

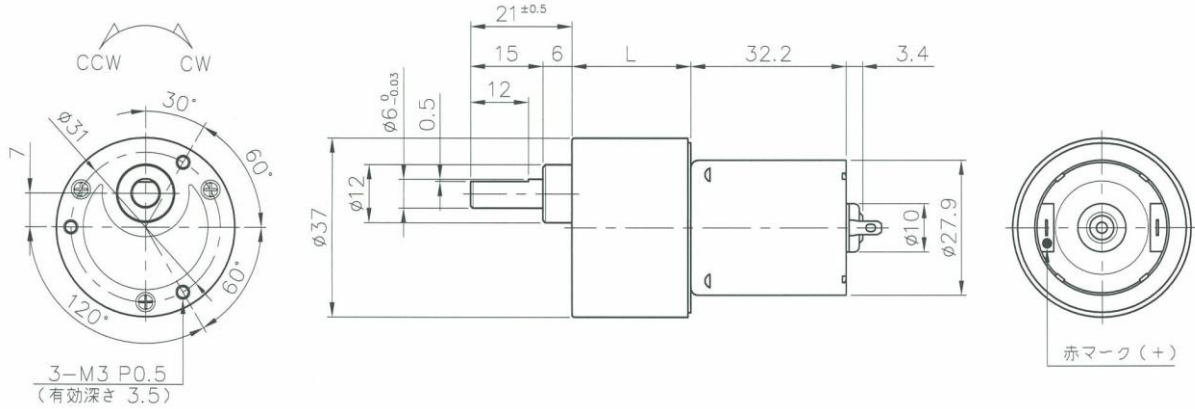
NS-35SG ギヤードモータ

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	202	134	101	81	68	54	45	40	33	27
	N・m	0.05	0.076	0.091	0.108	0.127	0.167	0.196	0.226	0.235	0.304
	kgf・cm	0.51	0.77	0.93	1.1	1.3	1.7	2	2.3	2.4	3.1
	回転方向	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW
NS-35SG-〇〇〇-24NM5FNA1	回転数	406	271	203	162	135	108	90	81	67	54
	N・m	0.098	0.147	0.177	0.226	0.265	0.333	0.392	0.451	0.481	0.588
	kgf・cm	1	1.5	1.8	2.3	2.7	3.4	4	4.6	4.9	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-〇〇〇-12NM5FNA1	回転数	22	20	16	13	10	807	7.4	6	5.1	4.6
	N・m	0.363	0.402	0.5	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588	0.588
	kgf・cm	3.7	4.1	5.1	6	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	46	42	35	30	22	18	15	12	10	9.6
	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】

		12NM5FNA1	24NM5FNA1
定格電圧	V	12	24
無負荷回転数	rpm	4950	9900
無負荷電流	A	0.08	0.08
定格負荷トルク	mN・m	3.432	6.865
	gf・cm	35	70
定格負荷回転数	rpm	4050	8100
定格負荷電流	A	0.231	0.38
起動トルク	mN・m	18.878	37.756
	gf・cm	192.5	385
起動電流	A	0.91	1.74
回転方向	*	CW	CW
質量	g	56.3	56.3

【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	
20~30	22.1	3	0.196	2	-
40~60	24.6	4	0.294	3	-
75~90	24.6	4	0.392	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)