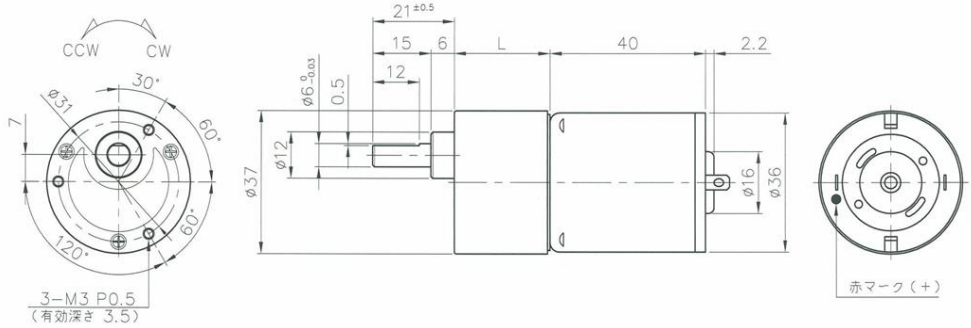
NS-35SG　ギヤードモータ

株式会社中津製作所

NS-35SG-減速比-24N525A□

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

【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	20	30	40	50	60	70	75	90	100
NS-35SG-○○○-24N525A1	回転数	334	163	117	84	70	59	52	47	40	35
	N・m	0.098	0.196	0.196	0.294	0.294	0.294	0.294	0.392	0.392	0.588
	kgf・cm	1	2	2	3	3	3	3	4	4	6
	回転方向	CCW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-35SG-○○○-24N525A2	回転数	538	266	185	133	111	95	82	75	64	55
	N・m	0.088	0.167	0.196	0.294	0.294	0.294	0.294	0.392	0.392	0.588
	kgf・cm	0.9	1.7	2	3	3	3	3	4	4	6
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-○○○-24N525A5	回転数	645	318	222	163	133	113	97	89	75	66
	N・m	0.098	0.196	0.196	0.294	0.294	0.294	0.294	0.392	0.392	0.588
	kgf・cm	1	2	2	3	3	3	3	4	4	6
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-○○○-24N525A8	回転数	882	435	302	222	181	153	132	122	102	90
	N・m	0.098	0.196	0.196	0.294	0.294	0.294	0.294	0.392	0.392	0.588
	kgf・cm	1	2	2	3	3	3	3	4	4	6
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW

型　式	1/減速比	120	150	180	200	250	300	400	500	700	1000
NS-35SG-○○○-24N525A1	回転数	29	24	20	18	15	12	9.6	7.7	5.6	3.9
	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	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-35SG-○○○-24N525A2	回転数	46	38	32	29	24	20	15	12	8.9	6.3
	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	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-○○○-24N525A5	回転数	56	45	38	34	28	23	17	14	10	7.2
	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	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-○○○-24N525A8	回転数	76	61	51	47	37	31	23	19	13	9.7
	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	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW

【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	－	－	－	－

【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	g
10	19.6	2	0.098	1	－
20～30	22.1	3	0.196	2	－
40～70	24.6	4	0.294	3	－
75～90	24.6	4	0.392	4	－
100	24.6	4	0.588	6	－
120～300	27.1	5	0.588	6	－
400～1000	29.6	6	0.588	6	－

＊ ＋端子にプラス印加時の基本回転方向（両回転）