

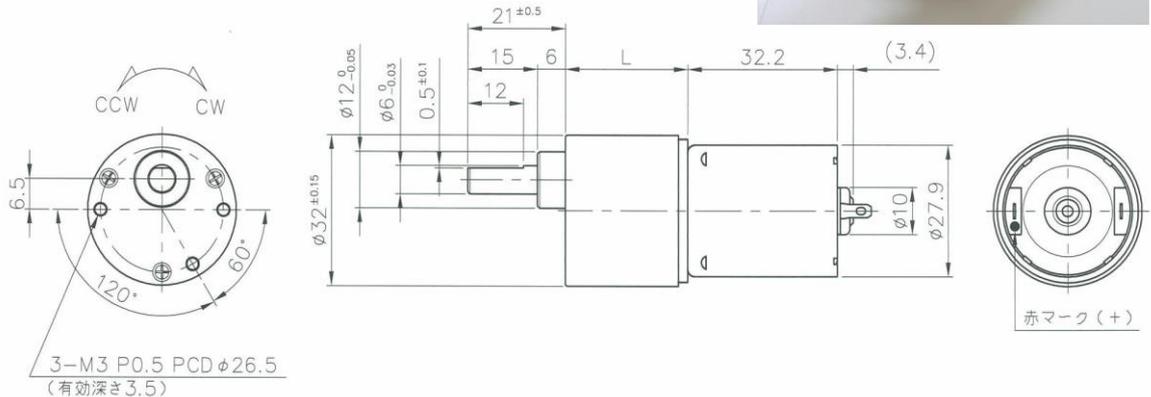
NS-30SG ギヤードモータ

NS-30SG-減速比-電圧NM5FNA□

省スペース設計
高トルクタイプ



【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	15	20	25	30	40	50	60	75	80
NS-30SG-○○○-12NM5FNA1	回転数	425	283	212	170	141	106	85	71	56	53
	N・m	0.025	0.033	0.044	0.055	0.067	0.08	0.098	0.118	0.147	0.157
	kgf・cm	0.25	0.34	0.45	0.56	0.68	0.82	1	1.2	1.5	1.6
	回転方向	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-30SG-○○○-24NM5FNA1	回転数	850	575	425	341	284	213	170	142	113	106
	N・m	0.049	0.059	0.088	0.108	0.127	0.157	0.196	0.235	0.294	0.314
	kgf・cm	0.5	0.6	0.9	1.1	1.3	1.6	2	2.4	3	3.2
	回転方向	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CW
型 式	1/減速比	90	100	120	128	150	160	180	200	225	270
NS-30SG-○○○-12NM5FNA1	回転数	47	41	35	33	28	26	23	21	18	15
	N・m	0.177	0.196	0.206	0.226	0.265	0.284	0.314	0.353	0.402	0.481
	kgf・cm	1.8	2	2.1	2.3	2.7	2.9	3.2	3.6	4.1	4.9
	回転方向	CW	CW	CCW							
NS-30SG-○○○-24NM5FNA1	回転数	95	83	71	66	56	53	48	43	39	33
	N・m	0.343	0.402	0.422	0.451	0.530	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539
	kgf・cm	3.5	4.1	4.3	4.6	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	回転方向	CW	CW	CCW							

【モータ単体特性】

		12NM5FNA 1	24NM5FNA 1
定格電圧	V	12	24
無負荷回転数	rpm	4800	9600
無負荷電流	mA	0.08	0.08
定格負荷トルク	mN・m	3.04	6.08
	gf・cm	31	62
定格負荷回転数	rpm	4250	8500
定格負荷電流	mA	0.21	0.34
起動トルク	mN・m	26.532	53.063
	gf・cm	270.55	541.09
起動電流	mA	1.22	2.36
回転方向	*	CW	CW
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	
10	19.2	2	0.049	0.5	-
15~30	22.8	3	0.147	1.5	-
40~60	26.3	4	0.245	2.5	-
75~90	26.3	4	0.343	3.5	-
100	26.3	4	0.539	5.5	-
120~200	29.8	5	0.539	5.5	-

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)