

## リニアヘッド

ラック・ピニオン機能のリニアヘッドはAC小型モーターと直結することにより押す、引く、上げる、下げるなどの直線動作が簡単に得られます。



用途にあったモーターを選択してください(モーター別売)

### 型式表示

4 L B 4 5 N 3

L : リニアヘッドを表わす  
ラック移動方向

B 平行タイプ F 垂直タイプ

直結できるモーター寸法mm

0	42モーター付属	4	80
2	60	6	104

ラックスピードmm/sec

歯切 記号なし : 06, 6Lタイプ

ラックストロークmm

## リニアヘッド仕様価格

リニアヘッドタイプ	品番	基本スロート (mm/sec)	最大許容推力 (kg)	許容推力例 50/60Hz (kg)	ラックの有効ストローク (mm)	
0Lタイプ	0LF(B) 5N- RA 単相 100V	0LF(B) 5N- RC 単相 200V 0LF(B) 10N- RA 入力 0LF(B) 20N- RC 入力	5	5	5/5	100, 200
	10		5/5			
	20		4.7/3.8			
2Lタイプ	2LF(B) 10N- 2LF(B) 25N- 2LF(B) 50N-	10	20	20/20	100, 200, 300, 400, 500	
		25		17/14		
		50		9.6/7.7		
4Lタイプ	4LF(B) 10N- 4LF(B) 20N- 4LF(B) 45N-	10	70	70/70	100, 200, 300, 400, 500, 600, 700	
		20		70/70		
		45		44/37		
5Lタイプ	5LF(B) 10U- 5LF(B) 20U- 5LF(B) 45U-	10	160	160	100, 200, 300, 400, 500, 600, 700	
		20		160		
		45		120/101		

許容推力例はレバーシブルモーターと組合わせた時の値です。

## 用途と推奨モーターの組合わせ (0Lタイプリニアヘッドは専用レバーシブルモータが付属しています。組合せモーターは選択できません)

用途	適用モーター制御回路の種類	2Lタイプ	4Lタイプ	5L-Uタイプ	
一定速度	レバーシブルモーター + ブレーキパック SBR501, SBR502	2RK6GN-A (2RK6GN-AWJ) 2RK6GN-C (2RK6GN-CWJ)	4RK25GN-A (4RK25GN-AWJ) 4RK25GN-C (4RK25GN-CWJ)	5RK60GU-AF (5RK60GU-AWJ) 5RK60GU-CF (5RK60GU-CWJ)	5RK90GU-AF (5RK90GU-AWJ) 5RK90GU-CF (5RK90GU-CWJ)
変速をしたい	無接点 スピードコントロールモーター	MSD206-411D/U MSD206-412D/U (MSS206-411WJ- ) (MSS206-412WJ- )	MSD425-411D/U MSD425-412D/U (MSS425-411WJ- ) (MSS425-412WJ- )	MSD560-511CD/CU MSD560-512CD/CU (MSS560-511WJ- ) (MSS560-512WJ- )	MSD590-511CD/CU MSD590-512CD/CU (MSS590-511WJ- ) (MSS590-512WJ- )
位置を保持したい	電磁ブレーキ付モーター	2RK6GN-AM (2RK6GN-AWMJ) 2RK6GN-CM (2RK6GN-CWMJ) BMR206-411 BMR206-412	4RK25GN-AM (4RK25GN-AWMJ) 4RK25GN-CM (4RK25GN-CWMJ) 4IK25GN-SM (4IK25GN-SWM) BMR425-411 BMR425-412	5RK60GU-AMF <sub>2</sub> (5RK60GU-AWMJ) 5RK60GU-CMF <sub>2</sub> (5RK60GU-CWMJ) 5IK60GU-SMF <sub>2</sub> (5IK60GU-SWM) BMR560-511 BMR560-512	5RK90GU-AMF <sub>2</sub> (5RK90GU-AWMJ) 5RK90GU-CMF <sub>2</sub> (5RK90GU-CWMJ) 5IK90GU-SMF <sub>2</sub> (5IK90GU-SWM) BMR590-511 BMR590-512
押し当てをしない	トルクモーター	2TK3CGN-A	4TK10CGN-A	5TK40GU-AF	

注1) 内の製品は規格対応品です。品名の 部分にはケーブルの長さを表す数字が入ります。

注2) トルクモーターで拘束運転をする場合は当て止めにならないようにしてください。当て止めをしますとリニアヘッドに過大なトルクが加わるだけでなく慣性による衝撃が加わって、リニアヘッドの寿命が極端に短くなります。

注3) トルクモーターには簡易ブレーキが付いていません。上下運動の途中で停止しても保持力がありませんので注意してください。

## リニアヘッド価格

(下記価格にはモーターはついておりません。0Lタイプのみ専用モーター付価格です。)

品番	価格	品番	価格	品番	価格	品番	価格	品番	価格
0L 5N-1RA	26,300	2L 10N-3	18,700	4L 10N-2	21,600	4L 45N-2	21,200	5L 20U-2	47,000
0L 5N-2RA	26,800	2L 10N-4	19,700	4L 10N-3	21,600	4L 45N-3	21,200	5L 20U-3	47,500
0L 5N-1RC	26,500	2L 10N-5	20,700	4L 10N-4	22,000	4L 45N-4	21,600	5L 20U-4	49,000
0L 5N-2RC	27,000	2L 25N-1	17,400	4L 10N-5	22,000	4L 45N-5	21,600	5L 20U-5	51,000
0L 10N-1RA	25,650	2L 25N-2	17,900	4L 10N-6	24,000	4L 45N-6	23,600	5L 20U-6	54,500
0L 10N-2RA	26,150	2L 25N-3	18,300	4L 10N-7	25,500	4L 45N-7	25,100	5L 20U-7	58,000
0L 10N-1RC	25,850	2L 25N-4	19,300	4L 20N-1	21,200	5L 10U-1	46,500	5L 45U-1	45,000
0L 10N-2RC	26,350	2L 25N-5	20,300	4L 20N-2	21,600	5L 10U-2	47,000	5L 45U-2	45,500
0L 20N-1RA	25,650	2L 50N-1	17,000	4L 20N-3	21,600	5L 10U-3	47,500	5L 45U-3	46,000
0L 20N-2RA	26,150	2L 50N-2	17,400	4L 20N-4	22,000	5L 10U-4	49,000	5L 45U-4	47,500
0L 20N-1RC	25,850	2L 50N-3	17,900	4L 20N-5	22,000	5L 10U-5	51,000	5L 45U-5	49,500
0L 20N-2RC	26,350	2L 50N-4	18,900	4L 20N-6	24,000	5L 10U-6	54,500	5L 45U-6	59,000
2L 10N-1	17,900	2L 50N-5	19,900	4L 20N-7	25,500	5L 10U-7	58,000	5L 45U-7	56,500
2L 10N-2	18,300	4L 10N-1	21,200	4L 45N-1	20,800	5L 20U-1	46,500		