



## 特徴

### ●豊富なバリエーション

基本速度、ラックの長さ、最大可搬質量、取付面に対するラックの移動方向など、さまざまな種類をご用意しています。



## リニアヘッドの種類

リニアヘッドのタイプ	基本速度 (mm/s)				最大可搬質量 (kg)	ストローク (mm)						掲載ページ	
	5	10	20	45		100	200	300	400	500	600		700
0L	●	●	●	—	10	●	●	—	—	—	—	—	A-262
2L*	—	●	●	—	20	●	●	●	●	●	—	—	A-264
4L	—	●	●	●	70	●	●	●	●	●	●	●	A-267
5L-U	—	●	●	●	140	●	●	●	●	●	●	●	A-270

\*2Lタイプの基本速度は10、25、50mm/sです。

- 基本速度はモーターの同期回転速度(50Hz:1500r/min)を基準にして算出した値を目安としています。実際のラック速度は負荷の大きさ、電源周波数により変化します。
- 最大可搬質量はリニアヘッドの強度によって決まる可搬質量の限界です。モーターにギヤヘッドを組み付けたときと同じように、減速比を大きく(速度を遅く)すると可搬質量は大きくなりますが、ワーク質量は可搬質量以下でお使いください。
- 最大可搬質量はラックを水平方向に動かしたときの値です。上下方向に動かした場合はラック質量を引いた値になります。
- 最大可搬質量はレバーシブルモーターと組み合わせたときの値です。また、基本速度によって値は異なります。

## リニアヘッド機種一覧

リニアヘッドのタイプ	適用モーター			
	出力	歯切りタイプ	シリーズ名	
丸型ラック採用	0Lタイプ	1W	GN歯切り	Kシリーズ レバーシブルモーター (あらかじめ組み付けてあります。)
	2Lタイプ	6W	GN歯切り	ワールドKシリーズ、Kシリーズ レバーシブルモーター 電磁ブレーキ付モーター トルクモーター
	4Lタイプ	25W		TMシリーズ MSS・Wシリーズ MSDシリーズ MSC-1+ワールドKシリーズ レバーシブルモーター ES01/ES02+ワールドKシリーズ レバーシブルモーター
	5L-Uタイプ	60W、90W	GU歯切り*	Kシリーズ レバーシブルモーター 電磁ブレーキ付モーター トルクモーター MSS・Wシリーズ MSDシリーズ MSC-1+ワールドKシリーズ レバーシブルモーター ES01/ES02+ワールドKシリーズ レバーシブルモーター

\*GU歯切りのモーターと組み合わせることができます。GE歯切りのモーターとは、組み合わせることができません。