

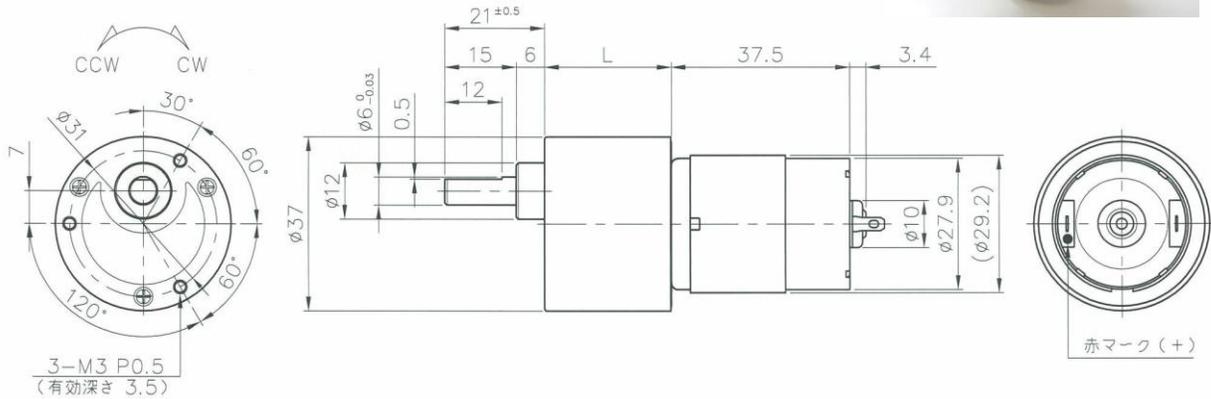
NS-35SGM ギヤードモータ

NS-35SGM-減速比-電圧NL5FNA□

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-〇〇〇-12NL5FNA1	回転数	1056	811	633	535	398	316	267
	N・m	0.056	0.069	0.088	0.098	0.137	0.177	0.196
	kgf・cm	0.6	0.7	0.9	1	1.4	1.8	2
	回転方向	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-35SGM-〇〇〇-24NL5FNA2	回転数	1029	772	618	524	388	309	262
	N・m	0.059	0.078	0.088	0.098	0.137	0.177	0.196
	kgf・cm	0.6	0.8	0.9	1	1.4	1.8	2
	回転方向	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-35SGM-〇〇〇-24NL5FNA3	回転数	549	412	322	268	201	161	134
	N・m	0.029	0.039	0.049	0.059	0.078	0.098	0.118
	kgf・cm	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.2
	回転方向	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW
型 式	1/減速比	40	50	60	75	90	100	
NS-35SGM-〇〇〇-12NL5FNA1	回転数	198	160	138	109	93	80	
	N・m	0.255	0.294	0.294	0.392	0.392	0.588	
	kgf・cm	2.6	3	3	4	4	6	
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	
NS-35SGM-〇〇〇-24NL5FNA2	回転数	193	157	136	107	92	78	
	N・m	0.255	0.294	0.294	0.392	0.392	0.588	
	kgf・cm	2.6	3	3	4	4	6	
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	
NS-35SGM-〇〇〇-24NL5FNA3	回転数	99	80	66	53	44	40	
	N・m	0.147	0.177	0.216	0.275	0.324	0.363	
	kgf・cm	1.5	1.8	2.2	2.8	3.3	3.7	
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	

【モータ単体特性】

		NL5FNA 1	NL5FNA 2	NL5FNA 3
定格電圧	V	12.0	24.0	24.0
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	100.0	100.0	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	
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)