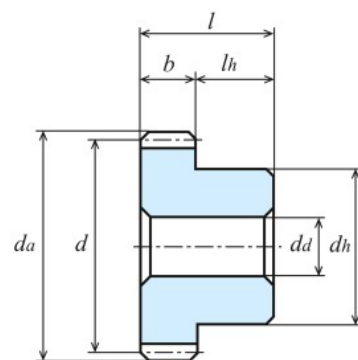




単位: mm

精度②	材質	圧力角	加工方法	歯面硬度	バックラッシュ①
JIS B 1702-1 N9 ~ N10 級	青 POM	20 度	切削	—	0.06 ~ 0.12

★本許容伝達動力表のテーブルはルイスの式を採用しております。単位換算方法は参考資料 P. 20 をご確認ください。

B1形【一】

★素材の特性上、経年変化、温度変化により寸法・精度の変化が起こります。

★青 POM の詳細につきましては P.22 をご覧ください。

①同品種、同材質、一対の噛合い時の理論値です。②製作時の精度となります。

商品記号	歯数 z	基準円直径 d	歯先円直径 d_a	形	歯幅 b	穴径 d_d	ハブ外径 d_h	ハブ長さ l_h	全長 l	重量 $W(g)$
S1BP 12B - 1004	12	φ 12	φ 14	B1	10	φ4	φ 8	10	20	1.9
S1BP 14B - 1004	14	φ 14	φ 16	B1	10	φ4	φ10	10	20	2.9
S1BP 15B - 1004	15	φ 15	φ 17	B1	10	φ4	φ10	10	20	3.2
S1BP 16B - 1004	16	φ 16	φ 18	B1	10	φ4	φ12	10	20	4.0
S1BP 17B - 1004	17	φ 17	φ 19	B1	10	φ4	φ14	10	20	5.0
S1BP 18B - 1004	18	φ 18	φ 20	B1	10	φ4	φ15	10	20	5.7
S1BP 20B - 1005	20	φ 20	φ 22	B1	10	φ5	φ16	10	20	6.6
S1BP 22B - 1005	22	φ 22	φ 24	B1	10	φ5	φ18	10	20	8.3
S1BP 23B - 1005	23	φ 23	φ 25	B1	10	φ5	φ20	10	20	9.7
S1BP 24B - 1005	24	φ 24	φ 26	B1	10	φ5	φ20	10	20	10.2
S1BP 25B - 1005	25	φ 25	φ 27	B1	10	φ5	φ22	10	20	11.6
S1BP 26B - 1005	26	φ 26	φ 28	B1	10	φ5	φ22	10	20	12.2
S1BP 28B - 1005	28	φ 28	φ 30	B1	10	φ5	φ24	10	20	14.4
S1BP 30B - 1005	30	φ 30	φ 32	B1	10	φ5	φ24	10	20	15.7
S1BP 32B - 1005	32	φ 32	φ 34	B1	10	φ5	φ24	10	20	17.1
S1BP 34B - 1005	34	φ 34	φ 36	B1	10	φ5	φ24	10	20	18.5
S1BP 35B - 1005	35	φ 35	φ 37	B1	10	φ5	φ24	10	20	19.3
S1BP 36B - 1005	36	φ 36	φ 38	B1	10	φ5	φ26	10	20	21.2
S1BP 38B - 1005	38	φ 38	φ 40	B1	10	φ5	φ28	10	20	24.0
S1BP 40B - 1005	40	φ 40	φ 42	B1	10	φ5	φ30	10	20	27.0
S1BP 42B - 1005	42	φ 42	φ 44	B1	10	φ5	φ30	10	20	28.8
S1BP 44B - 1005	44	φ 44	φ 46	B1	10	φ5	φ32	10	20	32.1
S1BP 45B - 1005	45	φ 45	φ 47	B1	10	φ5	φ32	10	20	33.1
S1BP 48B - 1005	48	φ 48	φ 50	B1	10	φ5	φ36	10	20	39.2
S1BP 50B - 1005	50	φ 50	φ 52	B1	10	φ5	φ36	10	20	41.4
S1BP 52B - 1005	52	φ 52	φ 54	B1	10	φ5	φ40	10	20	47.0
S1BP 55B - 1005	55	φ 55	φ 57	B1	10	φ5	φ40	10	20	50.5
S1BP 56B - 1005	56	φ 56	φ 58	B1	10	φ5	φ40	10	20	51.7
S1BP 60B - 1005	60	φ 60	φ 62	B1	10	φ5	φ46	10	20	62.6
S1BP 64B - 1005	64	φ 64	φ 66	B1	10	φ5	φ48	10	20	70.2
S1BP 65B - 1005	65	φ 65	φ 67	B1	10	φ5	φ48	10	20	71.6
S1BP 70B - 1005	70	φ 70	φ 72	B1	10	φ5	φ52	10	20	83.5
S1BP 72B - 1005	72	φ 72	φ 74	B1	10	φ5	φ52	10	20	86.6
S1BP 75B - 1005	75	φ 75	φ 77	B1	10	φ5	φ52	10	20	91.5
S1BP 80B - 1005	80	φ 80	φ 82	B1	10	φ5	φ58	10	20	107.4
S1BP 85B - 1005	85	φ 85	φ 87	B1	10	φ5	φ62	10	20	121.8
S1BP 90B - 1005	90	φ 90	φ 92	B1	10	φ5	φ65	10	20	135.7
S1BP 100B - 1005	100	φ100	φ102	B1	10	φ5	φ70	10	20	164.0
S1BP 120B - 1005	120	φ120	φ122	B1	10	φ5	φ84	10	20	236.8