

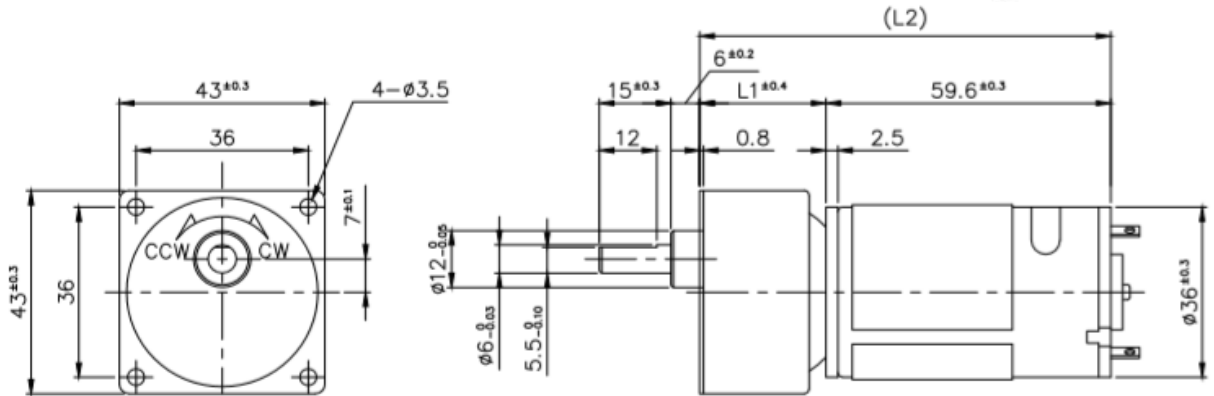
NS-40SG ギヤードモータ

NS-40SG-減速比-電圧Y360A□

低価格・スタンダードタイプ
豊富な減速比バリエーション
連続・断続併用ギヤヘッド付
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	10	15	18	25	30	36	50	60	75	90
NS-40SG-○○○-12Y360A3	回転数	547	329	279	202	173	148	107	91	74	61
	N・m	0.1	0.27	0.29	0.39	0.39	0.39	0.490	0.490	0.490	0.69
	kgf・cm	1	2.7	3	4	4	4	5	5	5	7
	回転方向	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-40SG-○○○-24Y360A4	回転数	556	343	288	208	178	151	109	92	75	62
	N・m	0.1	0.26	0.29	0.39	0.39	0.39	0.490	0.490	0.490	0.69
	kgf・cm	1	2.6	3	4	4	4	5	5	5	7
	回転方向	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW
型 式	1/減速比	100	120	150	180	200	250	300	360	400	500
NS-40SG-○○○-12Y360A3	回転数	55	46	37	31	28	23	19	16	14	11
	N・m	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	kgf・cm	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-40SG-○○○-24Y360A4	回転数	56	47	38	32	28	23	19	16	14	11.0
	N・m	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	kgf・cm	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW

【モータ単体特性】

		Y360A3	Y360A4
定格電圧	V	12	24
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	L1	段数	許容トルク		質量
	mm		N・m	kgf・cm	
10	23.9	2	0.098	1.0	110
15, 18	26.4	3	0.294	3.0	116
25, 30, 36	26.4	3	0.392	4.0	116
50, 60, 75	28.9	4	0.490	5.0	125
90, 100, 120, 150	28.9	4	0.686	7.0	125
180, 200, 250, 300	31.4	5	0.686	7.0	130
360, 400, 500	31.4	5	0.686	7.0	130

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)