

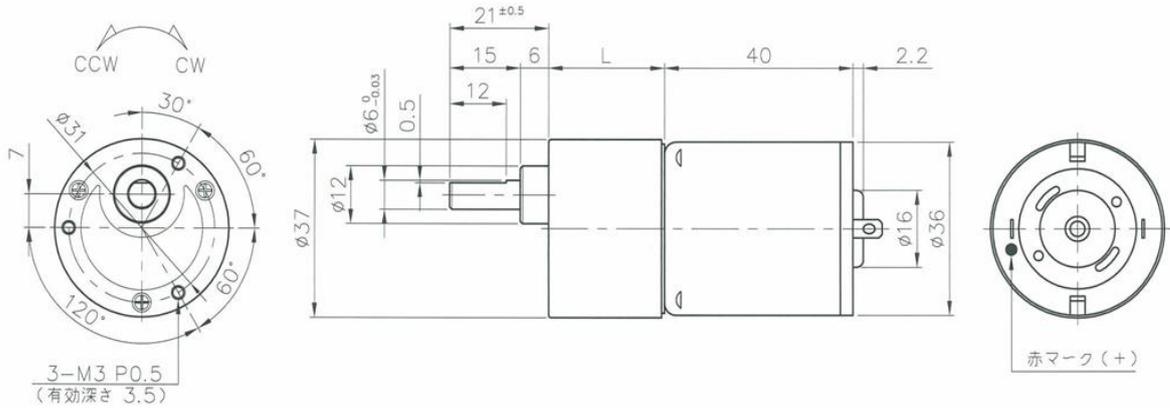
NS-35SG ギヤードモータ

NS-35SG-減速比-12N525A□

スタンダードタイプ
豊富な減速比・モータをラインナップ



【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	20	30	40	50	60	70	75	90	100
NS-35SG-〇〇〇-12N525A4	回転数	325	163	115	82	69	59	51	46	39	34
	N・m	0.1	0.18	0.2	0.29	0.29	0.29	0.29	0.39	0.39	0.59
	kgf・cm	1	1.8	2	3	3	3	3	4	4	6
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW						
NS-35SG-〇〇〇-12N525A3	回転数	535	265	185	133	111	95	83	75	64	55
	N・m	0.09	0.17	0.2	0.29	0.29	0.29	0.29	0.39	0.39	0.59
	kgf・cm	0.9	1.7	2	3	3	3	3	4	4	6
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW						

型 式	1/減速比	120	150	180	200	250	300	400	500	700	1000
NS-35SG-〇〇〇-12N525A4	回転数	29	23	20	18	15	12	9.5	7.7	5.5	3.9
	N・m	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	kgf・cm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW
NS-35SG-〇〇〇-12N525A3	回転数	46	38	32	29	24	20	15	12	8.9	6.3
	N・m	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	kgf・cm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW

【モータ単体特性】

		12N525A4	12N525A3
定格電圧	V	12	12
無負荷回転数	rpm	4000	6450
無負荷電流	A	0.14	0.14
定格負荷トルク	mN・m	12.258	11.768
	gf・cm	125	120
定格負荷回転数	rpm	3250	5270
定格負荷電流	A	0.59	0.85
起動トルク	mN・m	65.378	64.325
	gf・cm	666.67	655.93
起動電流	A	2.55	4.01
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	19.6	2	0.098	1	-
20~30	22.1	3	0.196	2	-
40~70	24.6	4	0.294	3	-
75~90	24.6	4	0.392	4	-
100	24.6	4	0.588	6	-
120~300	27.1	5	0.588	6	-
400~1000	29.6	6	0.588	6	-

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)