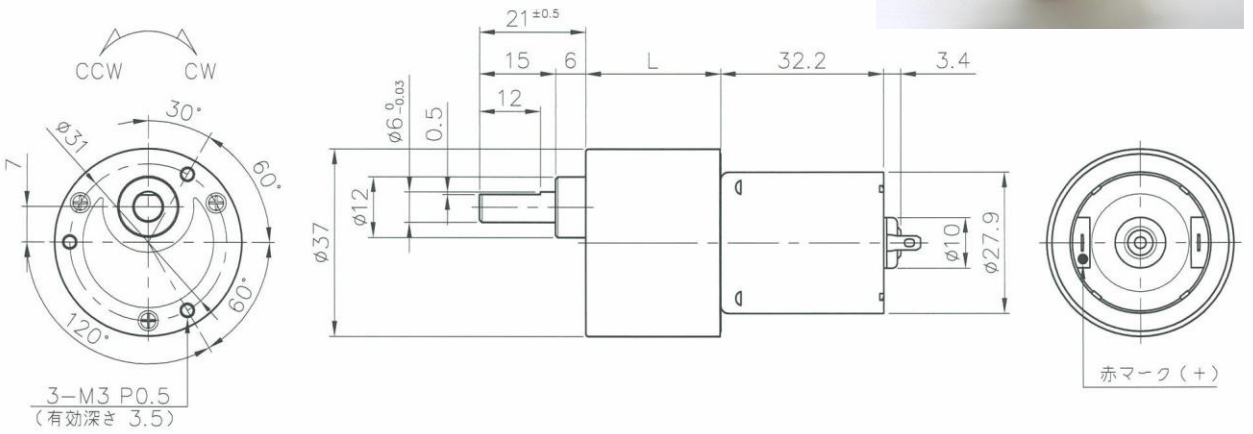
NS-35SGM　ギヤードモータ

株式会社中津製作所

NS-35SGM-減速比-電圧NM5FNA□

連続＆断続併用ギヤヘッド付き

【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	7.5	10	12.5	15	20	25	30
NS-35SGM-○○○-12NM5FNA1	回転数	541	406	323	270	202	161	135
	N・m	0.021	0.027	0.031	0.037	0.05	0.063	0.075
	kgf・cm	0.21	0.28	0.32	0.38	0.51	0.64	0.76
	回転方向	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-35SGM-○○○-24NM5FNA1	回転数	1082	812	650	541	406	328	271
	N・m	0.041	0.055	0.062	0.075	0.098	0.118	0.147
	kgf・cm	0.42	0.56	0.63	0.76	1	1.2	1.5
	回転方向	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW
型　式	1/減速比	40	50	60	75	90	100	
NS-35SGM-○○○-12NM5FNA1	回転数	101	81	68	54	45	40	
	N・m	0.091	0.108	0.127	0.167	0.196	0.226	
	kgf・cm	0.93	1.1	1.3	1.7	2	2.3	
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	
NS-35SGM-○○○-24NM5FNA1	回転数	203	162	135	108	90	81	
	N・m	0.117	0.226	0.265	0.333	0.392	0.451	
	kgf・cm	1.8	2.3	2.7	3.4	4	4.6	
	回転方向	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	段数	許容トルク		質量
	mm		N・m	kgf・cm	g
7.5～10	21.6	2	0.098	1	－
12.5～30	24.1	3	0.196	2	－
40～60	26.6	4	0.294	3	－
75～90	26.6	4	0.392	4	－
100	26.6	4	0.588	6	－

＊ ＋端子にプラス印加時の基本回転方向（両回転）