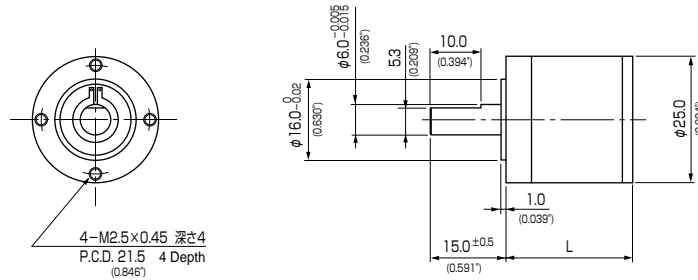


遊星歯車減速機 Planetary Gearheads

シチズン千葉精密株式会社
CITIZEN CHIBA PRECISION CO., LTD.

ZMP : $\phi 25$

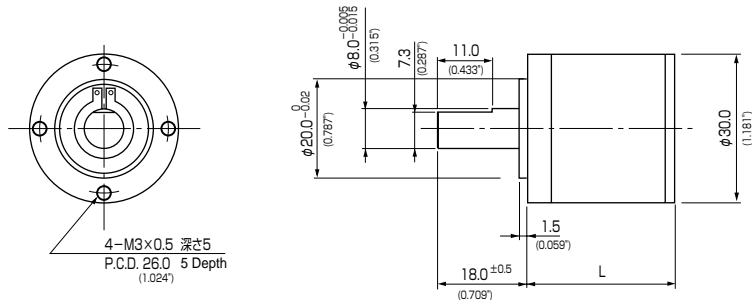


Unit : mm (in)

ギア特性 Gear Specifications

減速比 Reduction Ratio	許容出力トルク Permissible Output Torque			許容出力 Permissible Output W	最大入力回転数 Max Speed rpm	効 率 Efficiency %	許容ラジアル荷重 Permissible Radial Load N(kgf)	許容スラスト荷重 Permissible Thrust Load N(kgf)	バック ラッシュ Backlash deg	寸 法 L Length		ピニオン型式 Type of Pinion	重 量 Weight g
	Nm	kgf·cm	oz-in							mm	inch		
1/4.00	0.25	2.5	35.4	8.0	10000	85	35.0 (3.5)	30.0 (3.0)	1.5	24.7	0.97	A	63
1/6.00	0.25	2.5	35.4	8.0	10000	85	35.0 (3.5)	30.0 (3.0)	1.5	24.7	0.97	B	63
1/16.00	0.60	6.1	85.0	6.0	10000	72	40.0 (4.0)	50.0 (5.1)	1.5	29.6	1.17	A	75
1/24.00	0.60	6.1	85.0	6.0	10000	72	40.0 (4.0)	50.0 (5.1)	1.5	29.6	1.17	B	75
1/36.00	0.60	6.1	85.0	6.0	10000	72	40.0 (4.0)	50.0 (5.1)	1.5	29.6	1.17	B	75
1/64.00	1.20	12.2	170.0	5.0	10000	61	50.0 (5.1)	90.0 (9.1)	1.5	37.1	1.46	A	95
1/96.00	1.20	12.2	170.0	5.0	10000	61	50.0 (5.1)	90.0 (9.1)	1.5	37.1	1.46	B	95
1/144.00	1.20	12.2	170.0	5.0	10000	61	50.0 (5.1)	90.0 (9.1)	1.5	37.1	1.46	B	95
1/216.00	1.20	12.2	170.0	5.0	10000	61	50.0 (5.1)	90.0 (9.1)	1.5	37.1	1.46	B	95
1/256.00	3.00	30.6	424.8	4.0	10000	52	55.0 (5.6)	150.0 (15.3)	1.5	44.6	1.76	A	115
1/384.00	3.00	30.6	424.8	4.0	10000	52	55.0 (5.6)	150.0 (15.3)	1.5	44.6	1.76	B	115
1/576.00	3.00	30.6	424.8	4.0	10000	52	55.0 (5.6)	150.0 (15.3)	1.5	44.6	1.76	B	115
1/864.00	3.00	30.6	424.8	3.5	10000	52	55.0 (5.6)	150.0 (15.3)	1.5	44.6	1.76	B	115
1/1296.00	3.00	30.6	424.8	2.5	10000	52	55.0 (5.6)	150.0 (15.3)	1.5	44.6	1.76	B	115

ZAP : $\phi 30$



Unit : mm (in)

ギア特性 Gear Specifications

減速比 Reduction Ratio	許容出力トルク Permissible Output Torque			許容出力 Permissible Output W	最大入力回転数 Max Speed rpm	効 率 Efficiency %	許容ラジアル荷重 Permissible Radial Load N(kgf)	許容スラスト荷重 Permissible Thrust Load N(kgf)	バック ラッシュ Backlash deg	寸 法 L Length		ピニオン型式 Type of Pinion	重 量 Weight g
	Nm	kgf·cm	oz-in							mm	inch		
1/4.00	0.4	4.1	56.6	13.0	10000	85	50.0 (5.1)	40.0 (4.0)	1.5	29.9	1.18	A	110
1/6.00	0.4	4.1	56.6	13.0	10000	85	50.0 (5.1)	40.0 (4.0)	1.5	29.9	1.18	B	110
1/16.00	1.0	10.2	141.6	10.0	10000	72	55.0 (5.6)	70.0 (7.1)	1.5	35.3	1.39	A	130
1/24.00	1.0	10.2	141.6	10.0	10000	72	55.0 (5.6)	70.0 (7.1)	1.5	35.3	1.39	B	130
1/36.00	1.0	10.2	141.6	10.0	10000	72	55.0 (5.6)	70.0 (7.1)	1.5	35.3	1.39	B	130
1/64.00	2.0	20.4	283.2	8.0	10000	61	65.0 (6.6)	120.0 (12.2)	1.5	44.0	1.73	A	160
1/96.00	2.0	20.4	283.2	8.0	10000	61	65.0 (6.6)	120.0 (12.2)	1.5	44.0	1.73	B	160
1/144.00	2.0	20.4	283.2	8.0	10000	61	65.0 (6.6)	120.0 (12.2)	1.5	44.0	1.73	B	160
1/216.00	2.0	20.4	283.2	8.0	10000	61	65.0 (6.6)	120.0 (12.2)	1.5	44.0	1.73	B	160
1/256.00	4.8	49.0	679.7	6.5	10000	52	75.0 (7.6)	200.0 (20.4)	1.5	52.7	2.07	A	190
1/384.00	4.8	49.0	679.7	6.5	10000	52	75.0 (7.6)	200.0 (20.4)	1.5	52.7	2.07	B	190
1/576.00	4.8	49.0	679.7	6.5	10000	52	75.0 (7.6)	200.0 (20.4)	1.5	52.7	2.07	B	190
1/864.00	4.8	49.0	679.7	5.5	10000	52	75.0 (7.6)	200.0 (20.4)	1.5	52.7	2.07	B	190
1/1296.00	4.8	49.0	679.7	4.0	10000	52	75.0 (7.6)	200.0 (20.4)	1.5	52.7	2.07	B	190