

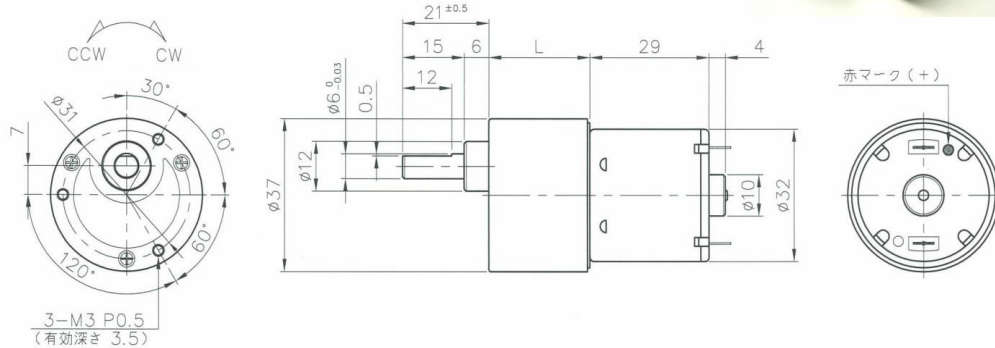
NS-35SG ギヤードモータ

NS-35SG-減速比-24NGRDA□

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-○○○-24NGRDA3	回転数	296	149	98	74	58	49	42	39	32	29
	N・m	0.039	0.069	0.108	0.127	0.167	0.196	0.226	0.245	0.294	0.333
	kgf・cm	0.4	0.7	1.01	1.3	1.7	2	2.3	2.5	3	3.4
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-○○○-24NGRDA5	回転数	537	264	173	131	104	87	74	69	57	52
	N・m	0.039	0.078	0.127	0.147	0.186	0.226	0.265	0.284	0.343	0.382
	kgf・cm	0.4	0.8	1.3	1.5	1.9	2.3	2.7	2.9	3.5	3.9
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-○○○-24NGRDA2	回転数	800	400	272	200	163	139	12.1	110	94	81
	N・m	0.083	0.15	0.196	0.265	0.294	0.294	0.294	0.392	0.392	0.588
	kgf・cm	0.85	1.53	2	2.7	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-○○○-24NGRDA3	回転数	24	19	16	14	12	10	8.2	6.7	4.9	3.5
	N・m	0.353	0.441	0.539	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
	kgf・cm	3.6	4.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-○○○-24NGRDA5	回転数	43	34	29	26	22	18	14	11	8.4	6
	N・m	0.412	0.51	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
	kgf・cm	4.2	5.2	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-○○○-24NGRDA2	回転数	68	56	47	43	35	29	22	18	13	9.1
	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】

		24NGRDA3	24NGRDA5	24NGRDA2
定格電圧	V	24	24	24
無負荷回転数	rpm	3700	6200	9300
無負荷電流	A	0.055	0.08	0.11
定格負荷トルク	mN・m	4.945	5.884	10.297
	gf・cm	50.43	60	105
定格負荷回転数	rpm	2952	5200	8000
定格負荷電流	A	0.148	0.24	0.54
起動トルク	mN・m	24.463	36.481	73.663
	gf・cm	249.45	372	751.15
起動電流	A	0.51	1.09	3.19
回転方向	*	CW	CW	CW
質量	g	-	-	-

【ギヤヘッド単体仕様】

1/減速比	L mm	段数	許容トルク		質量 g
			N・m	kgf・cm	
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)