

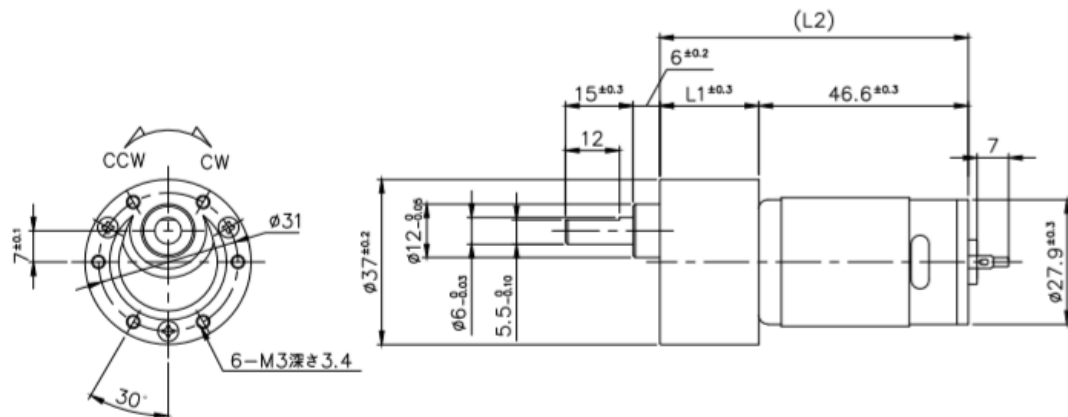
# NS-37SG(279) ギヤードモータ

## NS-37SG-減速比-電圧Y279A□

低価格・スタンダードタイプ  
豊富な減速比・モータをラインナップ  
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	10	18	30	50	60	75	90	100	120	150
NS-37SG-〇〇〇-12Y279A3	回転数	595	353	205	123	106	84	71	61	52	43
	N・m	0.087	0.098	0.196	0.294	0.294	0.392	0.392	0.588	0.588	0.588
	kgf・cm	0.89	1	2	3	3	4	4	6	6	6
	回転方向	CCW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW
NS-37SG-〇〇〇-24Y279A4	回転数	621	368	216	130	110	87	74	65	54	44
	N・m	0.098	0.098	0.196	0.294	0.294	0.392	0.392	0.588	0.588	0.588
	kgf・cm	1	1	2	3	3	4	4	6	6	6
	回転方向	CCW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW
型 式	1/減速比	180	200	250	300	500	600	750	1000	1500	3000
NS-37SG-〇〇〇-12Y279A3	回転数	36	33	27	22	14	11	9.4	7.1	4.8	2.4
	N・m	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
	kgf・cm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW
NS-37SG-〇〇〇-24Y279A4	回転数	37	34	27	23	14	11	9.5	7.2	4.8	2.4
	N・m	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
	kgf・cm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW

### 【モータ単体特性】

		Y279A3	Y279A4
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	L mm	段数	許容トルク		質量 g
			N・m	kgf・cm	
6, 10	19.5	2	0.098	1.0	86
18	22	3	0.098	1.0	93
30	22	3	0.196	2.0	93
50, 60, 70	24.5	4	0.294	3.0	100
75, 90	24.5	4	0.392	4.0	100
100	24.5	4	0.588	6.0	100
120, 150, 180	27	5	0.588	6.0	106
200, 250, 300	27	5	0.588	6.0	106
350, 400, 450	27	6	0.588	6.0	112
500, 600, 700	29.5	6	0.588	6.0	112
750, 900, 1000	29.5	6	0.588	6.0	112
1500, 3000	32	7	0.588	6.0	120

\* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)