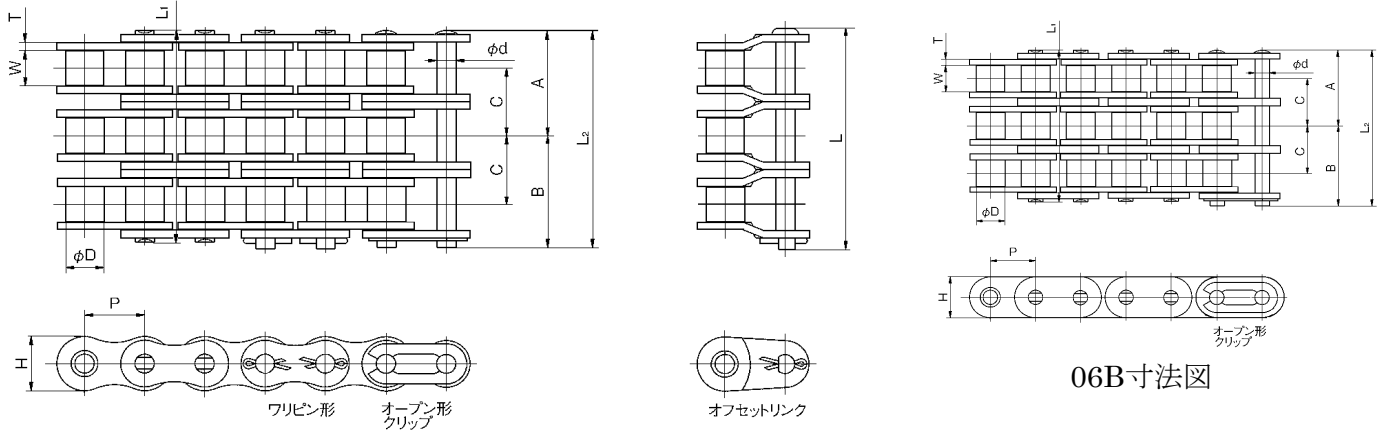


K.C.M. BSローラチェーン

国際規格ISO 606-B系に準拠したローラチェーンで、主に欧州製機械等に使用されています。
JISやANSI標準規格品とは各部の寸法に違いがあります。(スプロケットは専用のものが必要です。)



寸法表 (単位mm)

チェーン番号	ピッチ P	内リンク 内 幅 W	ローラ 外 径 D	ピ ン			リンクプレート			横 ピッチ C	ISO606 最小引張強さ		KCM 最小引張強さ		概略 質量 kg/m	1ユニット の リンク数
				径 d	(A+B) L2	オフセット L	内リンク 厚さ T	外リンク 厚さ	幅 H		kN	kg	kN	kgf		
KCM 03	5.00	2.50	3.20	1.49	7.65	—	0.75	0.75	4.0	—	—	—	2.6	270	0.09	1000
KCM 04	6.00	2.80	4.00	1.85	7.35	—	0.6	0.6	4.9	—	—	—	3.2	330	0.11	834
KCM 05B	8.00	3.00	5.00	2.31	8.60	—	0.75	0.75	7.1	5.64	4.4	449	4.9	500	0.18	626
KCM 05B-2					14.25						7.8	800	8.5	870	0.31	
KCM 05B-3					19.90						11.2	1140	12.2	1240	0.46	
KCM 06B	9.525	5.72	6.35	3.28	13.60	15.15	1.3	1.0	8.1	10.24	8.9	910	9.8	1000	0.39	320
KCM 06B-2					23.85	25.40					16.9	1720	18.6	1900	0.74	
KCM 06B-3					34.10	35.65					24.9	2540	27.4	2790	1.10	
KCM 08B	12.70	7.75	8.51	4.45	17.75	19.20	1.5	1.5	11.7	13.92	17.8	1820	18.1	1850	0.65	240
KCM 08B-2					31.65	33.10					31.1	3170	31.9	3250	1.25	
KCM 08B-3					45.60	47.05					44.5	4540	45.1	4600	1.85	
KCM 10B	15.875	9.65	10.16	5.08	20.60	21.95	1.65	1.65	14.6	16.59	22.2	2260	24.5	2500	0.92	192
KCM 10B-2					37.20	38.55					44.5	4540	49.0	5000	1.82	
KCM 10B-3					53.80	55.15					66.7	6800	73.5	7500	2.71	
KCM 12B	19.05	11.68	12.07	5.72	23.60	26.30	1.8	1.8	16.0	19.46	28.9	2950	31.9	3250	1.24	160
KCM 12B-2					43.05	45.75					57.8	5890	63.7	6500	2.44	
KCM 12B-3					62.50	65.20					86.7	8840	95.6	9750	3.65	
KCM 16B	25.40	17.02	15.88	8.28	38.10	41.45	4.0	3.2	19.7	31.88	60	6120	63.7	6500	2.62	120
KCM 16B-2					70.00	73.35					106	10810	121.1	12350	5.18	
KCM 16B-3					101.90	105.25					160	16320	178.5	18200	7.74	
KCM 20B	31.75	19.05	19.05	10.19	43.95	47.25	4.5	3.5	26.0	36.45	95	9690	103.0	10500	3.81	96
KCM 20B-2					80.40	83.70					170	17340	195.1	19900	7.52	
KCM 20B-3					116.85	120.15					250	25490	287.3	29300	11.24	
KCM 24B	38.10	25.40	25.40	14.63	58.70	64.20	6.0	5.0	33.0	48.36	160	16320	183.4	18700	6.65	80
KCM 24B-2					107.05	112.55					280	28550	349.6	35650	13.11	
KCM 24B-3					155.40	160.90					425	42340	515.8	52600	19.57	

(注) 06のリンクプレートはF(小判形)の形状および中間プレートは1枚です。 引張強さ換算 1kN(キロニュートン)= 101.97162 kgf 1kgf=0.00980665kN
 継手リンク 03~12Bまではスプリングクリップ形,16B~24Bまでは割ピン形です。
 オフセットリンクについて 03,04,05Bは2ピッチ形になります。