

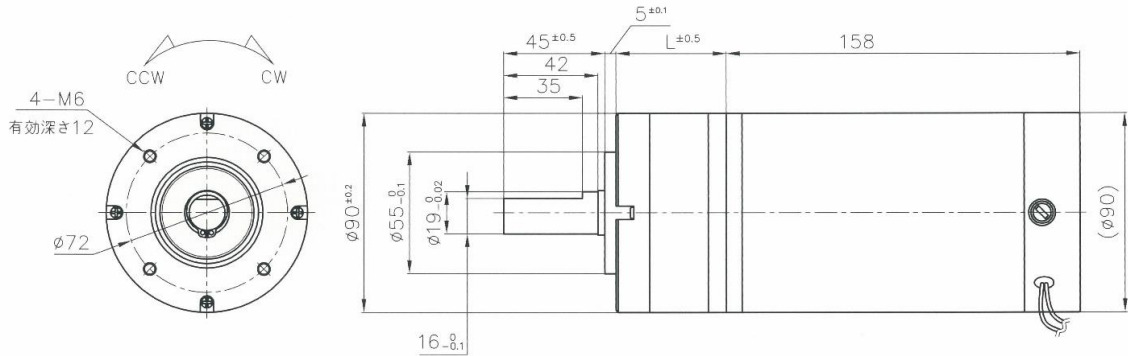
NS-90PG ギヤードモータ

NS-90PG-減速比-電圧Y900A□

低速ハイパワーモータ付
 φ90高トルク遊星ギヤヘッド付
 簡易エンコーダ付相談可 又は、ブレーキ付相談可
 * 数量条件有り



【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	4	15	19	52	60	77	98	201	294	403	517
NS-90PG-○○○-12Y900A1	回転数	507	122	95	33	29	23	18	9.3	6.5	4.8	3.7
	N・m	0.981	3.628	4.707	11.278	12.945	14.710	14.710	17.652	17.652	17.652	17.652
	kgf・cm	10	37	48	115	132	150	150	180	180	180	180
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-90PG-○○○-24Y900A2	回転数	521	126	98	35	30	24	19	9.6	6.6	4.8	3.8
	N・m	1.177	4.119	5.394	12.749	14.710	14.710	14.710	17.652	17.652	17.652	17.652
	kgf・cm	12	42	55	130	150	150	150	180	180	180	180
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW

【モータ単体特性】

		12Y900A1	24Y900A2
定格電圧	V	12	24
無負荷回転数	rpm	2000	2000
無負荷電流	mA	1500	950
定格負荷トルク	mN・m	362.846	411.879
	gf・cm	3700	4200
定格負荷回転数	rpm	1800	1860
定格負荷電流	mA	8300	3900
起動トルク	mN・m	3625.379	5889.880
	gf・cm	36968.58	60060.06
起動電流	mA	68050	43000
回転方向	*	CW	CW
質量	g	2150	2150

【ギヤヘッド単体仕様】

1/減速比	L	段数	許容トルク		質量
	mm		N・m	kgf・cm	g
4	57.3	1	1.961	20.0	1670
15	73.8	2	7.845	80.0	2230
19	73.8	2	7.845	80.0	2230
52	90.3	3	14.710	150.0	2800
60	90.3	3	14.710	150.0	2800
77, 98	90.3	3	14.710	150.0	2800
201	106.8	4	17.652	180.0	3370
294	106.8	4	17.652	180.0	3370
403	106.8	4	17.652	180.0	3370
517	106.8	4	17.652	180.0	3370

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)