

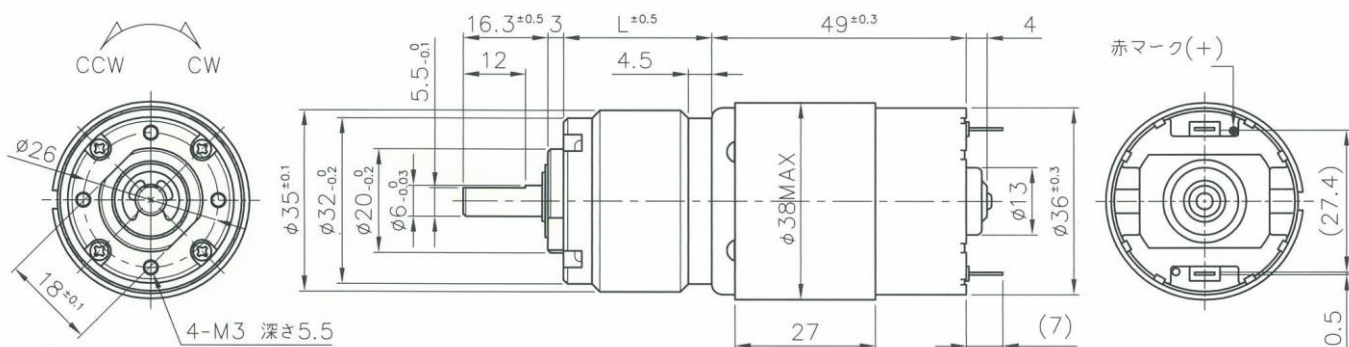
NS-32PGP ギャードモータ

NS-32PGP-減速比-電圧NH5FNS□

φ32高トルク遊星ギヤヘッド付
ハイパワーモータ付き



【外径図】



【ギャードモータ仕様 (定格回転数(rpm)/定格トルク 一覧)】

型 式	1/減速比	5	14	19	27	51	71	100	139	189	264	516	721
NS-32PGP-○○○-12NH5FNS1	回転数	1035	384	275	196	102	76	55	40	29	21	11	8.3
	N・m	0.098	0.235	0.324	0.461	0.745	0.785	0.981	0.981	1.177	1.177	1.177	1.177
	kgf・cm	1	2.4	3.3	4.7	7.6	8	10	10	12	12	12	12
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-32PGP-○○○-24NH5FNS2	回転数	1023	383	274	195	102	75	54	40	29	21	11	8.1
	N・m	0.098	0.226	0.314	0.441	0.716	0.785	0.981	0.981	1.177	1.177	1.177	1.177
	kgf・cm	1	2.3	3.2	4.5	7.3	8	10	10	12	12	12	12
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW

【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	-	-

【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	
5	22.1	1	0.196	2	109
14	28.5	2	0.392	4	143
19	28.5	2	0.392	4	143
27	28.5	2	0.588	6	143
51	34.9	3	0.785	8	177
71	34.9	3	0.785	8	177
100	34.9	3	0.981	10	177
139	34.9	3	0.981	10	177
189	41.3	4	1.177	12	211
264	41.3	4	1.177	12	211
516	41.3	4	1.177	12	211
721	41.3	4	1.177	12	211

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)