

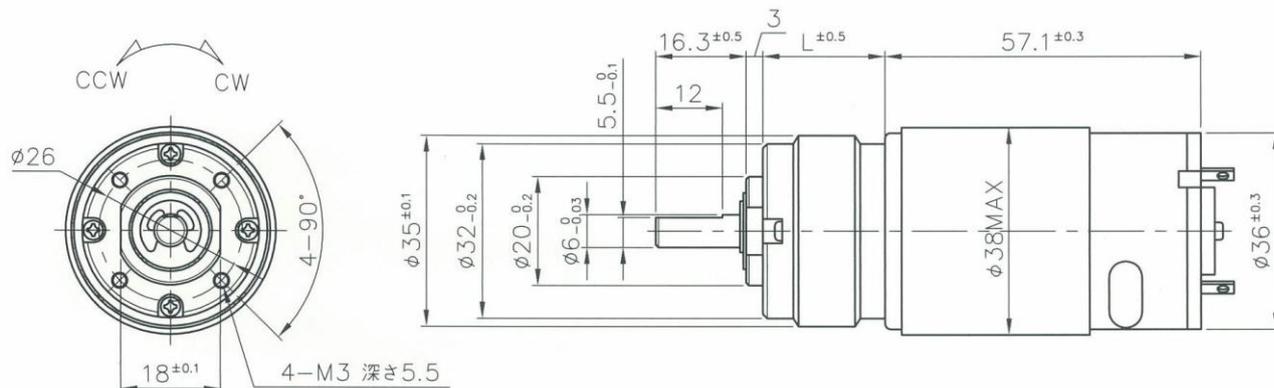
# NS-32PGP ギヤードモータ

## NS-32PGP-減速比-電圧Y360A□

φ32高トルク遊星ギヤヘッド付  
ハイパワーモータ付き  
簡易エンコーダ付 相談可



### 【外径図】



### 【ギヤードモータ仕様 (定格回転数(rpm)/定格トルク 一覧)】

型 式	1/減速比	5	14	19	27	51	71	100	139	189	264	516	721
NS-32PGP-〇〇〇-12Y360A1	回転数	961	354	254	181	94	71	52	38	28	21	11	8.1
	N・m	0.098	0.235	0.324	0.461	0.745	0.785	0.981	0.981	1.177	1.177	1.177	1.177
	kgf・cm	1	2.4	3.3	4.7	7.6	8	10	10	12	12	12	12
	回転方向	CCW											
NS-32PGP-〇〇〇-24Y360A2	回転数	995	371	265	189	99	73	53	39	28	21	11	8.1
	N・m	0.098	0.226	0.314	0.441	0.716	0.785	0.981	0.981	1.177	1.177	1.177	1.177
	kgf・cm	1	2.3	3.2	4.5	7.3	8	10	10	12	12	12	12
	回転方向	CCW											

### 【モータ単体特性】

		12Y360A1	24Y360A2
定格電圧	V	12	24
無負荷回転数	rpm	6000	6000
無負荷電流	A	0.25	0.13
定格負荷トルク	mN・m	24.517	23.536
	gf・cm	250	240
定格負荷回転数	rpm	4930	5150
定格負荷電流	A	1.6	0.75
起動トルク	mN・m	137.476	166.134
	gf・cm	1401.87	1694.1
起動電流	A	7.83	4.54
回転方向	*	CCW	CCW
質量	g	220	220

### 【ギヤヘッド単体仕様】

1/減速比	L	段数	許容トルク		質量
	mm		N・m	kgf・cm	g
5	22.1	1	0.196	2	109
14	28.5	2	0.392	4	143
19	28.5	2	0.392	4	143
27	28.5	2	0.588	6	143
51	34.9	3	0.785	8	177
71	34.9	3	0.785	8	177
100	34.9	3	0.981	10	177
139	34.9	3	0.981	10	177
189	41.3	4	1.177	12	211
264	41.3	4	1.177	12	211
516	41.3	4	1.177	12	211
721	41.3	4	1.177	12	211

\* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)