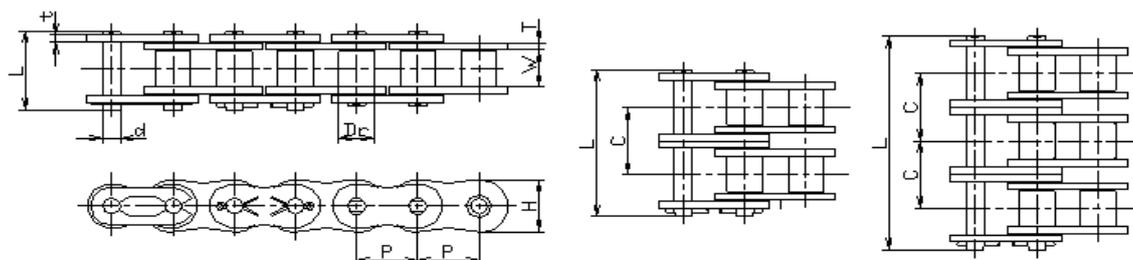


BSローラチェーン寸法表 no.1

BS規格(イギリス)に準じた汎用動力伝達用チェーンで、EC諸国から輸入された機械や技術提携した機械には、主に使用されています。



チェーン各部寸法

単位 : mm

ブルトン 呼び番号	列数	ピッチ P	ローラ 外径 Dr	内リンク 内幅 W	ピン		プレート			横ピッチ C	最少 引張強さ kN	概略質量 Kg/m
					外径 d	長さ L	高さ H	厚さ				
								T	t			
06B-1	1	9.525	6.35	5.72	3.25	13.9	8.1	1.3	1.1	—	8.9	0.39
06B-2	2					24.2				10.24	16.9	
06B-3	3					34.2				24.9	1.1	
08B-1	1	12.7	8.51	7.75	4.44	17.5	11.8	1.5	1.5	—	17.8	0.67
08B-2	2					31.9				13.92	1.32	
08B-3	3					45.8				44.5	1.98	
10B-1	1	15.875	10.16	9.65	5.07	20	14.7	1.5	1.5	—	22.2	0.89
10B-2	2					36.5				16.59	1.76	
10B-3	3					53.1				66.7	2.63	
12B-1	1	19.05	12.07	11.68	5.7	23.6	16.1	1.8	1.8	—	28.9	1.21
12B-2	2					43				19.46	2.39	
12B-3	3					62.5				86.7	3.57	
16B-1	1	25.4	15.88	17.02	8.27	36.7	21	4	3.2	—	60	2.65
16B-2	2					70				31.88	5.27	
16B-3	3					101.9				160	7.88	
20B-1	1	31.75	19.05	19.56	10.16	44.3	26	4.5	3.5	—	95	3.76
20B-2	2					80.4				36.45	7.26	
20B-3	3					117.4				250	10.86	
24B-1	1	38.1	25.4	25.4	14.63	58.5	33.4	5.9	4.9	—	160	7.29
24B-2	2					106.5				48.36	14.53	
24B-3	3					154.9				425	21.76	
28B-1	1	44.45	27.94	31	15.88	71.3	36.6	7.4	6.3	—	200	9.26
28B-2	2					130.3				59.56	18.45	
28B-3	3					189.9				530	27.65	

BSローラチェーン寸法表 no.2

チェーン各部寸法

単位 : mm

プルトン 呼び番号	列数	ピッチ P	ローラ 外径 Dr	内リンク 内幅 W	ピン		プレート			横ピッチ C	最 少 引張強さ kN	概略質量 Kg/m
					外径 d	長さ L	高さ H	厚さ				
								T	t			
32B-1	1					72				—	250	9.92
32B-2	2	50.8	29.21	31	17.81	130	41.7	6.9	6.3	58.55	450	19.76
32B-3	3					188.6					670	29.61

1. 06Bのプレート形状は小判形です。
2. 06Bの多列チェーンの中間プレートは1枚仕様です。
3. 06B～16Bまでの継手リンクはクリップ形、20B～32Bまでは割ピン形となります。