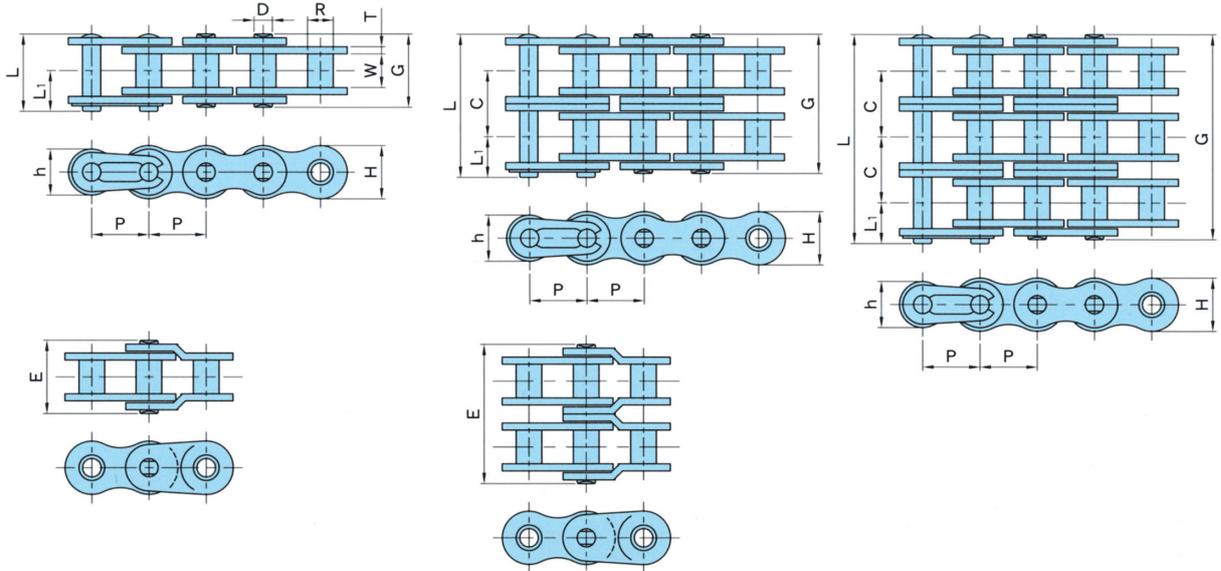


EK25



▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	プッシュ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L1	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 25	25	6.35	3.10	3.30	2.30	4.70	0.75	6.0	5.2

▼ 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 25	1	8.50	7.60	7.60	6.4	3.5	357	4.1	420	0.74	75	0.13
EK 25-2	2	14.90	14.00	14.00		7.0	713	8.2	840	1.2	130	0.26
EK 25-3	3	21.30	20.40	20.40		10.5	1070	12.4	1260	1.8	190	0.39
EK 25-4 ※	4	27.70	26.80	26.80		14.0	1427	16.5	1680	2.4	250	0.51
EK 25-5 ※	5	34.10	33.20	33.20		17.5	1784	20.6	2100	2.8	290	0.64
EK 25-6 ※	6	40.50	39.60	39.60		21.0	2141	24.7	2520	3.3	345	0.77

注) 1. EK25はプッシュチェーンです。
2. オフセットリンクは2ピッチオフセットリンクのみ製作しております。
3. ※印はご相談に応じます。

▼ 伝動能力表

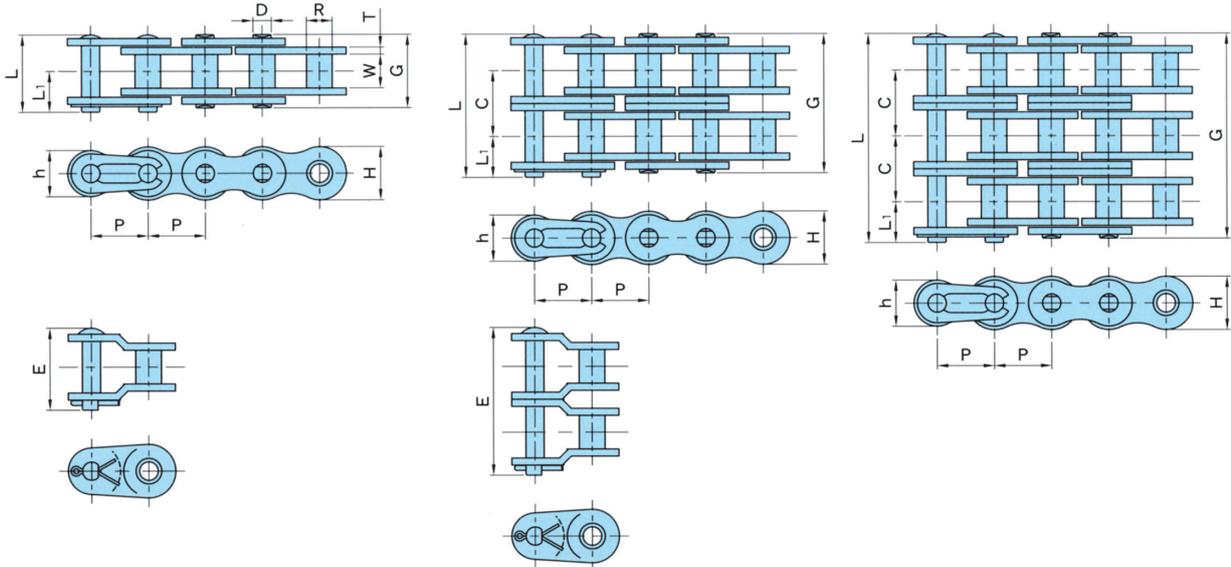
(単位: kW)

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																				小スプロケット 歯数					
	50	100	300	500	700	900	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000		7500	8000	8500	9000	10000
9	0.02	0.03	0.08	0.13	0.18	0.23	0.30	0.36	0.43	0.49	0.57	0.67	0.78	0.76	0.64	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.25	0.22	0.19	9
10	0.02	0.04	0.10	0.15	0.20	0.26	0.33	0.41	0.48	0.55	0.64	0.76	0.87	0.89	0.75	0.64	0.55	0.48	0.43	0.39	0.35	0.31	0.29	0.26	0.22	10
11	0.02	0.04	0.11	0.17	0.23	0.28	0.37	0.45	0.53	0.61	0.71	0.84	0.96	1.03	0.87	0.74	0.64	0.56	0.50	0.45	0.40	0.37	0.34	0.31	0.26	11
12	0.02	0.04	0.12	0.18	0.25	0.31	0.40	0.49	0.58	0.67	0.78	0.92	1.06	1.17	0.98	0.84	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.30	12
13	0.03	0.05	0.13	0.20	0.27	0.34	0.44	0.54	0.63	0.73	0.85	1.00	1.15	1.30	1.11	0.95	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.47	0.43	0.40	0.34	13
14	0.03	0.05	0.14	0.22	0.29	0.37	0.48	0.58	0.69	0.79	0.92	1.09	1.25	1.41	1.24	1.06	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.52	0.48	0.44	0.37	14
15	0.03	0.05	0.15	0.23	0.32	0.40	0.51	0.63	0.74	0.85	0.99	1.17	1.35	1.52	1.37	1.17	1.01	0.90	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.42	15
16	0.03	0.06	0.16	0.25	0.34	0.43	0.55	0.67	0.79	0.91	1.07	1.26	1.44	1.63	1.51	1.29	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.54	0.46	16
17	0.03	0.06	0.17	0.27	0.36	0.45	0.59	0.72	0.85	0.97	1.14	1.34	1.54	1.74	1.66	1.42	1.22	1.07	0.96	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.50	17
18	0.04	0.07	0.18	0.28	0.39	0.48	0.63	0.76	0.90	1.03	1.21	1.43	1.64	1.85	1.81	1.54	1.34	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.64	0.54	18
19	0.04	0.07	0.19	0.30	0.41	0.51	0.66	0.81	0.96	1.10	1.28	1.51	1.74	1.96	1.95	1.67	1.45	1.27	1.13	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69	0.59	19
20	0.04	0.07	0.20	0.32	0.43	0.54	0.70	0.86	1.01	1.16	1.36	1.60	1.84	2.07	2.11	1.81	1.57	1.37	1.22	1.09	0.98	0.90	0.81	0.75	0.64	20
21	0.04	0.08	0.21	0.34	0.45	0.57	0.74	0.90	1.06	1.22	1.43	1.69	1.94	2.18	2.27	1.94	1.69	1.48	1.31	1.17	1.06	0.96	0.87	0.81	0.69	21
22	0.04	0.08	0.22	0.35	0.48	0.60	0.78	0.95	1.12	1.29	1.50	1.77	2.04	2.30	2.44	2.08	1.81	1.58	1.40	1.26	1.13	1.03	0.94	0.87	0.74	22
23	0.05	0.09	0.23	0.37	0.50	0.63	0.82	1.00	1.17	1.35	1.58	1.86	2.14	2.41	2.61	2.22	1.93	1.69	1.50	1.34	1.21	1.10	1.01	0.93	0.79	23
24	0.05	0.09	0.25	0.39	0.53	0.66	0.85	1.04	1.23	1.41	1.65	1.95	2.24	2.52	2.78	2.37	2.06	1.81	1.60	1.43	1.29	1.17	1.07	0.98	0.84	24
25	0.05	0.10	0.26	0.41	0.55	0.69	0.89	1.09	1.28	1.48	1.73	2.03	2.34	2.64	2.93	2.52	2.19	1.92	1.70	1.52	1.37	1.25	1.14	1.04	0.90	25
26	0.05	0.10	0.27	0.42	0.57	0.72	0.93	1.14	1.34	1.54	1.80	2.12	2.44	2.75	3.06	2.68	2.32	2.04	1.81	1.61	1.45	1.32	1.21	1.11	0.95	26
28	0.06	0.11	0.29	0.46	0.62	0.78	1.01	1.23	1.45	1.67	1.95	2.30	2.64	2.98	3.31	2.99	2.59	2.28	2.01	1.81	1.63	1.48	1.35	1.24	1.06	28
30	0.06	0.12	0.31	0.49	0.67	0.84	1.09	1.33	1.56	1.80	2.10	2.48	2.85	3.21	3.57	3.32	2.87	2.52	2.24	2.00	1.81	1.64	1.50	1.37	1.17	30
32	0.07	0.12	0.33	0.53	0.72	0.90	1.16	1.42	1.68	1.93	2.25	2.66	3.05	3.44	3.83	3.66	3.17	2.78	2.46	2.21	1.99	1.81	1.65	1.51	1.29	32
35	0.07	0.14	0.37	0.58	0.79	0.99	1.28	1.57	1.85	2.12	2.48	2.93	3.36	3.79	4.21	4.18	3.62	3.18	2.82	2.52	2.28	2.07	1.89	1.73	1.48	35
40	0.08	0.16	0.43	0.67	0.91	1.14	1.48	1.81	2.13	2.45	2.87	3.38	3.88	4.38	4.87	5.10	4.42	3.89	3.45	3.08	2.78	2.52	2.31	2.11	1.81	40
45	0.10	0.18	0.48	0.77	1.04	1.30	1.68	2.06	2.42	2.78	3.26	3.84	4.41	4.97	5.53	6.08	5.28	4.63	4.11	3.68	3.32	3.01	2.75	2.52	2.16	45
潤滑形式	A					B					C										潤滑形式					

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式
A 油差し,または滴下給油
B 油浴,または回転板による潤滑
C 強制ポンプ

EK35



共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	プッシュ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L ₁	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 35	35	9.525	4.68	5.08	3.58	7.00	1.27	9.0	7.5

各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 35	1	12.90	11.80	14.00	10.1	7.9	806	11.3	1150	2.1	220	0.34
EK 35-2	2	23.00	21.90	24.10		15.8	1611	22.6	2300	3.6	370	0.66
EK 35-3	3	33.10	32.10	34.00		23.7	2416	33.8	3450	5.4	550	0.99
EK 35-4※	4	43.20	42.20	44.10		31.6	3222	45.1	4600	7.2	730	1.32
EK 35-5※	5	53.30	52.30	54.20		39.5	4027	56.4	5750	8.4	860	1.64
EK 35-6※	6	63.40	62.40	64.30		47.4	4833	67.7	6900	9.8	1000	1.96

注) 1. EK35はプッシュチェーンです。
2. オフセットリンクには2ピッチオフセットリンクも製作しております。
3. ※印はご相談に応じます。

伝動能力表

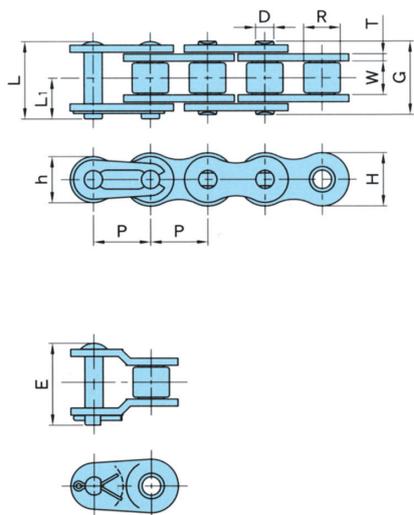
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																				小スプロケット 歯数					
	50	100	300	500	700	900	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000		7500	8000	8500	9000	10000
9	0.09	0.17	0.47	0.74	1.00	1.26	1.63	1.99	2.34	2.69	2.11	1.62	1.29	1.05	0.88	0.75	0.66	0.57	0.51	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31	0.27	9
10	0.10	0.19	0.52	0.83	1.12	1.41	1.82	2.23	2.63	3.02	2.50	1.90	1.51	1.23	1.04	0.88	0.77	0.67	0.60	0.53	0.48	0.43	0.40	0.37	0.31	10
11	0.12	0.22	0.58	0.92	1.24	1.56	2.02	2.47	2.91	3.34	2.88	2.18	1.73	1.42	1.18	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.42	0.36	11
12	0.13	0.24	0.64	1.01	1.37	1.71	2.22	2.71	3.20	3.67	3.28	2.50	1.98	1.62	1.36	1.16	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	0.41	12
13	0.14	0.26	0.70	1.10	1.49	1.87	2.42	2.96	3.49	4.01	3.70	2.80	2.23	1.83	1.53	1.30	1.12	0.99	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.54	0.46	13
14	0.15	0.28	0.75	1.19	1.61	2.02	2.62	3.21	3.78	4.34	4.14	3.14	2.49	2.03	1.71	1.46	1.27	1.11	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.51	14
15	0.16	0.30	0.81	1.28	1.74	2.18	2.83	3.45	4.07	4.67	4.59	3.47	2.76	2.26	1.89	1.62	1.40	1.23	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.57	15
16	0.17	0.32	0.87	1.38	1.86	2.34	3.03	3.70	4.36	5.01	5.05	3.80	3.04	2.49	2.09	1.78	1.54	1.36	1.20	1.07	0.97	0.88	0.80	0.74	0.62	16
17	0.19	0.35	0.93	1.47	1.99	2.50	3.23	3.95	4.66	5.35	5.53	4.17	3.33	2.73	2.28	1.95	1.69	1.48	1.32	1.18	1.06	0.96	0.88	0.80	0.69	17
18	0.20	0.37	0.99	1.56	2.12	2.66	3.44	4.21	4.95	5.69	6.03	4.54	3.63	2.97	2.49	2.12	1.84	1.62	1.43	1.28	1.15	1.05	0.96	0.88	0.75	18
19	0.21	0.39	1.05	1.66	2.25	2.81	3.65	4.46	5.25	6.03	6.54	4.92	3.94	3.22	2.70	2.30	2.00	1.75	1.56	1.39	1.25	1.14	1.03	0.95	0.81	19
20	0.22	0.41	1.11	1.75	2.37	2.98	3.85	4.71	5.55	6.38	7.06	5.32	4.25	3.48	2.91	2.49	2.16	1.89	1.68	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.88	20
21	0.23	0.43	1.17	1.85	2.50	3.14	4.06	4.97	5.85	6.72	7.60	5.72	4.57	3.74	3.14	2.68	2.32	2.03	1.80	1.62	1.46	1.32	1.21	1.11	0.95	21
22	0.24	0.46	1.23	1.94	2.63	3.30	4.27	5.22	6.15	7.07	8.15	6.20	4.91	4.01	3.36	2.87	2.49	2.18	1.94	1.74	1.56	1.42	1.30	1.19	1.01	22
23	0.26	0.48	1.29	2.04	2.76	3.46	4.48	5.48	6.46	7.42	8.68	6.62	5.26	4.30	3.60	3.08	2.67	2.34	2.08	1.86	1.68	1.52	1.39	1.28	1.09	23
24	0.27	0.50	1.35	2.13	2.89	3.62	4.69	5.74	6.76	7.77	9.09	7.06	5.59	4.57	3.84	3.27	2.83	2.49	2.21	1.97	1.78	1.62	1.48	1.36	1.15	24
25	0.28	0.52	1.41	2.23	3.02	3.79	4.90	6.00	7.07	8.12	9.50	7.51	5.96	4.88	4.09	3.49	3.02	2.66	2.36	2.10	1.90	1.72	1.57	1.45	1.23	25
26	0.29	0.55	1.47	2.33	3.15	3.95	5.12	6.26	7.37	8.47	9.91	7.96	6.31	5.16	4.33	3.70	3.21	2.81	2.49	2.23	2.01	1.83	1.67	1.53	1.30	26
28	0.32	0.59	1.59	2.52	3.41	4.28	5.54	6.78	7.98	9.17	10.7	8.90	7.07	5.78	4.84	4.14	3.59	3.15	2.79	2.50	2.25	2.04	1.87	1.72	1.46	28
30	0.34	0.64	1.72	2.72	3.68	4.61	5.97	7.30	8.60	9.88	11.6	9.87	7.83	6.39	5.35	4.58	3.97	3.48	3.09	2.76	2.49	2.26	2.06	1.89	1.62	30
32	0.37	0.68	1.84	2.91	3.94	4.94	6.40	7.83	9.22	10.6	12.4	10.9	8.58	7.04	5.90	5.04	4.37	3.83	3.40	3.04	2.74	2.49	2.27	2.09	0	32
35	0.40	0.75	2.03	3.21	4.34	5.45	7.05	8.62	10.2	11.7	13.7	12.4	9.85	8.05	6.76	5.76	5.00	4.38	3.89	3.48	3.14	2.85	2.60	2.39	0	35
40	0.47	0.87	2.34	3.71	5.02	6.29	8.15	9.96	11.7	13.5	15.8	15.2	12.0	9.85	8.28	7.05	6.11	5.36	4.75	4.25	3.83	3.48	0	0	0	40
45	0.53	0.99	2.66	4.21	5.70	7.14	9.25	11.3	13.3	15.3	17.9	18.1	14.4	11.8	9.85	8.43	7.30	6.41	5.69	5.09	0	0	0	0	0	45
潤滑形式	A				B												C								潤滑形式	

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式
A 油差し, または滴下給油
B 油浴, または回転板による潤滑
C 強制ポンプ

EK41



▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L1	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 41	41	12.70	6.25	7.77	3.58	8.00	1.27	9.5	7.9

▼ 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E	kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 41	1	14.80	13.60	15.50	6.7	683	12.7	1300	2.2	230	0.40

注) 1. EK41 には多列チェーンはありません。

▼ 伝動能力表

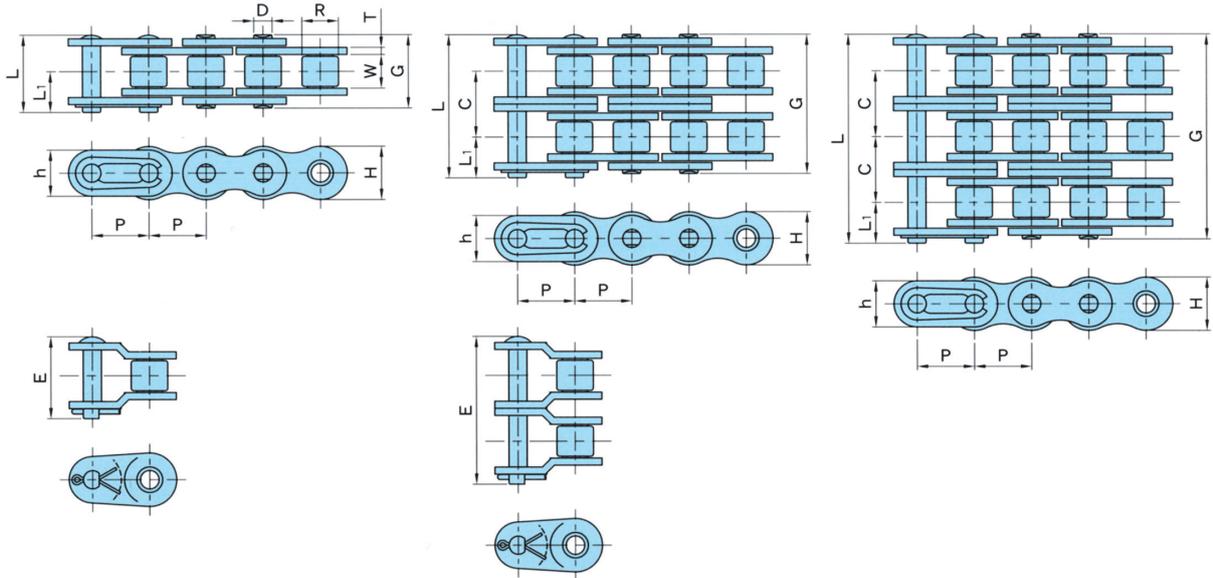
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																				小スプロケット 歯数					
	10	25	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2100	2400	2700	3000	3500		4000	5000	6000	7000	8000
9	0.02	0.05	0.10	0.18	0.34	0.49	0.64	0.78	1.05	1.32	1.25	0.95	0.75	0.61	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.19	0.16	0.11	0.08	0.07	0.05	9
10	0.03	0.06	0.11	0.20	0.38	0.55	0.71	0.87	1.18	1.48	1.47	1.11	0.88	0.72	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.22	0.18	0.13	0.10	0.08	0.06	10
11	0.03	0.07	0.12	0.23	0.43	0.61	0.79	0.97	1.31	1.64	1.69	1.28	1.01	0.83	0.69	0.55	0.46	0.38	0.32	0.25	0.21	0.15	0.11	0.09	0.07	11
12	0.03	0.07	0.14	0.25	0.47	0.67	0.87	1.06	1.44	1.80	1.93	1.45	1.16	0.95	0.79	0.63	0.51	0.43	0.37	0.29	0.24	0.17	0.13	0.10	0.08	12
13	0.03	0.08	0.15	0.27	0.51	0.73	0.95	1.16	1.57	1.96	2.16	1.64	1.31	1.07	0.90	0.71	0.58	0.48	0.42	0.33	0.27	0.19	0.15	0.12	0.10	13
14	0.04	0.08	0.16	0.29	0.55	0.79	1.02	1.25	1.70	2.13	2.34	1.84	1.45	1.19	1.00	0.79	0.65	0.54	0.46	0.37	0.30	0.22	0.16	0.13	0.10	14
15	0.04	0.09	0.17	0.32	0.59	0.85	1.10	1.35	1.83	2.29	2.52	2.04	1.62	1.32	1.11	0.88	0.72	0.60	0.51	0.41	0.34	0.24	0.18	0.14	0.12	15
16	0.04	0.10	0.18	0.34	0.63	0.91	1.18	1.45	1.96	2.46	2.70	2.25	1.78	1.45	1.22	0.97	0.79	0.66	0.57	0.45	0.37	0.26	0.20	0.16	0.13	16
17	0.05	0.10	0.19	0.36	0.68	0.98	1.26	1.55	2.09	2.62	2.88	2.45	1.95	1.60	1.33	1.06	0.87	0.73	0.62	0.49	0.40	0.29	0.22	0.17	0.14	17
18	0.05	0.11	0.21	0.39	0.72	1.04	1.34	1.64	2.22	2.79	3.07	2.68	2.13	1.74	1.45	1.16	0.95	0.79	0.68	0.54	0.44	0.31	0.24	0.19	0	18
19	0.05	0.12	0.22	0.41	0.76	1.10	1.42	1.74	2.36	2.96	3.25	2.90	2.31	1.89	1.58	1.25	1.03	0.86	0.73	0.58	0.48	0.34	0.26	0.21	0	19
20	0.05	0.12	0.23	0.43	0.81	1.16	1.51	1.84	2.49	3.13	3.44	3.16	2.48	2.04	1.71	1.35	1.11	0.93	0.79	0.63	0.51	0.37	0.28	0.22	0	20
21	0.06	0.13	0.24	0.46	0.85	1.23	1.59	1.94	2.63	3.29	3.62	3.40	2.68	2.19	1.83	1.45	1.19	1.00	0.85	0.68	0.55	0.40	0.30	0.24	0	21
22	0.06	0.14	0.26	0.48	0.89	1.29	1.66	2.04	2.76	3.46	3.81	3.64	2.87	2.35	1.97	1.56	1.28	1.07	0.92	0.72	0.60	0.43	0.32	0.25	0	22
23	0.06	0.14	0.27	0.50	0.94	1.35	1.75	2.14	2.90	3.63	4.00	3.89	3.07	2.51	2.10	1.67	1.37	1.15	0.98	0.78	0.63	0.46	0.34	0.28	0	23
24	0.07	0.15	0.28	0.53	0.98	1.42	1.83	2.24	3.04	3.81	4.18	4.15	3.27	2.68	2.25	1.78	1.45	1.22	1.04	0.83	0.68	0.48	0.37	0.29	0	24
25	0.07	0.16	0.30	0.55	1.03	1.48	1.92	2.34	3.17	3.98	4.37	4.41	3.48	2.84	2.39	1.90	1.55	1.30	1.11	0.88	0.72	0.51	0.40	0	25	
26	0.07	0.17	0.31	0.57	1.07	1.54	2.00	2.45	3.31	4.15	4.56	4.68	3.69	3.02	2.53	2.01	1.64	1.38	1.18	0.93	0.76	0.54	0.42	0	26	
28	0.08	0.18	0.33	0.62	1.16	1.67	2.17	2.65	3.59	4.50	4.94	5.23	4.12	3.37	2.83	2.25	1.84	1.54	1.31	1.04	0.85	0.61	0.46	0	28	
30	0.08	0.19	0.36	0.67	1.25	1.80	2.33	2.85	3.86	4.84	5.32	5.80	4.57	3.74	3.13	2.48	2.04	1.71	1.45	1.16	0.95	0.68	0.51	0	30	
32	0.09	0.21	0.38	0.72	1.34	1.93	2.51	3.06	4.14	5.19	5.71	6.39	5.04	4.12	3.45	2.74	2.25	1.88	1.60	1.28	1.04	0.75	0	32		
35	0.10	0.23	0.43	0.79	1.48	2.13	2.76	3.37	4.56	5.72	6.29	7.31	5.76	4.72	3.95	3.13	2.57	2.15	1.84	1.45	1.19	0.85	0	35		
40	0.12	0.26	0.49	0.92	1.71	2.46	3.18	3.89	5.27	6.61	7.26	8.56	7.04	5.76	4.83	3.83	3.13	2.63	2.25	1.78	1.45	1.04	0	40		
45	0.13	0.30	0.56	1.04	1.94	2.79	3.62	4.42	5.99	7.50	8.25	9.72	8.43	6.87	5.76	4.57	3.74	3.13	2.68	2.13	1.74	0	45			
潤滑形式	A					B										C					潤滑形式					

注) 1. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A 油差し, または滴下給油
潤滑形式	B 油浴, または回転板による潤滑
潤滑形式	C 強制ポンプ

EK40



共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L ₁	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 40	40	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	1.5	11.8	10.4

各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 40	1	17.50	16.30	18.40	14.4	13.9	1417	19.1	1950	3.6	370	0.63
EK 40-2	2	31.90	30.60	32.80		27.8	2834	38.2	3900	6.2	630	1.25
EK 40-3	3	46.30	45.00	47.20		41.7	4252	57.4	5850	9.1	930	1.87
EK 40-4※	4	60.60	59.50	61.60		55.6	5669	76.5	7800	12.0	1220	2.49
EK 40-5※	5	74.90	73.80	76.00		69.5	7087	95.6	9750	14.1	1440	3.10
EK 40-6※	6	89.10	88.00	90.40		83.4	8504	114.7	11700	16.7	1700	3.72

- 注) 1. オフセットリンクは、2ピッチオフセットリンクも製作しております。
 2. 継手リンクのピン形式はクリップ型を標準としておりますが、割ピン型も製作しております。
 3. ※印はご相談に応じます。

伝動能力表

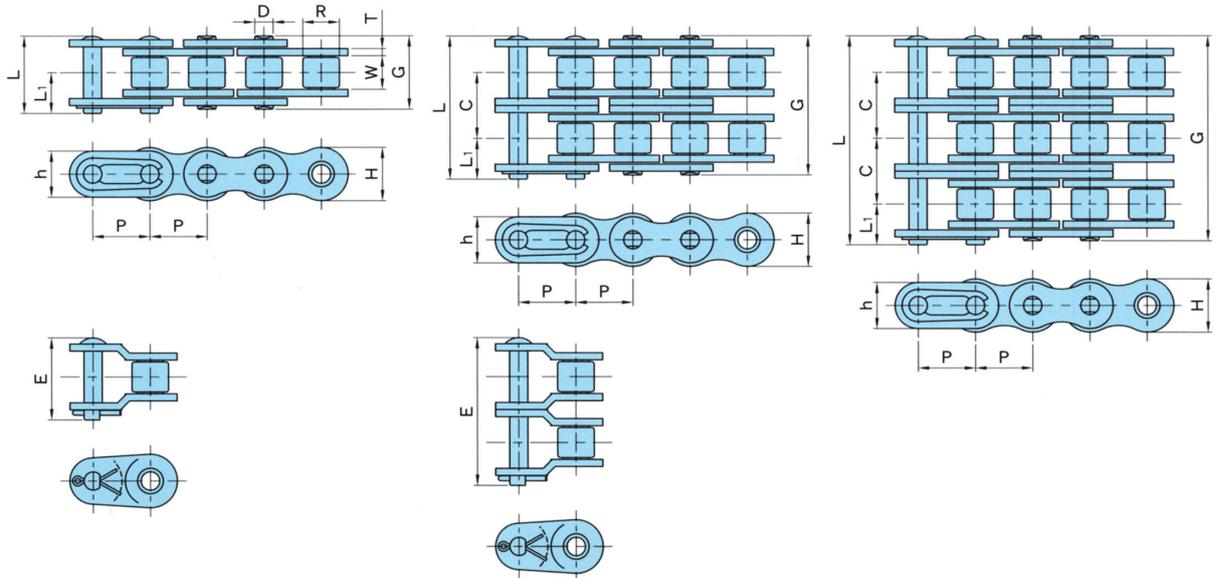
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																								小スプロケット 歯数	
	10	25	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2100	2400	2700	3000	3500	4000	5000	6000	7000		8000
9	0.05	0.11	0.21	0.39	0.72	1.04	1.35	1.64	2.23	2.79	3.07	3.62	3.76	3.07	2.57	2.04	1.67	1.40	1.19	0.95	0.78	0.56	0.43	0.34	0.28	9
10	0.05	0.12	0.23	0.43	0.81	1.16	1.51	1.84	2.49	3.13	3.44	4.05	4.40	3.62	3.01	2.39	1.96	1.64	1.40	1.11	0.91	0.65	0.49	0.40	0.32	10
11	0.06	0.14	0.26	0.48	0.90	1.29	1.67	2.04	2.76	3.47	3.81	4.49	5.08	4.16	3.48	2.76	2.26	1.90	1.60	1.28	1.05	0.75	0.57	0.46	0.37	11
12	0.07	0.15	0.28	0.53	0.98	1.42	1.84	2.24	3.04	3.81	4.19	4.93	5.67	4.74	3.96	3.15	2.57	2.16	1.84	1.46	1.19	0.85	0.65	0.51	0.43	12
13	0.07	0.17	0.31	0.57	1.07	1.54	2.00	2.45	3.31	4.15	4.57	5.38	6.18	5.34	4.47	3.55	2.90	2.43	2.08	1.65	1.35	0.96	0.73	0.58	0.48	13
14	0.08	0.18	0.33	0.62	1.16	1.67	2.17	2.65	3.59	4.50	4.95	5.83	6.69	5.97	5.00	3.96	3.25	2.72	2.32	1.84	1.51	1.08	0.82	0.65	0.53	14
15	0.08	0.19	0.36	0.67	1.25	1.80	2.34	2.86	3.87	4.85	5.33	6.28	7.21	6.62	5.54	4.39	3.60	3.01	2.57	2.04	1.67	1.19	0.91	0.72	0.59	15
16	0.09	0.21	0.39	0.72	1.34	1.93	2.50	3.06	4.14	5.20	5.71	6.73	7.73	7.30	6.10	4.84	3.96	3.32	2.84	2.25	1.84	1.32	1.00	0.80	0.65	16
17	0.10	0.22	0.41	0.77	1.43	2.06	2.67	3.27	4.42	5.55	6.10	7.19	8.26	7.99	6.69	5.30	4.34	3.64	3.11	2.47	2.02	1.45	1.10	0.87	0.72	17
18	0.10	0.23	0.44	0.82	1.52	2.20	2.84	3.48	4.71	5.90	6.49	7.64	8.78	8.70	7.28	5.78	4.73	3.96	3.39	2.69	2.21	1.57	1.19	0.95	0	18
19	0.11	0.25	0.46	0.87	1.62	2.33	3.02	3.69	4.99	6.26	6.88	8.10	9.31	9.44	7.83	6.27	5.13	4.30	3.67	2.92	2.39	1.71	1.30	1.03	0	19
20	0.12	0.26	0.49	0.92	1.71	2.46	3.19	3.90	5.27	6.61	7.27	8.57	9.84	10.2	8.28	6.77	5.54	4.64	3.96	3.15	2.57	1.84	1.40	1.11	0	20
21	0.12	0.28	0.52	0.96	1.80	2.59	3.36	4.11	5.56	6.97	7.66	9.03	10.4	11.0	9.24	7.28	5.96	5.00	4.27	3.39	2.77	1.98	1.51	1.19	0	21
22	0.13	0.29	0.54	1.01	1.89	2.73	3.53	4.32	5.85	7.33	8.06	9.49	10.9	11.8	9.86	7.83	6.39	5.36	4.57	3.63	2.97	2.13	1.62	1.28	0	22
23	0.13	0.31	0.57	1.06	1.99	2.86	3.71	4.53	6.13	7.69	8.45	9.96	11.4	12.6	10.5	8.36	6.83	5.73	4.89	3.88	3.18	2.28	1.73	1.37	0	23
24	0.14	0.32	0.60	1.11	2.08	3.00	3.88	4.74	6.42	8.05	8.85	10.4	12.0	13.4	11.2	8.88	7.28	6.10	5.22	4.13	3.39	2.42	1.84	1.46	0	24
25	0.15	0.33	0.62	1.16	2.17	3.13	4.06	4.96	6.71	8.41	9.25	10.9	12.5	14.1	11.9	9.48	7.76	6.49	5.54	4.39	3.60	2.57	1.96	0	25	
26	0.15	0.35	0.65	1.21	2.27	3.27	4.23	5.17	7.00	8.78	9.65	11.4	13.1	14.7	12.7	10.1	8.21	6.89	5.88	4.66	3.82	2.73	2.06	0	26	
28	0.17	0.38	0.71	1.32	2.46	3.54	4.58	5.60	7.58	9.51	10.5	12.3	14.2	16.0	14.2	11.2	9.18	7.68	6.57	5.22	4.27	3.05	2.32	0	28	
30	0.18	0.41	0.76	1.42	2.65	3.81	4.94	6.04	8.17	10.2	11.3	13.3	15.2	17.2	15.7	12.5	10.1	8.51	7.28	5.78	4.73	3.39	2.57	0	30	
32	0.19	0.44	0.81	1.52	2.84	4.09	5.29	6.47	8.76	11.0	12.1	14.2	16.3	18.4	17.3	13.7	11.2	9.40	8.06	6.37	5.22	3.73	0	32		
35	0.21	0.48	0.90	1.67	3.13	4.50	5.83	7.13	9.65	12.1	13.3	15.7	18.0	20.3	19.8	15.7	12.8	10.7	9.18	7.28	5.96	4.27	0	35		
40	0.24	0.56	1.04	1.93	3.61	5.20	6.74	8.24	11.1	14.0	15.4	18.1	20.8	23.5	24.2	19.2	15.7	13.1	11.2	8.88	7.28	5.22	0	40		
45	0.28	0.63	1.18	2.20	4.10	5.91	7.65	9.35	12.7	15.9	17.5	20.6	23.6	26.6	28.8	22.8	18.7	15.7	13.4	10.6	8.73	0	45			
潤滑形式	A				B										C										潤滑形式	

- 注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。
 2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式
 A 油差し、または滴下給油
 B 油浴、または回転板による潤滑
 C 強制ポンプ

EK50



▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L1	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 50	50	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	2.0	14.9	13.0

▼ 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 50	1	21.60	20.50	22.90	18.1	21.8	2223	31.4	3200	6.4	650	1.05
EK 50-2	2	39.70	38.20	40.90		43.6	4445	62.8	6400	10.8	1100	2.08
EK 50-3	3	57.80	56.00	58.90		65.4	6668	94.1	9600	16.0	1630	3.10
EK 50-4 ※	4	76.10	74.80	77.30		87.2	8892	125.5	12800	21.1	2150	4.13
EK 50-5 ※	5	94.00	92.00	95.70		109.0	11115	156.9	16000	24.9	2540	5.16
EK 50-6 ※	6	112.10	109.70	114.10		130.8	13338	188.3	19200	29.3	2990	6.19

注) 1. オフセットリンクは、2ピッチオフセットリンクも製作しております。
 2. 継手リンクのピン形式はクリップ型を標準としておりますが、割ピン型も製作しております。
 3. ※印はご相談に応じます。

▼ 伝動能力表

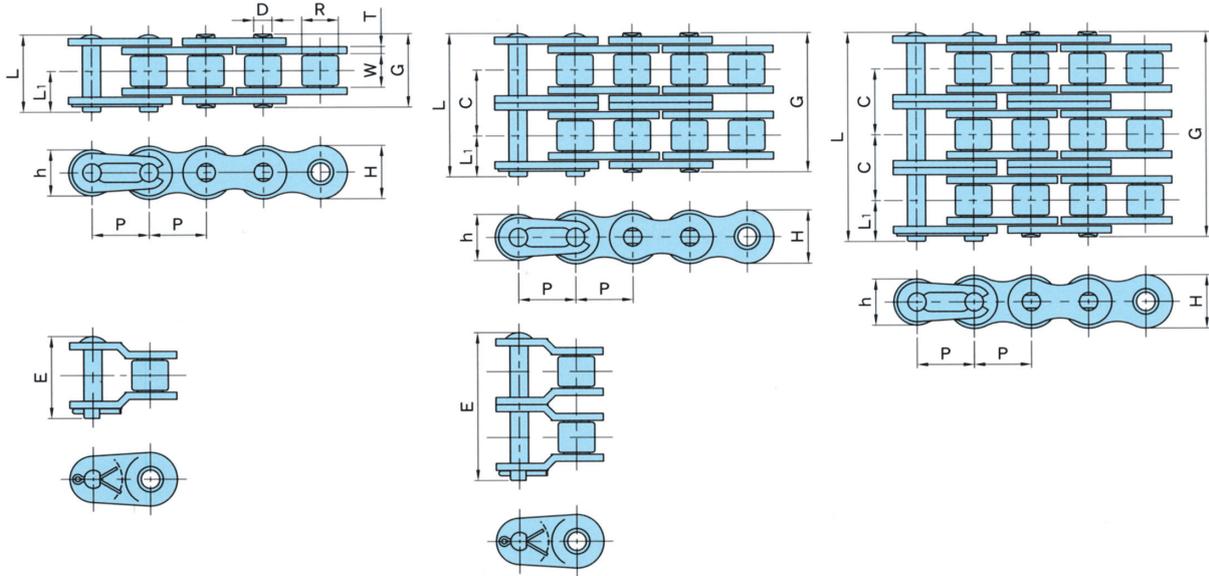
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																								小スプロケット 歯数	
	10	25	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2100	2400	2700	3000	3500	4000	4500	5000	5500		6000
9	0.10	0.23	0.43	0.80	1.49	2.15	2.78	3.40	4.60	5.77	6.35	5.66	4.49	3.67	3.08	2.44	2.00	1.68	1.43	1.13	0.93	0.78	0.66	0.57	0.51	9
10	0.11	0.26	0.48	0.90	1.67	2.41	3.12	3.81	5.16	6.47	7.11	6.63	5.26	4.30	3.60	2.87	2.34	1.96	1.68	1.33	1.09	0.91	0.78	0.67	0.59	10
11	0.12	0.28	0.53	0.99	1.85	2.67	3.46	4.22	5.72	7.17	7.88	7.65	6.07	4.96	4.16	3.30	2.70	2.27	1.93	1.54	1.25	1.05	0.90	0.78	0.69	11
12	0.14	0.31	0.58	1.09	2.03	2.93	3.80	4.64	6.28	7.88	8.66	8.72	6.91	5.66	4.74	3.76	3.08	2.58	2.20	1.75	1.43	1.20	1.02	0.89	0.78	12
13	0.15	0.34	0.64	1.19	2.22	3.19	4.14	5.06	6.85	8.59	9.44	9.83	7.76	6.38	5.34	4.25	3.47	2.91	2.48	1.97	1.61	1.35	1.16	1.00	0	13
14	0.16	0.37	0.69	1.29	2.40	3.46	4.48	5.48	7.42	9.30	10.2	11.0	8.73	7.13	5.98	4.74	3.88	3.25	2.78	2.20	1.81	1.51	1.29	1.12	0	14
15	0.17	0.40	0.74	1.39	2.59	3.73	4.83	5.91	7.99	10.0	11.0	12.2	9.72	7.91	6.63	5.26	4.30	3.60	3.08	2.44	2.00	1.68	1.43	1.24	0	15
16	0.19	0.43	0.80	1.49	2.78	4.00	5.18	6.33	8.57	10.7	11.8	13.4	10.7	8.73	7.30	5.79	4.74	3.97	3.39	2.69	2.20	1.84	1.57	1.37	0	16
17	0.20	0.46	0.85	1.59	2.96	4.27	5.53	6.76	9.15	11.5	12.6	14.7	11.7	9.55	7.98	6.34	5.19	4.35	3.72	2.95	2.41	2.02	1.72	1.50	0	17
18	0.21	0.49	0.91	1.69	3.15	4.54	5.88	7.19	9.73	12.2	13.4	15.8	12.7	10.4	8.73	6.91	5.66	4.74	4.04	3.21	2.63	2.20	1.88	0	0	18
19	0.23	0.51	0.96	1.79	3.34	4.81	6.24	7.62	10.3	12.9	14.2	16.8	13.8	11.3	9.48	7.46	6.13	5.14	4.39	3.48	2.85	2.39	2.04	0	0	19
20	0.24	0.54	1.01	1.89	3.53	5.09	6.59	8.06	10.9	13.7	15.0	17.7	14.9	12.2	10.2	8.06	6.63	5.55	4.74	3.76	3.08	2.58	2.20	0	0	20
21	0.25	0.57	1.07	2.00	3.72	5.36	6.95	8.49	11.5	14.4	15.8	18.7	16.0	13.1	11.0	8.73	7.14	5.98	5.10	4.04	3.31	2.78	2.37	0	0	21
22	0.26	0.60	1.12	2.10	3.91	5.64	7.31	8.93	12.1	15.2	16.7	19.6	17.2	14.0	11.8	9.33	7.61	6.41	5.47	4.34	3.55	2.98	2.54	0	0	22
23	0.28	0.63	1.18	2.20	4.11	5.92	7.66	9.37	12.7	15.9	17.5	20.6	18.4	15.0	12.6	10.0	8.21	6.85	5.85	4.64	3.80	3.19	0	0	0	23
24	0.29	0.66	1.24	2.30	4.30	6.19	8.03	9.81	13.3	16.7	18.3	21.6	19.6	16.0	13.4	10.7	8.73	7.30	6.23	4.95	4.04	3.39	0	0	0	24
25	0.30	0.69	1.29	2.41	4.49	6.47	8.39	10.3	13.9	17.4	19.1	22.5	20.8	17.0	14.3	11.3	9.25	7.76	6.63	5.26	4.30	3.60	0	0	0	25
26	0.32	0.72	1.35	2.51	4.69	6.75	8.75	10.7	14.5	18.2	20.0	23.5	22.1	18.1	15.1	12.0	9.85	8.21	7.03	5.57	4.57	3.83	0	0	0	26
28	0.34	0.78	1.46	2.72	5.08	7.32	9.48	11.6	15.7	19.7	21.6	25.5	24.7	20.1	16.9	13.4	11.0	9.18	7.83	6.23	5.10	4.28	0	0	0	28
30	0.37	0.84	1.57	2.93	5.47	7.88	10.2	12.5	16.9	21.2	23.3	27.4	27.4	22.4	18.7	14.8	12.2	10.2	8.73	6.91	5.66	0	0	0	0	30
32	0.40	0.90	1.69	3.14	5.87	8.45	10.9	13.4	18.1	22.7	25.0	29.4	30.1	24.8	20.7	16.4	13.4	11.3	9.62	7.61	6.23	0	0	0	0	32
35	0.44	0.99	1.86	3.46	6.46	9.31	12.1	14.7	20.0	25.0	27.5	32.4	34.5	28.4	23.6	18.7	15.4	12.8	11.0	8.73	7.13	0	0	0	0	35
40	0.50	1.15	2.14	4.00	7.47	10.8	13.9	17.0	23.1	28.9	31.8	37.5	42.1	34.6	28.9	22.9	18.7	15.7	13.4	10.7	0	0	0	0	0	40
45	0.57	1.30	2.44	4.54	8.48	12.2	15.8	19.3	26.2	32.8	36.1	42.5	48.9	41.1	34.4	27.3	22.4	18.7	16.0	0	0	0	0	0	0	45
潤滑形式	A						B						C						潤滑形式							

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。
 2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A 油差し, または滴下給油
	B 油浴, または回転による潤滑
	C 強制ポンプ

EK60



共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L ₁	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 60	60	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	2.4	17.9	15.1

各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 60	1	27.00	25.85	29.00	22.8	31.3	3192	44.1	4500	8.8	900	1.54
EK 60-2	2	49.80	48.40	51.80		62.6	6383	88.3	9000	15.0	1530	3.05
EK 60-3	3	72.80	71.20	74.60		93.9	9575	132.4	13500	22.1	2250	4.56
EK 60-4※	4	95.50	93.80	97.40		125.2	12766	176.5	18000	29.1	2970	6.06
EK 60-5※	5	118.30	116.40	120.20		156.5	15958	220.6	22500	34.4	3510	7.57
EK 60-6※	6	141.10	139.00	143.00		187.8	19150	264.8	27000	40.6	4140	9.07

- 注) 1. オフセットリンクは、2ピッチフセットリンクも製作しております。
 2. 継手リンクのピン形式はクリップ型を標準としておりますが、割ピン形も製作しております。
 3. 外リンクのピン形式はリベット形を標準としておりますが、割ピン形も製作しております。
 4. ※印はご相談に応じます。

伝動能力表

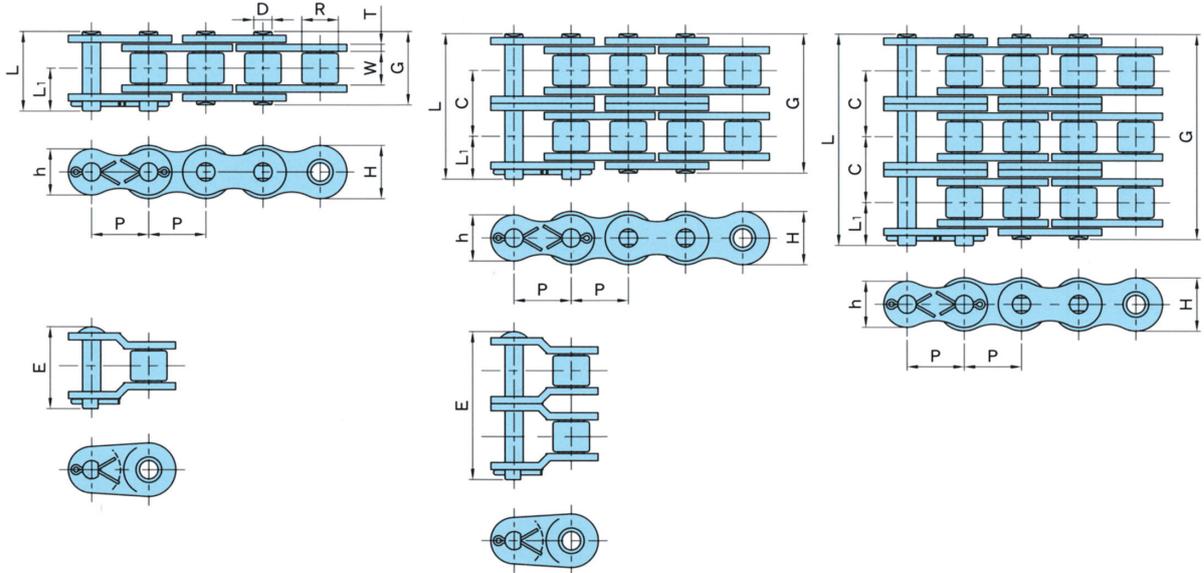
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																小スプロケット 歯数									
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		1400	1600	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500
9	0.18	0.41	0.76	1.41	2.03	2.63	3.79	4.92	6.01	7.08	8.14	9.17	10.1	8.62	7.45	6.54	5.19	4.25	3.57	3.04	2.18	1.66	1.31	1.07	0.90	9
10	0.20	0.45	0.85	1.58	2.28	2.95	4.25	5.51	6.73	7.94	9.12	10.3	11.4	10.1	8.79	7.68	6.08	4.98	4.17	3.56	2.55	1.94	1.54	1.26	1.05	10
11	0.22	0.50	0.94	1.75	2.53	3.27	4.71	6.11	7.46	8.80	10.1	11.4	12.7	11.6	10.1	8.88	7.02	5.74	4.81	4.11	2.94	2.24	1.78	1.45	1.22	11
12	0.24	0.55	1.03	1.93	2.77	3.59	5.18	6.71	8.20	9.66	11.1	12.5	13.9	13.3	11.6	10.1	7.98	6.54	5.48	4.69	3.35	2.55	2.02	1.66	1.39	12
13	0.26	0.60	1.13	2.10	3.03	3.92	5.65	7.31	8.94	10.5	12.1	13.6	15.2	15.0	13.0	11.3	9.03	7.38	6.19	5.28	3.78	2.87	2.28	1.87	0	13
14	0.29	0.65	1.22	2.28	3.28	4.25	6.12	7.92	9.69	11.4	13.1	14.8	16.4	16.7	14.5	12.7	10.1	8.28	6.91	5.90	4.22	3.22	2.55	2.09	0	14
15	0.31	0.70	1.31	2.45	3.53	4.57	6.59	8.54	10.4	12.3	14.1	15.9	17.7	18.5	16.1	14.0	11.2	9.18	7.68	6.54	4.69	3.56	2.83	2.31	0	15
16	0.33	0.75	1.41	2.63	3.79	4.90	7.06	9.15	11.2	13.2	15.1	17.1	19.0	20.4	17.7	15.6	12.3	10.1	8.43	7.21	5.16	3.92	3.11	2.55	0	16
17	0.35	0.81	1.50	2.81	4.04	5.24	7.54	9.77	11.9	14.1	16.2	18.2	20.3	22.3	19.4	17.1	13.5	11.0	9.25	7.91	5.65	4.30	3.41	2.79	0	17
18	0.38	0.86	1.60	2.98	4.30	5.57	8.02	10.4	12.7	15.0	17.2	19.4	21.6	23.7	21.1	18.6	14.7	12.0	10.1	8.58	6.16	4.69	3.72	3.04	0	18
19	0.40	0.91	1.70	3.16	4.56	5.90	8.51	11.0	13.5	15.9	18.2	20.6	22.9	25.1	22.9	20.2	16.0	13.1	10.9	9.33	6.68	5.08	4.03	3.30	0	19
20	0.42	0.96	1.79	3.34	4.82	6.24	8.99	11.6	14.2	16.8	19.3	21.7	24.2	26.6	24.7	21.8	17.2	14.1	11.8	10.1	7.21	5.48	4.35	0	20	
21	0.44	1.01	1.89	3.53	5.08	6.58	9.48	12.3	15.0	17.7	20.3	22.9	25.5	28.0	26.6	23.5	18.5	15.1	12.7	10.8	7.76	5.90	4.69	0	21	
22	0.47	1.06	1.99	3.71	5.34	6.92	9.96	12.9	15.8	18.6	21.4	24.1	26.8	29.4	28.5	25.2	19.8	16.3	13.6	11.6	8.28	6.33	5.02	0	22	
23	0.49	1.12	2.08	3.89	5.60	7.26	10.5	13.5	16.6	19.5	22.4	25.3	28.1	30.9	30.5	26.9	21.2	17.4	14.5	12.5	8.88	6.77	5.36	0	23	
24	0.51	1.17	2.18	4.07	5.87	7.60	10.9	14.2	17.3	20.4	23.5	26.5	29.4	32.3	32.5	28.5	22.6	18.5	15.5	13.3	9.48	7.21	5.72	0	24	
25	0.54	1.22	2.28	4.26	6.13	7.94	11.4	14.8	18.1	21.3	24.5	27.7	30.7	33.8	34.6	30.3	24.0	19.7	16.5	14.1	10.1	7.68	6.08	0	25	
26	0.56	1.28	2.38	4.44	6.40	8.29	11.9	15.5	18.9	22.3	25.6	28.9	32.1	35.3	36.7	32.2	25.5	20.9	17.5	14.9	10.7	8.13	6.45	0	26	
28	0.61	1.38	2.58	4.81	6.93	8.98	12.9	16.7	20.5	24.1	27.7	31.3	34.8	38.2	41.0	36.0	28.5	23.4	19.5	16.7	11.9	9.10	0	28		
30	0.65	1.49	2.78	5.18	7.46	9.67	13.9	18.0	22.1	26.0	29.9	33.7	37.4	41.2	44.9	39.9	31.6	25.9	21.7	18.5	13.3	10.1	0	30		
32	0.70	1.60	2.98	5.56	8.00	10.4	14.9	19.3	23.7	27.9	32.0	36.1	40.1	44.1	48.1	43.9	34.8	28.5	23.9	20.4	14.6	11.1	0	32		
35	0.77	1.76	3.28	6.12	8.82	11.4	16.5	21.3	26.1	30.7	35.3	39.8	44.2	48.6	53.0	50.3	39.8	32.6	27.3	23.4	16.7	12.7	0	35		
40	0.89	2.03	3.79	7.07	10.2	13.2	19.0	24.6	30.1	35.5	40.7	45.9	51.1	56.2	61.2	61.4	49.0	39.9	33.4	28.5	20.4	0	40			
45	1.01	2.31	4.30	8.03	11.6	15.0	21.6	28.0	34.2	40.3	46.3	52.2	58.0	63.8	69.5	73.3	58.5	47.5	39.8	34.0	24.3	0	45			
潤滑形式	A						B						C						潤滑形式							

- 注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。
 2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式
 A 油差し, または滴下給油
 B 油浴, または回転板による潤滑
 C 強制ポンプ

EK80



▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ Li	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 80	80	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	3.2	24.1	20.8

▼ 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 80	1	34.70	32.50	36.95	29.3	55.6	5670	82.4	8400	14.7	1500	2.59
EK 80-2	2	64.00	61.80	66.25		111.2	11339	164.8	16800	25.0	2550	5.12
EK 80-3	3	93.50	91.00	95.55		166.8	17008	247.1	25200	36.8	3750	7.66
EK 80-4 ※	4	122.60	120.00	124.85		222.4	22678	329.5	33600	48.5	4950	10.19
EK 80-5 ※	5	151.90	149.50	154.15		278.0	28348	411.9	42000	57.4	5850	12.73
EK 80-6 ※	6	181.20	178.80	183.45		333.6	34017	464.3	50400	67.7	6900	15.27

注) 1. 継手リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますが、クリップ形も製作しております。
 2. 外リンクのピン形式はリベット形を標準としておりますが、割ピン形も製作しております。
 3. ※印はご相談に応じます。

▼ 伝動能力表

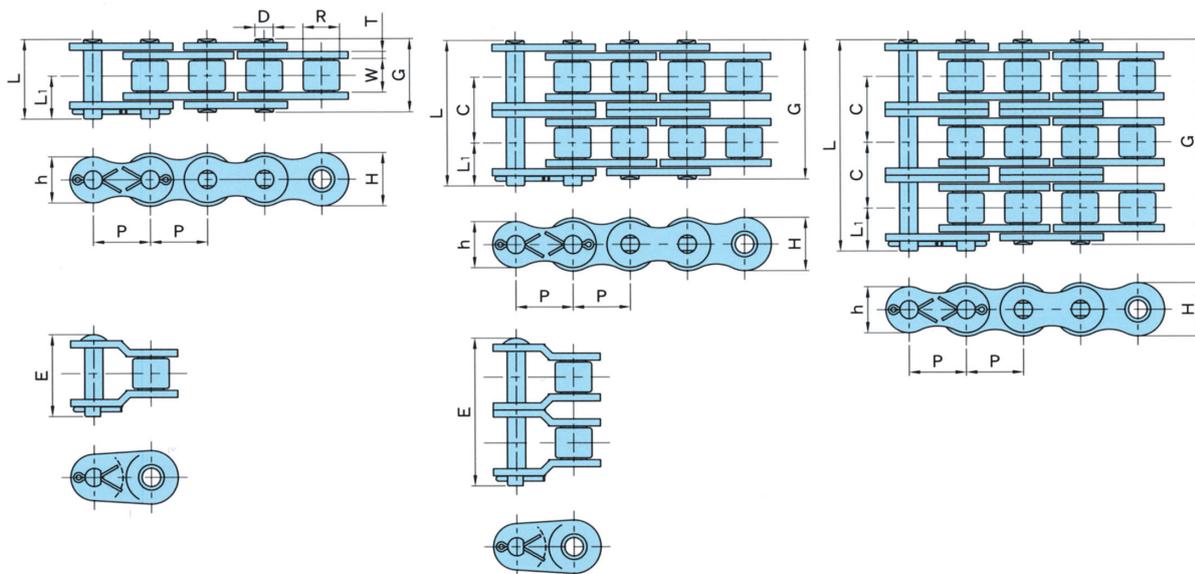
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																												小スプロケット 歯数
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2700	3000	3400				
9	0.40	0.91	1.69	3.16	4.55	5.90	8.50	11.0	13.5	15.9	18.2	15.2	12.7	10.8	9.40	8.21	6.54	5.35	4.48	3.83	3.32	2.91	2.44	2.08	1.73	9			
10	0.45	1.02	1.90	3.54	5.10	6.61	9.52	12.3	15.1	17.8	20.4	17.8	14.8	12.7	11.0	9.62	7.68	6.27	5.25	4.48	3.89	3.41	2.86	2.44	2.02	10			
11	0.49	1.13	2.10	3.93	5.65	7.33	10.6	13.7	16.7	19.7	22.6	20.5	17.2	14.6	12.7	11.1	8.80	7.23	6.06	5.17	4.48	3.93	3.30	2.81	1.27	11			
12	0.54	1.24	2.31	4.31	6.21	8.05	11.6	15.0	18.4	21.6	24.9	23.3	19.5	16.6	14.5	12.7	10.1	8.21	6.90	5.89	5.11	4.48	3.76	3.21	0	12			
13	0.59	1.35	2.52	4.70	6.77	8.77	12.6	16.4	20.0	23.6	27.1	26.3	22.2	18.8	16.3	14.3	11.3	9.33	7.76	6.65	5.76	5.06	4.24	3.62	0	13			
14	0.64	1.46	2.73	5.09	7.34	9.51	13.7	17.7	21.7	25.5	29.4	29.4	24.8	21.0	18.2	16.0	12.7	10.4	8.73	7.43	6.44	5.65	4.74	4.04	0	14			
15	0.69	1.58	2.94	5.49	7.90	10.2	14.8	19.1	23.4	27.5	31.6	32.6	27.5	23.3	20.2	17.8	14.1	11.5	9.62	8.21	7.14	6.27	5.25	4.48	0	15			
16	0.74	1.69	3.15	5.88	8.48	11.0	15.8	20.5	25.0	29.5	33.9	35.9	30.3	25.7	22.2	19.5	15.5	12.7	10.6	9.10	7.83	6.90	5.79	4.94	0	16			
17	0.79	1.80	3.37	6.28	9.05	11.7	16.9	21.9	26.7	31.5	36.2	39.3	33.0	28.1	24.4	21.4	16.9	13.9	11.6	9.92	8.58	7.54	6.33	5.41	0	17			
18	0.84	1.92	3.58	6.68	9.63	12.5	18.0	23.3	28.4	33.5	38.5	42.9	35.9	30.7	26.6	23.3	18.5	15.1	12.7	10.8	9.40	8.21	6.90	5.89	0	18			
19	0.89	2.03	3.80	7.08	10.2	13.2	19.0	24.7	30.2	35.5	40.8	46.0	39.0	33.2	28.8	25.3	20.1	16.4	13.7	11.7	10.1	8.95	7.46	6.39	0	19			
20	0.94	2.15	4.01	7.49	10.8	14.0	20.1	26.1	31.9	37.6	43.1	48.7	42.1	35.9	31.1	27.3	21.6	17.8	14.8	12.7	11.0	9.62	8.06	0	20				
21	0.99	2.27	4.23	7.89	11.4	14.7	21.2	27.5	33.6	39.6	45.5	51.3	45.3	38.6	33.4	29.4	23.3	19.1	16.0	13.7	11.9	10.4	8.73	0	21				
22	1.04	2.38	4.45	8.30	12.0	15.5	22.3	28.9	35.3	41.6	47.8	53.9	48.5	41.4	35.9	31.5	25.0	20.4	17.2	14.6	12.7	11.1	9.33	0	22				
23	1.10	2.50	4.67	8.71	12.5	16.2	23.4	30.3	37.1	43.7	50.2	56.6	51.9	44.2	38.3	33.6	26.7	21.9	18.4	15.7	13.6	11.9	10.0	0	23				
24	1.15	2.62	4.89	9.12	13.1	17.0	24.5	31.7	38.8	45.7	52.5	59.2	55.3	47.5	40.9	35.9	28.5	23.3	19.5	16.6	14.5	12.7	10.6	0	24				
25	1.20	2.74	5.11	9.53	13.7	17.8	25.6	33.2	40.6	47.8	54.9	61.9	58.8	50.5	43.2	38.1	30.3	24.8	20.7	17.8	15.4	13.5	11.3	0	25				
26	1.25	2.85	5.33	9.94	14.3	18.5	26.7	34.6	42.3	49.9	57.3	64.6	62.4	53.5	46.1	40.4	32.1	26.3	22.0	18.8	16.3	14.3	12.0	0	26				
28	1.36	3.09	5.77	10.8	15.5	20.1	28.9	37.5	45.8	54.0	62.1	70.0	69.7	59.8	51.5	45.2	35.9	29.4	24.6	21.0	18.2	16.0	0	28					
30	1.46	3.33	6.22	11.6	16.7	21.6	31.2	40.4	49.4	58.2	66.9	75.4	77.3	66.3	57.2	50.1	39.8	32.5	27.3	23.3	20.2	17.8	0	30					
32	1.57	3.57	6.67	12.4	17.9	23.2	33.4	43.3	53.0	62.4	71.7	80.8	85.2	72.7	62.9	55.2	43.8	35.9	30.1	25.7	22.2	19.5	0	32					
35	1.73	3.94	7.34	13.7	19.7	25.6	36.8	47.7	58.3	68.7	79.0	89.0	97.4	83.2	72.0	63.2	50.1	41.0	34.4	29.4	25.4	0	35						
40	1.99	4.55	8.48	15.8	22.8	29.5	42.5	55.1	67.4	79.4	91.2	103	114	102	87.3	76.8	61.3	50.1	42.0	35.9	14.9	0	40						
45	2.26	5.16	9.63	18.0	25.9	33.5	48.3	62.6	76.5	90.2	104	117	130	121	106	91.8	73.1	59.8	50.1	40.4	0	45							
潤滑形式	A				B												C												潤滑形式

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。
 2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A 油差し, または滴下給油
	B 油浴, または回転板による潤滑
	C 強制ポンプ

EK100



共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L ₁	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 100	100	31.75	18.90	19.05	9.53	22.20	4.0	30.1	26.0

各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK100	1	42.35	40.30	45.15	35.8	87.0	8872	117.7	12000	22.6	2300	4.09
EK100-2	2	78.20	76.00	80.95		174.0	17743	235.4	24000	38.3	3910	8.10
EK100-3	3	114.00	112.00	116.75		261.0	26614	353.0	36000	56.4	5750	12.12
EK100-4※	4	149.80	147.80	152.55		348.0	35486	470.7	48000	74.4	7590	16.14
EK100-5※	5	185.60	183.60	188.35		435.0	44357	588.4	60000	88.0	8970	20.15
EK100-6※	6	221.40	219.40	224.15		522.0	53229	706.1	72000	103.8	10580	24.16

注) 1. 外リンクのピン形式はリベット形を標準としておりますが、割ピン形も製作しております。
2. ※印はご相談に応じます。

伝動能力表

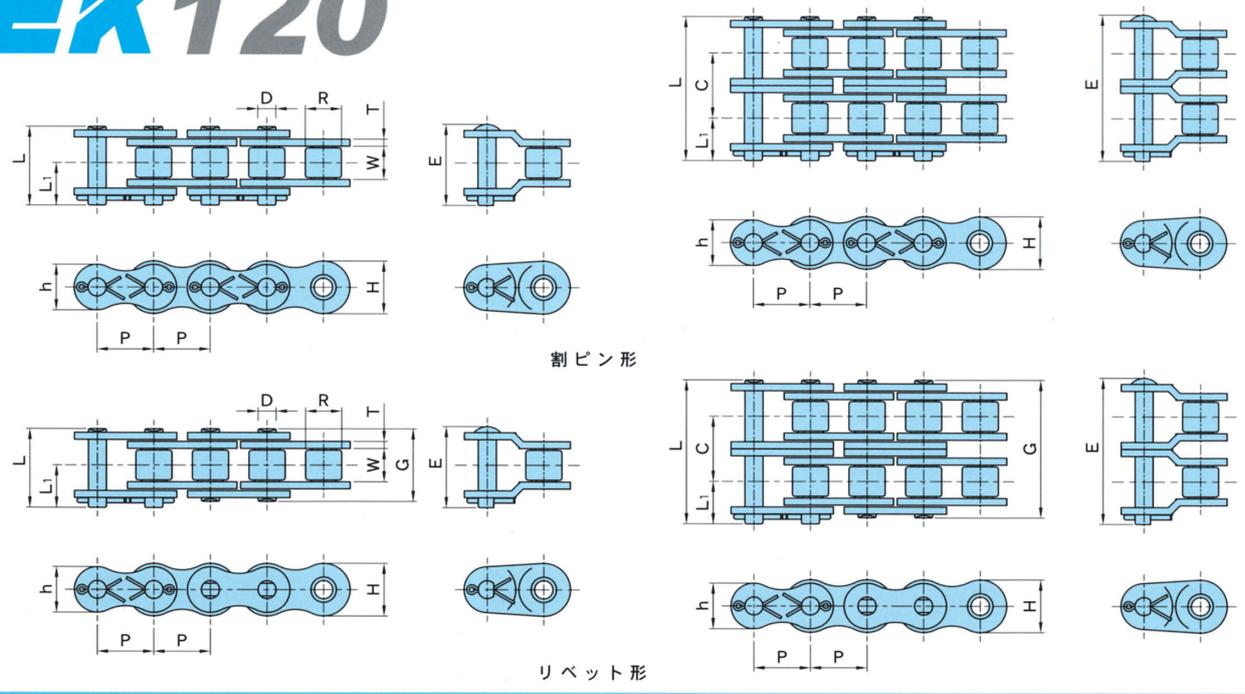
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																											小スプロケット 歯数
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2700			
9	0.66	1.51	2.82	5.27	7.59	9.83	14.2	18.3	22.4	26.4	22.1	18.1	15.1	13.0	11.2	9.85	8.73	7.83	6.39	5.36	4.57	3.97	3.48	3.09	0	9		
10	0.74	1.70	3.16	5.90	8.50	11.0	15.9	20.6	25.1	29.6	25.9	21.2	17.8	15.1	13.1	11.6	10.2	9.18	7.46	6.28	5.36	4.65	4.08	3.62	0	10		
11	0.82	1.88	3.51	6.54	9.42	12.2	17.6	22.8	27.9	32.8	29.9	24.5	20.5	17.5	15.1	13.3	11.8	10.6	8.65	7.24	6.19	5.36	4.71	0.96	0	11		
12	0.90	2.06	3.85	7.19	10.4	13.4	19.3	25.0	30.6	36.1	34.1	27.8	23.4	19.9	17.3	15.1	13.4	12.0	9.85	8.28	7.05	6.11	5.36	0	0	12		
13	0.99	2.25	4.20	7.84	11.3	14.6	21.1	27.3	33.4	39.3	38.4	31.4	26.3	22.5	19.5	17.1	15.1	13.6	11.1	9.33	7.91	6.89	6.04	0	0	13		
14	1.07	2.44	4.55	8.49	12.2	15.8	22.8	29.6	36.1	42.6	42.9	35.1	29.4	25.1	21.8	19.1	16.9	15.1	12.4	10.1	8.88	7.68	6.75	0	0	14		
15	1.15	2.63	4.90	9.15	13.2	17.1	24.6	31.9	38.9	45.9	47.6	38.9	32.6	27.8	24.2	21.2	18.8	16.8	13.7	11.6	9.85	8.51	7.46	0	0	15		
16	1.23	2.82	5.26	9.81	14.1	18.3	26.4	34.1	41.7	49.2	52.5	42.9	36.0	30.7	26.6	23.4	20.7	18.5	15.1	12.7	10.8	9.40	8.28	0	0	16		
17	1.32	3.01	5.61	10.5	15.1	19.5	28.1	36.5	44.6	52.5	57.5	47.0	39.4	33.6	29.1	25.6	22.7	20.3	16.6	14.0	11.9	10.3	0.59	0	0	17		
18	1.40	3.20	5.97	11.1	16.0	20.8	29.9	38.8	47.4	55.9	62.6	51.2	42.9	36.6	31.7	27.8	24.7	22.1	18.1	15.1	13.0	11.2	0	0	0	18		
19	1.49	3.39	6.33	11.8	17.0	22.0	31.7	41.1	50.3	59.2	67.9	55.6	46.5	39.7	34.4	30.2	26.8	23.9	19.6	16.4	14.0	12.2	0	0	0	19		
20	1.57	3.58	6.69	12.5	18.0	23.3	33.5	43.5	53.1	62.6	71.9	60.0	50.2	42.9	37.2	32.6	28.9	25.9	21.2	17.8	15.1	13.1	0	0	0	20		
21	1.66	3.78	7.05	13.2	18.9	24.5	35.4	45.8	56.0	66.0	75.8	64.6	54.0	46.1	40.0	35.1	31.1	27.8	22.8	19.1	16.3	14.2	0	0	0	21		
22	1.74	3.97	7.41	13.8	19.9	25.8	37.2	48.2	58.9	69.4	79.2	68.2	58.0	49.5	42.9	37.6	33.4	29.8	24.5	20.5	17.5	15.1	0	0	0	22		
23	1.83	4.17	7.78	14.5	20.9	27.1	39.0	50.5	61.8	72.8	83.6	74.0	61.9	52.9	45.8	40.2	35.7	31.9	26.1	21.9	18.7	16.3	0	0	0	23		
24	1.91	4.36	8.14	15.2	21.9	28.4	40.8	52.9	64.7	76.2	87.6	78.9	66.0	56.4	48.9	42.9	38.1	34.0	27.8	23.4	19.9	0	0	0	0	24		
25	2.00	4.56	8.51	15.9	22.9	29.6	42.7	55.3	67.6	79.7	91.5	83.9	70.2	59.9	51.9	45.6	40.4	36.2	29.6	24.8	21.2	0	0	0	0	25		
26	2.09	4.76	8.88	16.6	23.9	30.9	44.5	57.7	70.5	83.1	95.5	89.0	74.5	63.6	55.1	48.3	42.9	38.3	31.4	26.3	22.5	0	0	0	0	26		
28	2.26	5.15	9.62	17.9	25.9	33.5	48.2	62.5	76.4	90.0	103	99.4	83.6	71.0	61.6	54.0	47.9	42.9	35.1	29.4	25.1	0	0	0	0	28		
30	2.43	5.55	10.4	19.3	27.9	36.1	52.0	67.3	82.3	97.0	111	110	92.5	79.1	68.3	59.9	53.1	47.5	38.9	32.6	7.46	0	0	0	0	30		
32	2.61	5.95	11.1	20.7	29.9	38.7	55.7	72.2	88.3	104	119	121	101	86.5	75.4	66.0	58.6	52.4	42.9	33.7	0	0	0	0	0	32		
35	2.88	6.56	12.2	22.8	32.9	42.6	61.4	79.5	97.2	115	132	139	116	99.2	85.8	75.4	67.0	59.9	49.1	41.1	0	0	0	0	0	35		
40	3.32	7.58	14.1	26.4	38.0	49.2	70.9	91.9	112	132	152	170	142	122	105	92.5	82.1	73.2	59.9	0	0	0	0	0	0	40		
45	3.77	8.60	16.1	30.0	43.2	55.9	80.5	104	128	150	173	195	170	145	125	110	97.7	87.3	33.8	0	0	0	0	0	0	45		
潤滑形式	A			B												C												潤滑形式

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式
A 油差し, または滴下給油
B 油浴, または回転板による潤滑
C 強制ポンプ

EK120



共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ Li	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 120	120	38.10	25.22	22.23	11.11	27.50	4.8	36.2	31.2

各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK120	1	52.50	50.00	55.30	45.4	125.0	12746	166.7	17000	30.4	3100	5.82
EK120-2	2	97.90	95.70	98.30		250.0	25493	333.4	34000	51.7	5270	11.56
EK120-3	3	143.30	141.40	148.60		375.0	38239	500.1	51000	76.0	7750	17.28
EK120-4 ※	4	188.70	186.00	194.00		500.0	50985	666.9	68000	100.3	10230	23.03
EK120-5 ※	5	235.70	231.40	239.40		625.0	63732	833.6	85000	118.6	12090	28.76
EK120-6 ※	6	281.10	276.80	284.80		750.0	76478	1000.3	102000	139.8	14260	34.49

注) 1. 外リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますが、リベット形も製作しております。
2. ※印はご相談に応じます。

伝動能力表

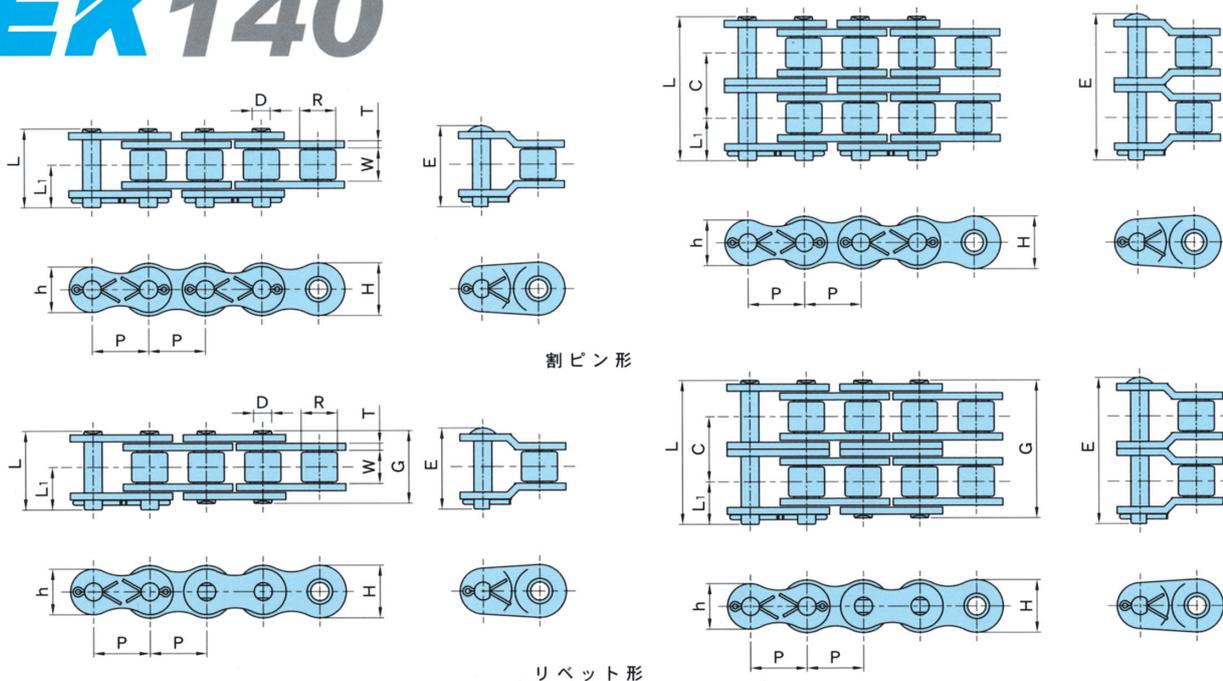
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																					小スプロケット 歯数				
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700		1800	1900	2000	2100
9	1.22	2.77	5.17	9.65	13.9	18.0	25.9	33.6	41.1	32.2	25.6	21.0	17.5	15.0	13.0	11.4	10.1	9.03	8.13	7.40	6.76	6.20	5.72	5.30	4.92	9
10	1.36	3.11	5.80	10.8	15.6	20.2	29.1	37.7	46.0	37.8	29.9	24.5	20.5	17.5	15.2	13.4	11.9	10.6	9.55	8.65	7.91	7.27	6.70	6.20	5.77	10
11	1.51	3.44	6.42	12.0	17.3	22.4	32.2	41.7	51.0	43.6	34.5	28.3	23.7	20.2	17.5	15.4	13.7	12.2	11.0	10.0	9.10	8.36	7.76	7.16	0	11
12	1.66	3.78	7.06	13.2	19.0	24.6	35.4	45.9	56.1	49.7	39.4	32.2	27.0	23.1	20.0	17.5	15.6	14.0	12.5	11.4	10.4	9.55	8.80	8.13	0	12
13	1.81	4.12	7.69	14.4	20.7	26.8	38.6	50.0	61.1	56.0	44.4	36.3	30.4	26.0	22.5	19.8	17.5	15.7	14.2	12.8	11.7	10.7	9.92	9.18	0	13
14	1.96	4.47	8.33	15.6	22.4	29.0	41.8	54.2	66.2	62.6	49.6	40.6	34.0	29.1	25.2	22.1	19.6	17.5	15.8	14.3	13.1	12.0	11.1	6.67	0	14
15	2.11	4.81	8.98	16.8	24.1	31.3	45.0	58.4	71.3	69.4	55.1	45.1	37.8	32.2	27.9	24.5	21.7	19.5	17.5	15.9	14.5	13.4	12.3	0	15	
16	2.26	5.16	9.63	18.0	25.9	33.5	48.3	62.6	76.5	76.5	60.7	49.6	41.6	35.5	30.8	27.0	23.9	21.4	19.3	17.5	16.0	14.7	13.6	0	16	
17	2.41	5.51	10.3	19.2	27.6	35.8	51.6	66.8	81.7	83.8	66.4	54.3	45.5	38.9	33.7	29.5	26.3	23.5	21.2	19.2	17.5	16.1	14.8	0	17	
18	2.57	5.86	10.9	20.4	29.4	38.1	54.8	71.0	86.9	91.3	72.4	59.2	49.6	42.4	36.7	32.2	28.6	25.6	23.1	21.0	19.1	17.5	8.43	0	18	
19	2.72	6.21	11.6	21.6	31.2	40.4	58.1	75.3	92.1	99.0	78.3	64.2	53.8	46.0	39.8	34.9	31.0	27.8	25.0	22.7	20.7	19.0	0	19		
20	2.88	6.57	12.3	22.9	32.9	42.7	61.5	79.6	97.3	107	85.1	69.3	58.1	49.6	43.0	37.8	33.5	29.9	27.0	24.5	22.4	20.5	0	20		
21	3.03	6.92	12.9	24.1	34.7	45.0	64.8	83.9	103	115	91.0	74.6	62.5	53.4	46.3	40.6	36.0	32.2	29.1	26.4	24.1	22.1	0	21		
22	3.19	7.28	13.6	25.3	36.5	47.3	68.1	88.2	108	123	97.7	79.8	67.1	57.2	49.6	43.6	38.6	34.5	31.2	28.3	25.8	12.4	0	22		
23	3.35	7.64	14.2	26.6	38.3	49.6	71.5	92.6	113	132	104	85.8	71.7	61.2	53.0	46.6	41.3	36.9	33.3	30.2	27.6	0	23			
24	3.50	7.99	14.9	27.8	40.1	51.9	74.8	96.9	118	140	109	91.0	76.1	65.2	56.6	49.6	44.0	39.4	35.5	32.2	29.4	0	24			
25	3.66	8.35	15.6	29.1	41.9	54.3	78.2	101	124	146	119	97.0	81.3	69.3	60.1	52.7	46.8	41.9	37.8	34.2	30.8	0	25			
26	3.82	8.72	16.3	30.4	43.7	56.6	81.6	106	129	152	126	103	85.8	73.6	63.7	56.0	49.6	44.4	40.1	36.3	19.8	0	26			
28	4.14	9.44	17.6	32.9	47.4	61.4	88.4	114	140	165	141	115	96.2	82.1	71.3	62.5	55.4	49.6	44.8	40.6	0	28				
30	4.46	10.2	19.0	35.4	51.0	66.1	95.2	123	151	178	156	128	107	91.0	79.1	69.3	61.5	55.1	49.6	31.6	0	30				
32	4.78	10.9	20.4	38.0	54.7	70.9	102	132	162	191	172	140	118	101	87.3	76.1	67.7	60.7	54.7	0	32					
35	5.27	12.0	22.4	41.8	60.3	78.1	112	146	178	210	196	160	134	115	99.2	87.3	77.6	69.3	35.6	0	35					
40	6.08	13.9	25.9	48.3	69.6	90.2	130	168	206	242	240	196	164	140	122	107	94.8	44.4	0	40						
45	6.91	15.8	29.4	54.9	79.1	102	148	191	234	275	286	234	196	167	145	128	59.7	0	45							
潤滑形式	A			B												C						潤滑形式				

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A 油差し, または滴下給油
	B 油浴, または回転板による潤滑
	C 強制ポンプ

EK140



共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L ₁	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 140	140	44.45	25.22	25.40	12.71	31.35	5.6	42.2	36.4

各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK140	1	57.80	54.00	57.80	48.9	170.0	17335	215.7	22000	40.2	4100	7.21
EK140-2	2	106.70	103.00	106.70		340.0	34670	431.5	44000	68.4	6970	14.31
EK140-3	3	156.60	152.00	161.30		510.0	52005	647.2	66000	100.5	10250	21.42
EK140-4 ※	4	205.50	200.50	210.20		680.0	69340	863.0	88000	132.7	13530	28.52
EK140-5 ※	5	254.40	249.40	259.10		850.0	86675	1078.7	110000	156.8	15990	35.62
EK140-6 ※	6	303.50	298.30	308.00		1020.0	104011	1294.5	132000	185.0	18860	42.72

注) 1. 外リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますが、リベット形も製作しております。
2. ※印はご相談に応じます。

伝動能力表

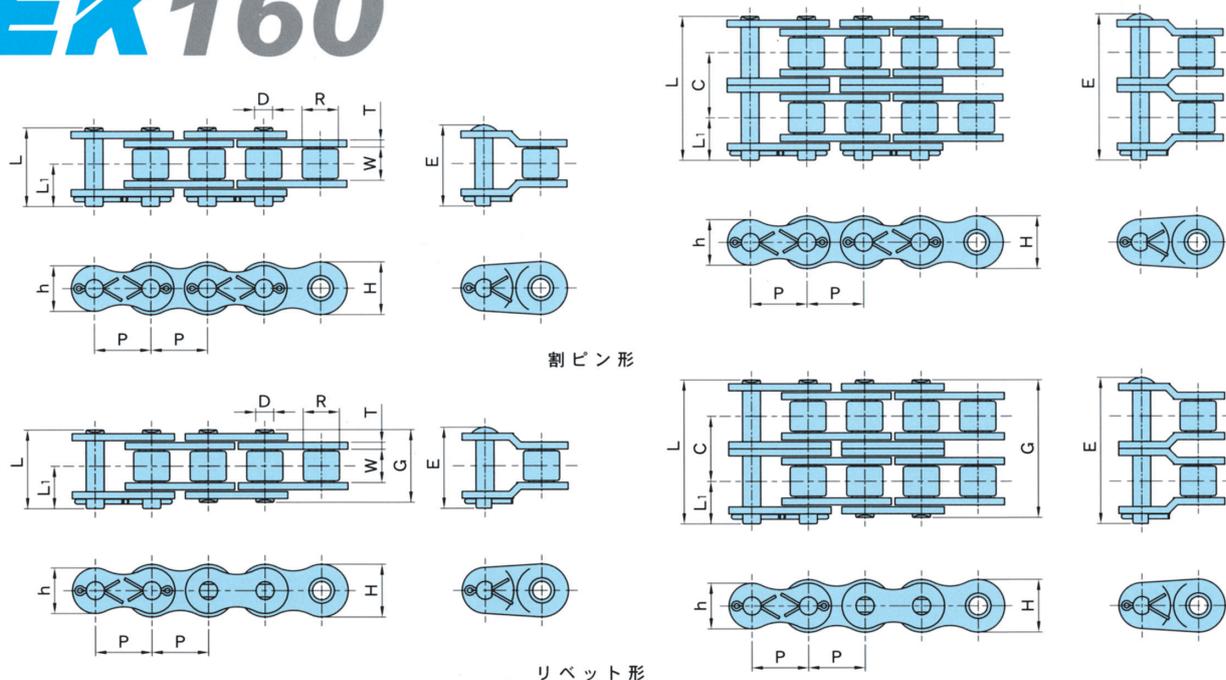
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																	小スプロケット 歯数								
	10	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
9	1.90	4.34	8.10	15.1	21.8	28.2	34.5	40.6	46.7	52.7	56.2	48.0	41.6	36.5	28.9	23.7	19.8	16.9	14.7	12.9	11.4	10.2	9.25	8.36	7.61	9
10	2.13	4.87	9.08	16.9	24.4	31.6	38.6	45.5	52.3	59.0	65.6	56.2	48.6	42.7	33.9	27.8	23.3	19.8	17.2	15.1	13.4	12.0	10.8	9.77	0	10
11	2.36	5.39	10.1	18.8	27.0	35.0	42.8	50.5	58.0	65.4	72.7	64.9	56.1	49.2	39.1	32.0	26.8	22.9	19.8	17.4	15.4	13.8	12.5	11.3	0	11
12	2.60	5.92	11.1	20.6	29.7	38.5	47.1	55.4	63.7	71.8	79.9	73.9	64.4	56.1	44.5	36.5	30.6	26.1	22.6	19.8	17.6	15.7	14.2	12.9	0	12
13	2.83	6.46	12.1	22.5	32.4	42.0	51.3	60.5	69.5	78.3	87.1	83.3	72.6	63.3	50.2	41.2	34.5	29.4	25.5	22.4	19.8	17.8	16.0	14.5	0	13
14	3.07	7.00	13.1	24.4	35.1	45.5	55.6	65.5	75.2	84.8	94.3	93.1	81.1	70.7	56.1	46.0	38.5	32.9	28.5	25.0	22.2	19.8	17.9	16.3	0	14
15	3.30	7.54	14.1	26.3	37.8	49.0	59.9	70.6	81.1	91.4	102	103	89.5	78.3	62.2	51.0	42.7	36.5	31.6	27.8	24.6	22.0	19.8	0	15	
16	3.54	8.08	15.1	28.1	40.5	52.5	64.2	75.7	86.9	98.0	109	114	98.6	86.5	68.6	56.1	47.1	40.1	34.8	30.6	27.1	24.2	21.9	0	16	
17	3.78	8.63	16.1	30.1	43.3	56.1	68.5	80.8	92.8	105	116	125	108	94.8	75.4	61.5	51.6	44.0	38.1	33.5	29.7	26.6	23.9	0	17	
18	4.02	9.18	17.1	32.0	46.0	59.6	72.9	85.9	98.7	111	124	136	118	103	82.1	67.0	56.1	47.9	41.6	36.5	32.3	28.9	26.1	0	18	
19	4.27	9.73	18.2	33.9	48.8	63.2	77.3	91.1	105	118	131	144	128	112	88.8	72.7	60.9	52.0	45.1	39.5	35.1	31.4	28.3	0	19	
20	4.51	10.3	19.2	35.8	51.6	66.8	81.7	96.3	111	125	139	152	138	120	95.5	78.3	65.7	56.1	48.6	42.7	37.9	33.9	0	20		
21	4.75	10.8	20.2	37.8	54.4	70.5	86.1	101	117	131	146	161	148	131	103	84.3	70.7	60.4	52.4	46.0	40.7	36.5	0	21		
22	5.00	11.4	21.3	39.7	57.2	74.1	90.6	107	123	138	154	169	159	140	110	90.3	76.1	64.8	56.1	49.2	43.7	39.1	0	22		
23	5.24	12.0	22.3	41.7	60.0	77.7	95.0	112	129	145	161	177	170	150	118	97.0	81.3	69.2	60.0	52.7	46.7	41.8	0	23		
24	5.49	12.5	23.4	43.6	62.8	81.4	99.5	117	135	152	169	186	181	160	126	103	86.5	73.8	63.9	56.1	49.8	44.5	0	24		
25	5.74	13.1	24.4	45.6	65.6	85.0	104	123	141	159	176	194	193	170	134	110	91.8	78.3	68.0	59.7	52.9	47.4	0	25		
26	5.99	13.7	25.5	47.5	68.5	88.7	108	128	147	166	184	202	204	180	142	116	97.7	83.6	72.1	63.3	56.1	0	26			
28	6.48	14.8	27.6	51.5	74.2	96.1	118	138	159	179	199	219	228	200	159	130	109	93.2	80.6	70.7	62.7	0	28			
30	6.99	15.9	29.7	55.5	79.9	104	127	149	171	193	215	236	253	222	176	144	121	103	89.5	78.3	69.5	0	30			
32	7.49	17.1	31.9	59.5	85.7	111	136	160	184	207	230	253	276	245	194	159	133	113	98.5	86.5	0	32				
35	8.25	18.8	35.1	65.5	94.4	122	150	176	202	228	254	279	304	280	222	181	152	130	113	97.0	0	35				
40	9.53	21.7	40.6	75.7	109	141	173	204	234	264	293	322	351	342	271	222	186	159	133	0	40					
45	10.8	24.7	46.1	86.0	124	160	196	231	266	299	333	366	399	408	324	265	222	177	69.2	0	45					

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A	B	C
油差し, または滴下給油			
油浴, または回転板による潤滑			
強制ポンプ			

EK160



共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L1	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 160	160	50.80	31.55	28.58	14.29	36.45	6.4	48.2	41.6

各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK160	1	67.65	63.80	67.90	58.5	223.0	22740	279.5	28500	53.0	5400	9.68
EK160-2	2	126.50	122.30	126.40		446.0	45479	559.0	57000	90.0	9180	19.22
EK160-3	3	185.00	180.80	190.70		669.0	68219	838.5	85500	132.4	13500	28.76
EK160-4※	4	244.40	239.40	249.20		892.0	90958	1118.0	114000	174.8	17820	38.30
EK160-5※	5	303.00	297.90	307.70		1115.0	113698	1397.4	142500	206.5	21060	47.84
EK160-6※	6	361.60	356.40	366.20		1338.0	136438	1676.9	171000	243.6	24840	57.40

注) 1. 外リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますが、リベット形も製作しております。
2. ※印はご相談に応じます。

伝動能力表

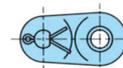
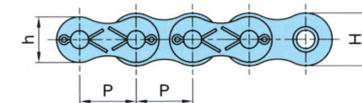
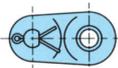
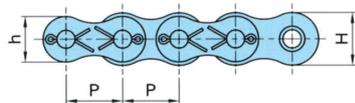
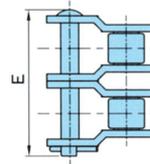
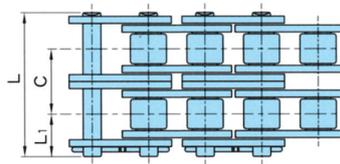
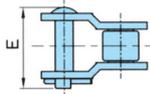
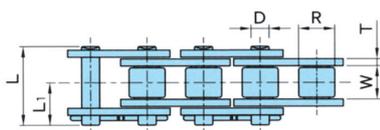
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM														小スプロケット 歯数											
	10	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400
9	2.87	6.54	12.2	22.8	32.8	42.5	51.9	61.2	70.3	74.6	62.9	53.3	46.3	40.7	36.0	32.2	29.0	26.3	24.0	22.1	18.9	16.3	14.3	12.7	0	9
10	3.21	7.32	13.7	25.5	36.7	47.6	58.2	68.5	78.7	87.4	73.3	62.4	54.2	47.5	42.2	37.7	34.0	30.9	28.2	25.9	22.1	19.2	16.8	14.9	0	10
11	3.56	8.12	15.1	28.3	40.7	52.7	64.5	76.0	87.3	98.4	84.5	72.1	62.4	54.8	48.6	43.5	39.2	35.6	32.5	29.8	25.4	22.1	19.4	17.2	0	11
12	3.91	8.92	16.6	31.1	44.7	57.9	70.8	83.5	95.9	108	96.3	82.1	71.2	62.4	55.4	49.5	44.7	40.6	37.0	34.0	29.0	25.1	22.1	19.6	0	12
13	4.26	9.72	18.1	33.9	48.8	63.2	77.2	91.0	105	118	109	92.5	80.6	70.4	62.4	55.9	50.4	45.7	41.8	38.3	32.8	28.4	24.9	22.1	0	13
14	4.62	10.5	19.7	36.7	52.8	68.4	83.7	98.6	113	128	121	104	89.5	78.3	69.8	62.4	56.3	51.1	46.7	42.8	36.6	31.7	27.8	24.7	0	14
15	4.97	11.3	21.2	39.5	56.9	73.7	90.1	106	122	138	135	116	99.2	87.3	77.6	69.2	62.4	56.7	51.8	47.5	40.6	35.1	30.9	0	15	
16	5.33	12.2	22.7	42.4	61.0	79.1	96.6	114	131	148	148	127	110	96.2	85.1	76.1	68.8	62.4	57.0	52.4	44.7	38.7	34.0	0	16	
17	5.69	13.0	24.2	45.2	65.2	84.4	103	122	140	158	162	139	120	105	93.3	83.6	75.3	68.4	62.4	57.3	48.9	42.5	37.2	0	17	
18	6.06	13.8	25.8	48.1	69.3	89.8	110	129	149	168	177	151	131	115	101	91.0	82.1	74.5	68.0	62.4	53.3	46.3	40.6	0	18	
19	6.42	14.6	27.3	51.0	73.5	95.2	116	137	158	178	192	164	142	125	110	98.5	88.8	80.6	73.8	67.7	57.8	50.1	44.0	0	19	
20	6.79	15.5	28.9	53.9	77.7	101	123	145	166	188	207	177	153	134	119	107	96.2	87.3	79.8	73.2	62.4	54.2	47.5	0	20	
21	7.15	16.3	30.5	56.8	81.9	106	130	153	175	198	220	190	165	145	128	115	104	94.0	85.8	78.3	67.2	58.3	51.1	0	21	
22	7.52	17.2	32.0	59.8	86.1	112	136	161	185	208	231	204	177	155	137	123	111	101	91.8	84.3	72.1	62.4	0	22		
23	7.89	18.0	33.6	62.7	90.3	117	143	169	194	218	243	218	190	166	147	131	126	107	98.5	90.3	76.8	66.8	0	23		
24	8.26	18.9	35.2	65.6	94.6	122	150	176	203	229	254	233	203	177	157	140	126	115	104	96.2	82.1	71.2	0	24		
25	8.64	19.7	36.8	68.6	98.8	128	156	184	212	239	266	247	215	188	166	149	134	122	111	102	87.3	75.4	0	25		
26	9.01	20.6	38.4	71.6	103	134	163	192	221	249	277	262	228	199	177	158	143	129	118	108	92.5	80.6	0	26		
28	9.76	22.3	41.6	77.5	112	145	177	208	239	270	300	293	255	222	198	177	160	145	132	121	104	89.5	0	28		
30	10.5	24.0	44.8	83.5	120	156	191	225	258	291	323	325	283	247	219	196	177	160	146	134	115	0	30			
32	11.3	25.7	48.0	89.6	129	167	204	241	277	312	347	358	310	272	241	216	195	177	161	148	126	0	32			
35	12.4	28.3	52.9	98.7	142	184	225	265	305	344	382	410	355	311	276	247	222	202	184	169	134	0	35			
40	14.3	32.7	61.1	114	164	213	260	306	352	397	441	485	434	383	337	301	272	247	225	192	0	40				
45	16.3	37.2	69.4	129	186	242	295	348	400	451	501	551	518	457	402	360	312	260	202	141	0	45				
潤滑形式	A		B										C										潤滑形式			

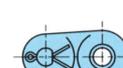
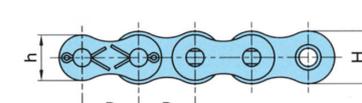
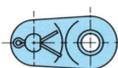
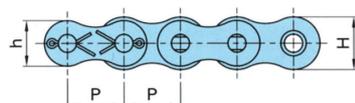
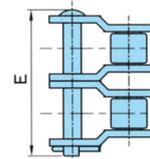
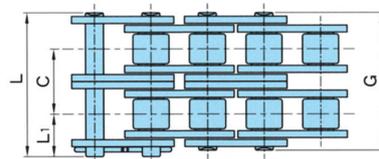
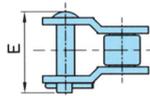
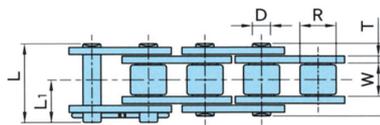
注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A 油差し, または滴下給油
	B 油浴, または回転による潤滑
	C 強制ポンプ

EK200



割ピン形



リベット形

共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L ₁	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 200	200	63.50	37.85	39.68	19.85	46.0	8.0	60.3	52.0

各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK200	1	84.75	79.50	84.90	71.6	347.0	35384	470.7	48000	71.6	7300	15.80
EK200-2	2	156.30	151.10	161.20		694.0	70768	941.4	96000	121.7	12410	31.28
EK200-3	3	227.80	222.70	233.00		1041.0	106152	1412.2	144000	179.0	18250	46.77
EK200-4※	4	298.90	292.80	304.70		1388.0	141537	1882.9	192000	236.2	24090	62.25
EK200-5※	5	370.60	364.40	376.30		1735.0	176920	2353.6	240000	279.2	28470	77.74
EK200-6※	6	442.30	436.00	448.00		2082.0	212305	2824.3	288000	329.3	33580	93.23

注) 1. 外リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますが、リベット形も製作しております。
2. ※印はご相談に応じます。

伝動能力表

[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																			小スプロケット 歯数	
	10	15	20	30	40	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		700
9	4.42	6.37	8.25	11.9	15.4	18.8	25.5	35.1	50.6	65.5	80.1	94.4	108	89.2	74.6	63.7	55.3	48.5	43.0	0	9
10	4.95	7.14	9.25	13.3	17.3	21.1	28.5	39.4	56.7	73.4	89.8	106	122	105	87.3	74.6	64.7	56.8	50.4	0	10
11	5.49	7.91	10.2	14.8	19.1	23.4	31.6	43.6	62.8	81.4	99.5	117	135	121	101	85.8	74.6	65.5	58.1	0	11
12	6.03	8.69	11.3	16.2	21.0	25.7	34.8	47.9	69.0	89.4	109	129	148	137	115	98.5	85.1	74.6	0	0	12
13	6.58	9.47	12.3	17.7	22.9	28.0	37.9	52.2	75.3	97.5	119	140	161	155	130	110	96.2	84.3	0	0	13
14	7.13	10.3	13.3	19.2	24.8	30.3	41.1	56.6	81.5	106	129	152	175	173	145	124	107	94.0	0	0	14
15	7.68	11.1	14.3	20.6	26.7	32.7	44.2	61.0	87.8	114	139	164	188	192	160	137	119	104	0	0	15
16	8.23	11.9	15.4	22.1	28.7	35.0	47.4	65.4	94.2	122	149	176	202	212	177	151	131	115	0	0	16
17	8.79	12.7	16.4	23.6	30.6	37.4	50.6	69.8	101	130	159	188	216	232	194	166	143	126	0	0	17
18	9.35	13.5	17.4	25.1	32.5	39.8	53.9	74.2	107	139	169	200	229	252	212	181	156	137	0	0	18
19	9.91	14.3	18.5	26.6	34.5	42.2	57.1	78.7	113	147	180	212	243	274	229	195	169	148	0	0	19
20	10.5	15.1	19.5	28.2	36.5	44.6	60.4	83.2	120	155	190	224	257	290	248	211	183	0	0	0	20
21	11.0	15.9	20.6	29.7	38.4	47.0	63.6	87.7	126	164	200	236	271	305	267	228	197	0	0	0	21
22	11.6	16.7	21.7	31.2	40.4	49.4	66.9	92.2	133	172	210	248	285	321	286	244	211	0	0	0	22
23	12.2	17.5	22.7	32.7	42.4	51.8	70.2	96.8	139	181	221	260	299	337	305	260	226	0	0	0	23
24	12.8	18.4	23.8	34.3	44.4	54.3	73.5	101	146	189	231	272	313	353	326	278	241	0	0	0	24
25	13.3	19.2	24.9	35.8	46.4	56.7	76.8	106	152	198	241	285	327	369	346	295	256	0	0	0	25
26	13.9	20.0	25.9	37.4	48.4	59.2	80.1	110	159	206	252	297	341	385	367	313	272	0	0	0	26
潤滑形式	A			B						C										潤滑形式	

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A 油差し, または滴下給油
潤滑形式	B 油浴, または回転板による潤滑
潤滑形式	C 強制ポンプ