

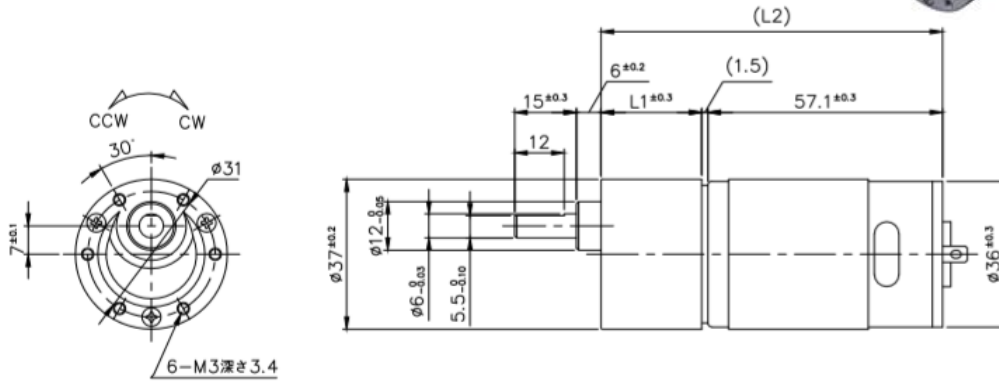
# NS-37SG(360) ギヤードモータ

## NS-37SG-減速比-電圧Y360A□

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-〇〇〇-12Y360A1	回転数	547	315	186	112	94	75	63	56	46	38
	N・m	0.1	0.1	0.2	0.29	0.29	0.39	0.39	0.59	0.59	0.59
	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
NS-37SG-〇〇〇-24Y360A2	回転数	556	318	189	113	95	76	64	56	47	38
	N・m	0.1	0.1	0.2	0.29	0.29	0.39	0.39	0.59	0.59	0.59
	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-〇〇〇-12Y360A1	回転数	31	28	23	19	11	9.8	7.9	5.9	3.9	2
	N・m	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	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-〇〇〇-24Y360A2	回転数	32	29	23	19	11	9.8	7.9	5.9	3.8	2
	N・m	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	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】

		Y360A1	Y360A2
定格電圧	V	12.0	24.0
無負荷回転数	rpm	6000	6000
無負荷電流	mA	250	130
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	mA	1600	750
起動トルク	mN・m	137.476	166.134
	gf・cm	1401.87	1694.1
起動電流	mA	7830	4540
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	
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)