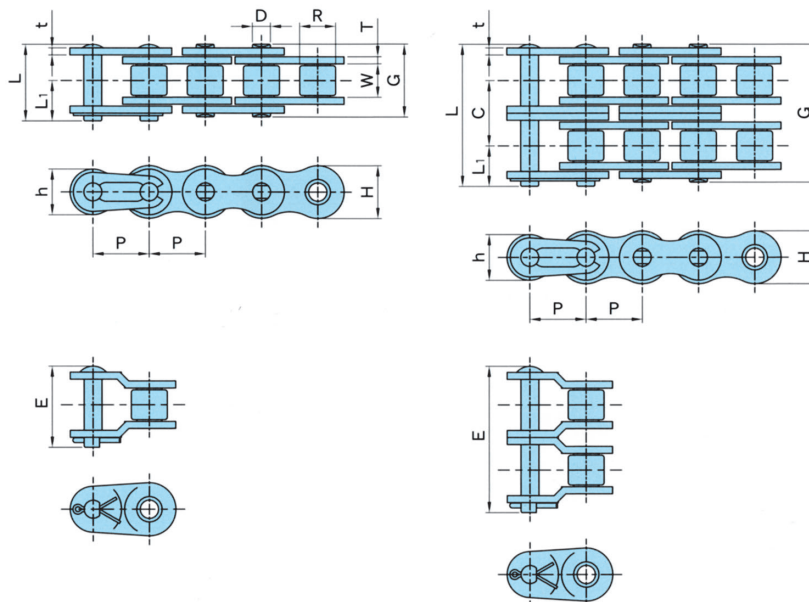


EK Bシリーズローラチェーン (ISO "B")

EK BシリーズローラチェーンはISO "B" 規格に準じ製作されたローラチェーンです。

ヨーロッパではISO "B" の規格チェーンが主流となっており、イギリスのBS228:1970、およびドイツのDIN8187:1969は、このISO "B" に相当するローラチェーンです。輸出はもとより、国内でもヨーロッパより輸入された機械や技術提携された機械に互換性のある、EK Bシリーズローラチェーンをご利用ください。



各部寸法表

(単位: mm)

チェーン番号		列数	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ				プレート		横 ピッチ C	ISO "B" 引張強さ		最小 引張強さ		概略 質量 kg/m
EK	ISO "B"						継手ピン L ₁	継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E	厚さ T/t	幅 max. H/h		kN	kgf	kN	kgf	
KEC 04		1	6.00	2.80	4.00	1.85	4.30	7.70	6.50	6.50	0.6/0.6	4.9/4.9	—	—	—	2.9	300	0.12
EK 05B		1						8.50	7.60	7.60	0.75	7.0		4.4	450	4.5	460	0.18
EK 05B-2	05B	2	8.00	3.00	5.00	2.30	4.70	14.20	13.30	—	/	/	5.64	7.8	800	7.8	800	0.35
EK 05B-3		3						19.80	18.90	—	0.75	7.0		11.1	1140	11.1	1140	0.53
EK 06B		1						13.90	12.30	14.30	1.3	7.96		8.9	910	8.9	910	0.39
EK 06B-2	06B	2	9.525	5.72	6.35	3.25	7.75	24.20	23.00	24.50	/	/	10.24	16.9	1730	16.9	1730	0.75
EK 06B-3		3						34.70	33.10	34.80	1.1	7.96		24.9	2540	24.9	2540	1.1
EK 08B		1						17.50	16.30	17.70	1.5	11.8		17.8	1820	17.8	1820	0.637
EK 08B-2	08B	2	12.70	7.75	8.51	4.44	9.36	31.90	30.60	31.90	/	/	13.92	31.1	3180	31.1	3180	1.32
EK 08B-3		3						46.30	45.00	46.00	1.5	10.4		44.5	4540	44.5	4540	1.98
EK 10B		1						20.00	18.90	20.20	1.5	14.7		22.2	2270	22.2	2270	0.89
EK 10B-2	10B	2	15.875	9.65	10.16	5.08	10.55	36.50	35.20	37.10	/	/	16.59	44.5	4540	44.5	4540	1.76
EK 10B-3		3						53.10	51.80	53.90	1.5	13.7		66.7	6810	66.7	6810	2.63
EK 12B		1						23.60	22.30	24.50	1.8	16.0		28.9	2950	28.9	2950	1.21
EK 12B-2	12B	2	19.05	11.68	12.07	5.70	12.45	43.00	41.70	43.90	/	/	19.46	57.8	5900	57.8	5900	2.39
EK 12B-3		3						62.50	61.20	63.30	1.8	16.0		86.7	8850	86.7	8850	3.57
EK 16B		1						36.70	36.20	39.60	3.9	20.8		60.0	6120	63.7	6500	2.65
EK 16B-2	16B	2	25.40	17.10	15.85	8.27	18.60	68.60	67.90	70.00	/	/	31.88	106.0	10810	121.6	12400	5.27
EK 16B-3		3						100.50	99.80	103.50	3.1	20.8		160.0	16320	181.4	18500	7.88

- 注) 1. EK06B のプレートの形状は小判形です。
 2. EK06B の多列チェーンの中間プレートは一枚仕様です。
 3. 継手リンクは、KEC04 ~ EK16B までクリップ形を標準としております。
 4. EK05B のオフセットリンクは 2 ピッチオフセットのみ製作しており、多列用はありません。