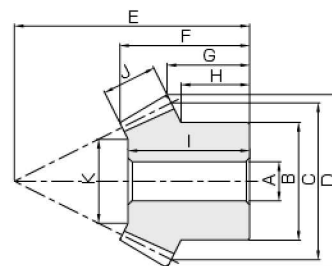




共通仕様	
精度等級	JIS B 1704:1978 4級*
歯形	グリーソン
圧力角	20°
材料	MC901
熱処理	—
歯面硬度	(115 ~ 120HRR)

*本製品は、表記精度等級「相当品」です。



B3

カタログ記号	歯数比	モジュール	歯数	形状	穴径		基準円直径	歯先円直径	組立距離	全長	歯先距離	ボス長さ
					A	B						
PB1.5-3020 PB1.5-2030	1.5	m1.5	30	B4	10	30	45	46.24	28	18.53	13.93	8
			20	B3	8	25	30	33.13	33	18.63	11.54	8.83
PB2-3020 PB2-2030		m2	30	B4	10	35	60	61.65	40	26.87	21.24	15
			20	B3	10	35	40	44.18	45	25.06	16.39	13.33
PB2.5-3020 PB2.5-2030		m2.5	30	B4	15	45	75	77.07	50	34.22	26.55	18
			20	B3	12	40	50	55.22	55	31.06	19.24	14.16
PB3-3020 PB3-2030	m3	30	B4	15	60	90	92.48	55	35.56	26.86	17	
		20	B3	15	50	60	66.27	70	40.48	27.09	21.66	
PB1-4020 PB1-2040	2	m1	40	B4	8	25	40	40.59	22	15.07	12.59	8
			20	B3	6	16	20	22.41	28	13.78	8.6	7
PB1.25-4020 PB1.25-2040		m1.25	40	B4	10	32	50	50.73	27	18.54	15.23	10
			20	B3	8	22	25	28.01	36	18.66	11.75	10.25
PB1.5-4020 PB1.5-2040		m1.5	40	B4	10	38	60	60.88	35	25.01	20.88	15
			20	B3	8	25	30	33.61	46	25.54	16.9	14.75
PB2-4020 PB2-2040		m2	40	B4	12	40	80	81.17	45	32.37	26.17	18
			20	B3	12	32	40	44.81	60	34.16	21.2	18
PB2.5-4020 PB2.5-2040		m2.5	40	B4	15	50	100	101.47	55	39.73	31.47	20
			20	B3	12	40	50	56.01	75	43.78	26.5	22.5
PB3-4020 PB3-2040	m3	40	B4	20	60	120	121.76	65	45.85	36.76	24	
		20	B3	16	50	60	67.22	90	50.81	31.8	27.5	
PB1.5-4515 PB1.5-1545	3	m1.5	45	B4	10	40	67.5	68.06	28	20.44	17.59	11
			15	B3	8	18	22.5	26.54	47	23.19	13.92	12.5
PB2-4515 PB2-1545		m2	45	B4	12	60	90	90.75	40	30.4	26.12	17
			15	B3	10	24	30	35.35	60	29.8	15.89	14
PB2.5-4515 PB2.5-1545		m2.5	45	B4	15	60	112.5	113.43	50	38.35	32.65	22
			15	B3	12	30	37.5	44.18	75	38.41	19.86	17.5
PB3-4515 PB3-1545		m3	45	B4	20	80	135	136.12	55	40.74	34.18	20
			15	B3	15	38	45	53.02	90	45.17	23.84	21.33

- (製品特性上の注意) ①プラスチック歯車は温度や湿度によって材料が伸縮し、穴径(製作時H8)、歯先円直径、バックラッシなどの寸法が変化します。ご検討の際は歯車技術資料の「プラスチック歯車の設計」(549頁)をご覧ください。
 ②表記の許容トルクは任意の使用条件で計算した参考値です。詳細については301頁をご覧ください。
 ③表記の歯先円直径、全長、歯先距離は理論値であり、歯先部R面取りにより実際とは異なります。
 ④無潤滑で使用する場合、プラスチック歯車同士での使用は発熱しやすく膨張します。相手歯車は金属製品の歯車をお勧めします。

*標準品のラインナップにない製品はオーダー品として**短納期**で承ります。
 詳しくは14頁をご覧ください。

平歯車

はすば歯車

内歯車

ラック

コブラック
&
ピオン

マイタ

かさ歯車

ねじ歯車

ウォームギヤ

ギヤボックス

その他