	71.19	102.54	132.85	162.39	158.23	125.57	102.77	86.13	73.54
30	5.61	12.79	23.86	44.53	83.09	119.68	155.05	189.53	196.12	155.63	127.38	106.75	91.15
32	6.01	13.71	25.58	47.74	89.09	128.32	166.24	203.22	216.05	171.45	140.33	117.6	100.41
35	6.62	15.1	28.18	52.59	98.14	141.36	183.13	223.87	247.14	196.12	160.52	134.52	114.86
40	7.65	17.45	32.56	60.75	113.36	163.29	211.54	258.59	301.94	239.61	196.12	164.36	140.33
	B	C							D				

※詳細は、104 頁をご参照ください。

潤滑区分 A：油差し又はブラシを用いた頻繁な手差し給油

潤滑区分 B：滴下給油

潤滑区分 C：オイルバス又はディスク給油

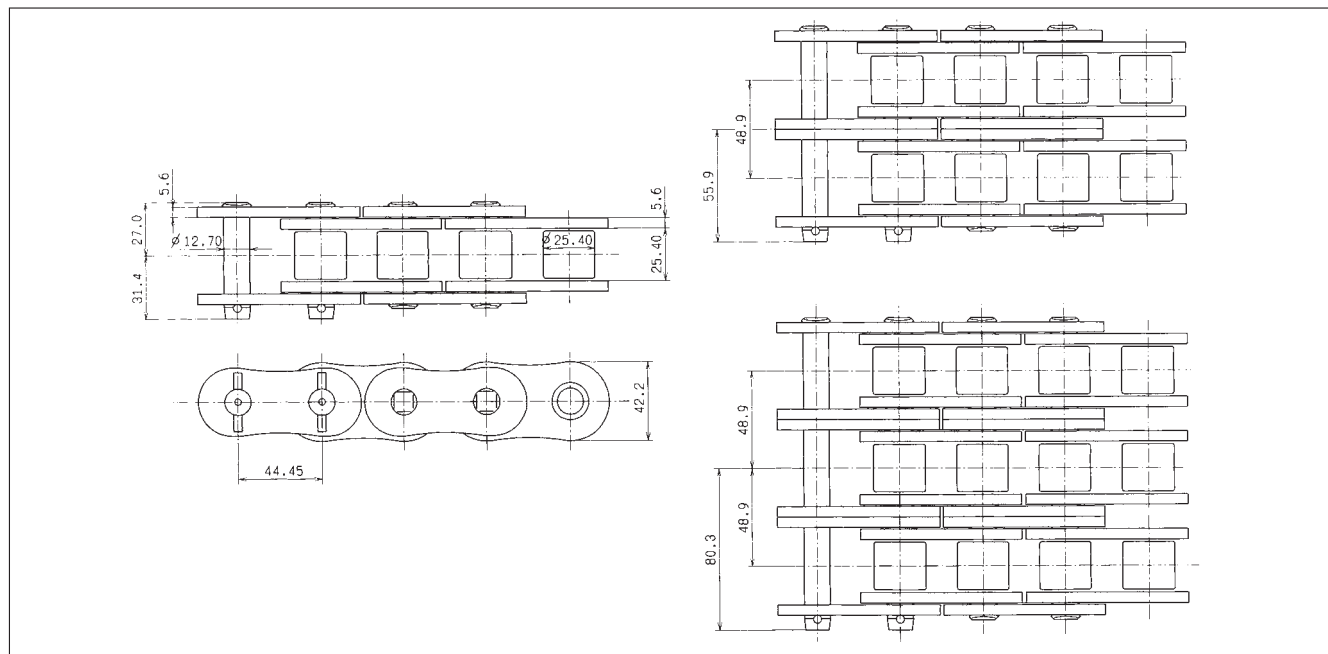
潤滑区分 D：フィルター付き圧送潤滑、必要に応じてオイルクーラを付ける。

注記：密閉された空間において大きな張力で、且つ高速で運転される場合には、油温調整機が必要となる。

スプロケットの歯数列で最大馬力値を超える選定は出来る限り避けて下さい。

表中の着色部分での選定はできるだけ避けてください。

● No. 140 スーパーローラチェン



列数	平均引張強さ		最小引張強さ		最大許容張力		質量
	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	(kg/m)
1	245	25000	220	22500	53.9	5500	8.0
2	490	50000	441	45000	91.6	9350	16.8
3	735	75000	661	67500	134	13750	23.7
4	981	100000	882	90000	177	18150	30.5

No. 140 スーパーローラチェン伝動能力表

(kW)

潤滑形式 歯数	小スプロケット回転数 (rpm)												
	10	25	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	B		C		D								
13	3.3	7.52	14.03	26.18	48.86	70.37	91.17	83.19	63.29	50.22	41.11	34.45	29.41
14	3.57	8.14	15.20	28.36	52.93	76.23	98.76	92.97	70.73	56.13	45.94	38.5	32.87
15	3.85	8.78	16.37	30.56	57.02	82.13	106.4	103.11	78.44	62.25	50.95	42.7	36.45
16	4.12	9.41	17.56	32.76	61.14	88.06	114.09	113.59	86.41	68.57	56.13	47.04	40.16
17	4.4	10.05	18.74	34.98	65.27	94.02	121.8	124.4	94.64	75.1	61.47	51.51	43.98
18	4.68	10.68	19.94	37.21	69.43	100.01	129.56	135.54	103.11	81.82	66.97	56.13	47.92
19	4.97	11.33	21.14	39.44	73.6	106.02	137.35	146.99	111.82	88.74	72.63	60.87	51.97
20	5.25	11.97	22.34	41.69	77.8	112.06	145.18	158.75	120.76	95.83	78.44	65.74	56.13
21	5.53	12.62	23.55	43.95	82.01	118.12	153.03	170.8	129.93	103.11	84.39	70.73	60.39
22	5.82	13.27	24.76	46.21	86.23	124.21	160.91	183.15	139.32	110.56	90.49	75.84	64.75
24	6.39	14.58	27.2	50.76	94.73	136.45	176.77	208.68	158.75	125.98	103.11	86.41	73.78
26	6.97	15.89	29.66	55.35	103.28	148.77	192.73	235.3	179.0	142.05	116.26	97.43	83.19
30	8.13	18.55	34.62	64.6	120.54	173.63	224.94	274.97	221.86	176.06	144.1	120.76	103.11
32	8.72	19.89	37.12	69.26	129.25	186.16	241.18	294.82	244.41	193.95	158.75	133.04	113.59
35	9.61	21.91	40.89	76.3	142.38	205.08	265.69	324.78	279.57	221.86	181.59	152.18	129.93
40	11.1	25.31	47.23	88.14	164.47	236.9	306.91	375.17	341.57	271.06	221.86	185.93	158.75

※詳細は、104 頁をご参照ください。

潤滑区分 A：油差し又はブラシを用いた頻繁な手差し給油

潤滑区分 B：滴下給油

潤滑区分 C：オイルバス又はディスク給油

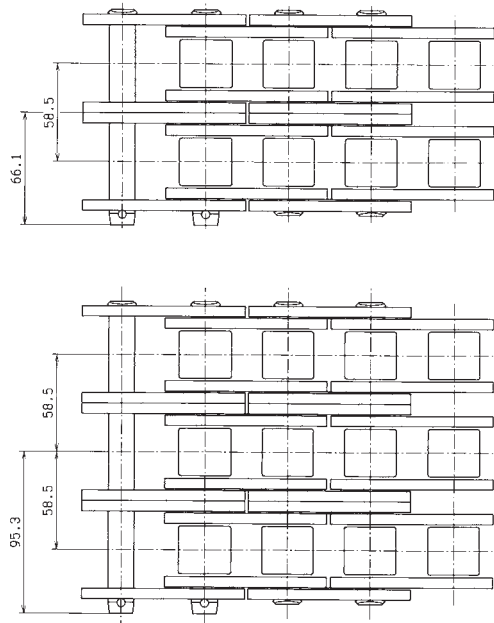
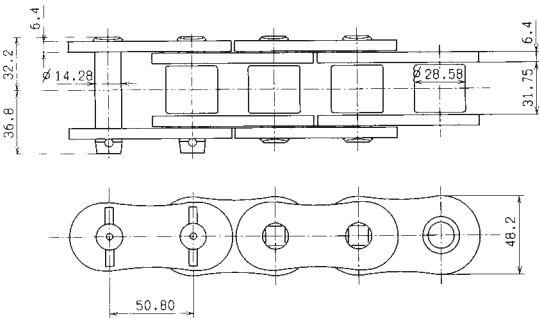
潤滑区分 D：フィルター付き圧送潤滑、必要に応じてオイルクーラを付ける。

注記：密閉された空間において大きな張力で、且つ高速で運転される場合には、油温調整機が必要となる。

スプロケットの歯数列で最大馬力値を超える選定は出来る限り避けて下さい。

表中の着色部分での選定はできるだけ避けてください。

# ● No. 160 スーパーローラチェン



列数	平均引張強さ		最小引張強さ		最大許容張力		質量
	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	(kg/m)
1	314	32000	282	28800	70.6	7200	10.7
2	628	64000	564	57600	120	12240	21.6
3	941	96000	847	86400	176	18000	31.9
4	1255	128000	1129	115200	233	23760	42.5

No. 160 スーパーローラチェン伝動能力表

(kW)

潤滑形式 歯数	小スプロケット回転数 (rpm)												
	10	25	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	B	C			D								
13	4.58	10.44	19.48	36.34	67.82	97.69	126.56	92.57	70.42	55.88	45.74	38.33	32.73
14	4.96	11.31	21.1	39.37	73.47	105.83	137.11	103.45	78.7	62.45	51.12	42.84	36.58
15	5.34	12.18	22.73	42.42	79.16	114.02	147.71	114.73	87.28	69.26	56.69	47.51	40.56
16	5.73	13.06	24.37	45.48	84.87	122.25	158.37	126.4	96.15	76.3	62.45	52.34	44.69
17	6.11	13.94	26.02	48.56	90.61	130.52	169.09	138.43	105.31	83.57	68.4	57.32	48.94
18	6.5	14.83	27.68	51.65	96.38	138.83	179.86	150.82	114.73	91.05	74.52	62.45	53.32
19	6.89	15.72	29.34	54.76	102.18	147.18	190.67	163.56	124.43	98.74	80.82	67.73	57.83
20	7.29	16.62	31.01	57.88	108	155.56	201.53	176.65	134.38	106.64	87.28	73.15	62.45
21	7.68	17.52	32.69	61.01	113.84	163.98	212.44	190.06	144.58	114.73	93.91	78.7	67.2
22	8.08	18.42	34.38	64.15	119.71	172.43	223.38	203.79	155.03	123.03	100.7	84.39	72.05
24	8.87	20.24	37.76	70.47	131.5	189.42	245.39	232.21	176.65	140.18	114.73	96.15	82.1
26	9.67	22.06	41.17	76.83	143.38	206.52	267.55	261.83	199.18	158.06	129.37	108.42	92.57
30	11.29	25.75	48.06	89.68	167.34	241.04	312.27	324.52	246.87	195.91	160.35	134.38	114.73
32	12.1	27.61	51.52	96.15	179.42	258.44	334.81	357.5	271.96	215.82	176.65	148.04	126.4
35	13.33	30.42	56.76	105.92	197.65	284.7	368.83	408.94	311.09	246.87	202.06	169.34	144.58
40	15.4	35.14	65.57	122.35	228.31	328.86	426.05	499.63	380.08	301.62	246.87	206.89	0.0

※詳細は、104 頁をご参照ください。

潤滑区分 A：油差し又はブラシを用いた頻繁な手差し給油

潤滑区分 B：滴下給油

潤滑区分 C：オイルバス又はディスク給油

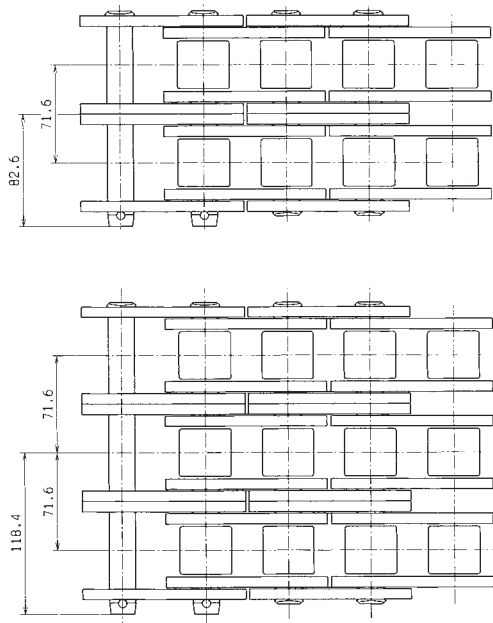
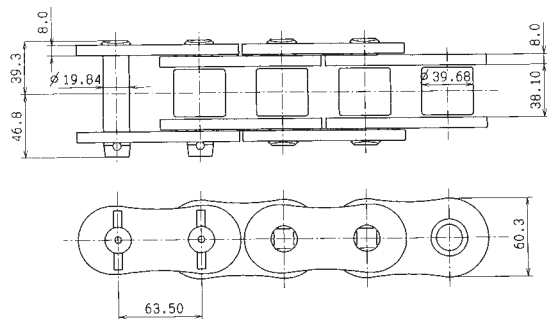
潤滑区分 D：フィルター付き圧送潤滑、必要に応じてオイルクーラを付ける。

注記：密閉された空間において大きな張力で、且つ高速で運転される場合には、油温調整機が必要となる。

スプロケットの歯数列で最大馬力値を超える選定は出来る限り避けて下さい。

表中の着色部分での選定はできるだけ避けてください。

# ● No. 200 スーパーローラチェン



列数	平均引張強さ		最小引張強さ		最大許容張力		質量 (kg/m)
	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	
1	490	50000	405	41400	94.1	9600	17.6
2	981	100000	810	82800	160	16320	35.3
3	1471	150000	1215	124200	235	24000	52.0
4	1961	200000	1620	165600	310	31680	69.2

No. 200 スーパーローラチェン伝動能力表

(kW)

潤滑形式 歯数	小スプロケット回転数 (rpm)										
	5	10	20	30	40	50	60	80	100	150	200
	B			C						D	
13	5.22	9.73	18.16	26.16	33.89	41.43	48.81	63.24	77.3	111.35	144.26
14	5.65	10.54	19.67	28.34	36.71	44.88	52.88	68.51	83.75	120.63	156.28
15	6.09	11.36	21.2	30.53	39.55	48.35	56.97	73.81	90.23	129.96	168.37
16	6.53	12.18	22.73	32.73	42.41	51.84	61.08	79.14	96.74	139.34	180.52
17	6.97	13.0	24.26	34.95	45.28	55.35	65.22	84.49	103.28	148.77	192.73
18	7.41	13.83	25.81	37.18	48.16	58.87	69.37	89.87	109.86	158.24	205.01
19	7.86	14.66	27.36	39.41	51.06	62.41	73.54	95.28	116.47	167.76	217.33
20	8.3	15.5	28.92	41.66	53.97	65.97	77.73	100.70	123.1	177.31	229.71
21	8.75	16.34	30.48	43.91	56.89	69.54	81.94	106.15	129.76	186.91	242.14
22	9.21	17.18	32.05	46.17	59.82	73.12	86.16	111.62	136.45	196.54	254.62
24	10.11	18.87	35.21	50.72	65.71	80.32	94.65	122.62	149.89	215.9	279.71
26	11.03	20.57	38.39	55.3	71.64	87.58	103.19	133.69	163.43	235.4	304.96
30	12.87	24.01	44.81	64.54	83.62	102.21	120.44	156.03	190.74	274.74	355.93
32	13.8	25.75	48.04	69.2	89.65	109.59	129.14	167.3	204.51	294.57	381.63
35	15.2	28.36	52.93	76.23	98.76	120.73	142.26	184.3	225.29	324.51	420.41
40	17.56	32.76	61.14	88.06	114.08	139.46	164.33	212.89	260.24	374.85	485.62
	B	C			D						

※詳細は、104 頁をご参照ください。

潤滑区分 A：油差し又はブラシを用いた頻繁な手差し給油

潤滑区分 B：滴下給油

潤滑区分 C：オイルバス又はディスク給油

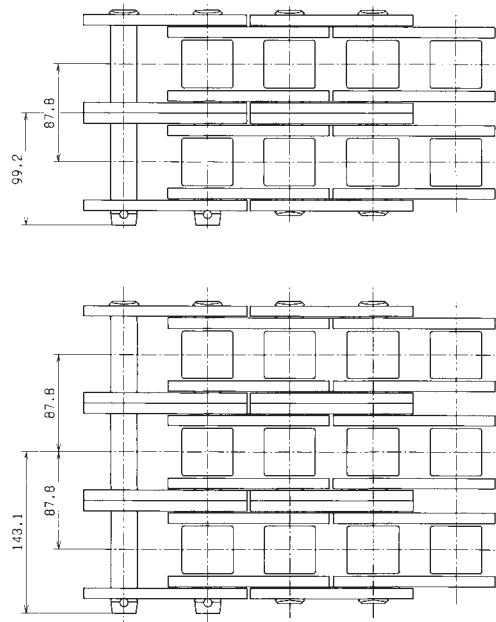
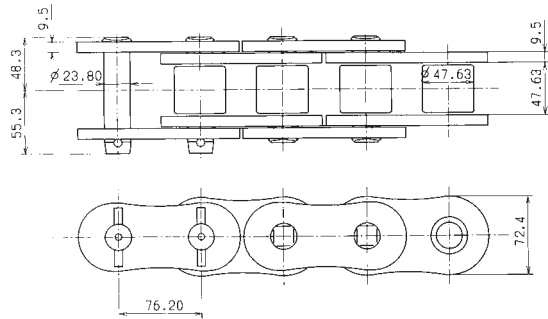
潤滑区分 D：フィルター付き圧送潤滑、必要に応じてオイルクーラを付ける。

注記：密閉された空間において大きな張力で、且つ高速で運転される場合には、油温調整機が必要となる。

スプロケットの歯数列で最大馬力値を超える選定は出来る限り避けて下さい。

表中の着色部分での選定はできるだけ避けてください。

# ● No. 240 スーパーローラチェン



列数	平均引張強さ		最小引張強さ		最大許容張力		質量 (kg/m)
	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	(kN)	(kgf)	
1	726	74000	608	62100	132	13500	25.6
2	1451	148000	1216	124200	225	22950	50.7
3	2177	222000	1824	186300	330	33750	75.5
4	2903	296000	2432	248400	436	44550	100.6

No. 240 スーパーローラチェン伝動能力表

(kW)

潤滑形式 歯数	小スプロケット回転数 (rpm)												
	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	125	150
	B			C							D		
13	8.03	14.99	21.59	27.97	34.19	40.28	52.19	63.79	75.17	97.38	119.04	145.52	171.47
14	8.7	16.24	23.38	30.3	37.03	43.64	56.53	69.11	81.43	105.5	128.96	157.64	185.75
15	9.37	17.49	25.19	32.64	39.9	47.01	60.91	74.45	87.73	113.66	138.94	169.84	200.12
16	10.05	18.75	27.01	35.0	42.78	50.41	65.3	79.83	94.06	121.86	148.97	182.1	214.57
17	10.73	20.02	28.84	37.36	45.67	53.82	69.72	85.23	100.43	130.11	159.04	194.42	229.09
18	11.41	21.3	30.68	39.74	48.58	57.25	74.16	90.66	106.82	138.39	169.17	206.8	243.68
19	12.1	22.58	32.52	42.13	51.5	60.69	78.62	96.11	113.25	146.71	179.34	219.23	258.33
20	12.79	23.86	34.37	44.53	54.44	64.14	83.1	101.58	119.7	155.07	189.56	231.72	273.04
21	13.48	25.16	36.23	46.94	57.38	67.61	87.6	107.08	126.17	163.46	199.82	244.26	287.82
22	14.18	26.45	38.1	49.36	60.34	71.1	92.11	112.6	132.67	171.88	210.11	256.84	302.64
24	15.57	29.06	41.85	54.22	66.28	78.1	101.19	123.69	145.75	188.82	230.81	282.15	332.46
26	16.98	31.68	45.63	59.12	72.27	85.16	110.32	134.86	158.91	205.87	251.66	307.63	362.48
30	19.82	36.98	53.26	69.0	84.35	99.39	128.76	157.4	185.46	240.27	293.71	359.04	423.07
32	21.25	39.65	57.11	73.98	90.44	106.56	138.05	168.76	198.85	257.62	314.92	384.96	453.61
35	23.4	43.67	62.91	81.5	99.63	117.39	152.08	185.91	219.06	283.8	346.92	424.08	499.7
40	27.04	50.45	72.67	94.14	115.08	135.6	175.68	214.75	253.04	327.82	400.74	489.87	577.22

※詳細は、104 頁をご参照ください。

潤滑区分 A：油差し又はブラシを用いた頻繁な手差し給油

潤滑区分 B：滴下給油

潤滑区分 C：オイルバス又はディスク給油

潤滑区分 D：フィルター付き圧送潤滑、必要に応じてオイルクーラを付ける。

注記：密閉された空間において大きな張力で、且つ高速で運転される場合には、油温調整機が必要となる。

スプロケットの歯数列で最大馬力値を超える選定は出来る限り避けて下さい。

表中の着色部分での選定はできるだけ避けてください。