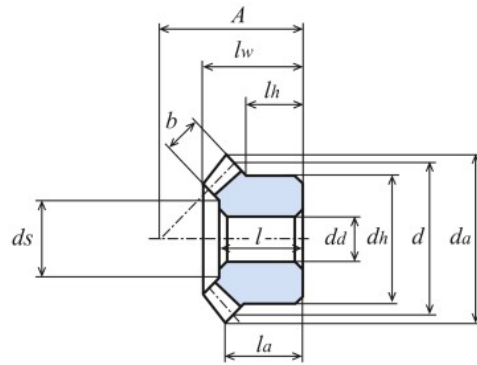


# マイタギヤ

## MITER GEARS

モジュール **0.8/1/1.25/1.5** 圧力角 20° 歯数比 1:1  
 MODULE 1:1 Ratio 20° PRESSURE ANGLE

$ds$  の寸法は参考値です。  
 Dimension of  $ds$  is for reference only.



機械加工品  
 Machined Gears

### ポリアセタール (青色) 機械加工品

Material: Ploy Acetal (Blue) Machined Gears

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 $da$	組立距離 Locating Distance $A$	穴径 Bore Diameter $dd$	ハブ外径 Hub Diameter $dh$	ハブ長さ Hub Projection $lh$	穴長さ Bore Length $l$	全長 Overall Length $lw$	Tip Distance $la$	歯幅 Face Width $b$	歯先角 Face Angle $\delta_a$	$ds$	重量 Weight $W(g)$
M80BP 20 - 1604	20	φ16	φ17.13	16	φ 4	φ12	6	10	11	8.57	3.7	49° 3'	φ 9.53	1.7
M80BP 25 - 1805	25	φ20	φ21.13	18	φ 5	φ16	6	10.5	11.67	8.57	4.7	48°51'	φ11.70	3.0
M80BP 30 - 2005	30	φ24	φ25.13	20	φ 5	φ18	6	11	12.34	8.57	5.6	47°42'	φ14.16	4.5
M1BP 20 - 2105	20	φ20	φ21.41	21	φ 5	φ16	9	13	14.53	11.71	4.3	49° 3'	φ11.83	3.7
M1BP 25 - 2306	25	φ25	φ26.41	23	φ 6	φ20	8	13	14.7	11.21	5.3	48°51'	φ15.01	6.0
M1BP 30 - 2606	30	φ30	φ31.41	26	φ 6	φ22	8.9	14.5	15.89	11.71	6.2	47°42'	φ19.46	8.8
M1.25BP 20 - 2406	20	φ25	φ26.77	24	φ 6	φ20	8.99	14	16	12.38	5.5	49° 3'	φ14.43	6.4
M1.25BP 25 - 2808	25	φ31.25	φ33.02	28	φ 8	φ26	9.75	15.5	17.35	13.26	6.2	48°51'	φ19.96	11.5
M1.25BP 30 - 3208	30	φ37.5	φ39.27	32	φ 8	φ28	10	17	18.85	14.13	7	47°42'	φ25.20	16.6
M1.5BP 20 - 2808	20	φ30	φ32.12	28	φ 8	φ24	10	16.5	18.53	14.06	6.8	49° 3'	φ17.75	10.5
M1.5BP 25 - 3410	25	φ37.5	φ39.62	34	φ10	φ30	11.5	19	21.26	16.31	7.5	48°51'	φ23.8	19.9
M1.5BP 30 - 3810	30	φ45	φ47.12	38	φ10	φ33	12.34	21	22.83	16.56	9.3	47°42'	φ29.69	28.4

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

	歯数比 Ratio	ピッチ角 Pitch Angle		軸角 Shaft Angle
マイタギヤ Miter gear	1:1	45°		90°
ベベルギヤ Bevel gear	1:2	ピニオン ギヤ Pinion Gear	26° 34' 63° 26'	90°
	1:3	ピニオン ギヤ Pinion Gear	18° 26' 71° 34'	90°

### 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	600	800	1,000
M80BP 20 - 1604	0.12	1.20	2.42	4.84	7.26	9.68	12.12
M80BP 25 - 1805	0.20	2.06	4.12	8.26	12.38	16.52	20.66
M80BP 30 - 2005	0.30	3.12	6.24	12.50	18.76	24.98	31.24
M1BP 20 - 2105	0.20	2.10	4.24	8.46	12.70	16.94	20.94
M1BP 25 - 2306	0.34	3.50	7.00	14.00	21.00	27.98	33.82
M1BP 30 - 2606	0.52	5.24	10.48	20.94	31.44	40.54	48.38
M1.25BP 20 - 2406	0.40	4.18	8.38	16.78	25.18	33.42	41.34
M1.25BP 25 - 2808	0.64	6.50	13.00	26.04	39.00	49.92	59.64
M1.25BP 30 - 3208	0.92	9.38	18.78	37.54	54.86	69.56	82.86
M1.5BP 20 - 2808	0.68	6.86	13.76	27.55	41.31	53.21	63.77
M1.5BP 25 - 3410	1.04	10.45	20.92	41.87	61.33	77.57	92.33
M1.5BP 30 - 3810	1.63	16.34	32.69	65.40	92.83	116.55	137.77

The above numerical value are reference value.