

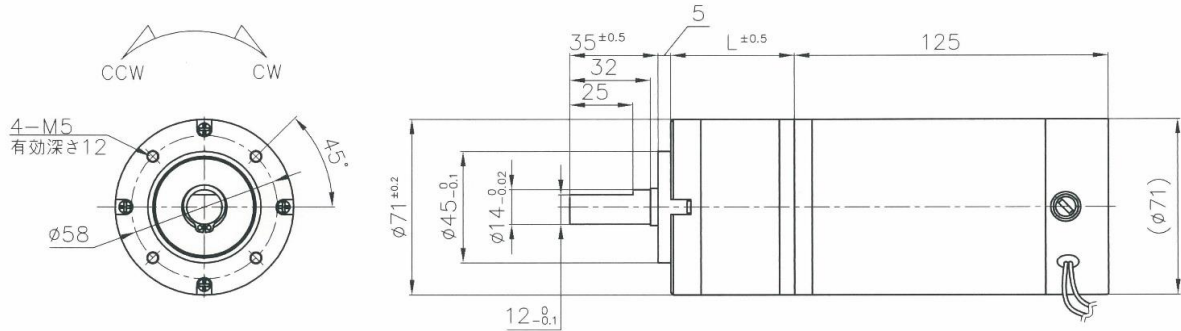
NS-71PG ギヤードモータ

NS-71PG-減速比-電圧Y710A□

低速ハイパワーモータ付
 φ71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	13	16	20	50	60	75	91	102
NS-71PG-○○○-12Y710A1	回転数	502	135	111	90	35	29	23	19	17
	N・m	0.412	1.353	1.648	2.001	4.403	5.296	6.570	7.943	8.924
	kgf・cm	4.2	13.8	16.8	20.4	44.9	54	67	81	91
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-71PG-○○○-24Y710A2	回転数	502	135	111	90	35	29	23	19	17
	N・m	0.686	2.265	2.746	3.393	7.345	8.885	10.983	12.258	12.258
	kgf・cm	7	23.1	28	34.6	74.9	90.6	112	125	125
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
型 式	1/減速比	126	189	242	300	363	414	493	543	611
NS-71PG-○○○-12Y710A1	回転数	14	9.5	7.6	6.2	5.2	4.6	3.9	3.5	3.1
	N・m	11.082	12.258	12.258	12.258	12.258	12.258	12.258	12.258	12.258
	kgf・cm	113	125	125	125	125	125	125	125	125
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-71PG-○○○-24Y710A2	回転数	14	9.9	7.8	6.4	5.3	4.7	3.9	3.6	3.2
	N・m	12.258	12.258	12.258	12.258	12.258	12.258	12.258	12.258	12.258
	kgf・cm	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW

【モータ単体特性】

		12Y710A1	24Y710A2
定格電圧	V	12	24
無負荷回転数	rpm	2000	2000
無負荷電流	mA	800	400
定格負荷トルク	mN・m	147.100	245.166
	gf・cm	1500	2500
定格負荷回転数	rpm	1800	1800
定格負荷電流	mA	3000	2500
起動トルク	mN・m	1471.365	2451.663
	gf・cm	15003.75	25000.00
起動電流	mA	23310	20400
回転方向	*	CW	CW
質量	g	1650	1650

【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	
4	49.3	1	1.471	15.0	900
13, 16	65.8	2	6.865	70.0	1230
20	65.8	2	6.865	70.0	1230
50, 60	82.3	3	12.258	125.0	1560
75, 91	82.3	3	12.258	125.0	1560
102, 126	82.3	3	12.258	125.0	1560
189, 242	98.8	4	12.258	125.0	1900
300, 363	98.8	4	12.258	125.0	1900
414, 493	98.8	4	12.258	125.0	1900
543, 611	98.8	4	12.258	125.0	1900

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)