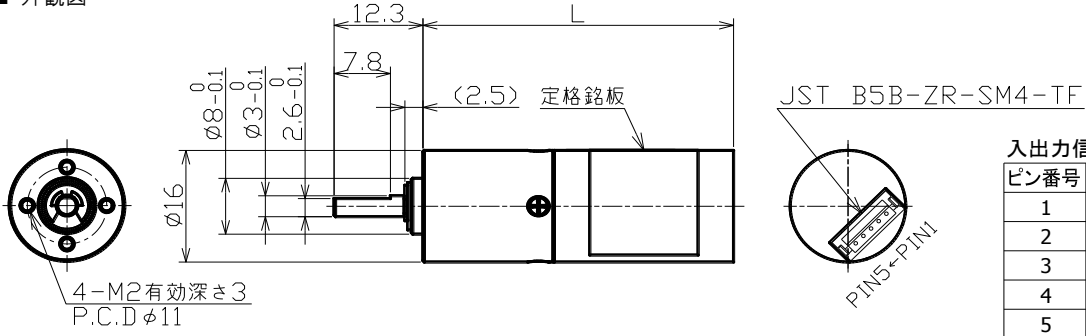


# ブラシレスモータ \*遊星ギア φ16\* UGシリーズ

TP-1625※-UG-□□□-A\*\*\*-△△

## ■ 外觀図



## 入出力信号

ピン番号	名称
1	5V
2	FG出力
3	回転方向切換
4	GND
5	PWM制御

## ■ モータ仕様

機種名 Model name	電圧 Voltage	無負荷(No-load)		定格(Rated)				起動(Starting)			
		回転数	電流	出力	トルク		回転数	電流	トルク	電流	
		Speed r/min	Current mA	Output W	Torque mNm gf·cm		Speed r/min	Current mA	Torque mNm gf·cm	Current A	
TP-1625 B	6.0	7,800	50.0	0.5	0.69	7.0	6,500	150.0	4.17	42.6	0.90
TP-1625 C	12.0	7,850	34.0	0.5	0.69	7.0	6,570	80.0	4.26	43.5	0.80
TP-1625 D	12.0	10,040	49.0	1.0	1.20	12.2	7,991	170.0	5.88	60.0	0.80

## ■ TP-1625B-UG-□□□-A\*\*\*-6

減速比 Ratio	無負荷(No-load)			定格(Rated)				起動(Starting)		方向 +印加	長さ Length mm	
	回転数	電流	出力	トルク		回転数	電流	トルク	電流			
	Speed r/min	Current mA	Output W	Torque Nm kgf·cm		Speed r/min	Current mA	Torque Nm kgf·cm	Current A			
6	1,274.0	50.0	0.3	0.003	0.03	1,105.0	129.0	0.02	0.2	0.9	CW	36.5
16	477.8	50.0	0.4	0.009	0.09	398.8	149.0	0.05	0.5	0.9	CW	39.8
36	212.3	50.0	0.4	0.020	0.20	177.7	148.0	0.12	1.2	0.9	CW	39.8
96	79.6	50.0	0.3	0.039	0.40	68.8	132.0	0.29	2.9	0.9	CW	43.1
216	35.4	50.0	0.3	0.108	1.10	29.5	150.0	0.65	6.6	0.9	CW	43.1
384	19.9	50.0	0.3	0.167	1.70	16.7	146.0	1.04	10.6	0.9	CW	46.4
576	13.3	50.0	0.3	0.245	2.50	11.2	144.0	1.57	16.0	0.9	CW	46.4
864	8.9	50.0	0.3	0.343	3.50	7.6	138.0	2.35	24.0	0.9	CW	46.4

## ■ TP-1625D-UG-□□□-A\*\*\*-12

減速比 Ratio	無負荷(No-load)			定格(Rated)				起動(Starting)		方向 +印加	長さ Length mm	
	回転数	電流	出力	トルク		回転数	電流	トルク	電流			
	Speed r/min	Current mA	Output W	Torque Nm kgf·cm		Speed r/min	Current mA	Torque Nm kgf·cm	Current A			
6	1,640.0	49.0	0.8	0.006	0.06	1,336.0	159.0	0.03	0.3	0.8	CW	36.5
16	615.0	49.0	0.5	0.010	0.10	535.8	125.0	0.08	0.8	0.8	CW	39.8
36	273.3	49.0	0.7	0.029	0.30	226.4	151.0	0.17	1.8	0.8	CW	39.8
96	102.5	49.0	0.7	0.078	0.80	83.0	162.0	0.41	4.2	0.8	CW	43.1
216	45.6	49.0	0.7	0.186	1.90	36.4	168.0	0.93	9.5	0.8	CW	43.1
384	25.6	49.0	0.6	0.294	3.00	20.6	166.0	1.49	15.2	0.8	CW	46.4
576	17.1	49.0	0.6	0.441	4.50	13.7	166.0	2.23	22.8	0.8	CW	46.4
864	11.4	49.0	0.5	0.490	5.00	9.7	136.0	3.35	34.2	0.8	CW	46.4

目次	モータ
一覧表	減速機
コアードモータ	φ8遊星
	φ12遊星
	φ22遊星
	φ38遊星
	φ37スパー
コアレスモータ	φ6遊星
	φ12遊星
	φ22遊星
	φ16遊星
	φ32遊星
参考	エンコーダ