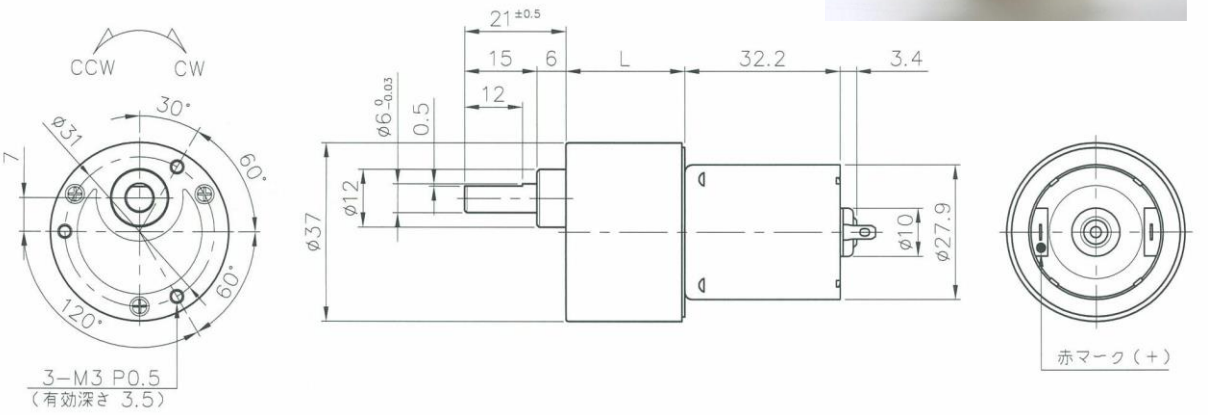
NS-35SG　ギヤードモータ

株式会社中津製作所

NS-35SG-減速比-電圧NM5FNA□

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-〇〇〇-12NM5FNA1	回転数	212	141	106	85	71	56	47	42	35	28
	N・m	0.044	0.067	0.08	0.098	0.118	0.147	0.177	0.196	0.206	0.265
	kgf・cm	0.45	0.68	0.82	1	1.2	1.5	1.8	2	2.1	2.7
	回転方向	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW
NS-35SG-〇〇〇-24NM5FNA1	回転数	425	284	213	170	142	113	94	85	71	56
	N・m	0.088	0.127	0.157	0.196	0.235	0.294	0.353	0.392	0.422	0.53
	kgf・cm	0.9	1.3	1.6	2	2.4	3	3.6	4	4.3	5.4
	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-〇〇〇-12NM5FNA1	回転数	23	21	17	14	10	8.8	7.4	6	5	4.6
	N・m	0.314	0.353	0.441	0.53	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
	kgf・cm	3.2	3.6	4.5	5.4	6	6	6	6	6	6
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-〇〇〇-24NM5FNA1	回転数	47	43	35	30	22	18	15	12	10	9.4
	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

【モータ単体特性】

		NM5FNA1	NM5FNA1
定格電圧	V	12	24
無負荷回転数	rpm	4800	9600
無負荷電流	A	0.08	0.08
定格負荷トルク	mN・m	3.04	6.08
	gf・cm	31	62
定格負荷回転数	rpm	4250	8500
定格負荷電流	A	0.21	0.34
起動トルク	mN・m	26.532	53.063
	gf・cm	270.55	541.09
起動電流	A	1.22	2.36
回転方向	＊	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）