

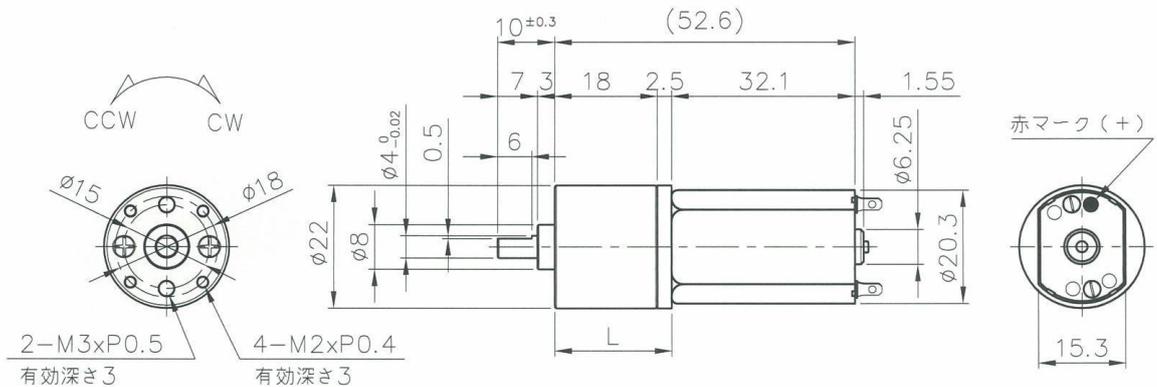
NS-22SG ギヤードモータ

NS-22SG-減速比-電圧S180A□

スパーギヤヘッド付き
カーボンブラシモータ
省スペース設計



【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	35	43	59	74	80	91
NS-22SG-〇〇〇-6S180A15	回転数	408	328	153	123	89	71	65	57
	N・m	0.013	0.016	0.03	0.038	0.047	0.059	0.064	0.073
	kgf・cm	0.13	0.16	0.31	0.39	0.48	0.6	0.65	0.74
NS-22SG-〇〇〇-12S180A15	回転数	823	657	306	246	178	143	132	117
	N・m	0.025	0.031	0.061	0.076	0.093	0.117	0.118	0.127
	kgf・cm	0.25	0.32	0.62	0.77	0.95	1.19	1.2	1.3
回転方向	*	CW		CCW			CW		

型 式	1/減速比	113	124	150	182	201	220	250
NS-22SG-〇〇〇-6S180A15	回転数	46	42	35	29	26	24	21
	N・m	0.091	0.098	0.118	0.137	0.147	0.147	0.147
	kgf・cm	0.93	1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5
NS-22SG-〇〇〇-12S180A15	回転数	96	88	75	63	57	53	46
	N・m	0.137	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
	kgf・cm	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
回転方向	*	CW						

【モータ単体特性】

		6S180A15	12S180A15
定格電圧	V	6	12
無負荷回転数	rpm	6293	12586
無負荷電流	A	0.085	0.085
定格負荷トルク	mN・m	1.368	2.736
	gf・cm	13.95	27.9
定格負荷回転数	rpm	5224	10449
定格負荷電流	A	0.252	0.416
起動トルク	mN・m	8.057	16.114
	gf・cm	82.16	164.32
起動電流	A	1.08	2.05
回転方向	*	CCW	CCW
質量	g	31	31

【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
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)