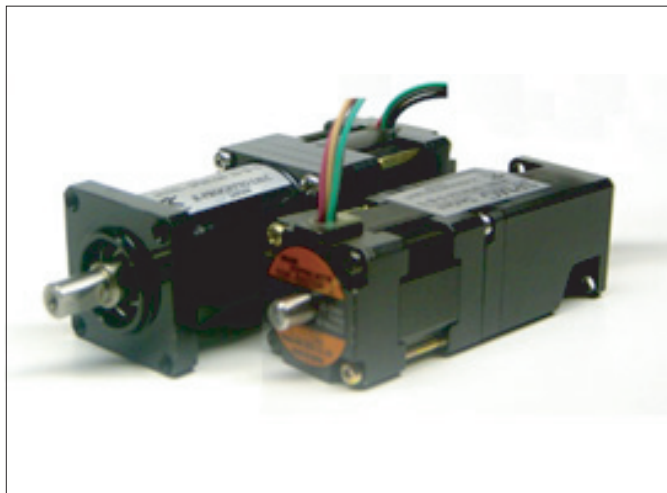


STEPPING MOTOR & SMALL PLANETARY GEAR

24mm角 超小型遊星ギヤヘッド



特色

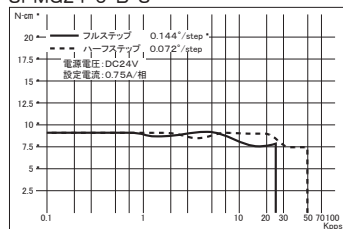
- 特殊技術化により誕生した超小型遊星ギヤヘッドです。
- ローバックラッシュであるため、あらゆる精密位置決め分野にてご使用頂けます。

仕様

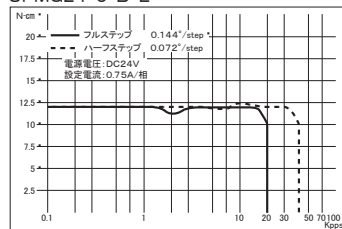
品名	片軸シャフト	SPMG24-5-A-□ *		SPMG24-10-A-□ *		SPMG28-5-A-□ *		SPMG28-10-A-□ *	
	両軸シャフト	SPMG24-5-B-□		SPMG24-10-B-□		SPMG28-5-B-□		SPMG28-10-B-□	
	TYPE	S *	L	S *	L	S *	L	S *	L
モーター寸法(LL)		30.5 *	46.5 *	30.5 *	46.5 *	31.0 *	50.5 *	31.0 *	50.5
定格電流(A/相)		0.75 *	0.75 *	0.75 *	0.75 *	0.75 *	0.75 *	0.75 *	0.75 *
減速比		1/5 *	1/5 *	1/10 *	1/10 *	1/5 *	1/5 *	1/10 *	1/10 *
励磁最大静止トルク(N·cm)		7.65 *	10.2 *	10.9	15	12.7 *	23.8 *	19.8	36.3
ローター慣性モーメント(N·cm ²)		0.041 *	0.082 *	0.041 *	0.082 *	0.088 *	0.176 *	0.088 *	0.176 *
基本ステップ角		0.144° *	0.144° *	0.072° *	0.072° *	0.144° *	0.144° *	0.072° *	0.072° *
許容トルク(N·cm)		7.65 *	10.2 *	10.9 *	15 *	12.7 *	23.8 *	19.8 *	36.3
許容スラスト荷重(N)		15 *	15 *	15 *	15 *	15 *	15 *	15 *	15 *
許容オーバーハング荷重(N)		20 *	20 *	20 *	20 *	20 *	20 *	20 *	20 *
許容速度範囲 (出力軸回転数)	フルステップ時	0~25000 Hz (0~600r/min)	0~25000 Hz (0~600r/min)	0~25000 Hz (0~300r/min)	0~25000 Hz (0~300r/min)	0~25000 Hz (0~600r/min)	0~25000 Hz (0~600r/min)	0~25000 Hz (0~300r/min)	0~25000 Hz (0~300r/min)
	ハーフステップ時	0~25000 Hz (0~600r/min)	0~25000 Hz (0~600r/min)	0~25000 Hz (0~300r/min)	0~25000 Hz (0~300r/min)	0~25000 Hz (0~600r/min)	0~25000 Hz (0~600r/min)	0~25000 Hz (0~300r/min)	0~25000 Hz (0~300r/min)
質量(g)		150	200	160	210	180	250	190	260

特性表

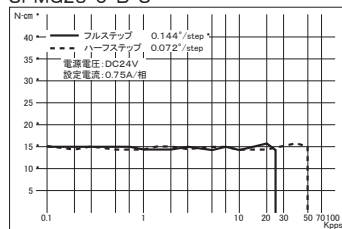
SPMG24-5-B-S



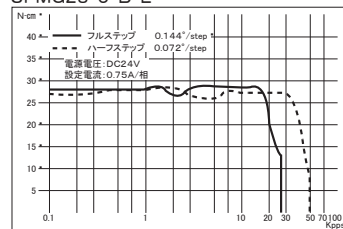
SPMG24-5-B-L



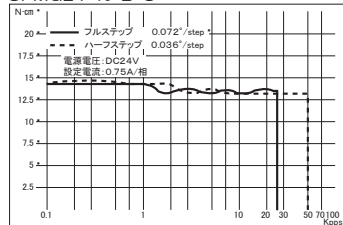
SPMG28-5-B-S



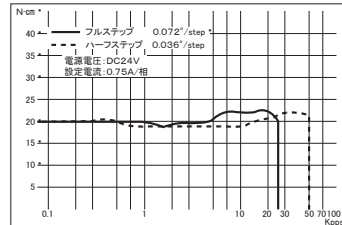
SPMG28-5-B-L



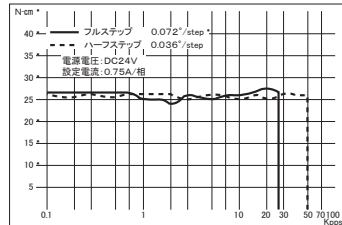
SPMG24-10-B-S



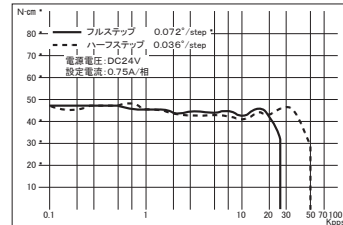
SPMG24-10-B-L



SPMG28-10-B-S

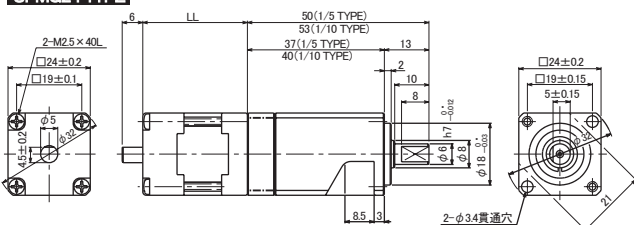


SPMG28-10-B-L



外形寸法 (単位mm)

SPMG24 TYPE



SPMG28 TYPE

