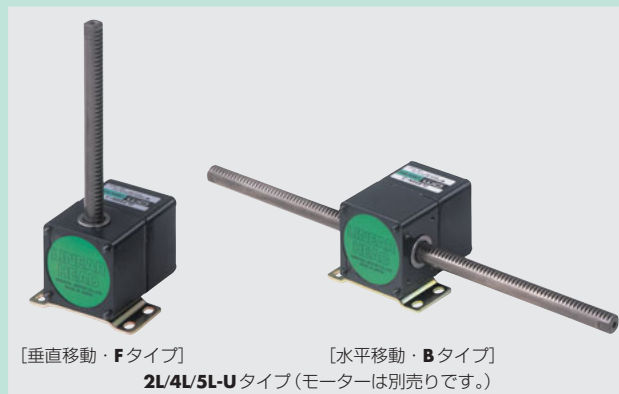


LHリニアヘッド

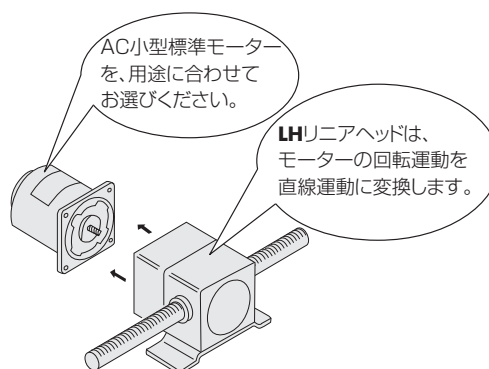
詳細情報は、WEBサイトをご確認ください。
<http://www.orientalmotor.co.jp/>



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	
OL	●	●	●	—	10	●	●	—	—	—	—	—	A-266
2L*	—	●	●	●	20	●	●	●	●	●	—	—	
4L	—	●	●	●	70	●	●	●	●	●	●	●	
5L-U	—	●	●	●	140	●	●	●	●	●	●	●	

*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にしています。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スイッチ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。

商品体系概要

三相高効率
インダクション
モーター

インダク
ション
モーター

レバー
シブル
モーター

電磁
ブレーキ付
モーター

クラッチ・
ブレーキ付
モーター

超低速
シンクロナス
モーター

トルク
モーター

トルク
モーター
ユニット

トルク
モーター

防塵・防水
モーター

直交軸
ギヤヘッド

リニアヘッド

ブレーキ
バック

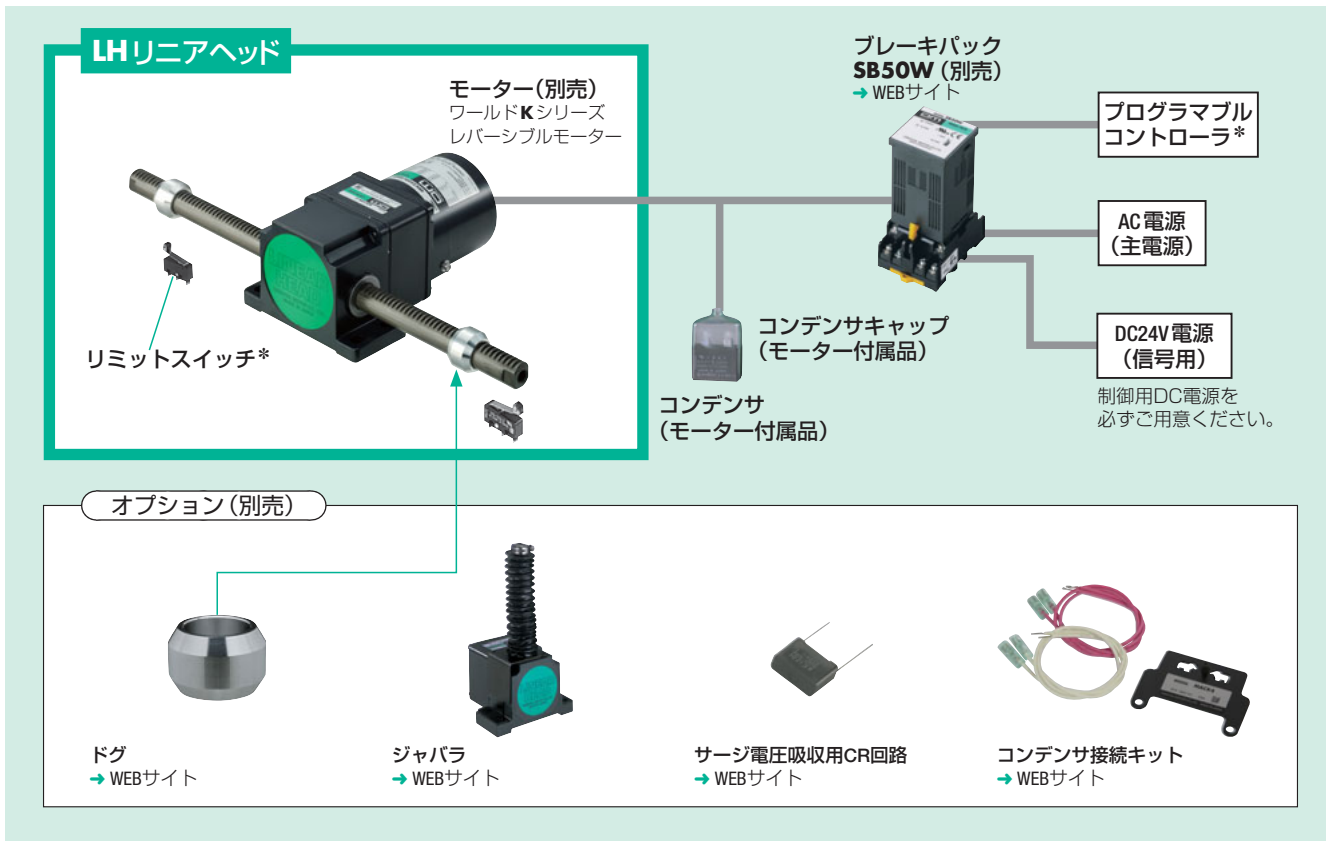
WEB
掲載製品

取付

システム構成

LHリニアヘッドとAC小型標準モーター・ワールドKシリーズを使用した場合のシステム構成例です。

*お客様にてご用意ください。



システム構成価格例

LHリニアヘッド	別売	
	ワールドKシリーズ レバーシブルモーター	ドグ (2個)
4LB10N-3 21,600円	4RK25GN-AW2J 7,450円	LXD4C 1,200円
		ジャバラ 17,000円
		ブレーキバック SB50W 11,000円

●上記システム構成は一例です。他の組み合わせもございます。

品名の見方

●0Lタイプ

0 L F 10 N - 2 R A

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①	0 : 取付角寸法42mmのモーターと組み付け済み
②	L : LHリニアヘッド
③	ラック移動方向 F : ラックの移動方向が取付脚面に対して垂直 B : ラックの移動方向が取付脚面に対して平行
④	ラック基本速度 5 : 5mm/s 10 : 10mm/s 20 : 20mm/s
⑤	歯切り N : GN歯切りのモーターが直結
⑥	ストローク 1 : 100mm 2 : 200mm
⑦	タイプ R : レバーシブルタイプ
⑧	電源電圧 A : 単相100V C : 単相200V

●2L/4L/5L-Uタイプ

4 L F 45 N - 3

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	2 : 取付角寸法60mmのGN歯切りモーターと組み合わせ可能 4 : 取付角寸法80mmのGN歯切りモーターと組み合わせ可能 5 : 取付角寸法90mmのGU歯切りモーターと組み合わせ可能
②	L : LHリニアヘッド
③	ラック移動方向 F : ラックの移動方向が取付脚面に対して垂直 B : ラックの移動方向が取付脚面に対して平行
④	ラック基本速度 10 : 10mm/s 20 : 20mm/s 25 : 25mm/s 45 : 45mm/s 50 : 50mm/s
⑤	歯切り N : GN歯切りモーターと組み合わせ可能 U : GU歯切りモーターと組み合わせ可能
⑥	ストローク 1 : 100mm 2 : 200mm 3 : 300mm 4 : 400mm 5 : 500mm 6 : 600mm 7 : 700mm

種類と価格

●OLタイプ

品名	定価
OL □5N-1RA	26,300円
OL □5N-2RA	26,800円
OL □5N-1RC	26,500円
OL □5N-2RC	27,000円

品名	定価
OL □10N-1RA	25,650円
OL □10N-2RA	26,150円
OL □10N-1RC	25,850円
OL □10N-2RC	26,350円

品名	定価
OL □20N-1RA	25,650円
OL □20N-2RA	26,150円
OL □20N-1RC	25,850円
OL □20N-2RC	26,350円

製品には、次のものが含まれています。
リニアヘッド(モーター付)、コンデンサ、
取扱説明書

●2Lタイプ

品名	定価
2L □10N-1	17,900円
2L □10N-2	18,300円
2L □10N-3	18,700円
2L □10N-4	19,700円
2L □10N-5	20,700円

品名	定価
2L □25N-1	17,400円
2L □25N-2	17,900円
2L □25N-3	18,300円
2L □25N-4	19,300円
2L □25N-5	20,300円

品名	定価
2L □50N-1	17,000円
2L □50N-2	17,400円
2L □50N-3	17,900円
2L □50N-4	18,900円
2L □50N-5	19,900円

製品には、次のものが含まれています。
リニアヘッド、取付用ねじ、取扱説明書

●4Lタイプ

品名	定価
4L □10N-1	21,200円
4L □10N-2	21,600円
4L □10N-3	21,600円
4L □10N-4	22,000円
4L □10N-5	22,000円
4L □10N-6	24,000円
4L □10N-7	25,500円

品名	定価
4L □20N-1	21,200円
4L □20N-2	21,600円
4L □20N-3	21,600円
4L □20N-4	22,000円
4L □20N-5	22,000円
4L □20N-6	22,000円
4L □20N-7	25,500円

品名	定価
4L □45N-1	20,800円
4L □45N-2	21,200円
4L □45N-3	21,200円
4L □45N-4	21,600円
4L □45N-5	21,600円
4L □45N-6	23,600円
4L □45N-7	25,100円

製品には、次のものが含まれています。
リニアヘッド、取付用ねじ、取扱説明書

●5L-Uタイプ

品名	定価
5L □10U-1	46,500円
5L □10U-2	47,000円
5L □10U-3	47,500円
5L □10U-4	49,000円
5L □10U-5	51,000円
5L □10U-6	54,500円
5L □10U-7	58,000円

品名	定価
5L □20U-1	46,500円
5L □20U-2	47,000円
5L □20U-3	47,500円
5L □20U-4	49,000円
5L □20U-5	51,000円
5L □20U-6	54,500円
5L □20U-7	58,000円

品名	定価
5L □45U-1	45,000円
5L □45U-2	45,500円
5L □45U-3	46,000円
5L □45U-4	47,500円
5L □45U-5	49,500円
5L □45U-6	53,000円
5L □45U-7	56,500円

製品には、次のものが含まれています。
リニアヘッド、取付用ねじ、取扱説明書

●品名中の□には、ラックの移動方向を表す**F**または**B**が入ります。

適用製品

●2Lタイプ

用途	適用製品	単相100V系	単相200V系	三相200V系	掲載ページ	
一定速	レバーシプルモーター*1	リード線タイプ	2RK6GN-AW2 □	2RK6GN-CW2 □	—	A-281
		端子箱付タイプ	2RK6GN-A	2RK6GN-C	—	A-283
			2RK6GN-AW2B □	2RK6GN-CW2B □	—	A-281
			2RK6GN-AT	2RK6GN-CT	—	A-283
位置保持	電磁ブレーキ付モーター*1		2RK6GN-AW2M □	2RK6GN-CW2M □	2IK6GN-SW2M	A-281
			2RK6GN-AM	2RK6GN-CM	—	A-283
変速	スピードコントロールモーター		MSC-1/2RK6RGN-AW2 □	MSC-1/2RK6RGN-CW2 □	—	B-254
			ES01/2RK6RGN-AW2 □	ES02/2RK6RGN-CW2 □	—	
押し当て*2	トルクモーター		TM203A-GN □	TM203C-GN □	—	A-218
			2TK3GN-AW2 □	2TK3GN-CW2 □	—	A-236

●4Lタイプ

用途	適用製品	単相100V系	単相200V系	三相200V系	掲載ページ	
一定速	レバーシプルモーター*1	リード線タイプ	4RK25GN-AW2 □	4RK25GN-CW2 □	—	A-281
		端子箱付タイプ	4RK25GN-A	4RK25GN-C	—	A-283
			4RK25GN-AW2T □	4RK25GN-CW2T □	—	A-281
			4RK25GN-AT	4RK25GN-CT	—	A-283
位置保持	電磁ブレーキ付モーター*1		4RK25GN-AW2M □	4RK25GN-CW2M □	4IK25GN-SW2M	A-281
			4RK25GN-AM	4RK25GN-CM	4IK25GN-SM	A-283
変速	スピードコントロールモーター		MSC-1/4RK25RGN-AW2 □	MSC-1/4RK25RGN-CW2 □	—	B-254
			ES01/4RK25RGN-AW2 □	ES02/4RK25RGN-CW2 □	—	
押し当て*2	トルクモーター		TM410A-GN □	TM410C-GN □	—	A-218
			4TK10GN-AW2 □	4TK10GN-CW2 □	—	A-236

*1 単相100V系、単相200V系のモーターには、瞬時停止、正逆運転、電磁ブレーキ制御が可能なブレーキバック**SB50W**を組み合わせたことができます。

詳細情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

*2 拘束状態では出力トルクが大きくなるため、当て止めは絶対におこなわないでください。当て止めをすると、衝撃によりリニアヘッドが破損する恐れがあります。

●品名中の□には、付属コンデンサの種類を表す**J**、**U**、**E**のいずれかが入ります。

【ご注意】

●中間ギヤヘッド**2GN10XK**を使用する場合は、専用の取付用ねじ(M4首下110)が必要です。ご注文の際にお申し出ください。

●中間ギヤヘッド**4GN10XK**を使用する場合は、中間ギヤヘッドに付属の取付用ねじで取り付けることができます。

●5L-Uタイプ

用途	適用製品	単相100V系	単相200V系	三相200V系	掲載ページ
一定速	レバーシプルモーター*1	5RK60GU-AF	5RK60GU-CF	—	A-283
		5RK90GU-AF	5RK90GU-CF	—	
位置保持	電磁ブレーキ付モーター*1	5RK60GU-AMF2	5RK60GU-CMF2	5IK60GU-SMF2	A-283
		5RK90GU-AMF2	5RK90GU-CMF2	5IK90GU-SMF2	
変速	スピードコントロールモーター	MSC-1/5RK60RGU-AW □	MSC-1/5RK60RGU-CW □	—	B-254
		ES01/5RK60RGU-AW □	ES02/5RK60RGU-CW □	—	
押し当て*2	トルクモーター	5TK40GU-AF	—	—	A-236

*1 単相100V系、単相200V系のモーターには、瞬時停止、正逆運転、電磁ブレーキ制御が可能なブレーキバック**SB50W**を組み合わせることができます。

詳細情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

*2 拘束状態では出力トルクが大きくなるため、当て止めは絶対におこなわないでください。当て止めをすると、衝撃によりリニアヘッドが破損する恐れがあります。

●品名中の□には、付属コンデンサの種類を表す**J**、**U**、**E**のいずれかが入ります。

☐ご注意

●**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。

●中間ギヤヘッド**5GU10XKB**を使用する場合は、専用の取付用ねじ(M6首下120)が必要です。ご注文の際にお申し出ください。

商品体系概要

三相高効率
インダクション
モーターインダク
ション
モーターレバー
シプル
モーター電磁
ブレーキ付
モータークラッチ・
ブレーキ付
モーター超低速
シンクロナス
モータートルク
モータートルク
モーター
ユニットトルク
モーター防塵・防水
モーター直交軸
ギヤヘッド

リニアヘッド

ブレーキ
バックWEB
掲載製品

取付

