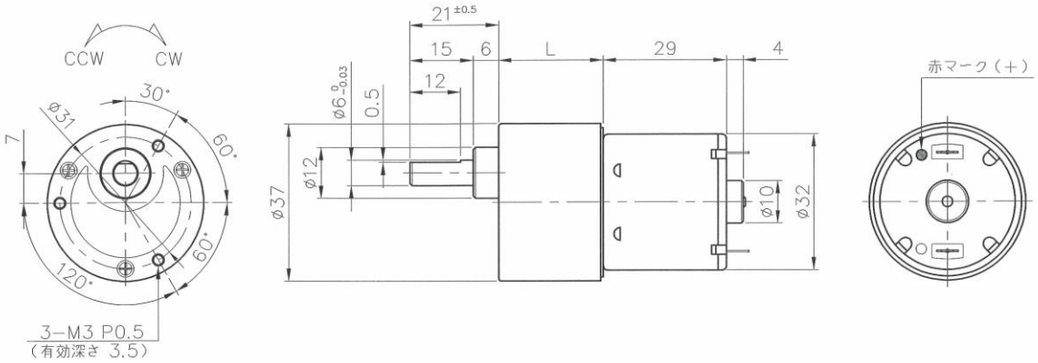
NS-35SG　ギヤードモータ

NS-35SG-減速比-電圧NGRDA□

株式会社中津製作所

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	20	30	40	50	60	75	90	100	120	150
NS-35SG-○○○-6NGRDA7	回転数	222	147	110	88	73	58	49	43	36	29
	N・m	0.088	0.137	0.167	0.206	0.245	0.314	0.373	0.422	0.451	0.559
	kgf・cm	0.9	1.4	1.7	2.1	2.5	3.2	3.8	4.3	4.6	5.7
	回転方向	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW
NS-35SG-○○○-12NGRDA4	回転数	152	99	74	59	49	39	32	29	24	19
	N・m	0.059	0.098	0.118	0.147	0.177	0.226	0.275	0.304	0.324	0.412
	kgf・cm	0.6	1	1.2	1.5	1.8	2.3	2.8	3.1	3.3	4.2
	回転方向	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW
NS-35SG-○○○-12NGRDA2	回転数	200	134	101	80	67	53	44	40	33	26
	N・m	0.075	0.108	0.127	0.167	0.196	0.255	0.304	0.333	0.363	0.451
	kgf・cm	0.76	1.1	1.3	1.7	2	2.6	3.1	3.4	3.7	4.6
	回転方向	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW

型　式	1/減速比	180	200	250	300	400	500	600	750	900	1000
NS-35SG-○○○-6NGRDA7	回転数	25	22	18	15	12	7.8	8.2	6.6	5.6	5
	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	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-○○○-12NGRDA4	回転数	16	14	12	10	8.1	6.6	5.6	4.6	3.9	3.5
	N・m	0.49	0.549	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
	kgf・cm	5	5.6	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-○○○-12NGRDA2	回転数	22	20	16	14	10	8.7	7.3	5.9	5	4.5
	N・m	0.539	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
	kgf・cm	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW

【モータ単体特性】

		6NGRDA7	12NGRDA4	12NGRDA2
定格電圧	V	6	12	12
無負荷回転数	rpm	5200	3700	4650
無負荷電流	A	0.2	0.1	0.11
定格負荷トルク	mN・m	6.374	4.73	5.148
	gf・cm	65	48.23	52.5
定格負荷回転数	rpm	4400	2939	4000
定格負荷電流	A	0.8	0.252	0.325
起動トルク	mN・m	41.433	22.996	36.832
	gf・cm	422.5	234.49	375.58
起動電流	A	4.09	0.86	1.65
回転方向	＊	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
20～30	22.1	3	0.196	2	－
40～60	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）