

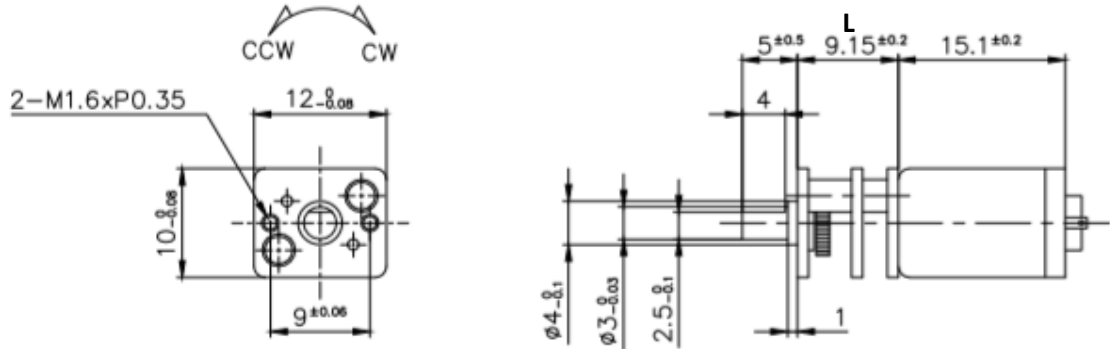
NS-12SG ギヤードモータ

NS-12SG-減速比-電圧Y1210A□

小型軽量タイプ
高トルクタイプ
簡易エンコーダ付相談可



【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	19	29	60	76	102	134	197	235	298
NS-12SG-○○○-3Y1210A1	回転数	1419	739	484	236	184	139	104	71	59	47
	mN・m	1.471	2.452	3.923	7.355	9.807	11.768	15.200	22.555	26.968	34.323
	gf・cm	15	25	40	75	100	120	155	230	275	350
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW
NS-12SG-○○○-6Y1210A2	回転数	1498	783	517	251	196	146	111	75	63	50
	mN・m	2.354	3.923	5.884	11.278	14.710	19.613	23.046	33.833	40.207	50.995
	gf・cm	24	40	60	115	150	200	235	345	410	520
	回転方向	CW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW

【モータ単体特性】

		3Y1210A1	6Y1210A2
定格電圧	V	3	6
無負荷回転数	rpm	16000	18000
無負荷電流	A	0.08	0.05
定格負荷トルク	mN・m	0.196	0.294
	gf・cm	2	3
定格負荷回転数	rpm	14000	14900
定格負荷電流	A	0.25	0.17
起動トルク	mN・m	1.569	1.708
	gf・cm	16	17.42
起動電流	A	1.44	0.75
回転方向	*	CW	CW
質量	g	5.5	5.5

【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	
10	9.15	2	0.020	0.2	4
19	9.15	3	0.029	0.3	4
29	9.15	3	0.029	0.3	4
60	9.15	4	0.049	0.5	4
76	9.15	4	0.049	0.5	4
102	9.15	4	0.078	0.8	4
134	9.15	5	0.078	0.8	4
197	9.15	5	0.098	1.0	4
235	9.15	5	0.098	1.0	4
298	9.15	5	0.098	1.0	4

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)