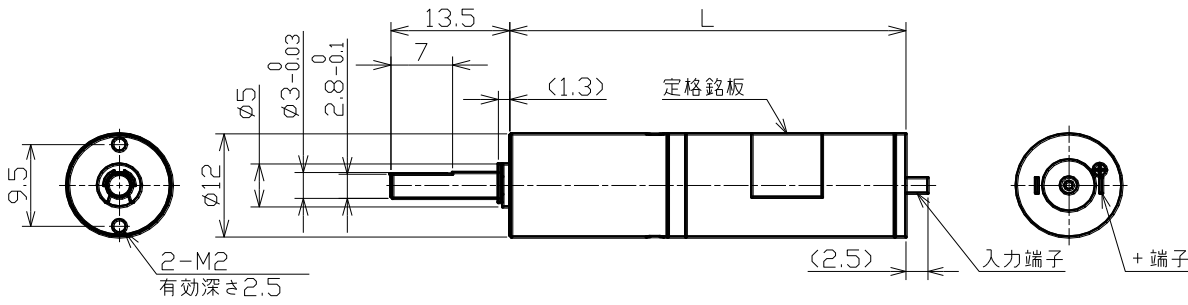


コアレスモータ *遊星ギア φ12* UFシリーズ

TP-1225※-UF-□□□-A***-△△

■ 外観図



■ モータ仕様

機種名 Model name	電圧 Voltage V	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	mNm	gf·cm	Speed r/min	Current mA	mNm	gf·cm	Current A
TP-1220 E	3.0	9,750	20.0	0.3	0.33	3.4	8,447	330.0	2.50	25.5	0.84
TP-1220 F	4.5	11,300	15.0	0.4	0.39	4.0	9,939	390.0	3.20	32.7	0.80
TP-1225 C	6.0	8,950	18.0	0.9	1.03	10.5	8,079	170.0	10.60	108.2	1.55
TP-1225 D	12.0	8,930	9.0	0.9	1.04	10.6	8,048	80.0	10.50	107.1	0.75
TP-1230 E	5.0	10,584	18.0	1.0	0.98	10	9,724	203.0	12.00	122.4	2.30
TP-1230 F	12.0	11,300	10.0	1.1	1.00	10.2	10,316	105.0	11.70	119.4	1.10

■ TP-1225C-UF-□□□-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				
	Speed r/min	Current mA	Output W	mNm	gf·cm	Speed r/min	Current mA	Nm	kgf·cm			A
6	1,462.0	18.0	0.7	4.9	50.0	1,336.0	152	0.06	0.6	1.6	CW	37.4
16	548.2	18.0	0.5	9.8	100.0	509.0	130	0.14	1.4	1.6	CW	41.2
36	243.6	18.0	0.7	29.4	300.0	220.4	167	0.30	3.1	1.6	CW	41.2
96	91.4	18.0	0.6	68.6	700.0	82.9	163	0.74	7.6	1.6	CW	45.0
216	40.6	18.0	0.6	147.0	1500.0	37.0	156	1.67	17.0	1.6	CW	45.0
384	22.8	18.0	0.4	196.0	2000.0	21.2	132	2.68	27.3	1.6	CW	48.8
576	15.2	18.0	0.3	196.0	2000.0	14.5	94	4.02	41.0	1.6	CW	48.8
864	10.2	18.0	0.2	196.0	2000.0	9.8	69	6.03	61.5	1.6	CW	48.8

■ TP-1225D-UF-□□□-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				
	Speed r/min	Current mA	Output W	mNm	gf·cm	Speed r/min	Current mA	Nm	kgf·cm			A
6	50.0	9.0	0.7	4.9	50.0	1,333.0	71	0.06	0.6	0.7	CW	37.4
16	547.0	9.0	0.5	9.8	100.0	507.6	61	0.14	1.4	0.7	CW	41.2
36	243.1	9.0	0.7	29.4	300.0	219.8	78	0.31	3.1	0.7	CW	41.2
96	91.2	9.0	0.6	68.6	700.0	82.7	76	0.74	7.5	0.7	CW	45.0
216	40.5	9.0	0.6	147.0	1500.0	36.9	73	1.66	16.9	0.7	CW	45.0
384	22.8	9.0	0.4	196.0	2000.0	21.1	62	2.67	27.2	0.7	CW	48.8
576	15.2	9.0	0.3	196.0	2000.0	14.4	44	4.00	40.8	0.7	CW	48.8
864	10.1	9.0	0.2	196.0	2000.0	9.8	32	6.00	61.2	0.7	CW	48.8

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	フラットモータ
φ32遊星	
エンコーダ	参考