

# 平歯車

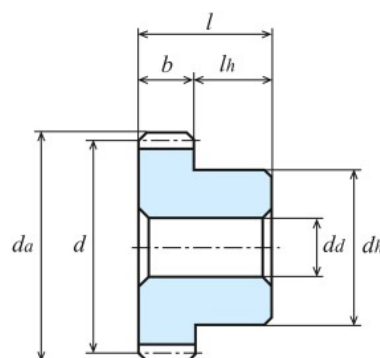
## SPUR GEARS

モジュール  
MODULE

3

圧力角 20° (並歯)  
20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級  
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10



B1形  
TYPE B1

ポリアセタール (青色)  
Material : Poly Acetal (Blue)

単位 : mm  
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth <i>z</i>	基準円直径 Reference Diameter <i>d</i>	歯先円直径 Tip Diameter <i>da</i>	形 Type	歯幅 Face Width <i>b</i>	穴径 Bore Diameter <i>dd</i>	ハブ外径 Hub Diameter <i>dh</i>	ハブ長さ Hub Projection <i>lh</i>	全長 Overall Length <i>l</i>	重量 Weight <i>W(g)</i>
● S3BP 12B - 3012	12	φ36	φ42	B1	30	φ12	φ26	20	50	48.7
● S3BP 13B - 3012	13	φ39	φ45	B1	30	φ12	φ30	20	50	61.1
● S3BP 14B - 3012	14	φ42	φ48	B1	30	φ12	φ30	20	50	69.1
● S3BP 15B - 3012	15	φ45	φ51	B1	30	φ12	φ34	20	50	83.4
● S3BP 16B - 3012	16	φ48	φ54	B1	30	φ12	φ34	20	50	92.6
● S3BP 18B - 3014	18	φ54	φ60	B1	30	φ14	φ40	20	50	139.7
● S3BP 20B - 3014	20	φ60	φ66	B1	30	φ14	φ50	20	50	162.3
● S3BP 22B - 3014	22	φ66	φ72	B1	30	φ14	φ50	20	50	187.3
● S3BP 24B - 3014	24	φ72	φ78	B1	30	φ14	φ55	20	50	226.3
● S3BP 25B - 3014	25	φ75	φ81	B1	30	φ14	φ55	20	50	240.9

● の商品は新商品です。  
Products with ● marks are new item.

### 許容伝達動力表 曲げ強さ (W)

Allowable transfer capability table (W) Bending Strength

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min <sup>-1</sup> ) revolution/min						
	10	100	200	400	800	1,200	1,500
S3BP 12B - 3012	5.45	54.39	108.70	216.93	431.98	645.19	801.22
S3BP 13B - 3012	6.30	62.89	125.70	250.69	499.19	745.03	923.86
S3BP 14B - 3012	6.85	68.38	136.59	272.49	542.23	808.24	1000.62
S3BP 15B - 3012	7.33	73.26	146.32	291.85	580.54	863.60	1068.39
S3BP 16B - 3012	7.82	78.14	156.05	311.19	618.79	918.64	1135.66
S3BP 18B - 3014	8.80	87.89	175.49	349.84	695.13	1027.78	1268.73
S3BP 20B - 3014	9.78	97.63	194.92	388.43	771.16	1135.66	1399.82
S3BP 22B - 3014	10.35	103.24	206.18	410.89	815.87	1201.65	1480.98
S3BP 24B - 3014	11.73	117.12	233.73	465.44	918.69	1347.62	1649.49
S3BP 25B - 3014	12.22	121.99	243.43	484.66	955.16	1399.82	1709.58

The above numerical values are Lewis formulas as reference only.