

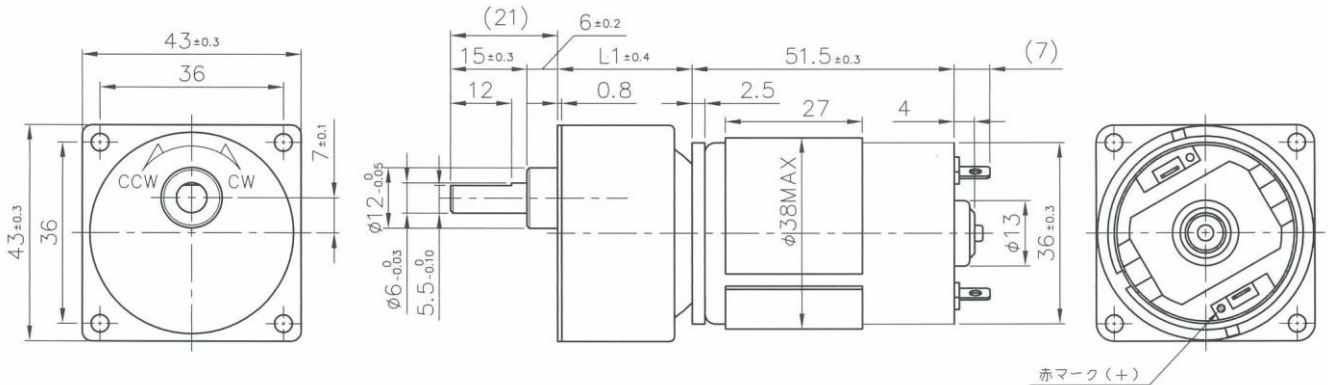
NS-40SG ギヤードモータ

NS-40SG-減速比-電圧NH5FNS□

低価格・スタンダードタイプ
豊富な減速比バリエーション
連続・断続併用ギヤヘッド付



【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	18	25	30	36	50	60	75	90
NS-40SG-○○○-12NH5FNS1	回転数	572	356	299	217	184	156	112	95	77	63
	N・m	0.098	0.265	0.294	0.392	0.392	0.392	0.490	0.490	0.490	0.686
	kgf・cm	1	2.7	3	4	4	4	5	5	5	7
	回転方向	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW
NS-40SG-○○○-24NH5FNS2	回転数	564	353	296	214	182	154	111	93	76	62
	N・m	0.098	0.255	0.294	0.392	0.392	0.392	0.490	0.490	0.490	0.686
	kgf・cm	1	2.6	3	4	4	4	5	5	5	7
	回転方向	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW
型 式	1/減速比	100	120	150	180	200	250	300	360	400	500
NS-40SG-○○○-12NH5FNS1	回転数	57	48	39	32	29	23	19	16	15	12
	N・m	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
	kgf・cm	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	回転方向	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-40SG-○○○-24NH5FNS2	回転数	56	47	38	32	29	23	19	16	14	11
	N・m	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
	kgf・cm	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	回転方向	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW

【モータ単体特性】

		NH5FNS1	NH5FNS2
定格電圧	V	12	24
無負荷回転数	rpm	6100	6000
無負荷電流	A	0.3	0.15
定格負荷トルク	mN・m	25.497	23.536
	gf・cm	260	240
定格負荷回転数	rpm	5300	5300
定格負荷電流	A	1.6	0.7
起動トルク	mN・m	194.418	201.735
	gf・cm	1982.51	2057.12
起動電流	A	10.22	4.89
回転方向	*	CW	CW
質量	g	179	177

【ギヤヘッド単体仕様】

1/減速比	L1 mm	段数	許容トルク		質量
			N・m	kgf・cm	g
10	23.9	2	0.098	1	110
15, 18	26.4	3	0.294	3	116
25, 30, 36	26.4	3	0.392	4	116
50, 60, 75	28.9	4	0.490	5	125
90, 100, 120, 150	28.9	4	0.686	7	125
180, 200, 250, 300	31.4	5	0.686	7	130
360, 400, 500	31.4	5	0.686	7	130

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)