

NS-22SG ギヤードモータ

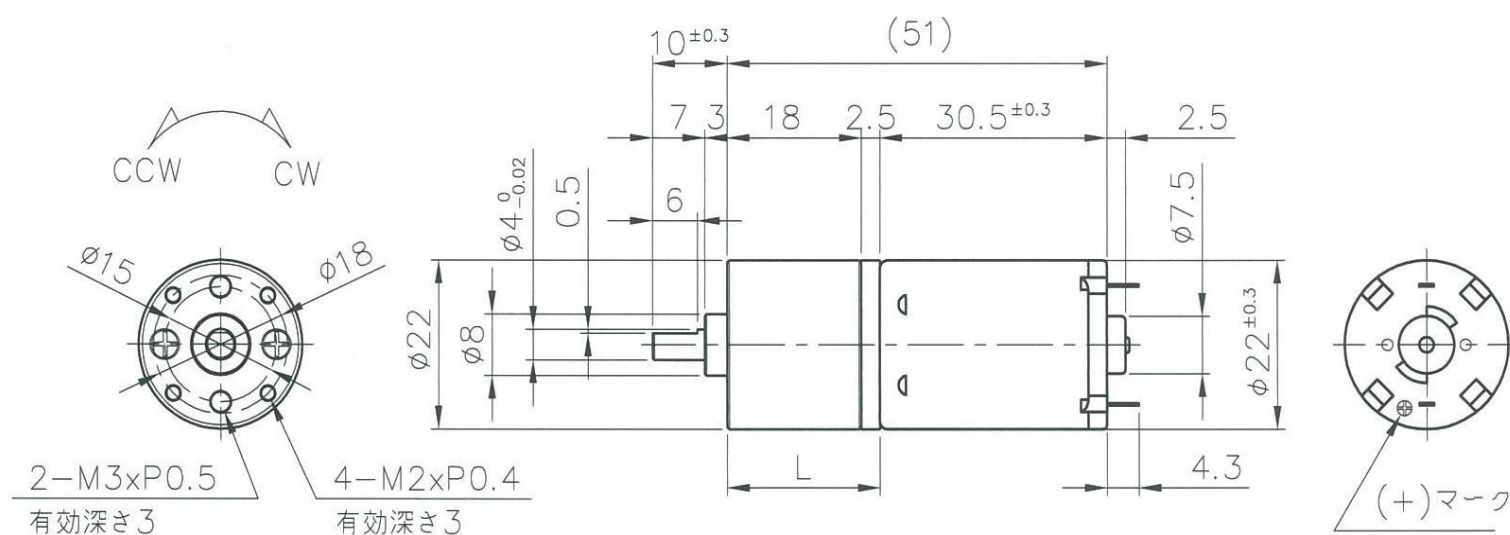
NS-22SG-減速比-電圧N250S□

スパーギヤヘッド付き
静音パワー カーボンブラシモータ
スマート設計

株式会社中津製作所



【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	13	16	21	35	43	59	74	80	91	113	124	150	182	201	220	250
NS-22SG-〇〇〇-3N250S5	回転数	390	315	237	146	117	85	69	64	57	46	42	36	30	27	25	22
	N・m	0.027	0.033	0.045	0.066	0.082	0.098	0.118	0.118	0.127	0.137	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
	kgf・cm	0.28	0.34	0.46	0.67	0.84	1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
NS-22SG-〇〇〇-6N250S6	回転数	382	307	232	143	115	84	68	63	56	46	42	35	30	27	25	22
	N・m	0.027	0.034	0.045	0.066	0.082	0.098	0.118	0.118	0.127	0.137	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
	kgf・cm	0.28	0.35	0.46	0.67	0.84	1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
回転方向	*	CCW		CW		CCW											

【モータ単体特性】

		N250S5	N250S6
定格電圧	V	3	6
無負荷回転数	rpm	6000	6000
無負荷電流	A	0.25	0.14
定格負荷トルク	mN・m	2.942	2.942
	gf・cm	30	30
定格負荷回転数	rpm	5000	4900
定格負荷電流	A	1	0.42
起動トルク	mN・m	17.652	16.048
	gf・cm	180	163.64
起動電流	A	4.75	1.67
回転方向	*	CW	CW
質量	g	38.5	38.5

【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	
13	20.5	3	0.039	0.4	32
16	20.5	3	0.049	0.5	32
21	20.5	3	0.059	0.6	32
35	20.5	4	0.078	0.8	32
43	20.5	4	0.098	1.0	32
59	20.5	5	0.108	1.1	32
74~80	20.5	5	0.118	1.2	32
91	20.5	5	0.127	1.3	32
113	20.5	5	0.137	1.4	32
124~250	20.5	5	0.147	1.5	32

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)