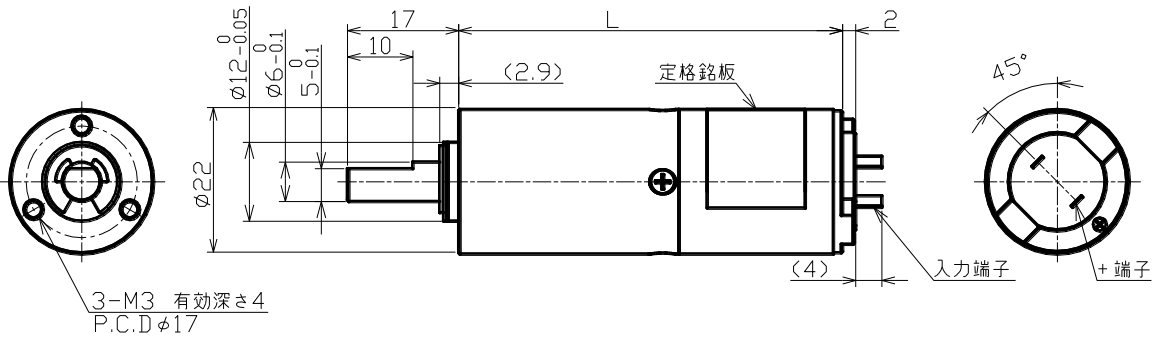


コアレスモータ *遊星ギア φ22* UJシリーズ

TP-2225※-UJ-□□□-A***-△△

■ 外観図



3-M3 有効深さ4
P.C.D φ17

■ 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-2225 A	3.0	8,200	50.0	2.5	3.3	33.26	7,468	510.0	36.5	372.45	5.12
TP-2225 B	6.0	8,300	31.0	2.7	3.5	35.31	7,534	305.0	37.5	382.65	3.00
TP-2225 C	12.0	7,990	35.0	3.4	4.4	44.49	7,448	481.0	64.3	656.12	6.59
TP-2233 D	12.0	11,000	40.0	3.8	3.6	37.24	10,056	426.0	42.5	433.67	4.55
TP-2233 E	12.0	6,250	44.0	2.6	4.4	44.49	5,777	537.0	57.6	587.76	6.56
TP-2233 F	24.0	12,000	26.0	5.5	4.7	48.37	11,104	322.0	63.4	646.94	3.99

■ TP-2225A-UJ-□□□-A***-3

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 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	1,339.0	50.0	1.3	0.01	0.10	1,273.0	306.0	0.20	2.0	5.2	CW	44.1
16	502.3	50.0	1.9	0.04	0.40	460.6	477.0	0.47	4.8	5.2	CW	51.4
36	223.2	50.0	1.9	0.09	0.90	204.7	477.0	1.06	10.9	5.2	CW	51.4
96	83.7	50.0	1.6	0.20	2.00	77.3	445.0	2.56	26.1	5.2	CW	58.7
216	37.2	50.0	1.7	0.49	5.00	34.0	489.0	5.76	58.8	5.2	CW	58.7
384	20.9	50.0	1.6	0.78	8.00	19.2	487.0	9.25	94.4	5.2	CW	66.0
576	14.0	50.0	1.6	1.18	12.00	12.8	487.0	13.88	141.6	5.2	CW	66.0
864	9.3	50.0	1.5	1.67	17.00	8.6	462.0	20.82	212.5	5.2	CW	66.0

■ TP-2225B-UJ-□□□-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 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	1,365.0	31.0	1.3	0.01	0.10	1,290.0	175.0	0.21	2.1	3.0	CW	44.1
16	508.4	31.0	1.9	0.04	0.40	467.4	217.0	0.49	5.0	3.0	CW	51.4
36	225.9	31.0	2.1	0.10	1.00	205.7	297.0	1.10	11.2	3.0	CW	51.4
96	84.7	31.0	1.6	0.20	2.00	78.4	252.0	2.63	26.8	3.0	CW	58.7
216	37.7	31.0	1.9	0.54	5.50	34.2	302.0	5.91	60.3	3.0	CW	58.7
384	21.2	31.0	1.7	0.83	8.50	19.3	291.0	9.51	97.0	3.0	CW	66.0
576	14.1	31.0	1.7	1.27	13.00	12.9	296.0	14.25	145.4	3.0	CW	66.0
864	9.4	31.0	1.5	1.67	17.00	8.7	262.0	21.38	218.2	3.0	CW	66.0

■ TP-2225C-UJ-□□□-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 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	1,305.0	35.0	2.5	0.02	0.20	1,231.0	406.0	0.34	3.5	6.6	CW	44.1
16	489.4	35.0	2.4	0.05	0.50	460.6	422.0	0.83	8.5	6.6	CW	51.4
36	217.5	35.0	2.5	0.12	1.20	203.9	448.0	1.87	19.1	6.6	CW	51.4
96	81.6	35.0	2.3	0.29	3.00	76.2	464.0	4.51	46.0	6.6	CW	58.7
216	36.3	35.0	2.4	0.69	7.00	33.8	480.0	10.13	103.4	6.6	CW	58.7
384	20.4	35.0	2.1	1.08	11.00	19.0	470.0	16.29	166.2	6.6	CW	66.0
576	13.6	35.0	2.1	1.57	16.00	12.7	457.0	24.43	249.3	6.6	CW	66.0
864	9.1	35.0	1.5	1.67	17.00	8.7	334.0	36.65	374.0	6.6	CW	66.0

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