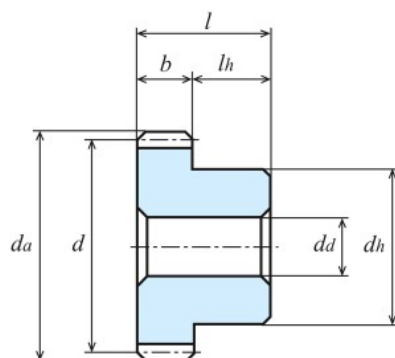


# 平歯車 SPUR GEARS

モジュール 2.5 圧力角 20° (並歯)  
MODULE 2.5 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 $z$	基準円直径 Reference Diameter $d$	歯先円直径 Tip Diameter $d_a$	形 Type	歯幅 Face Width $b$	穴径 Bore Diameter $d_d$	ハブ外径 Hub Diameter $d_h$	ハブ長さ Hub Projection $l_h$	全長 Overall Length $l$	重量 Weight $W(g)$
● S2.5BP 12B - 2510	12	φ30	φ35	B1	25	φ10	φ22	20	45	29.9
● S2.5BP 13B - 2510	13	φ32.5	φ37.5	B1	25	φ10	φ25	20	45	37.3
● S2.5BP 14B - 2510	14	φ35	φ40	B1	25	φ10	φ25	20	45	41.9
● S2.5BP 15B - 2510	15	φ37.5	φ42.5	B1	25	φ10	φ30	20	45	53.0
● S2.5BP 16B - 2510	16	φ40	φ45	B1	25	φ10	φ30	20	45	58.3
● S2.5BP 18B - 2510	18	φ45	φ50	B1	25	φ10	φ34	20	45	75.7
● S2.5BP 20B - 2512	20	φ50	φ55	B1	25	φ12	φ34	20	45	86.6
● S2.5BP 22B - 2512	22	φ55	φ60	B1	25	φ12	φ40	20	45	110.9
● S2.5BP 24B - 2512	24	φ60	φ65	B1	25	φ12	φ45	20	45	136.1
● S2.5BP 25B - 2512	25	φ62.5	φ67.5	B1	25	φ12	φ45	20	45	144.6

●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
S2.5BP 12B - 2510	2.50	25.00	49.93	99.69	198.67	296.96	370.21
S2.5BP 13B - 2510	2.98	29.83	59.59	118.95	236.97	354.04	441.01
S2.5BP 14B - 2510	3.33	33.27	66.47	132.67	264.23	394.68	490.71
S2.5BP 15B - 2510	3.68	36.75	73.42	146.48	291.68	435.49	540.41
S2.5BP 16B - 2510	4.03	40.24	80.40	160.41	319.24	476.48	590.22
S2.5BP 18B - 2510	4.73	47.29	94.44	188.35	374.71	557.41	689.61
S2.5BP 20B - 2512	5.45	54.42	108.68	216.71	430.77	638.68	789.12
S2.5BP 22B - 2512	6.16	61.55	122.90	245.00	486.72	719.17	887.53
S2.5BP 24B - 2512	6.88	68.71	137.17	273.35	542.66	799.21	985.05
S2.5BP 25B - 2512	7.24	72.30	144.34	287.60	570.28	839.15	1033.65

The above numerical values are Lewis formulas as reference only.