

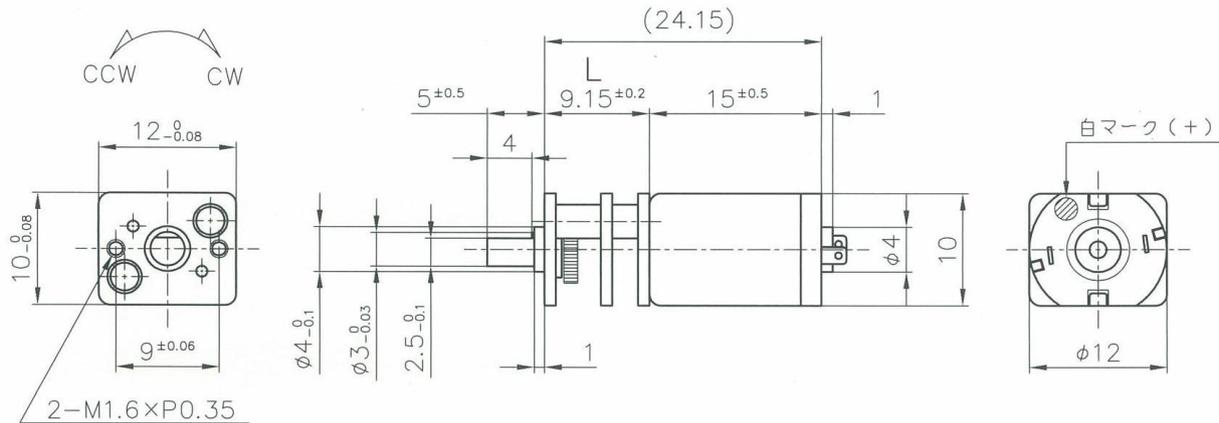
NS-12SG ギヤードモータ

NS-12SG-減速比-電圧SF2A□

小型軽量タイプ
高トルクタイプ
カーボンブラシ長寿命タイプ



【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	10	19	29	60	76	102	134	197	235	298
NS-12SG-○○○-3SF2A1	回転数	1384	723	472	229	179	136	101	69	57	45
	mN・m	1.471	2.452	3.923	7.355	9.807	11.768	15.200	22.555	26.968	34.323
	gf・cm	15	25	40	75	100	120	155	230	275	350
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-12SG-○○○-4.5SF2A2	回転数	1044	540	352	173	135	100	76	51	43	34
	mN・m	1.961	3.432	5.394	9.807	12.749	17.162	20.104	29.910	35.794	45.111
	gf・cm	20	35	55	100	130	175	205	305	365	460
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-12SG-○○○-6SF2A2	回転数	1435	752	497	240	188	140	106	72	60	48
	mN・m	2.354	3.923	5.884	11.278	14.710	19.613	23.046	33.833	40.207	50.995
	gf・cm	24	40	60	115	150	200	235	345	410	520
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW

【モータ単体特性】

		3SF2A1	4.5SF2A2	6SF2A2
定格電圧	V	3	4.5	6
無負荷回転数	rpm	16412	13620	18160
無負荷電流	A	0.118	0.055	0.055
定格負荷トルク	mN・m	0.304	0.257	0.343
	gf・cm	3.1	2.625	3.5
定格負荷回転数	rpm	12036	10212	13617
定格負荷電流	A	0.325	0.138	0.165
起動トルク	mN・m	1.141	1.029	1.372
	gf・cm	11.63	10.49	13.99
起動電流	A	0.9	0.39	0.5
回転方向	*	CW	CW	CW
質量	g	5	5	5

【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	
10	9.15	2	0.020	0.2	4
19	9.15	3	0.029	0.3	4
29	9.15	3	0.029	0.3	4
60	9.15	4	0.049	0.5	4
76	9.15	4	0.049	0.5	4
102	9.15	4	0.078	0.8	4
134	9.15	5	0.078	0.8	4
197	9.15	5	0.098	1.0	4
235	9.15	5	0.098	1.0	4
298	9.15	5	0.098	1.0	4

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)