

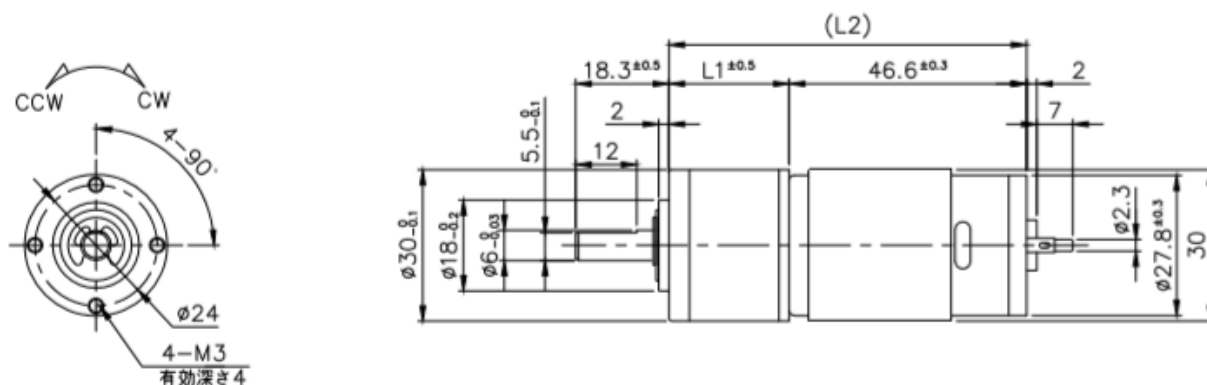
NS-30PG ギャードモータ

NS-30PG-減速比-電圧Y279A□

φ30高トルク遊星ギヤヘッド付
簡易エンコーダ付相談可



【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	35	51	71	100	139	189	264	516	939
NS-30PG-○○○-12Y279A1	回転数	1154	423	304	217	167	113	81	57	42	30	23	13	7.4
	N·m	0.044	0.108	0.147	0.206	0.265	0.333	0.461	0.765	0.785	0.981	0.981	0.981	0.981
	kgf·cm	0.45	1.1	1.5	2.1	2.7	3.4	4.7	6.6	8	10	10	10	10
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-30PG-○○○-24Y279A2	回転数	1191	447	318	227	175	117	84	60	45	32	24	13	7.5
	N·m	0.053	0.118	0.167	0.235	0.304	0.392	0.539	0.765	0.785	0.981	0.981	0.981	0.981
	kgf·cm	0.54	1.2	1.7	2.4	3.1	4	5.5	7.8	8	10	10	10	10
	回転方向	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW	CCW

【モータ単体特性】

		12Y279A 1	24Y279A 2
定格電圧	V	12.0	24.0
無負荷回転数	rpm	7300	7300
無負荷電流	mA	150	80
定格負荷トルク	mN·m	10.787	12.749
	gf·cm	110.0	130.0
定格負荷回転数	rpm	5950	6160
定格負荷電流	mA	900	500
起動トルク	mN·m	58.332	81.636
	gf·cm	594.82	832.46
起動電流	mA	4200	2750
回転方向	*	CCW	CCW
質量	g	110	110

【ギヤヘッド単体仕様】

1/減速比	L		許容トルク		質量 g
	mm	段数	N·m	kgf·cm	
4, 5	23.6	1	0.196	2.0	79
14, 19	30.0	2	0.294	3.0	92
27, 35	30.0	2	0.392	4.0	92
51, 71	36.4	3	0.588	6.0	107
100	36.4	3	0.785	8.0	107
139	36.4	3	0.785	8.0	107
189	42.8	4	0.981	10.0	122
264	42.8	4	0.981	10.0	122
516	42.8	4	0.981	10.0	122
721	42.8	4	0.981	10.0	122
939	42.8	4	0.981	10.0	122

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)