

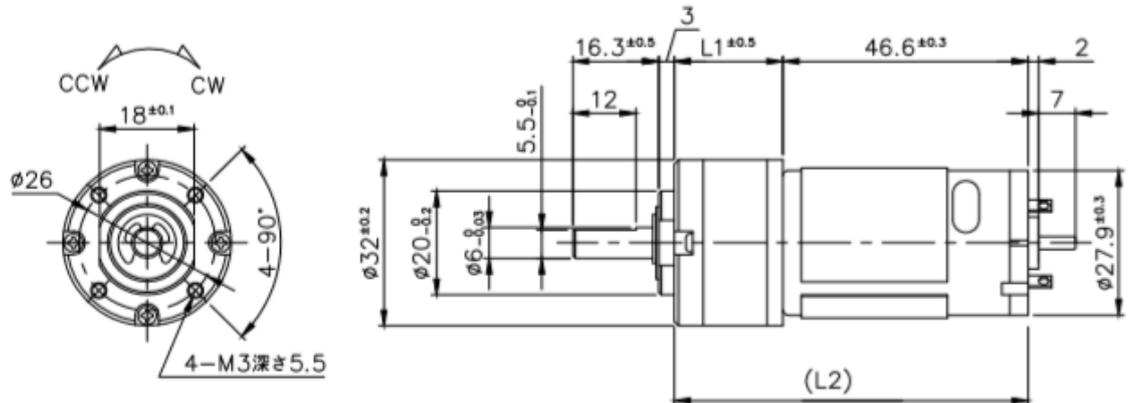
# NS-32PG ギヤードモータ

## NS-32PG-減速比-電圧Y279A□

省スペース設計  
 φ32高トルク遊星ギヤヘッド付  
 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	19	35	51	71	100	139	189	264	516	721	939
NS-32PG-○○○-12Y279A3	回転数	1154	304	167	111	81	57	41	30	22	12	9.4	7.3
	N・m	0.044	0.147	0.265	0.333	0.461	0.647	0.892	0.981	1.177	1.177	1.177	1.177
	kgf・cm	0.45	1.5	2.7	3.4	4.7	6.6	9.1	10	12	12	12	12
	回転方向	CCW											
NS-32PG-○○○-24Y279A4	回転数	1191	319	175	116	84	60	43	31	24	13	9.6	7.5
	N・m	0.053	0.167	0.304	0.392	0.539	0.765	0.981	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177
	kgf・cm	0.54	1.7	3.1	4	5.5	7.8	10	12	12	12	12	12
	回転方向	CCW											

### 【モータ単体特性】

		12Y279A3	24Y279A4
定格電圧	V	12.0	24.0
無負荷回転数	rpm	7300	7300
無負荷電流	mA	150	80
定格負荷トルク	mN・m	10.787	12.749
	gf・cm	110	130
定格負荷回転数	rpm	5950	6160
定格負荷電流	mA	900	500
起動トルク	mN・m	58.332	81.636
	gf・cm	594.82	832.46
起動電流	mA	4200	2750
回転方向	*	CCW	CCW
質量	g	110	110

### 【ギヤヘッド単体仕様】

1/減速比	L1	段数	許容トルク		質量
	mm		N・m	kgf・cm	
4, 5	20.6	1	0.196	2.0	102
14, 19	27	2	0.392	4.0	122
27, 35	27	2	0.588	6.0	122
51, 71	33.4	3	0.785	8.0	147
100	33.4	3	0.981	10.0	147
139	33.4	3	0.981	10.0	147
189	39.8	4	1.177	12.0	173
264	39.8	4	1.177	12.0	173
516	39.8	4	1.177	12.0	173
721	39.8	4	1.177	12.0	173
939	39.8	4	1.177	12.0	173

\* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)