

ピック & プレースユニット (株)マシンエンジニアリング

104230



X6091

X6091(S)ゲートモーション(センタキャリ・スタンダードタイプ)

X6091シリーズ：リニアガイドタイプ

- X・Z軸にリニアガイドを採用。ボールプッシュガイドに比べ剛性が向上し位置繰返し精度がアップ。より安定した供給・排出作業が可能です。
- アルミ銭物ボディにモータをセットアップ。各品重量を30%も軽量化。
- 加速度のスムーズな変化により高速時の躍動を防止し、微妙なタイミングによる無駄のない動きを実現します。動作やタイミング変更はカムオーダー製作で可能です。

X6091型基本仕様(リニアガイドタイプ)

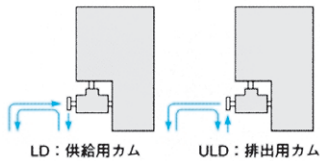
モデルNo.	X6091(S)
価格	230,000(244,000)
Xストローク(最大)	100mm
Zストローク(最大)	30mm(50mm)
位置繰返し精度	±0.015mm
動作特性	変形等速度曲線
標準モータ	インダクション100V/200V25W単相・三相
付属センサ	原点フォトマイクロセンサ(オプションで最大6ヶ)
本体質量	8.0kg
標準塗装色	黒(マンセルN1相当)
使用周囲温度/湿度	5~50℃/85%以下(結露なきこと)
潤滑油	コスモグリース、ダイナマックスEPNo.1

●形番表示

X6091 LD - 200 - 60 - 1.2 - H
 モデルNo. ① ② ③ ④ ⑤

②使用電圧	③周波数	⑤トッププレート
記号 使用電圧	記号 周波数	記号 トッププレート
100 100V単相	50 50Hz	- 標準付
200 200V単相	60 60Hz	H X6081Hサイズ
0.2 200V三相		

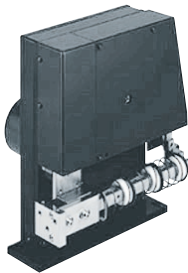
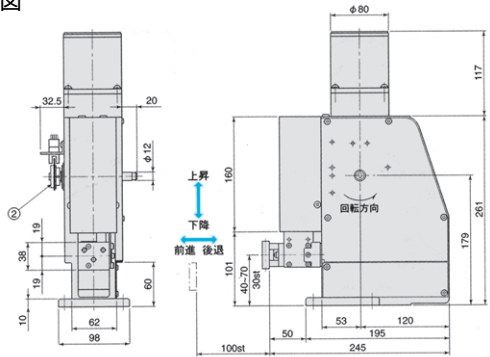
①モーション



④サイクルタイム(sec)

サイクルタイム	50Hz	60Hz
	1.2	
	1.4	
	1.6	
	1.9	
	2.3	
	2.7	
	3.2	

寸法図



X6071L

X6071(S)ゲートモーションローダ(アンダヘッドサイドキャリ・スタンダードタイプ)

- カム駆動方式だから高速安定モーションを実現しています。
- X・Z軸には予圧タイプリニアガイドを採用。高い繰返し精度が得られます。
- 作動部のGD*が小さく高速・高精度を維持します。
- 細部にいたるまで徹底して無駄を省いた設計で低価格を実現しました。

X6071型基本仕様(リニアガイドタイプ)

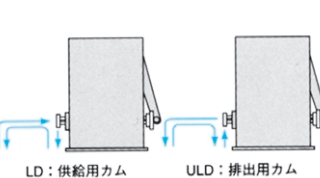
モデルNo.	X6071(S)
価格	230,000(244,000)
ストローク(最大)	前後100mm 上下30mm
位置繰返し精度	±0.015mm
動作特性	変形等速度曲線
標準モータ	インダクション100V/200V25W単相
付属センサ	原点フォトマイクロセンサ
本体質量	11.0kg
標準塗装色	黒(マンセルN1相当)
使用周囲温度	5~50℃
使用周囲湿度	85%以下(結露なきこと)
潤滑油	コスモグリース、ダイナマックスEPNo.1

●形番表示

X6071 L - LD - 200 - 60 - 1.2
 モデルNo. ① ② ③ ④ ⑤

①キャリ方向	③使用電圧	④周波数
記号 キャリ方向	記号 使用電圧	記号 周波数
L レフト	100 100V単相	50 50Hz
R ライト	200 200V単相	60 60Hz
	0.2 200V三相	

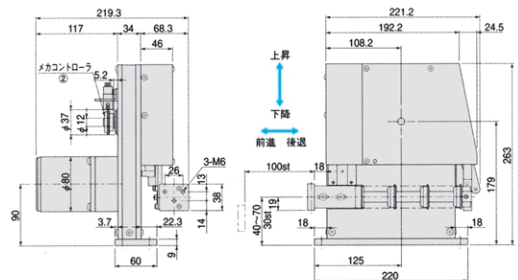
②モーション



⑤サイクルタイム(sec)

サイクルタイム	50Hz	60Hz
	1.2	
	1.4	
	1.6	
	1.9	
	2.3	
	2.7	
	3.2	

寸法図(X6071L)



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・A

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境