

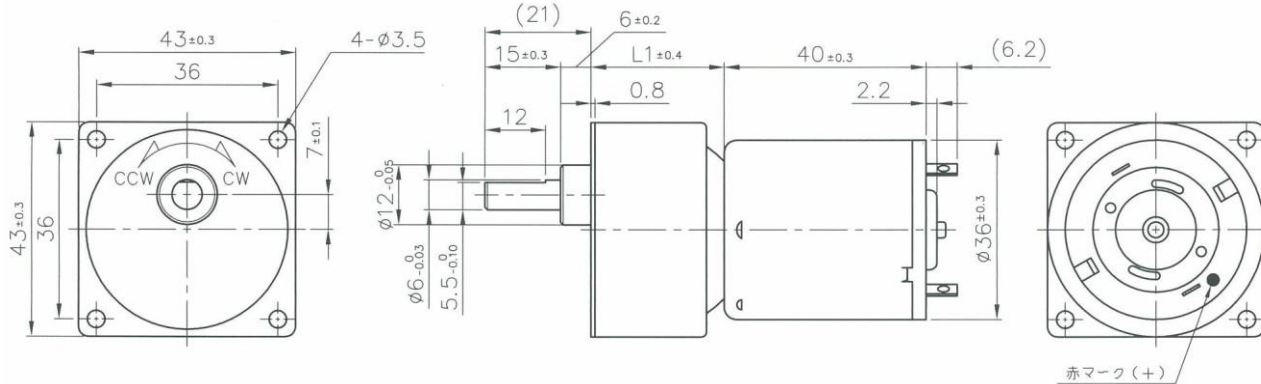
NS-40SG ギヤードモータ

NS-40SG-減速比-24N525A□

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



【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-○○○-24N525A1	回転数	334	214	177	128	106	88	63	55	46	37
	N・m	0.098	0.157	0.196	0.265	0.324	0.392	0.49	0.49	0.49	0.686
	kgf・cm	1	1.6	2	2.7	3.3	4	5	5	5	7
	回転方向	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-40SG-○○○-24N525A2	回転数	538	354	297	213	177	147	106	88	72	59
	N・m	0.088	0.127	0.147	0.206	0.255	0.304	0.382	0.461	0.49	0.686
	kgf・cm	0.9	1.3	1.5	2.1	2.6	3.1	3.9	4.7	5	7
	回転方向	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW
NS-40SG-○○○-24N525A5	回転数	645	407	338	243	203	173	125	107	88	72
	N・m	0.098	0.186	0.226	0.314	0.373	0.392	0.49	0.49	0.49	0.686
	kgf・cm	1	1.9	2.3	3.2	3.8	4	5	5	5	7
	回転方向	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW
NS-40SG-○○○-24N525A8	回転数	882	557	464	333	278	238	172	146	120	98
	N・m	0.098	0.196	0.235	0.333	0.392	0.392	0.49	0.49	0.49	0.686
	kgf・cm	1	2	2.4	3.4	4	4	5	5	5	7
	回転方向	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW

型 式	1/減速比	100	120	150	180	200	250	300	360	400	500
NS-40SG-○○○-24N525A1	回転数	34	29	24	20	18	14	12	10	9.6	7.7
	N・m	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
	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-○○○-24N525A2	回転数	54	46	38	32	29	23	20	16	15	12
	N・m	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
	kgf・cm	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	回転方向	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-40SG-○○○-24N525A5	回転数	65	55	45	38	34	27	23	19	17	14
	N・m	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
	kgf・cm	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	回転方向	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-40SG-○○○-24N525A8	回転数	89	75	61	51	46	37	31	26	23	19
	N・m	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
	kgf・cm	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	回転方向	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW

【モータ単体特性】

		24N525A1	24N525A2	24N525A5	24N525A8
定格電圧	V	24	24	24	24
無負荷回転数	rpm	4000	6400	7300	9800
無負荷電流	A	0.06	0.093	0.15	0.23
定格負荷トルク	mN・m	14.71	11.768	17.162	18.633
	gf・cm	150	120	175	190
定格負荷回転数	rpm	3200	5300	6100	8300
定格負荷電流	A	0.32	0.44	0.7	1
起動トルク	mN・m	73.55	68.468	104.401	121.734
	gf・cm	750	698.18	1064.59	1241.34
起動電流	A	1.34	2.12	3.46	5.32
回転方向	*	CCW	CW	CW	CW
質量	g	115	114	117	116

【ギヤヘッド単体仕様】

1/減速比	L1 mm	段数	許容トルク		質量 g
			N・m	kgf・cm	
10	23.9	2	0.098	1	110
15, 18	26.4	3	0.294	3	116
25, 30, 36	26.4	3	0.392	4	116
50, 60, 75	28.9	4	0.490	5	125
90, 100, 120, 150	28.9	4	0.686	7	125
180, 200, 250, 300	31.4	5	0.686	7	130
360, 400, 500	31.4	5	0.686	7	130

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)