

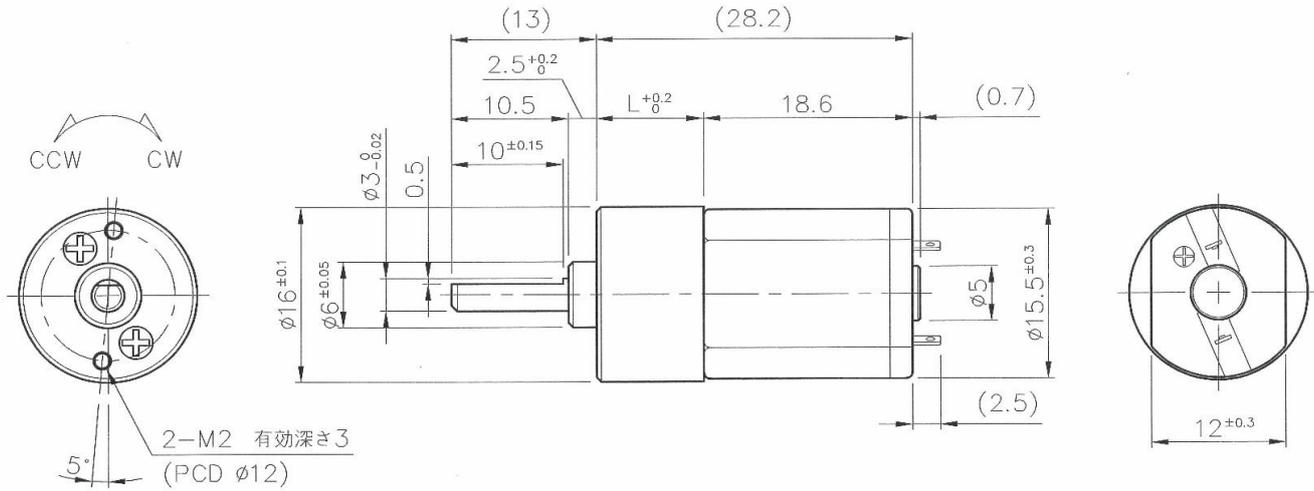
NS-16SG ギヤードモータ

NS-16SG-減速比-電圧KG3A□

省スペース設計
豊富な電圧バリエーション
カーボンブラシタイプ



【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	15	20	30	45	60	80	120	150	165	180	250
NS-16SG-○○○-4.5KG3A2	回転数	521	377	286	187	135	101	66	59	54	49	39
	N・m	0.008	0.01	0.013	0.02	0.025	0.032	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
	kgf・cm	0.08	0.1	0.13	0.2	0.25	0.33	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	回転方向	CCW	CW				CCW					
NS-16SG-○○○-6KG3A2	回転数	667	483	362	239	171	134	96	84	76	68	53
	N・m	0.012	0.015	0.02	0.029	0.037	0.044	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
	kgf・cm	0.12	0.15	0.2	0.3	0.38	0.45	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	回転方向	CCW	CW				CCW					

【モータ単体特性】

		4.5KG3A2	6KG3A2
定格電圧	V	4.5	6.0
無負荷回転数	rpm	11000	14666
無負荷電流	A	0.1	0.1
定格負荷トルク	mN・m	0.686	1.046
	gf・cm	7	10.667
定格負荷回転数	rpm	8250	10476
定格負荷電流	A	0.29	0.389
起動トルク	mN・m	2.746	3.661
	gf・cm	28	37.33
起動電流	A	0.86	1.12
回転方向	*	CW	CW
質量	g	10.4	10.4

【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	
15	9.6	3	0.015	0.15	9.2
20	9.6	4	0.020	0.2	9.2
30	9.6	4	0.025	0.25	9.2
45	9.6	4	0.029	0.3	9.2
60	9.6	5	0.039	0.4	9.2
80	9.6	5	0.044	0.45	9.2
120~250	9.6	5	0.049	0.5	9.2

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)