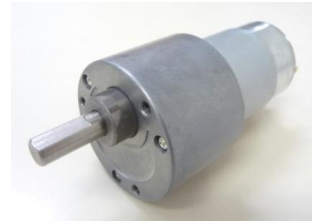


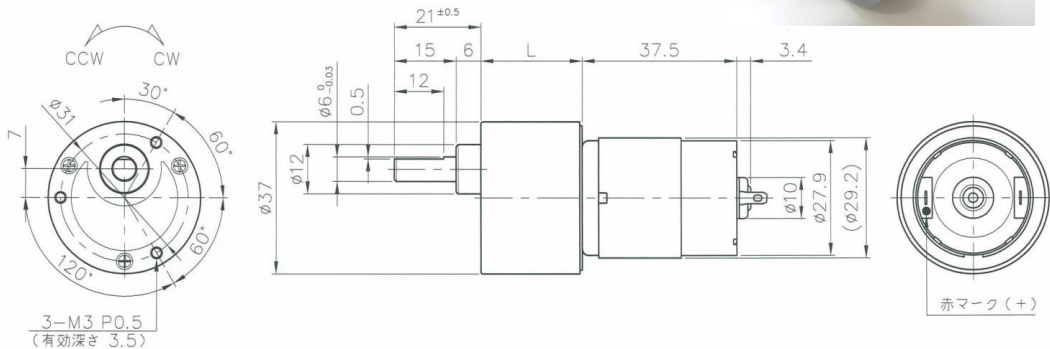
NS-35SG ギヤードモータ

NS-35SG-減速比-電圧NL5FNA□

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-〇〇〇-12NL5FNA1	回転数	811	398	267	198	160	138	120	109	93	80
	N・m	0.069	0.137	0.196	0.255	0.294	0.294	0.294	0.392	0.392	0.588
	kgf・cm	0.7	1.4	2	2.6	3	3	3	4	4	6
	回転方向	CCW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-35SG-〇〇〇-24NL5FNA2	回転数	772	388	262	193	157	136	119	107	92	78
	N・m	0.078	0.137	0.196	0.255	0.294	0.294	0.294	0.392	0.392	0.588
	kgf・cm	0.8	1.4	2	2.6	3	3	3	4	4	6
	回転方向	CCW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-35SG-〇〇〇-24NL5FNA3	回転数	412	201	134	99	80	66	57	53	44	40
	N・m	0.039	0.078	0.118	0.147	0.177	0.216	0.255	0.275	0.333	0.363
	kgf・cm	0.4	0.8	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	2.8	3.4	3.7
	回転方向	CCW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW

型 式	1/減速比	120	150	180	200	250	300	400	500	700	1000
NS-35SG-〇〇〇-12NL5FNA1	回転数	67	56	47	43	35	29	22	18	13	9.3
	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	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-35SG-〇〇〇-24NL5FNA2	回転数	66	55	47	43	35	29	22	18	13	9.3
	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	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-35SG-〇〇〇-24NL5FNA3	回転数	33	26	22	20	17	14	11	9.2	6.7	4.8
	N・m	0.392	0.49	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
	kgf・cm	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW

【モータ単体特性】

		NL5FNA1	NL5FNA2	NL5FNA3
定格電圧	V	12	24	24
無負荷回転数	rpm	9500	9600	5000
無負荷電流	A	0.2	0.095	0.055
定格負荷トルク	mN・m	9.807	9.807	5.461
	gf・cm	100	100	55.7
定格負荷回転数	rpm	7900	7700	4010
定格負荷電流	A	1.05	0.52	0.158
起動トルク	mN・m	58.227	49.549	27.582
	gf・cm	593.75	505.26	281.26
起動電流	A	5.31	2.27	0.57
回転方向	*	CCW	CCW	CCW
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)