

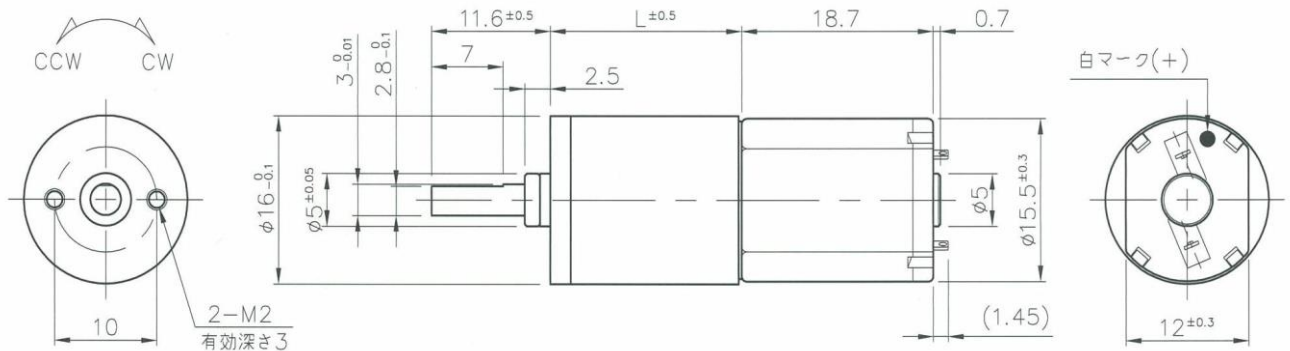
NS-16PG ギヤードモータ

NS-16PG-減速比-電圧SF3A□

省スペース設計
高トルクタイプ



【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	4	19	62	84	104	231	316	370	455	1014	1621	1996
NS-16PG-○○○-12SF3A4	回転数	1868	420	129	95	76	34	25	21	17	8.9	6.4	5.4
	N・m	0.003	0.011	0.028	0.038	0.048	0.086	0.118	0.137	0.167	0.235	0.235	0.235
	kgf・cm	0.03	0.11	0.29	0.39	0.49	0.88	1.2	1.4	1.7	2.4	2.4	2.4
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-16PG-○○○-24SF3A6	回転数	2577	557	173	125	102	45	33	29	23	12	8.4	7.1
	N・m	0.003	0.012	0.03	0.042	0.052	0.094	0.127	0.147	0.186	0.235	0.235	0.235
	kgf・cm	0.03	0.12	0.31	0.43	0.53	0.96	1.3	1.5	1.9	2.4	2.4	2.4
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW

【モータ単体特性】

		SF3A4	SF3A6
定格電圧	V	12	24
無負荷回転数	rpm	12700	16200
無負荷電流	A	0.045	0.035
定格負荷トルク	mN・m	0.883	0.981
	gf・cm	9	10
定格負荷回転数	rpm	7900	10400
定格負荷電流	A	0.2	0.13
起動トルク	mN・m	2.335	2.739
	gf・cm	23.81	27.93
起動電流	A	0.46	0.31
回転方向	*	CW	CW
質量	g	10.6	10.7

【ギヤヘッド単体仕様】

1/減速比	L mm	段数	許容トルク		質量
			N・m	kgf・cm	g
4	15.05	1	0.078	0.8	19
14、16、19、29	18.7	2	0.118	1.2	23
53、62、72、84	22.35	3	0.157	1.6	27
104、128、157	22.35	3	0.157	1.6	27
231	26	4	0.196	2.0	31
316、370	26	4	0.196	2.0	31
455	26	4	0.196	2.0	31
561、690	26	4	0.196	2.0	31
1014	29.65	5	0.235	2.4	35
1621	29.65	5	0.235	2.4	35
1996、3027	29.65	5	0.235	2.4	35

* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)