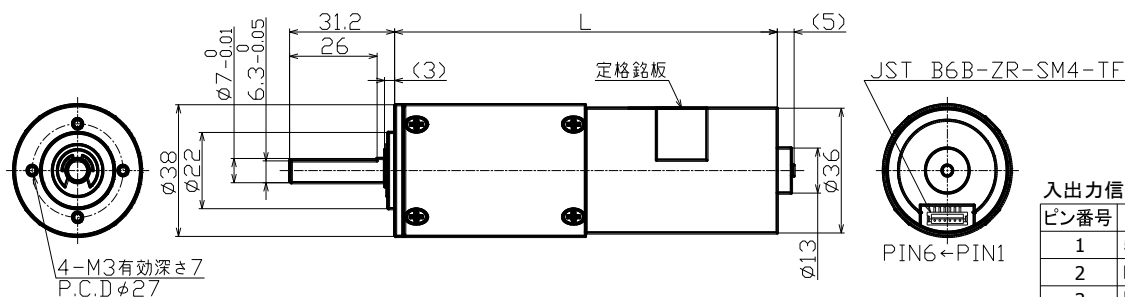


ブラシレスモータ *遊星ギア φ38* UNシリーズ

TP-3657※-UN-□□□-A***-△△

■ 外観図



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 Speed	電流 Current	出力 Output	トルク Torque		回転数 Speed	電流 Current	トルク Torque		電流 Current
TP- ※	V	r/min	mA	W	mNm	gf·cm	r/min	mA	mNm	gf·cm	A
TP-3640 F	12.0	7,930	560.0	14.0	19.6	200.2	6,800	1890	83.2	849	3.00
TP-3640 G	24.0	6,140	260.0	12.8	23.5	239.8	5,190	850	229.0	2,337	2.50
TP-3640 H	24.0	7,046	280.0	30.2	56.0	571.4	5,156	1800	208.8	2,131	2.50
TP-3657 C	12.0	3,170	260.0	8.5	29.4	300.0	2,760	1120	181.5	1,852	2.50
TP-3657 D	24.0	6,830	340.0	25.8	40.2	410.2	6,134	1480	195.0	1,990	2.50
TP-3657 E	24.0	4,743	250.0	35.8	98.0	1000.0	3,486	2240	369.9	3,774	5.00

■ TP-3657C-UN-□□□-A***-12

減速比 Ratio	無負荷(No-load)		定格(Rated)				起動(Starting)		方向 +印加	長さ Length		
	回転数 Speed	電流 Current	出力 Output	トルク Torque		回転数 Speed	電流 Current	トルク Torque			電流 Current	
1/**	r/min	mA	W	Nm	kgf·cm	r/min	mA	Nm	kgf·cm	A		
6	1254.0	265.0	20.9	0.20	2.0	1020.0	1,642.0	1.0	10.7	2.5	CW	87.7
16	490.0	265.0	18.5	0.44	4.5	400.5	1,610.0	2.4	24.6	2.5	CW	100.7
39	201.0	265.0	19.8	1.18	12.0	160.8	1,736.0	5.9	60.0	2.5	CW	100.7
100	78.4	265.0	17.5	2.65	27.0	63.1	1,698.0	13.6	138.7	2.5	CW	113.7
256	30.6	265.0	16.1	6.27	64.0	24.5	1,732.0	31.5	321.0	2.5	CW	126.7
400	19.6	265.0	13.5	7.84	80.0	16.5	1,439.0	49.2	501.6	2.5	CW	126.7
625	12.5	265.0	9.3	7.84	80.0	11.3	1,016.0	76.8	783.8	2.5	CW	126.7
977	8.0	265.0	6.2	7.84	80.0	7.5	746.0	120.1	1225.2	2.5	CW	126.7

■ TP-3657D-UN-□□□-A***-24

減速比 Ratio	無負荷(No-load)		定格(Rated)				起動(Starting)		方向 +印加	長さ Length		
	回転数 Speed	電流 Current	出力 Output	トルク Torque		回転数 Speed	電流 Current	トルク Torque			電流 Current	
1/**	r/min	mA	W	Nm	kgf·cm	r/min	mA	Nm	kgf·cm	A		
6	1071.0	340.0	20.0	0.20	2.0	976.3	1,328.0	2.2	22.6	2.5	CW	87.7
16	418.3	340.0	19.4	0.49	5.0	378.2	1,412.0	5.1	52.2	2.5	CW	100.7
39	171.6	340.0	19.1	1.18	12.0	155.4	1,396.0	12.5	127.2	2.5	CW	100.7
100	66.9	340.0	17.9	2.84	29.0	60.3	1,444.0	28.8	293.9	2.5	CW	113.7
256	26.1	340.0	16.6	6.76	69.0	23.5	1,475.0	66.7	680.1	2.5	CW	126.7
400	16.7	340.0	12.7	7.84	80.0	15.5	1,182.0	104.1	1062.7	2.5	CW	126.7
625	10.7	340.0	8.4	7.84	80.0	10.2	879.0	162.7	1660.5	2.5	CW	126.7
977	6.9	340.0	5.4	7.84	80.0	6.6	685.0	254.4	2595.7	2.5	CW	126.7

■ TP-3657E-UN-□□□-A***-24

減速比 Ratio	無負荷(No-load)		定格(Rated)				起動(Starting)		方向 +印加	長さ Length		
	回転数 Speed	電流 Current	出力 Output	トルク Torque		回転数 Speed	電流 Current	トルク Torque			電流 Current	
1/**	r/min	mA	W	Nm	kgf·cm	r/min	mA	Nm	kgf·cm	A		
6	743.7	250.0	31.1	0.54	5.5	551.0	2,196.0	2.1	21.2	5.0	CW	87.7
16	290.5	250.0	27.0	1.18	12.0	219.2	2,093.0	4.8	48.9	5.0	CW	100.7
39	119.2	250.0	28.0	3.04	31.0	88.2	2,203.0	11.7	119.2	5.0	CW	100.7
100	46.5	250.0	21.0	5.39	55.0	37.2	1,749.0	27.0	275.5	5.0	CW	113.7
256	18.2	250.0	13.0	7.84	80.0	15.9	1,192.0	62.5	637.5	5.0	CW	126.7
400	11.6	250.0	8.8	7.84	80.0	10.7	853.0	97.6	996.1	5.0	CW	126.7
625	7.4	250.0	5.8	7.84	80.0	7.1	636.0	152.5	1556.5	5.0	CW	126.7
977	4.8	250.0	3.8	7.84	80.0	4.6	497.0	238.4	2433.1	5.0	CW	126.7

目次	
モータ	一覧表
減速機	
φ10遊星	コアードモータ
φ16遊星	
φ32遊星	
φ38遊星	
φ37スパー	
φ10遊星	コアレスモータ
φ16遊星	
MEMO	
φ22遊星	ブラシレスモータ
φ38遊星	
エンコーダ	参考