

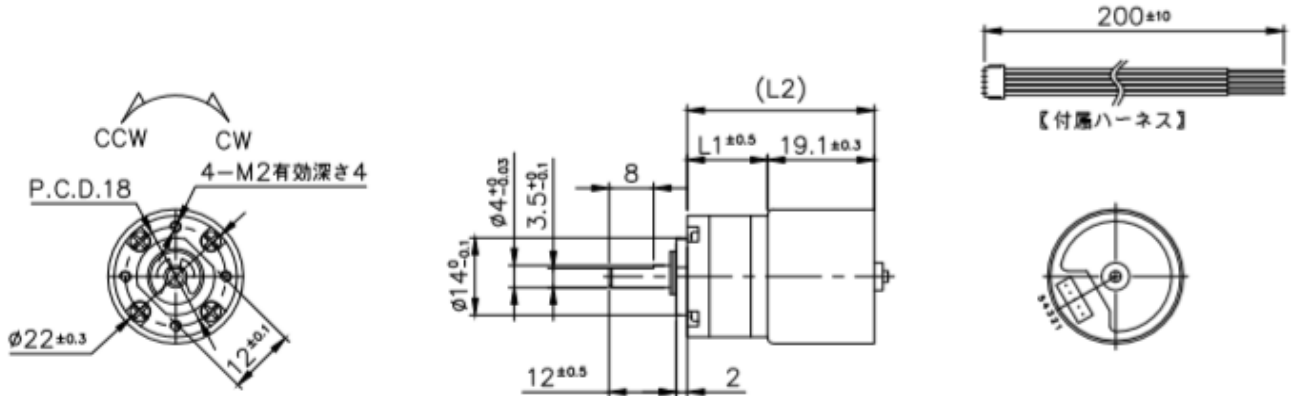
# NS-22PGP(ブラシレス) ギヤードモータ

## NS-22PGP-減速比-電圧Y243IBLA□

省スペース設計(焼結ギヤ採用)  
多機能インナーロータ型ブラシレスモータ付き



### 【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	16	62	84	104	231	316	370	455	1014	1621	1996
NS-22PGP-〇〇〇-12Y243IBLA1	回転数	1246	317	82	60	50	26	20	17	14	6.8	4.3	3.5
	N・m	0.010	0.034	0.108	0.147	0.167	0.196	0.196	0.196	0.196	0.245	0.245	0.245
	kgf・cm	0.1	0.345	1.1	1.5	1.7	2	2	2	2	2.5	2.5	2.5
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
NS-22PGP-〇〇〇-24Y243IBLA2	回転数	1543	397	103	75	61	31	24	21	17	8.3	5.3	2.5
	N・m	0.009	0.031	0.101	0.137	0.167	0.196	0.196	0.196	0.196	0.245	0.245	0.245
	kgf・cm	0.095	0.32	1.03	1.4	1.7	2	2	2	2	2.5	2.5	2.5
	回転方向	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW

### 【モータ単体特性】

		12Y243IBLA	24Y243IBLA 220A2
定格電圧	V	12.0	24.0
無負荷回転数	rpm	7400	9000
無負荷電流	A	0.18	0.10
定格負荷トルク	mN・m	2.942	2.746
	gf・cm	30.0	28.0
定格負荷回転数	rpm	5340	6700
定格負荷電流	A	0.31	0.17
起動トルク	mN・m	10.569	10.745
	gf・cm	107.77	109.57
起動電流	A	0.65	0.38
回転方向	*	CW	CW
質量	g	28	28

### 【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	
4	14.4	1	0.078	0.8	26
14、16、19	18.05	2	0.127	1.3	30
53、62	21.7	3	0.167	1.7	34
72、84	21.7	3	0.167	1.7	34
104	21.7	3	0.167	1.7	34
198、231	25.35	4	0.196	2.0	59
270、316	25.35	4	0.196	2.0	59
370	25.35	4	0.196	2.0	59
455	25.35	4	0.196	2.0	59
742、1014	29	5	0.245	2.5	64
1621	29	5	0.245	2.5	64
1996	29	5	0.245	2.5	64

\* +端子にプラス印加時の基本回転方向(両回転)