

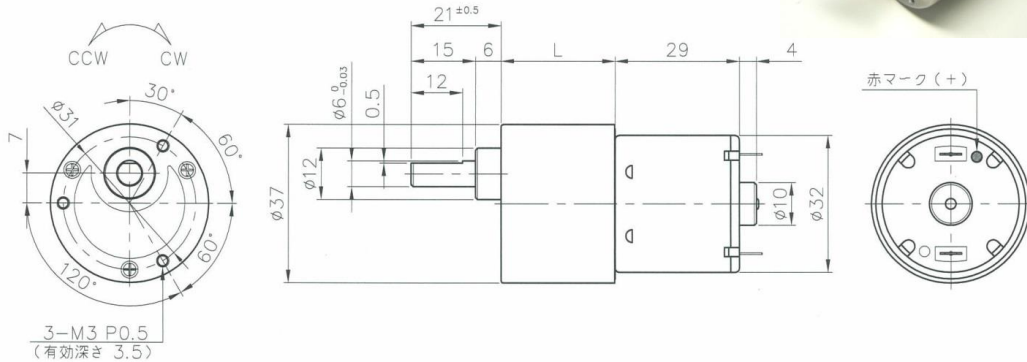
NS-35SGM ギヤードモータ

NS-35SGM-減速比-電圧NGRDA□

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-○○○-6NGRDA7	回転数	588	441	352	293	219	178	147
	N・m	0.038	0.051	0.058	0.07	0.093	0.108	0.137
	kgf・cm	0.39	0.52	0.59	0.71	0.95	1.1	1.4
	回転方向	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-35SGM-○○○-12NGRDA4	回転数	424	311	240	198	152	120	99
	N・m	0.02	0.029	0.039	0.049	0.059	0.078	0.098
	kgf・cm	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1
NS-35SGM-○○○-12NGRDA2	回転数	535	400	320	267	200	160	134
	N・m	0.03	0.041	0.046	0.056	0.075	0.093	0.108
	kgf・cm	0.31	0.42	0.47	0.57	0.76	0.95	1.1
NS-35SGM-○○○-6NGRDA7	回転数	110	88	73	62	58	49	43
	N・m	0.167	0.206	0.245	0.294	0.314	0.373	0.422
	kgf・cm	1.7	2.1	2.5	3	3.2	3.8	4.3
NS-35SGM-○○○-12NGRDA4	回転数	74	59	49	42	39	32	29
	N・m	0.118	0.147	0.177	0.216	0.226	0.275	0.304
	kgf・cm	1.2	1.5	1.8	2.2	2.3	2.8	3.1
NS-35SGM-○○○-12NGRDA2	回転数	101	80	67	57	53	44	40
	N・m	0.127	0.167	0.196	0.235	0.255	0.304	0.333
	kgf・cm	1.3	1.7	2	2.4	2.6	3.1	3.4
NS-35SGM-○○○-6NGRDA7	回転数	40	50	60	70	75	90	100
	N・m	0.167	0.206	0.245	0.294	0.314	0.373	0.422
	kgf・cm	1.7	2.1	2.5	3	3.2	3.8	4.3
NS-35SGM-○○○-12NGRDA4	回転数	74	59	49	42	39	32	29
	N・m	0.118	0.147	0.177	0.216	0.226	0.275	0.304
	kgf・cm	1.2	1.5	1.8	2.2	2.3	2.8	3.1
NS-35SGM-○○○-12NGRDA2	回転数	101	80	67	57	53	44	40
	N・m	0.127	0.167	0.196	0.235	0.255	0.304	0.333
	kgf・cm	1.3	1.7	2	2.4	2.6	3.1	3.4
NS-35SGM-○○○-6NGRDA7	回転数	40	50	60	70	75	90	100
	N・m	0.167	0.206	0.245	0.294	0.314	0.373	0.422
	kgf・cm	1.7	2.1	2.5	3	3.2	3.8	4.3
NS-35SGM-○○○-12NGRDA4	回転数	74	59	49	42	39	32	29
	N・m	0.118	0.147	0.177	0.216	0.226	0.275	0.304
	kgf・cm	1.2	1.5	1.8	2.2	2.3	2.8	3.1
NS-35SGM-○○○-12NGRDA2	回転数	101	80	67	57	53	44	40
	N・m	0.127	0.167	0.196	0.235	0.255	0.304	0.333
	kgf・cm	1.3	1.7	2	2.4	2.6	3.1	3.4

【モータ単体特性】

		6NGRDA7	12NGRDA4	12NGRDA2
定格電圧	V	6	12	12
無負荷回転数	rpm	5200	4000	4650
無負荷電流	A	0.2	0.14	0.11
定格負荷トルク	mN・m	6.374	12.258	5.148
	gf・cm	65	125	52.5
定格負荷回転数	rpm	4400	3250	4000
定格負荷電流	A	0.8	0.59	0.325
起動トルク	mN・m	41.433	65.378	36.832
	gf・cm	422.5	666.67	375.58
起動電流	A	4.09	2.55	1.65
回転方向	*	CW	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	
7.5~10	21.6	2	0.098	1	-
12.5~30	24.1	3	0.196	2	-
40~70	24.6	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)